

L'inventaire des plantes vasculaires des Côtes d'Armor

Plan :

1- Historique de l'inventaire et intégration dans ce travail
2- Phytogéographie des Côtes d'Armor
3- Aperçu de la pédologie des Côtes d'Armor
4- Mailles UTM des Côtes d'Armor et ex. de la carte d'*Avena fatua*
TEXTE DE L'ATLAS PAR LE COLLECTIF DE BOTANISTES
Introduction (p.4)
Pteridophyta (p.5) Conifer. (p.9)
Apetales (p.10)
Dialypetales (p.20)
Gamopetales (p.50)
Monocotyledonae (p.76)

1- Historique et intégration dans ce travail

Aperçu historique de l'inventaire floristique :

Le travail en biogéographie à l'échelle d'une entité administrative telle que le département a été à juste titre critiqué (cf. Des Abbayes & al., 1971). Mais les circonstances sont telles qu'un inventaire à l'échelle des Côtes d'Armor est entrepris.

Parmi les **écrits anciens**, le seul qui se rapporte exactement à cette entité est Ferrary (1836) ; c'est un ouvrage de **détermination** et accessoirement de phytogéographie. Il possède malheureusement quelques espèces présentes dans les départements limitrophes mais absentes des Côtes d'Armor.

Cette entité est également concernée peu ou prou par d'autres contributeurs phytogéographes, en particulier Mabile (1866) et Miciol (1892). Leur travail d'inventaire ne concerne pas que les Côtes d'Armor ; ainsi pour les espèces peu communes, leur appréciation de fréquence pourrait ne concerner que les départements voisins.

Les autres **ouvrages régionaux** (non départementaux) présentant des descriptions des taxons sont :

- Ecorchard (1878),
- Liégard (1879) qui ne comporte que des appréciations à l'échelle de la Bretagne,
- Lloyd (1856-1897) qui précise souvent explicitement le département pour les espèces les moins répandues, mais pas forcément pour les autres ;
- Acloque (1904) ;
- Matte (1914) ;
- Des Abbayes & al. (1971) qui mentionnent parfois explicitement le département.

Deux de ces références comportent un **herbier**. Celui de Lloyd (au Musée Botanique d'Angers) ne comporte pas forcément d'échantillon pour les Côtes d'Armor ; il est toutefois précieux pour *Avenula sulcata* en provenance de Trélivan, et pour retrouver des correspondances quand ses descriptions sont insuffisantes (ex. *Microphyrum*). L'herbier de Des Abbayes & al. est succinct (il manque une forte proportion de taxons), et de plus, il n'est pas accessible actuellement (à l'Université de Rennes).

Présentation de ce travail :

Les **descriptions** retenues dans la présente liste correspondent **prioritairement à Flora Europaea** qui est la plus vaste synthèse pour l'Europe de l'ouest. Quand une autre référence est suivie, une explication est fournie. Stace (1997) complète parfois avantageusement F.E., en particulier pour les intermédiaires morphologiques (*Agrostis*, *Viola*, *Cardamine*,...).

Pour information, quelques **tableaux de descriptions comparées** sont disponibles (certains sont en ligne sur "plantouz").

Les correspondances jugées probables avec des auteurs anciens sont indiquées dans le but de pouvoir comparer les données. Les **auteurs indiqués systématiquement** sont Mabile (1866), Lloyd (1897), Des Abbayes & al. (1971). Quand ces auteurs ne suffisent pas pour attester la présence dans le département, et pour les stations de taxons rares, Ferrary est indiqué en plus.

Toutes les données anciennes ne sont pas dépouillées, en particulier dans l'herbier de Lloyd. De tels **herbiers** sont précieux pour faire des révisions de groupes car des botanistes jordaniens du 19^e recueillaient un maximum de variabilité dans leur échantillonnage : ceci permet des révisions de la flore passée.

Ainsi que la comparaison avec la précédente édition de l'atlas peut le montrer, cet **inventaire est toujours dynamique**. En 2002, plusieurs taxons ont été ajoutés suite à l'application de révisions récentes de groupes, assurant en particulier une meilleure description (ex. *Taraxacum*). De nombreux intermédiaires morphologiques sont mieux diagnostiqués : *Cardamine gr. hirsuta*, *Agrostis murbeckii*, *Viola bavarica*, *Potentilla gr. Tormentilla*. Il n'est pas impossible que dans les données antérieures, des espèces " parents " aient été attribuées à tort, alors qu'il ne

s'agissait que de l'intermédiaire. Ces données sont à reprendre. Ces intermédiaires peuvent être beaucoup plus répandus qu'un ou que les 2 parents dont la présence sur le territoire reste parfois à vérifier.

Limites connues à ce travail : le champ des ignorances

Certaines **déterminations se limitent au genre** ou sous-genre car les descriptions disponibles consultées n'ont pu être appliquées avec succès dans la dition : *Cirsium* à rhizomes, *Pyrus*, *Cerasus*, *Aphanes*, certains *Hieracium* et certains *Taraxacum*.

Des **genres avec des problèmes** pour certaines espèces : *Limonium*, *Rosa*, *Viola gr. canina*, *Stellaria gr. media*, *Rubus*, *Betula*, *Salix*, *Lolium*.

Les espèces non revues depuis plus ou moins longtemps, ex. depuis le 19^e *Avenula sulcata*.

Les données non confirmées

Dans la littérature et dans le présent travail, **des taxons sont à vérifier** (ex. *Viola canina*, *Potentilla anglica*, *Hieracium sp pl*).

D'autres données de la littérature sont considérées erronées (ex. *Juncus obtusiflorus*).

2- Phytogéographie des Côtes d'Armor

Historique

Les appréciations de fréquence et l'indication des stations ou de répartition :

- Ferrary : indique des stations ou des communes de présence pour des plantes rares, sinon seul le milieu de vie est indiqué ; ses données ne sont pas reprises par les autres auteurs tels que Lloyd.

- Mabille, pour les Côtes d'Armor, a prospecté la moitié est ; il a des listes de stations conséquentes pour les espèces les moins fréquentes ; il indique l'aire géographique parfois (ex. littoral) ; on ne sait pas toujours quelles sont les descriptions suivies

- Miciol, pour les Côtes d'Armor, a des stations pour l'extrême nord ouest.

Lloyd a compilé des stations de nombreux auteurs pour les espèces les moins courantes ; pour les taxons qu'il considère plus répandus dans la région, il ne fournit aucune station pour les Côtes d'Armor.

- Matte a repris les stations des auteurs antérieurs, en se limitant généralement à l'indication de la commune, et il ajoute d'autres stations.

- Des Abbayes & al. ont surtout repris des stations de Lloyd (pas toutes) ; les ajouts sont faibles. Des erreurs de retranscriptions existent (ex. les listes de stations changées de taxons pour les *Arum*).

Des stations de plantes rares sont compilées par Picquenard (1892), Gouriot (1904, 1906). Des comptes-rendus d'excursion en sites remarquables sont faits par Pottier de la Varde, L. Daniel,...

A la suite de Des Abbayes (1951), Rivière (1988) a affiné des **subdivisions phytogéographiques**. Ainsi que les a délimités Des Abbayes, le nord et l'ouest font partie du district de Basse-Bretagne, le reste est inclus dans le district de Haute-Bretagne – Bas-Maine. Dans cette dernière partie, Rivière a retenu surtout le sous-district de Bretagne centrale, et dans l'extrême est le sous-district du nord est.

La cartographie actuelle

Certaines cartes de plantes communes sont peu remplies : ce sont des **cartes de prospections**, non de répartition (ex. *Panicum dichotomiflorum*, *Atriplex patula*, *Avena fatua*, *Crepis vesicaria*, *Vulpia sp. pl.*) ; ce sont surtout des rudérales et des arvicoles. C'est pourtant pour de telles espèces communes qu'un travail sous forme d'atlas géographique par mailles est utile, ceci afin de se rendre compte d'éventuelles lacunes de répartition ; établir la liste de leurs stations n'est pas envisageable.

Dans l'état actuel des choses, il faut mieux se fier à l'appréciation subjective de la fréquence (qui exprime l'idée qu'à le botaniste de la probabilité de trouver un taxon en partant d'un point quelconque du territoire) : seuls les prospecteurs sont en mesure de juger.

Pour les espèces rares, les stations connues dans la bibliographie sont reportées (en général quand moins de 10 stations sont connues). Pour ces espèces, la présentation sous forme de carte par maille est accessoire et discutable.

Pour les espèces à répartition localisée, est indiqué :

- le nombre de stations : quand les stations sont très localisées,

- le nombre de mailles : quand le taxon est fréquent dans ces mailles (ex. *Panicum schinzii*).

3- Aperçu de la pédologie des Côtes d'Armor :

Certains aspects pédologiques sont important pour la répartition de certaines plantes.

Avec le climat tempéré océanique, le processus majeur de pédogenèse est la **brunification**. Localement, il existe des dégradations par **hydromorphie** et, plus rarement, par **podzolisation**. Ce dernier phénomène est tributaire de l'influence du substrat géologique, à dominante acide.

Les **sols jeunes** sont localisés d'une part sur des falaises littorales, d'autre part sur les roches les plus dures de l'intérieur (quartzite, grès, granite avec en particulier les chaos de Toul Gouluc et du Coronc, schistes ardoisiers).

Les sols profonds les plus **riches en bases** sont sur des filons de dolérite disséminés (Fréhel, Broons,...), sur les calcaires Myocène de l'est, et sur les rares calcaires Paléozoïques (Cartravers à La Harmoye ; Trégarantec à l'ouest de Mellionec ?]

Les sols **podzolisés** (à micropodzol plus ou moins profond) se cantonnent à des zones sur les roches les plus pauvres (grès essentiellement, situé sur le synclinorium médian, dans les environs de Guerlédan, rarement sur le littoral).

Les sols hydromorphes sont répandus. Il s'agit soit d'**hydromorphie temporaire** (pseudogley) surtout sur des plateaux limoneux, ou d'**hydromorphie permanente** dans des bas fonds. Les sols salés (schorres) occupent des surfaces très réduites dans des fonds d'anses littorales (surtout baie d'Iffiniac et de la Fresnaie). La tourbe, de type acide, est très localisée ; l'essentiel des tourbières est dans le sud-ouest (Glomel, Locarn) ; les tourbières ombrogènes font défaut.

Daniel Chicouène, 2002

4- Liste des **mailles U.T.M.** des Côtes d'Armor :

	VV 61	VV 71	VV 81	VV 91	WV 01								
VV 50	VV 60	VV 70	VV 80	VV 90	WV 00								
VU 59	VU 69	VU 79	VU 89	VU 99	WU 09	WU 19			WU 49	WU 59			
VU 58	VU 68	VU 78	VU 88	VU 98	WU 08	WU 18		WU 38	WU 48	WU 58	WU 68	WU 78	
VU 57	VU 67	VU 77	VU 87	VU 97	WU 07	WU 17	WU 27	WU 37	WU 47	WU 57	WU 67	WU 77	WU 87
VU 56	VU 66	VU 76	VU 86	VU 96	WU 06	WU 16	WU 26	WU 36	WU 46	WU 56	WU 66	WU 76	
VU 55	VU 65	VU 75	VU 85	VU 95	WU 05	WU 15	WU 25	WU 35	WU 45	WU 55	WU 65	WU 75	
VU 54	VU 64	VU 74	VU 84	VU 94	WU 04	WU 14	WU 24	WU 34	WU 44	WU 54	WU 64	WU 74	
VU 53	VU 63	VU 73	VU 83	VU 93	WU 03	WU 13	WU 23	WU 33	WU 43	WU 53			
						WU 12	WU 22	WU 32	WU 42				

Ex. répartition d'*Avena fatua* (prospections jusqu'à mi juillet 2003) :

	-	-	+	+	+								
+	+	+	+	+	+								
+	+	+	+	+	+	+			-	+			
+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	-	-	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						+	+	+	+				

ATLAS DE LA FLORE VASCULAIRE DES COTES-D'ARMOR

Liste commentée des espèces

[Bilan provisoire fin 2002] compléments jusqu'en 2004 ... + sources diverses

D. PHILIPPON, R. PRELLI et L. POUX avec la collaboration de D. Chicouène
et de l'ensemble des botanistes costarmoricains

CONVENTIONS ADOPTEES

1. Sur les cartes

Conformément à la décision prise à Brest lors de la mise en route du projet de cartographie armoricaine, nous avons retenu 1980 comme base de présence " actuelle " des espèces. Les données plus anciennes ont toutefois été nuancées, faisant apparaître une période de transition pour les années 1970-1979.

?	Observation postérieure au 1/1/1980
?	Observation années 1970-1979
?	Observation antérieure à 1970
?	Observation postérieure à 1980, cas particulier*
?	Observation antérieure à 1980, cas particulier*

* ces cas particuliers, le plus souvent mentions incertaines, sont précisés sous la carte

La mention " Localités notées " correspond aux espèces connues dans 10 carrés ou moins de 10 lors de la réalisation initiale des cartes. Les localités de ces plantes doivent être relevées lors de leur observation sur le terrain car elles sont précisées dans le texte.

2. Dans le texte

è Nom en caractères gras : taxon reconnu comme appartenant, au moins anciennement, à la flore des Côtes-d'Armor.

- nom en majuscules : une carte de répartition a été réalisée

- nom en minuscules : pas de carte (variété ou sous-espèce insuffisamment observée ; espèce exotique non vraiment naturalisée)

è Nom en caractères maigres : cas particuliers (taxons douteux ou signalés par erreur, ou dont la présence est possible mais non encore établie avec certitude). Une carte a été mise dans certains cas, pour faire apparaître l'absence d'observations ou pour localiser les mentions bibliographiques.

La nomenclature suit Flora Europaea 1^{ère} édition (sauf pour les Ptéridophytes où elle a été actualisée, et quelques cas particuliers précisés). L'ordre des genres et des espèces est également celui de Flora Europaea 1^{ère} édition.

Les localités sont précisées pour les espèces peu fréquentes ou rares (critère : plante revue post 1980 dans 10 carrés ou moins de 10 lors de la réalisation des cartes informatisées en 1996) et pour les espèces protégées au plan national ou régional. Dans ce cas :

- carré UTM en caractères gras : carré où la plante a été observée postérieurement au 1/1/1980. La commune est alors indiquée en majuscules.

- carré UTM en caractères maigres : l'observation est antérieure à 1980. La commune n'est précisée en majuscules qu'en cas d'observation semi-récente (années 70)

Ces listes sont ensuite maintenues et complétées, même au-delà de 10 observations, sauf pour les espèces qui, en définitive, paraissent moins rares qu'il ne le semblait au départ.

Pour les mentions bibliographiques où seule la commune est indiquée, le point est rapporté au carré où se trouve le bourg.

3. Les espèces non indigènes

Elles sont citées dans le texte mais une carte n'est présentée que pour les espèces bien naturalisées ou mentionnées depuis très longtemps.

Les localités sont précisées seulement pour les adventices non volontairement introduites, pas pour les espèces échappées de culture.

HUPERZIA SELAGO

Ferrary : le Menez près de Moncontour ; Mabille [p. 620 : *Lycopodium selago*] : le Cas-des-Noës près de Collinée ; Lloyd [p. 430 : *Lycopodium selago*] : id. + le Menez près de Moncontour, Lanfains, Brusvily ; Des Abbayes [p. 3 : *Lycopodium selago*] : rien de plus.

Pas de données récentes

LYCOPODIELLA INUNDATA

Ferrary : le Menez près de Moncontour ; Mabille [p. 620 : *Lycopodium inundatum*] : la chaîne du Menez de Boquien [le Gouray] à Moncontour ; Lloyd [p. 430 : *Lycopodium inundatum*] : le Menez près de Moncontour, C dans cette chaîne jusqu'à Boquien, Pont-Melvez, Lanfains, Plumieux, Paimpol ; Des Abbayes [p. 2 : *Lycopodium inundatum*] : id. + Brusvily (Gourio).

4 stations actuelles

LYCOPODIUM CLAVATUM

Ferrary : AR ; Mabille [p. 620] : vallée de l'Echapt [Léhon] ; Lloyd [p. 429] : id. + forêt de Lorge, landes de Lanfains, Cap de Coat-an-Noz [Belle-Isle-en-Terre], Kerien, le Haut-Quétel [Gausson], le Menez près de Moncontour, forêt de Coëtquen [d'après Mabille, mais hors Côtes-d'Armor], St-Carné, Plémet ; Des Abbayes [p. 1] : id. + vallée de la Roche en Brusvily (Gourio).

Pas de données récentes

Selaginella kraussiana (Afrique tropicale et méridionale)

1 station

ISOETES HISTRIX

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 428] : Paimpol ; Des Abbayes [p. 4] : rien de plus.

1 station actuelle

EQUISETUM HYEMALE

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 426] et Des Abbayes [p. 9] : non cité Côtes-d'Armor.

2 stations

EQUISETUM RAMOSISSIMUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 426 : *E. ramosum*] : Cavé près d'Erquy ; Des Abbayes [p. 10] : id. + de Trégon au Guildo [Créhen] (Gourio), de Plévenon au Vieux-Bourg [Fréhel] et à Plurien (Corillion & Des Abbayes).

3 stations

EQUISETUM FLUVIATILE

Mabille [p. 620 : *E. limosum*] : C ; Lloyd [p. 425 : *E. limosum*] : C ; Des Abbayes [p. 9] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EQUISETUM PALUSTRE

Ferrary : marécages près de Dinan ; Mabille [p. 620] : pas d'évaluation de fréquence ; Lloyd [p. 425] : AC autour de Dinan ; Des Abbayes [p. 9] : id. + St-Illan en Langueux, Bon-Abri en Hillion, Port-Martin en Plérin, St-Quay-Portrieux, St-Agathon, bois de Pommerit-le-Vicomte, Trégonneau (Bolloré), Erquy (Daniel), St-Efflam [Plestin-les-Grèves] (Picquenard).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EQUISETUM SYLVATICUM

Ferrary : forêt de Lorges ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 425] : forêt de Lorge, bois de Kerivon près de Lannion ; Des Abbayes [p. 8] : id. + forêt du Beffou (Capitaine).

3 stations actuelles

EQUISETUM ARVENSE

Mabille [p. 620] : PC à l'intérieur, C sur les dunes ; Lloyd [p. 425] : C ; Des Abbayes [p. 6] : AC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EQUISETUM TELMATEIA

Mabille [p. 620] : C landes humides près de Languenan ; Lloyd [p. 425] : id. + bois de Lizandré en Plouha, vallée de St-Alban ; Des Abbayes [p. 6] : id. + cap Fréhel (Baudet), de Plévenon au Vieux-Bourg [Fréhel] et à Erquy, plage du Guen en St-Cast (Corillion), plage d'Etables (Gadeceau), S du Mené-Bré près Louargat (Picquenard), voie ferrée entre St-Brieuc et Plouvara (Des Abbayes), marais de Pélinec en Penvénan (Bolloré), les Châtelets en Ploufragan (Guyomard).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Equisetum x litorale [E. arvense x E. fluviatile]

Quelques stations

OPHIOGLOSSUM LUSITANICUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 431] : Lézardrieux ; Des Abbayes [p. 12] : rien de plus.

Lézardrieux, coteaux du Trieux (Avise *in* Lloyd et *in* herbier Museum Paris)

OPHIOGLOSSUM AZORICUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 431 : *O. vulgatum* var. *ambiguum*] et Des Abbayes [p. 12 : *O. vulgatum* ssp. *polyphyllum*] : non cité Côtes-d'Armor.
1 station

OPHIOGLOSSUM VULGATUM

Mabille [p. 617] : ile de Pontperrin [Calorguen] ; Lloyd [p. 430] : id. + la Briantais en Lancieux ; Des Abbayes [p. 11 : *O. vulgatum* ssp. *vulgatum*] : rien de plus.
3 stations actuelles

BOTRYCHIUM LUNARIA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 431] : Koz-Karaz près Bulat-Pestivien ; Des Abbayes [p. 12] : id. + Tréguier (Ménager).
Pas de données récentes

OSMUNDA REGALIS

Mabille [p. 617] : Loudéac, forêt de Boquien au Cas-des-Noës, R ; Lloyd [p. 431] : AC ; Des Abbayes [p. 13] : C ou AC, surtout dans l'Ouest.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANOGRAMMA LEPTOPHYLLA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 432 : *Grammitis leptophylla*] : Minihy-Tréguier, Ploubazlanec ; Des Abbayes [p. 18] : rien de plus.
Des stations dans 9 carrés

PTERIDIUM AQUILINUM

Mabille [p. 619 : *Pteris aquilina*] : C ; Lloyd [p. 436 : *Pteris aquilina*] : CC ; Des Abbayes [p. 17] : id..
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYMENOPHYLLUM TUNBRIGENSE

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 437] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 14] : forêt de Duault (Lloyd), vallée de Traouieros en Trégastel (Cornet & Dupont), chaos de Toul-Goulic près Lanrivain (Dupont).
6 stations

HYMENOPHYLLUM WILSONII

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 437] : rochers de Toul-Goulic [Lanrivain / Trémargat] ; Des Abbayes [p. 16] : id. + gorges du Corong [Locarn / St-Servais] (Potier de la Varde).
2 stations

TRICHOMANES SPECIOSUM [sporophyte]

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 14] : non cité Côtes-d'Armor.
4 stations

TRICHOMANES SPECIOSUM [gamétophyte seul]

Des stations dans 9 carrés

OREOPTERIS LIMBOSPERMA

Ferrary : TR, forêt de Lorges ; Mabille [p. 617 : *Polystichum oreopteris*] : abondant dans la vallée de l'Echapt [Léhon] près de la Nourraie, C à Collinée et dans le Menez ; Lloyd [p. 433 : *Polystichum oreopteris*] : id. + Léhon, forêt de Lorge, Brusvily ; Des Abbayes [p. 24 : *Thelypteris oreopteris*] : rien de plus.
12 stations actuelles

THELYPTERIS PALUSTRIS

Mabille [p. 617 : *Polystichum thelypteris*] : bois de la Garaye [Taden, 2,5 km NNW de Dinan] ; Lloyd [p. 433 : *Polystichum thelypteris*] : id. + St-Juvat ; Des Abbayes [p. 24] : rien de plus.
Pas de données récentes

ASPLENIUM MARINUM

Mabille [p. 619] : Dahouët [Pléneuf], cap Fréhel, Lancieux ; Lloyd [p. 435] : çà et là ; Des Abbayes [p. 28] : AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ASPLENIUM TRICHOMANES ssp. *quadrivalens*

Mabille [p. 619] : CC ; Lloyd [p. 434] : C ; Des Abbayes [p. 28] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ASPLENIUM OBOVATUM ssp. *lanceolatum* [= ancien *A. billotii*]

Mabille [p. 619 : *A. lanceolatum*] : toute la vallée de la Rance, Léhon, Jugon ; Lloyd [p. 435 : *A. lanceolatum*] : C région maritime, PC intérieur ; Des Abbayes [p. 29 : *A. billoti*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ASPLENIUM ADIANTUM-NIGRUM

Mabille [p. 619] : C ; Lloyd [p. 435] : CC ; Des Abbayes [p. 29 : *A. adiantum-nigrum* ssp. *adiantum-nigrum*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ASPLENIUM ONOPTERIS

Mabille : non cité ; Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 29 : *A. Adiantum-nigrum* ssp. *onopteris*] : à rechercher.
2 stations

ASPLENIUM RUTA-MURARIA

Mabille [p. 619] : AC ; Lloyd [p. 435] : moins C en Bretagne ; Des Abbayes [p. 28] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Asplenium x sarniense [*A. adiantum-nigrum* x *A. obovatum* ssp. *lanceolatum*]

1 station

Asplenium x ticinense [*A. adiantum-nigrum* x *A. onopteris*]

1 station

CETERACH OFFICINARUM

Mabille [p. 617] : remparts de Dinan, rochers de la Courbure [Taden / Lanvallay], du Chêne-Vert [Plouer], St-Juvat, etc, PC ; Lloyd [p. 432 : *Grammitis ceterach*] : id. + Pleumeur [-Bodou ?], St-Michel-en-Grève, Portrieux [St-Quay ?], St-Quay ; Des Abbayes [p. 30] : probablement plus C en Bretagne que ne le dit Lloyd.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM

Mabille [p. 619 : *Scolopendrium officinale*] : AC ; Lloyd [p. 436 : *Scolopendrium officinale*] : AC ; Des Abbayes [p. 30] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

X Asplenophyllitis jacksonii [*Asplenium adiantum-nigrum* x *Phyllitis scolopendrium*]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

1 station

ATHYRIUM FILIX-FEMINA

Mabille [p. 618] : CC ; Lloyd [p. 434 : *Asplenium filix-foemina*] : C ; Des Abbayes [p. 26] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYSTICHUM ACULEATUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 433 : *Aspidium aculeatum*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 19 : *Polystichum lobatum*] : forêt du Beffou, 1 pied, 1936 (Picquenard).

3 stations actuelles

POLYSTICHUM SETIFERUM

Mabille [p. 617 : *Aspidium angulare*] : CC ; Lloyd [p. 433 : *Aspidium angulare*] : C ; Des Abbayes [p. 19] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Cyrtomium falcatum (Asie orientale ; échappé de culture ?)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

1 station

DRYOPTERIS FILIX-MAS

Mabille [p. 618 : *Polystichum filix-mas*] : C ; Lloyd [p. 433 : *Polystichum filix-mas*] : C ; Des Abbayes [p. 20 : *D. filix-mas* ssp. *filix-mas*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DRYOPTERIS AFFINIS s. I.

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 20 : *Dryopteris filix-mas* ssp. *borreri*] : rivière de Gacon en Etables (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DRYOPTERIS AFFINIS ssp. affinis

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DRYOPTERIS AFFINIS ssp. borneri

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DRYOPTERIS CARTHUSIANA

Mabille [p. 618 : *Polystichum spinulosum* p. p.] : non distingué de *D. dilatata* ; Lloyd [p. 434 : *Polystichum spinulosum* var. *spinulosum*] : pas d'indication de fréquence ; Des Abbayes [p. 21] : semble être C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DRYOPTERIS DILATATA

Mabille [p. 618 : *Polystichum spinulosum p. p.*] : non distingué de *D. carthusiana* ; Lloyd [p. 434 : *Polystichum spinulosum var. dilatatum*] : pas d'indication de fréquence ; Des Abbayes [p. 21] : semble être C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DRYOPTERIS AEMULA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 434 : *Lastraea aemula*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 22] : forêt du Beffou (Picquenard), RR forêt de Lorge (Des Abbayes), Mûr-de-Bretagne (Bolloré).

12 stations

BLECHNUM SPICANT

Mabille [p. 619] : CC ; Lloyd [p. 436] : C ; Des Abbayes [p. 26] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYPODIUM CAMBRICUM

Mabille [p. 617 : *P. vulgare var. serratum*] : vallée de la Rance ; Lloyd [p. 432 : *P. vulgare p.p.*] : non distingué ; Des Abbayes [p. 32 : *P. vulgare ssp. australe*] : non cité Côtes-d'Armor.

8 stations

POLYPODIUM VULGARE

Mabille [p. 617] : CC [mais non distingué de *P. interjectum*] ; Lloyd [p. 432] : C [mais non distingué des autres Polyodes] ; Des Abbayes [p. 31 : *P. vulgare ssp. vulgare*] : probablement le Polyode le plus répandu.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYPODIUM INTERJECTUM

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 31 : *P. vulgare ssp. interjectum*] : non cité Côtes-d'Armor.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Polypodium x mantoniae [*P. interjectum* x *P. vulgare*]

N'est pas rare en sous-bois

Polypodium x shivasiae [*P. cambricum* x *P. interjectum*]

1 station

PILULARIA GLOBULIFERA

Mabille [p. 620] : C ; Lloyd [p. 427] : AC Bretagne ; Des Abbayes [p. 33] : Brusvily (Gourio).

7 stations

AZOLLA FILICULOIDES (Amérique ; adventice qui ne semble pas réellement naturalisée en Côtes-d'Armor)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 427] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 34] : la Ville-Robert en St-Lormel, St-Denoual (Corillion), la Courbure [Taden / Lanvallay] près Dinan (Bolloré).

3 stations actuelles

ABIES ALBA (introduit anciennement et largement naturalisé)

Mabille [p. 588 : *Abies picea*] : planté partout ; Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 36] : plantations, se ressème abondamment.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Pseudotsuga menziesii (Amérique du N) [Sapin de Douglas]
Introduit un peu partout dans les peuplements forestiers (DP)

Tsuga heterophylla (Amérique du N)
Introduit en peuplements forestiers (DP)
3 stations

Picea abies (montagnes européennes)
Introduit en peuplements forestiers, mais peu fréquent (DP)

Picea sitchensis (Amérique du N) [Epicea de Sitka]
Fréquemment introduit en peuplements forestiers (DP)

Larix leptolepis [Mélèze du Japon]
Assez fréquemment introduit en peuplements forestiers (DP)

Pinus contorta (Amérique du N) [Pin de Murray]
Introduit en forêt de Beffou (DP)
1 station

PINUS PINASTER (introduit anciennement et largement naturalisé)
Mabille [p. 588 : *P. maritima*] : bois de la Garaye [Taden], etc. ; Lloyd [p. 320 : *P. maritima*] : communément cultivé ;
Des Abbayes [p. 39] : se ressème abondamment.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Pinus radiata (Californie) [Pin de Monterey]
Introduit et naturalisé sur la côte, dans des landes et des falaises (DP) ; très localement aussi à l'intérieur (J. Durfort)

Pinus nigra ssp. nigra [Pin noir d'Autriche]
Introduit en petits bois littoraux dans le Trégor (DP)

Pinus nigra ssp. laricio [Pin laricio de Corse]
Introduit, et localement naturalisé (DP)

PINUS SYLVESTRIS (introduit anciennement et largement naturalisé)
Mabille [p. 588] : bois de Coellan [près Caulnes], Bobital ; Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 39] : très répandu, se
ressème naturellement.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Pinus strobus (Amérique du N) [Pin de Weymouth]
Parfois introduit en talus et bosquets un peu humides, surtout dans la région de Loudéac (DP)

Cupressus macrocarpa (Californie) [Cyprès de Lambert]
Introduit et naturalisé sur la côte, dans des landes et des falaises (DP)

Chamaecyparis lawsoniana (Amérique du N) [Cyprès de Lawson]
Assez fréquemment introduit dans les forêts de l'Ouest : Beffou, Coat-an-Noz (DP)

Thuja plicata (Amérique du N)
Introduit en peuplements forestiers, peu fréquent (DP)

JUNIPERUS COMMUNIS

Mabille [p. 588] : cultivé dans beaucoup de parcs ; Lloyd [p. 319] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 45] :
étang du Val en Brusvily (Corillion), garenne d'Erquy (Daniel).
1 station actuelle

TAXUS BACCATA (indigène en forêts sur sols neutres, surtout dans l'ouest (Beffou, Coat-an-Noz, Coat-an-Hay) ;
mais il est souvent difficile de faire la part entre indigénat, naturalisation ancienne et plantation)
Mabille [p. 588] : non cité à l'état indigène ; Lloyd [p. 320] : çà et là en Bretagne [non présenté comme indigène] ;
Des Abbayes [p. 46] : C forêt du Beffou (Picquenard), R forêt de Lorge (Des Abbayes), forêts de Coat-an-Noz et de
Coat-an-Hay, de Duault, bois de Plédran, de la Ville-Chevalier en St-Quay-Portrieux, etc (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALIX FRAGILIS (probablement introduit et naturalisé)

Mabille [p. 587] : AR ; Lloyd [p. 314] : çà et là, R ; Des Abbayes [p. 51] : rien de plus.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALIX ALBA s. l. (indigène ?)

Mabille [p. 587] : AC ; Lloyd [p. 313] : C ; Des Abbayes [p. 50] : id. ; voir aussi ERICA 7 : 13

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALIX ATROCINEREA

Mabille [p. 587 : *S. cinerea*] : CC ; Lloyd [p. 317 : *S. cinerea*] : CC ; Des Abbayes [p. 52] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALIX AURITA

Mabille [p. 587] : AC ; Lloyd [p. 317] : AC ; Des Abbayes [p. 53] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALIX CAPREA

Mabille [p. 587] : forêt de Boquien, bord de la Rance à la Courbure [Taden / Lanvallay], bois de Coron [St-Alban], RR ; Lloyd [p. 317] : id. + bois Boissel près St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 53] : rien de plus. 15 stations actuelles

SALIX REPENS s. l. [inclus *S. arenaria*]

Mabille [p. 587] : C ; Lloyd [p. 317] : AC ; Des Abbayes [p. 54] : AC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : certains individus tendent vers *S. arenaria*, mais sans que la discontinuité soit assez marquée pour distinguer les 2 taxons.

Salix viminalis (non indigène en Bretagne)

Introduit et localement naturalisé, principalement sur la côte et surtout dans le Trégor-Goëlo

Salix purpurea (non indigène en Bretagne)

Introduit et localement naturalisé sur la côte, surtout dans le Trégor-Goëlo (DP) ; signalé aussi à Uzel (Bolloré *in* ERICA 7 : 13)

Salix atrocinerea x S. aurita 3 stations ; probablement AC

Salix atrocinerea x S. caprea 1 station

Salix atrocinerea x S. repens 2 stations

Salix aurita x S. caprea 1 station

Salix aurita x S. repens 1 station

POPULUS ALBA (introduit ; anciennement naturalisé sur le littoral et les faluns, probablement planté ailleurs)

Mabille [p. 587] : planté ; Lloyd [p. 318] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 49] : souvent planté, se répand.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POPULUS TREMULA

Mabille [p. 587] : AC ; Lloyd [p. 318] : AC ; Des Abbayes [p. 49] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POPULUS x CANESCENS [*P. alba* x *P. tremula*, partiellement fertile (Stace)] (planté et naturalisé)

Mabille [p. 587] : planté mais il se répand ; Lloyd [p. 318] : cultivé ; Des Abbayes [p. 50] : en note, planté.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Populus trichocarpa (Amérique du N)

Fréquemment planté (DP)

Populus nigra (non indigène en Côtes-d'Armor)

Introduit anciennement, surtout en zones humides littorales ; en forte régression (DP)

Populus x canadensis [*P. deltoides* x *P. nigra*]

Fréquemment planté (DP)

MYRICA GALE

Mabille [p. 587] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 319] : PC ; Des Abbayes [p. 55] : St-Launeuc (Aubrée), marais du Pas en Lanfains (Daniel, ! Des Abbayes), source du ruisseau de la Chapelle en Gausson, forêt de Loudéac (Des Abbayes). 8 stations actuelles

BETULA PENDULA

Mabille [p. 587 : *B. alba p. p.*] : non distingué de *B. pubescens* ; Lloyd [p. 318 : *B. alba s. s.*] : AC ; Des Abbayes [p. 57] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BETULA cf. PUBESCENS [la carte ne distingue pas le vrai *B. pubescens* de l'hybride qui est fréquent]

Mabille [p. 587 : *B. alba p. p.*] : non distingué de *B. pendula* ; Lloyd [p. 318 : *B. alba var. pubescens*] : moins C que l'autre espèce ; Des Abbayes [p. 57] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.
Présence de *B. pubescens* à confirmer

Betula x aurata [*B. pendula* x *B. pubescens*]

Fréquent ; plus C que les parents purs d'après D. Chicouène

ALNUS GLUTINOSA

Mabille [p. 587] : C ; Lloyd [p. 318] : C ; Des Abbayes [p. 57] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Alnus cordata (Méditerranée)

Fréquemment planté, en particulier sur talus routiers et zones périurbaines (DP)

CARPINUS BETULUS (non spontané dans les Côtes-d'Armor, sauf peut-être à l'extrême E)

Mabille [p. 586] : forêt d'Yvignac, de Coëtquen, et planté, AC ; Lloyd [p. 313] : PC ; Des Abbayes [p. 59] : forêts de Lorge, d'Yvignac et de Coëtquen (Bolloré), mais spontanéité douteuse.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CORYLUS AVELLANA

Mabille [p. 586] : CC ; Lloyd [p. 313] : C ; Des Abbayes [p. 58] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

FAGUS SYLVATICA

Mabille [p. 586] : CC ; Lloyd [p. 311] : C ; Des Abbayes [p. 60] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CASTANEA SATIVA (très anciennement introduit et largement naturalisé)

Mabille [p. 586 : *C. vulgaris*] : CC ; Lloyd [p. 311 : *C. vulgaris*] : C ; Des Abbayes [p. 60] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Quercus rubra (Amérique du N)

Introduit, surtout en peuplements forestiers ; ne semble pas naturalisé (DP)

QUERCUS ILEX (anciennement introduit ; naturalisé sur la côte)

Mabille [p. 586] : bois de la Garaye [Taden], le Chêne-Vert [Plouer], etc., R et non spontané ; Lloyd [p. 313] : R et introduit sur le littoral ; Des Abbayes [p. 61] : introduit littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

QUERCUS CERRIS (SE de l'Europe ; introduit, se ressème localement)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 312] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 65] : cité Côtes-d'Armor mais sans localités. 7 stations

QUERCUS PETRAEA

Mabille [p. 586 : *Q. sessiliflora*] : AC ; Lloyd [p. 312 : *Q. sessiliflora*] : C ; Des Abbayes [p. 62 : *Q. sessiliflora*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

QUERCUS ROBUR

Mabille [p. 586 : *Q. pedunculata*] : CC ; Lloyd [p. 312 : *Q. pedunculata*] : CC ; Des Abbayes [p. 62 : *Q. pedunculata*] : id. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Quercus x rosacea [*Q. petraea* x *Q. robur*]

Assez répandu, et même localement plus abondant que les parents (DP)

ULMUS SP. [*Ulmus minor* ?]

Mabille [p. 586 : 3 espèces] : AC ; Lloyd [p. 310 : *U. campestris*] : CC ; Des Abbayes [p. 66 : *U. campestris*] : C, surtout sur le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ulmus laevis (non indigène en Bretagne)

A été signalé par Bolloré à St-Launeuc (ERICA 7 : 14), probablement planté. Revu [*U. cf. laevis*] SAINT-ETIENNE-DU-GUE-DE-L'ISLE : vallée du Lié (DP, 2001)

Ficus carica (Méditerranée ; localement échappé de culture)

Et quelques mentions plus anciennes (Bolloré in ERICA 7 : 14)

HUMULUS LUPULUS

Mabille [p. 586] : AC ; Lloyd [p. 310] : PC ; Des Abbayes [p. 68] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Cannabis sativa (Asie)

A été observé localement, échappé de culture (herbier Bolloré, années 1960)

URTICA DIOICA

Mabille [p. 585] : CC ; Lloyd [p. 309] : CC ; Des Abbayes [p. 70] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

URTICA URENS

Mabille [p. 585] : C ; Lloyd [p. 309] : C ; Des Abbayes [p. 70] : AC, plus fréquent littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Urtica dubia (adventice dans les Côtes-d'Armor)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 310 : *U. membranacea*] et Des Abbayes [p. 70] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

PARIETARIA DIFFUSA

Mabille [p. 586] : CC ; Lloyd [p. 310 : *P. officinalis*] : CC ; Des Abbayes [p. 71] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SOLEIROLIA SOLEIROLII (Méditerranée ; naturalisé dans la zone littorale)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 71 : *Helxine soleirolii*] : St-Cast, Notre-Dame-du-Guido [St-Cast]

(Corillion), Dinan, Guingamp, Tréguier, St-Quay-Portrieux, St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Penvenan, Lézardrieux, etc. (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

THESIUM HUMIFUSUM

Ferrary : garenne d'Erquy ; Mabille [p. 585] : AC de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine ; Lloyd [p. 299] : moins C côte N de Bretagne ; Des Abbayes [p. 72] : id.

4 stations

VISCUM ALBUM

Mabille [p. 555] : C ; Lloyd [p. 163] : C ; Des Abbayes [p. 73] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYGONUM MARITIMUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 298] : RR côte N de Bretagne ; Des Abbayes [p. 83] : rien de plus.

Pas de mention bibliographique précise et aucune observation récente. Présence en Côtes-d'Armor à confirmer

POLYGONUM OXYSPERMUM ssp. raii

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 298 : *P. raii*] : R ; Des Abbayes [p. 83] : à rechercher côte N.

1 station ; Remarque : espèce souvent mal décrite ; la détermination et la répartition des plantes armoricaines demandent des études complémentaires (D. Chicouène).

POLYGONUM AVICULARE s. l. [groupe incluant les 5 espèces de Flora Europaea]

Mabille [p. 584 : *plusieurs espèces*] : CC ; Lloyd [p. 297] : CC ; Des Abbayes [p. 82] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Flora Europaea distingue 5 espèces, mais très proches et traitées par d'autres auteurs (ex. : Flore Belge) au rang subsppécifique. Ces taxons n'ont pas été séparés dans les observations récentes (DP, RP, LP, D. Chicouène)

POLYGONUM MINUS

Mabille [p. 584] : AC landes marécageuses ; Lloyd [p. 297] : AC ; Des Abbayes [p. 85] : id.

10 stations

POLYGONUM HYDROPIPER

Mabille [p. 584] : C ; Lloyd [p. 297] : CC ; Des Abbayes [p. 85] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYGONUM PERSICARIA

Mabille [p. 584] : AC ; Lloyd [p. 297] : CC ; Des Abbayes [p. 84] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYGONUM LAPATHIFOLIUM s. l.

Mabille [p. 584 : *P. lapathifolium* + *P. nodosum*] : C ; Lloyd [p. 297 : *P. lapathifolium* + *P. nodosum*] : C ; Des Abbayes [p. 84] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ssp. nodosum : Mabille : C ; Lloyd : C ; Des Abbayes : C ou AC.

1 station

Ssp. brittingeri : Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes : non cité Côtes d'Armor.

2 stations

POLYGONUM AMPHIBIUM

Mabille [p. 584] : C ; Lloyd [p. 297] : C ; Des Abbayes [p. 86] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYGONUM BISTORTA

Ferrary : bois Boissel ; Mabille [p. 584] : Pont-Gand [Plouguenast] sur le Lié, RR ; Lloyd [p. 296] : bois Boissel près St-Brieuc, C au Pont-Houée [Ploeuc] et au Pont-Gand [Plouguenast] sur le Lié, et probabl. ailleurs sur cette rivière et sur d'autres, Allineuc, près des environs de Guingamp ; Des Abbayes [p. 86] : id. + prairies du Gouët à la Méaugon (Gourio), ruisseau du Bois-de-la-Roche à Coadou (Potier de la Varde), Kerauffret en Maël-Pestivien, Moustéru (Gadeceau), le Moulin-Neuf en Loudéac, St-Caradec, Trévé, St-Maudan (Bolloré).

9 carrés actuels

POLYGONUM POLYSTACHYUM (Himalaya ; échappé de culture et bien naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 87] : C en de nombreuses localités en Bretagne.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BILDERDYKIA CONVULVULUS

Mabille [p. 584 : *Polygonum convolvulus*] : CC ; Lloyd [p. 298 : *Polygonum convolvulus*] : C ; Des Abbayes [p. 87 : *Polygonum convolvulus*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BILDERDYKIA DUMETORUM

Mabille [p. 584 : *Polygonum dumetorum*] : contrée maritime AR ; Lloyd [p. 298 : *Polygonum dumetorum*] : PC ; Des Abbayes [p. 87 : *Polygonum dumetorum*] : id., plutôt littoral.

Pas d'observation récente.

Bilderdykia aubertii (Chine)

Assez fréquemment échappé de culture, surtout sur la côte (DP & RP)

REYNOUTRIA cf. JAPONICA (Japon ; échappé de culture et largement naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 88 : *Polygonum cuspidatum*] : devient de plus en plus C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

REYNOUTRIA cf. SACHALINENSIS (Asie orientale ; échappé de culture et localement naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 88 : *Polygonum sachalinense*] : Pontrieux (Bolloré).

5 stations

Fagopyrum esculentum (Asie)

Fréquemment semé pour le gibier ; ne se maintient pas (DP)

RUMEX ACETOSELLA

Mabille [p. 583] : CC ; Lloyd [p. 296] : CC ; Des Abbayes [p. 75] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX ACETOSA

Mabille [p. 583] : CC ; Lloyd [p. 296] : CC ; Des Abbayes [p. 77] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX HYDROLAPATHUM

Mabille [p. 583] : toute la vallée de la Rance, C à St-Juvat, R ailleurs ; Lloyd [p. 296] : AC ; Des Abbayes [p. 80] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX CRISPUS

Mabille [p. 583] : CC ; Lloyd [p. 296] : CC ; Des Abbayes [p. 80] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence peut-être surévaluée par suite de confusions avec R. x pratensis

RUMEX x PRATENSIS [R. crispus x R. obtusifolius]

Probablement aussi répandu que R. crispus (D. Chicouène).

RUMEX CONGLOMERATUS

Mabille [p. 583] : AC ; Lloyd [p. 295] : CC ; Des Abbayes [p. 79] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX x RUHMERI [R. conglomeratus x R. sanguineus]

Semble assez fréquent (D. Chicouène).

RUMEX SANGUINEUS

Mabille [p. 583 : *R. nemorosus*] : AC ; Lloyd [p. 295 : *R. nemorosus*] : PC ; Des Abbayes [p. 79] : AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX RUPESTRIS

Mabille [p. 583] : St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut] ; Lloyd [p. 295] : çà et là ; Des Abbayes [p. 80] : rien de plus.
8 stations

RUMEX PULCHER

Mabille [p. 583] : C ; Lloyd [p. 295] : CC ; Des Abbayes [p. 79] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX OBTUSIFOLIUS

Mabille [p. 583] : C ; Lloyd [p. 295] : C ; Des Abbayes [p. 79] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUMEX MARITIMUS

Mabille [p. 583] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 295] : St-Jacut, Trigavou [Pleslin-Trigavou] ; Des Abbayes [p. 78] : rien de plus.
4 stations actuelles

BETA VULGARIS ssp. maritima

Mabille [p. 582 : *B. maritima*] : C ; Lloyd [p. 293 : *B. maritima*] : C littoral ; Des Abbayes [p. 90] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHENOPODIUM BONUS-HENRICUS (indigène ? anciennement cultivé)

Mabille [p. 582] : Léhon ; Lloyd [p. 292] : id. + église de St-Hélen ; Des Abbayes [p. 92] : rien de plus.
3 stations actuelles

CHENOPODIUM GLAUCUM

Mabille [p. 582] : CC, surtout sur le littoral ; Lloyd [p. 292] : PC ; Des Abbayes [p. 93] : PC intérieur, plus C sur la côte.
1 station

CHENOPODIUM RUBRUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 291] : AR ; Des Abbayes [p. 93] : rien de plus.
10 stations actuelles

CHENOPODIUM HYBRIDUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 290] : Dinan ; Des Abbayes [p. 94] : rien de plus.
1 station actuelle

CHENOPODIUM POLYSPERMUM

Mabille [p. 582] : PC ; Lloyd [p. 292] : CC ; Des Abbayes [p. 95] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHENOPODIUM VULVARIA

Mabille [p. 582] : CC ; Lloyd [p. 292] : CC ; Des Abbayes [p. 95] : semble s'être beaucoup raréfié, Yffiniac, St-Quay-Portrieux (Bolloré).
Pas de données récentes

CHENOPODIUM URBICUM

Mabille [p. 582 : *C. intermedium*] : Dinan, fugace ; Lloyd [p. 290] : Guingamp ; Des Abbayes [p. 95] : rien de plus.
Pas de données récentes

CHENOPODIUM MURALE

Mabille [p. 582] : CC ; Lloyd [p. 291] : CC ; Des Abbayes [p. 96] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHENOPODIUM ALBUM

Mabille [p. 582] : CC ; Lloyd [p. 291] : CC ; Des Abbayes [p. 97] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Atriplex halimus (Europe méridionale)

Fréquemment planté en haies sur le littoral ; se ressème localement, surtout dans le Trégor (DP)

Atriplex pedunculata : Ferrary p.198 (+ remarque "naïve" p.720)

ATRIPLEX LACINIATA

Mabille [p. 582 : *A. crassifolia*] : C sables maritimes ; Lloyd [p. 294 : *A. arenaria*] : PC ; Des Abbayes [p. 98] : id.
13 stations actuelles

Atriplex littoralis (adventice dans les Côtes-d'Armor)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 294] et Des Abbayes [p. 98] : non cité Côtes-d'Armor.
1 station éphémère

ATRIPLEX PATULA

Mabille [p. 583] : C ; Lloyd [p. 293 : *A. angustifolia*] : CC ; Des Abbayes [p. 99] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ATRIPLEX HASTATA

Mabille [p. 583] : C ; Lloyd [p. 293 : *A. latifolia*] : CC ; Des Abbayes [p. 99] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ATRIPLEX GLABRIUSCULA

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 100] : à rechercher ; voir ERICA 7 : 16.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HALIMIONE PORTULACOIDES

Mabille [p. 582 : *Atriplex portulacoides*] : C ; Lloyd [p. 293 : *Atriplex portulacoides*] : C littoral ; Des Abbayes [p. 101 : *Obione portulacoides*] : CC littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARTHROCNEUM PERENNE

Mabille [p. 581 : *Salicornia radicans*] : littoral de la Rance et des ruisseaux qui vont à la mer ; Lloyd [p. 289 : *Salicornia radicans*] : PC ; Des Abbayes [p. 103 : *Salicornia perennis*] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALICORNIA EUROPAEA [S. brachystachya de Lahondère]

Mabille [p. 581] et Lloyd [p. 288] : non distingué ; Des Abbayes [p. 103] : CC [bien distingué ?].
N'est pas commune en Bretagne (C. Lahondère *in litt.*).
5 stations

SALICORNIA RAMOSISSIMA

Mabille [p. 581] et Lloyd [p. 288] : non distingué ; Des Abbayes [p. 105] : baie de la Fresnaye [Fréhel / Matignon], baie de Beaussais [Trégon], Yffiniac, Lanros [Pleubian], le Guildo [Créhen] (Corillion).
Probablement notre Salicorne la plus commune (C. Lahondère *in litt.*).
12 stations

SALICORNIA PUSILLA [S. disarticulata de C. Lahondère]

Mabille [p. 581] et Lloyd [p. 288] : non distingué ; Des Abbayes [p. 103] : rives du Trieux de Lézardrieux à Lancerf [Plourivo], Lanros [Pleubian], Yffiniac, Erquy, Sables-d'Or [Erquy / Fréhel], baies de l'Arguenon [St-Cast / St-Jacut] et de Beaussais [Trégon] (Corillion, Géhu)
7 stations

SALICORNIA FRAGILIS

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.
3 stations

SALICORNIA DOLICHOSTACHYA

Mabille [p. 581] et Lloyd [p. 288] : non distingué ; Des Abbayes [p. 103] : Lézardrieux, Yffiniac, St-Ilan [Langueux], Erquy, baie de la Fresnaye [Fréhel / Matignon] (Corillion).
5 stations

SALICORNIA OBSCURA [reconnue par Flora Europaea 2^{ème} edition]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.
9 stations

SALICORNIA EMERICI [seulement en note dans Flora Europaea]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.
5 stations

Salicornia x marshallii [S. pusilla x S. ramosissima]

1 station

Salicornia obscura x ramosissima

1 station

SUAEDA VERA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 290 : *S. fruticosa*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 105] : Bréhat (Lebeurier).
2 stations

SUAEDA MARITIMA

Mabille [p. 582] : C ; Lloyd [p. 290] : CC littoral ; Des Abbayes [p. 106] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SALSOLA KALI

Mabille [p. 582] : C sables maritimes ; Lloyd [p. 289] : AC côte N ; Des Abbayes [p. 106] : C ou AC littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Amaranthus hybridus (Amérique tropicale et subtropicale ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 110] : non cité Côtes-d'Armor.
qq stations

AMARANTHUS BOUCHONII (forme mutante de *A. hybridus* (Stace) ; adventice largement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 109] : non cité Côtes-d'Armor.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AMARANTHUS RETROFLEXUS (Amérique du N ; adventice largement naturalisée)

Mabille : cité en note p. 581 [sous *Plantago coronopus*], fugace à St-Malo ; Lloyd [p. 287] : non cité Côtes-d'Armor ;
Des Abbayes [p. 110] : Taden (Des Abbayes). Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Amaranthus albus (Amérique du N ; adventice récemment apparue dans les Côtes-d'Armor)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 111] : non cité Côtes-d'Armor. 1 station

AMARANTHUS DEFLEXUS (Amérique du S ; adventice naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 287 : *A. prostratus*] : Binic ; Des Abbayes [p. 108] : id. + Pontrieux (Gagnepain), Dinan,
St-Quay-Portrieux (Bolloré). 9 stations

AMARANTHUS LIVIDUS (Europe du Sud, adventice anciennement naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 287 : *A. ascendens*] : PC ; Des Abbayes [p. 109] : rien de plus. 5 stations

Carpobrotus edulis (Afrique du S)

Localement échappé de culture sur le littoral du Trégor-Goëlo (DP)

Aptenia cordifolia (Afrique du S)

Localement échappé de culture sur le littoral du Trégor-Goëlo (DP)

TETRAGONIA TETRAGONOIDES (Australie ; échappé de culture et naturalisé sur la côte)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 111] : cité en note, sans localités. 8 stations

PORTULACA OLERACEA (instable ; indigène ?)

Mabille [p. 548] : jardins autour de Dinan, R indigène ? ; Lloyd [p. 134] : PC ; Des Abbayes [p. 113] : id. 5 stations

MONTIA FONTANA s. l.

Mabille [p. 549 : *M. minor* + *M. rivularis*] : CC ; Lloyd [p. 134] : C ; Des Abbayes [p. 113] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

cf. ssp. chondrosperma (= plantes terrestres)

Mabille [p. 549 : *M. minor*] : AC ; Lloyd [p. 134 : *M. fontana* var. *minor*] : C ; Des Abbayes [p. 113] : C [bien distingué ?].

Commun sur toute l'aire costarmoricaine de l'espèce.

cf. ssp. rivularis (= plantes aquatiques)

Mabille [p. 549 : *M. rivularis*] : CC ; Lloyd [p. 134 : *M. fontana*] : C ; Des Abbayes [p. 113] : C ou AC [bien distingué ?].

4 stations

MONTIA PERFOLIATA (Amérique du N ; échappé de culture et localement naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 114 : *Claytonia perfoliata*] : coteaux de Gouedic à St-Brieuc (Potier de la
Varde). 7 stations

ARENARIA SERPYLLIFOLIA [inclus *A. macrocarpa*]

Mabille [p. 528 : *A. lloydii*] : AC ; Lloyd [p. 61 : *A. serpyllifolia* var. *lloydii*] : AC sables maritimes ; Des Abbayes [p. 129
: *A. serpyllifolia* var. *macrocarpa*] : id. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARENARIA LEPTOCLADOS

Mabille [p. 528] : CC partout ; Lloyd [p. 61 : *A. serpyllifolia* var. *leptoclados*] : CC ; Des Abbayes [p. 130 : *A.*
serpyllifolia ssp. *leptoclados*] : C ou CC. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MOEHRINGIA TRINERVIA

Mabille [p. 528 : *Arenaria trinervia*] : C ; Lloyd [p. 61 : *Arenaria trinervia*] : C ; Des Abbayes [p. 130 : *Arenaria*
trinervia] : C ou AC. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MINUARTIA HYBRIDA

Mabille [p. 528 : *Alsine tenuifolia* + *A. viscidula*] : C littoral, R ou nul à l'intérieur, la Courbure [Taden / Lanvallay] ;
Lloyd [p. 60 : *Alsine tenuifolia*] : AC littoral, la Courbure près Dinan ; Des Abbayes [p. 130] : id. 7 stations

HONCKENYA PEPLOIDES

Mabille [p. 528 : *Halianthus peploides*] : sables maritimes CC ; Lloyd [p. 59 : *Halianthus peploides*] : C littoral ; Des

Abbayes [p. 131] : id. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STELLARIA MEDIA

Mabille [p. 529] : CC ; Lloyd [p. 62 : *S. media* s. s.] : partout ; Des Abbayes [p. 133] : CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STELLARIA NEGLECTA

Mabille [p. 529] : vallée de la Rance, PC ; Lloyd [p. 62 : *S. media var. neglecta*] : PC ; Des Abbayes [p. 133] : PC, vallée de la Rance (Mabille).

Des confusions existent dans l'herbier Des Abbayes (où c'est *Malachium*), et des observations récentes correspondent en fait à des plantes qui entrent dans la variation de *S. media* sec. FE.

STELLARIA PALLIDA

Mabille [p. 529 : *S. boraeana*] : AC ; Lloyd [p. 62 : *S. media var. pallida*] : AC ; Des Abbayes [p. 134] : C ou AC, surtout sur le littoral. 11 stations

STELLARIA HOLOSTEA

Mabille [p. 529] : CC ; Lloyd [p. 62] : CC ; Des Abbayes [p. 132] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STELLARIA ALSINE

Mabille [p. 529 : *S. uliginosa*] : CC ; Lloyd [p. 63 : *S. uliginosa*] : C ; Des Abbayes [p. 133] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STELLARIA GRAMINEA

Mabille [p. 529] : CC ; Lloyd [p. 62] : C ; Des Abbayes [p. 132] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Cerastium tomentosum (Italie)

Localement échappé de culture, surtout sur le littoral (DP & RP)

CERASTIUM ARVENSE

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 64] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 136] : dune de Caroual à Erquy (Daniel).

1 station actuelle

CERASTIUM FONTANUM ssp. triviale

Mabille [p. 530 : *C. triviale*] : C partout ; Lloyd [p. 64 : *C. triviale*] : CC ; Des Abbayes [p. 137 : *C. caespitosum*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CERASTIUM GLOMERATUM

Mabille [p. 529] : CC ; Lloyd [p. 63] : CC ; Des Abbayes [p. 138] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CERASTIUM SEMIDECANDRUM

Mabille [p. 529] : AC sables maritimes ; Lloyd [p. 64] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 138] : id. 9 stations

CERASTIUM PUMILUM a été cité dans l'estuaire de la Rance près du pont de Lessard [St-Samson] (Lebrun 1944 : 24). Mention non reprise par Des Abbayes (p. 139) qui ne donne qu'une localité ancienne, à Groix, pour toute la Bretagne. A confirmer.

CERASTIUM DIFFUSUM

Mabille [p. 530 : *C. tetrandrum*] : C littoral ; Lloyd [p. 64 : *C. tetrandrum*] : C littoral ; Des Abbayes [p. 139] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MOENCHIA ERECTA

Mabille [p. 529] : C ; Lloyd [p. 63] : C ; Des Abbayes [p. 140] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. 5 stations hors littoral

MYOSOTON AQUATICUM

Ferrary [*Cerastium aquaticum*] : TR, bord de Rance près de Dinan ; Mabille [p. 529 : *Malachium aquaticum*] : prairies de St-Juvat ; Lloyd [p. 63 : *Malachium aquaticum*] : id. ; Des Abbayes [p. 140] : id. + St-Agathon, Goudelin (Potier de la Varde). 3 carrés

SAGINA NODOSA

Mabille [p. 528 : *Spergula nodosa*] : Dahouët [Pléneuf], RR ; Lloyd [p. 58 : *Spergula nodosa*] : id. + pointe de

Trébeurden, garenne d'Erquy, St-Cast, Trégastel ; Des Abbayes [p. 125] : rien de plus. 1 station actuelle

SAGINA SUBULATA

Mabille [p. 528 : *Spergula subulata*] : AC ; Lloyd [p. 59 : *Spergula subulata*] : PC ; Des Abbayes [p. 126] : Erquy (Daniel), cap Fréhel (Des Abbayes). 12 stations

SAGINA PROCUMBENS ssp. procumbens

Mabille [p. 527] : CC ; Lloyd [p. 56] : CC ; Des Abbayes [p. 127] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Des formes pentamères (cf. ssp. muscosa de Flora Europaea 1^{ère} édition = intermédiaires subulata-procumbens de Stace ?) signalées par D. Chicouène :
- aux Traouieros (Perros ou Trégastel)
- au cap Fréhel

SAGINA APETALA s. l.

Mabille [p. 527] : *S. apetala* + *S. patula* + *S. ambigua* : C ; Lloyd [p. 56] : *S. apetala* + *S. patula* : C ; Des Abbayes [p. 128] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : la distinction des sous-espèces n'a pas été faite faute de descriptions suffisamment précises (D. Chicouène).

SAGINA MARITIM

Mabille [p. 527] : C littoral ; Lloyd [p. 57] : C littoral ; Des Abbayes [p. 128] : C ou AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCLERANTHUS ANNUUS

Mabille [p. 549] : CC ; Lloyd [p. 135] : CC ; Des Abbayes [p. 124] : C ou CC. 18 stations

CORRIGIOLA LITORALIS

Mabille [p. 549] : Loudéac, RR ; Lloyd [p. 134] : AR ou R ; Des Abbayes [p. 115] : AR ou R, Loudéac (Bolloré).
8 stations

HERNIARIA GLABRA

Mabille [p. 549] : AC littoral ; Lloyd [p. 135] : C ; Des Abbayes [p. 116] : id.

WU 38 - Erquy, le Goulet [non vu sur carte, serait près du port] (Brien, 1894, in Daniel 1924)

HERNIARIA CILIOLATA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 135] : *H. glabra* var. *ciliata* : AC ; Des Abbayes [p. 117] : AC littoral.

Pas d'observation récente.

HERNIARIA HIRSUTA

Mabille [p. 549] : AC littoral ; Lloyd [p. 135] : PC ; Des Abbayes [p. 117] : Notre-Dame-de-la-Cour en Lantic (Bolloré).
5 stations

ILLECEBRUM VERTICILLATUM

Mabille [p. 549] : AC ; Lloyd [p. 135] : C ; Des Abbayes [p. 116] : id. 10 stations

POLYCARPON TETRAPHYLLUM s. l. [Flora Europaea 2^{ème} édition]

Mabille [p. 549] : C littoral, R intérieur, la Courbure [Taden / Lanvallay], Lanvallay ; Lloyd [p. 135] : AC région maritime, R intérieur ; Des Abbayes [p. 118] : id., la Courbure près Dinan, Lanvallay (Mabille).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYCARPON TETRAPHYLLUM cf. ssp. alsinifolium-diphyllum [Flora Europaea 2^{ème} édition ; espèces autonomes dans la 1^{ère}]

Mabille et Lloyd : non distingués ; Des Abbayes [p. 118] : cités en note, sans indication de localités.

4 stations

SPERGULA ARVENSIS

Mabille [p. 528] : *S. vulgaris* : cultures, etc. ; Lloyd [p. 57] : *S. vulgaris* + *S. arvensis* : C ; Des Abbayes [p. 119] : C ou CC. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPERGULA PENTANDRA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 58] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 119] : Erquy (Daniel).

Pas de données récentes

SPERGULARIA RUPICOLA

Mabille [p. 528] : non distingué ; Lloyd [p. 59] : *S. marina* var. : AC littoral ; Des Abbayes [p. 122] : C ou AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPERGULARIA MEDIA

Mabille [p. 529] : C dans les prés salés ; Lloyd [p. 59] : *S. marginata* : C littoral ; Des Abbayes [p. 122] : C ou AC littoral. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPERGULARIA MARINA

Mabille [p. 528] : AC région maritime ; Lloyd [p. 59] : CC littoral, mais non nettement distingué de *S. rupicola* ; Des Abbayes [p. 122] : C ou AC littoral. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPERGULARIA RUBRA

Mabille [p. 528] : C intérieur, R littoral ; Lloyd [p. 59] : C ; Des Abbayes [p. 122] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LYCHNIS FLOS-CUCULI

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 56] : CC ; Des Abbayes [p. 141] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AGROSTEMMA GITHAGO

Mabille [p. 527 : *Lychnis githago*] : C ; Lloyd [p. 56 : *Lychnis githago*] : C ; Des Abbayes [p. 142] : se raréfie.
1 station

SILENE NUTANS

Mabille [p. 527] : C ; Lloyd [p. 55] : AC ; Des Abbayes [p. 144] : AC schistes intérieur et falaises maritimes.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SILENE VULGARIS ssp. vulgaris

Mabille [p. 526 : *S. inflata*] : C littoral, R intérieur, St-Juvat ; Lloyd [p. 53 : *S. inflata*] : PC, R intérieur ; Des Abbayes [p. 145 : *S. vulgaris*] : C ou AC calcaire et littoral, R ou absent ailleurs. 10 stations

SILENE VULGARIS ssp. maritima [= S. uniflora s. l. de Flora Europaea 2^{ème} édition]

Mabille [p. 527 : *S. maritima*] : C littoral, remonte jusqu'à Dinan ; Lloyd [p. 53 : *S. maritima, avec div. var.*] : C région maritime, Mûr-de-Bretagne, butte St-Michel près la Porte-au-Moines [St-Martin-des-Prés], Guenroc ; Des Abbayes [p. 145 : *S. maritima*] : id. + Gouarec, vallée de Poulancré près St-Gilles-Vieux-Marché, vallon de Laniscat (Des Abbayes).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : l'ornementation des graines n'a pas été prise en compte dans les déterminations.

SILENE ALBA

Mabille [p. 527 : *Lychnis dioica*] : talus ; Lloyd [p. 56 : *Lychnis vespertina*] : CC ; Des Abbayes [p. 142 : *Melandrium album*] : id. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SILENE DIOICA

Mabille [p. 527 : *Lychnis silvestris*] : AC, cite quelques localités ; Lloyd [p. 56 : *Lychnis diurna*] : C intérieur Bretagne ; Des Abbayes [p. 143 : *Melandrium diurnum*] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Les plantes du cap Fréhel présentent quelques particularités morphologiques ; elles ont parfois été rapportées à une **sous-espèce zetlandicum** (Lambinon *in* ERICA 7 : 19).

SILENE GALLICA

Mabille [p. 527] : C littoral, St-Juvat ; Lloyd [p. 55] : AC ; Des Abbayes [p. 147] : id. 18 stations

SILENE CONICA

Mabille [p. 527] : C sables maritimes ; Lloyd [p. 54] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 147] : C ou AC littoral. 5 stations

CUCUBALUS BACCIFER

Cité aux environs de Dinan (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

SAPONARIA OFFICINALIS (très probablement échappé de culture)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 52] : çà et là subspontané ; Des Abbayes [p. 149] : Cartravers [La Harmoye], Etables, Pludual (Bolloré). 4 stations actuelles

PETRORHAGIA PROLIFERA

Mabille [p. 526 : *Dianthus prolifer*] : tout le littoral, R ou nul à l'intérieur ; Lloyd [p. 51 : *Dianthus prolifer*] : PC et seulement littoral ; Des Abbayes [p. 151 : *Dianthus prolifer*] : id. 1 station actuelle

DIANTHUS CARYOPHYLLUS (Europe méridionale ; anciennement introduit et localement naturalisé)

Mabille [p. 526] : murs Dinan, St-Juvat, Matignon, le Guildo [Créhen] et tous les vieux châteaux ; Lloyd [p. 52] : id. + Lamballe, rochers maritimes de Dahouët [Pléneuf] ; Des Abbayes [p. 151] : id. (! Dinan) + chapelle St-Jacques en St-Alban (Brien), falaises de Fonteny en St-Quay-Portrieux (Bolloré). 2 stations actuelles

DIANTHUS ARMERIA (parfois instable dans ses localités de l'intérieur)

Mabille [p. 526] : C ; Lloyd [p. 52] : PC ; Des Abbayes [p. 152] : R ou nul en dehors de la côte. 12 stations

Dialypétales des Côtes d'Armor.

NYMPHAEA ALBA

Mabille [p. 518] : C, surtout intérieur ; Lloyd [p. 14] : C ; Des Abbayes [p. 157] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

NUPHAR LUTEA

Mabille [p. 518] : CC ; Lloyd [p. 14] : C ; Des Abbayes [p. 157] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CERATOPHYLLUM DEMERSUM

Mabille [p. 548] : AC ; Lloyd [p. 308] : CC ; Des Abbayes [p. 158] : C ou CC.

11 stations

CERATOPHYLLUM SUBMERSUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 308] : étang de la Bellière en Pleudihen ; Des Abbayes [p. 158] : id. + lagune littorale à Trébeurden (Corillion).

1 station actuelle

HELLEBORUS VIRIDIS (n'est pas spontané partout : ancienne culture médicinale)

Mabille [p. 517] : St-Juvat, çà et là littoral, R introduit ; Lloyd [p. 11] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 160] : cite Mabille + entre Evran et le Quiou (Des Abbayes).

1 station actuelle

ISOPYRUM THALICTROIDES

Mabille [p. 517] : vallée de la Rance au-dessus de Dinan ; Lloyd [p. 11] : id. + St-Juvat ; Des Abbayes [p. 161] : rien de plus.

3 stations actuelles

CALTHA PALUSTRIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 10] : Lannion, Kerien, Lohuec, Calanhel, Maël-Pestivien ; Des Abbayes [p. 162] : id. + Toul-Goulic [près Lanrivain] (Potier de la Varde), le Haut-Chemin en la Bouillie (Gourio), Callac (Gadeceau).

13 carrés

Aconitum napellus (montagne)

Localement échappé de culture (DP)

Consolida ambigua (Méditerranée)

Localement échappé de culture (DP)

ANEMONE NEMOROSA

Mabille [p. 515] : C ; Lloyd [p. 3] : C ; Des Abbayes [p. 164] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Clematis flammula (Europe méridionale)

Localement échappé de culture sur le littoral (RP)

CLEMATIS VITALBA

Mabille [p. 515] : CC ; Lloyd [p. 2] : AC, plus C calcaire ; Des Abbayes [p. 166] : C ou AC région maritime et vallées proches, R ou absent intérieur sauf calcaire où C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ranunculus chaerophyllos : Ferrary

RANUNCULUS NEMOROSUS

Mabille [p. 517] : forêts de Coëtquen, d'Yvignac, de Boquien, de la Hunaudais, AC ; Lloyd : [p. 9] : id. ; Des Abbayes [p. 171] : rien de plus.

5 stations actuelles

RANUNCULUS REPENS

Mabille [p. 517] : CC ; Lloyd [p. 9] : CC ; Des Abbayes [p. 171] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS ACRIS

Mabille [p. 517 : *R. boreaeanus*] : CC ; Lloyd [p. 9 : *R. boreaeanus, non R. acris*] : CC ; Des Abbayes [p. 172] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : la **ssp. acris** sec FE est commune ; la présence de la sous-espèce *friesianus* (*R. acris* sec. Lloyd) est à vérifier (D. Chicouène).

RANUNCULUS BULBOSUS

Mabille [p. 517] : C ; Lloyd [p. 10] : CC ; Des Abbayes [p. 172] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS SARDOUS

Mabille [p. 517 : *R. philonotis*] : AC par localités, St-Juvat, Dinan, littoral, etc. AC ; Lloyd [p. 10 : *R. philonotis*] : moins C au N de la Loire-Atlantique ; Des Abbayes [p. 172] : C région maritime, R intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS ARVENSIS

Mabille [p. 517] : St-Juvat, Dahouët [Pléneuf], etc. AR ; Lloyd [p. 10] : AR ; Des Abbayes [p. 173] : R sur la côte, RR ou absent à l'intérieur sauf calcaire.

pas de données récentes

RANUNCULUS PARVIFLORUS

Mabille [p. 517] : vallée de la Rance, St-Juvat ; plus C littoral ; Lloyd [p. 10] : C, PC intérieur ; Des Abbayes [p. 173] : R intérieur, plus C littoral ; vallée de la Rance, St-Juvat (Mabille), Erquy (Daniel), Pléneuf (Brien), le Légué près St-Brieuc (Gourio).

7 stations actuelles

RANUNCULUS AURICOMUS

Mabille [p. 517] : bois du Chêne [probablement Quévert] à Dinan, St-Juvat, RR ; Lloyd [p. 9] : id. ; Des Abbayes [p. 174] : id. + bois de Pommerit près [au NE] de Guingamp (Gadeceau).

3 stations actuelles

RANUNCULUS SCELERATUS

Mabille [p. 516] : vallée de la Rance et région maritime C ; manque intérieur ; Lloyd [p. 8] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 175] : AC littoral, R ou absent intérieur : rives de la Rance (Mabille), de l'Arguenon (Des Abbayes), forêt de la Hunaudaie (Bolloré).

14 stations

RANUNCULUS FICARIA

Mabille [p. 517 : *Ficaria ranunculoides*] : CC ; Lloyd [p. 10 : *Ficaria ranunculoides*] : CC ; Des Abbayes [p. 167 : *Ficaria verna*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS FLAMMULA

Mabille [p. 516] : CC ; Lloyd [p. 7] : CC ; Des Abbayes [p. 169] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS LINGUA

Mabille [p. 516] : forêt de Coëtquen, R ; Lloyd [p. 8] : id. ; Des Abbayes [p. 169] : rien de plus.

1 station actuelle

RANUNCULUS HEDERACEUS

Mabille [p. 515] : C ; Lloyd [p. 4] : CC ; Des Abbayes [p. 177] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS OMIOPHYLLUS

Mabille [p. 516 : *R. lenormandi*] : : forêts d'Yvignac, de Boquien, de Coëtquen, bois de la Garaye [Taden] près Dinan, vallée de l'Echapt [Léhon] ; Lloyd [p. 4 : *R. lenormandi*] : C ; Des Abbayes [p. 177] : cite Mabille + étang des Forges en forêt de Quénécan (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS TRIPARTITUS

Mabille [p. 516] : forêts de Boquien, de Coëtquen, d'Yvignac, la Garaye [Taden], AC ; Lloyd [p. 5] : PC ; Des Abbayes [p. 177] : cite Mabille.

5 stations actuelles

RANUNCULUS OLOLEUCOS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 5] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 178] : " ? ".

2 stations

RANUNCULUS BAUDOTII

Mabille [p. 516] : bord Rance à la Courbure [Taden / Lanvallay] ; Lloyd [p. 6] : çà et là eaux saumâtres ; Des Abbayes [p. 181] : cite Mabille

1 station actuelle

RANUNCULUS PELTATUS

Mabille [p. 516] et Lloyd [p. 5-6] : non nettement distingué des espèces voisines ; Des Abbayes [p. 179] : est peut-être plus C que R. aquatilis, mais répartition à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS PSEUDOFUITANS

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 181] : semble être AC, mais à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RANUNCULUS AQUATILIS (présence en Côtes-d'Armor incertaine)

Mabille [p. 516] et Lloyd [p. 5] : CC [mais non distingué des espèces voisines] ; Des Abbayes [p. 179] : semble être C, mais n'a pas été assez distingué de *R. peltatus*

2 stations

Remarque : les plantes de Pordic et de Plussulien ont été rapportées à *R. aquatilis* sur la base de la fossette nectarifère ronde, sans prise en compte de la longueur du pédoncule fructifère (J. Petit, LP)

Or, un réexamen de la mare de la Ville-Daniel en Pordic (LP & RP, 1999) a montré que les plantes à fossettes rondes ont le pédoncule fructifère de plus de 5 cm et qu'elles sont en mélange avec *R. peltatus*, sans qu'il paraisse y avoir de discontinuité d'aspect entre toutes ces plantes. Peut-être est-on seulement en présence d'une variation de *Ranunculus peltatus* ?

La mention dans ERICA 11 (p. 66) doit donc être atténuée ; la présence de *R. aquatilis* en Côtes-d'Armor reste à confirmer.

RANUNCULUS TRICHOPHYLLUS

Mabille [p. 516] : St-Juvat, région maritime, PC ; Lloyd [p. 6] : PC littoral ; Des Abbayes [p. 182] : cite Mabille + Erquy (Gourio, Daniel).

5 stations actuelles

AQUILEGIA VULGARIS

Mabille [p. 518] : forêts de Boquien, de Coëtquen, la Courbure [Taden / Lanvallay] à Dinan, Plancoet, etc. AR ; Lloyd [p. 13] : PC ; Des Abbayes [p. 184] : cite Mabille + forêts du Beffou et de Duault, St-Michel-en-Grève (Lebeurier), Pléhédél, Bréhec, Etables, forêt de Lorge, Mûr-de-Bretagne, St-Brieuc, etc. (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Thalictrum flavum (non indigène en Côtes-d'Armor)

A été signalé à Lescoat en Locarn (Dizerbo *in* ERICA 7 : 21), probablement échappé de culture

Berberis vulgaris (non indigène en Bretagne)

Signalé à Ploumanac'h (Bourlet *in* ERICA 3 : 34), probablement échappé de culture.

Berberis darwinii (Amérique du S)

Echappé de culture à Bréhat (DP)

Mahonia aquifolium (Amérique du N)

Localement échappé de culture (RP & Y. donguy)

LAURUS NOBILIS (Méditerranée ; introduit, naturalisé sur la côte)

Mabille [p. 584] : cultivé ; Lloyd [p. 299] et Des Abbayes [p. 187] : non cité Côtes-d'Armor.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Papaver somniferum (Méditerranée)

Echappé de culture sur le littoral ; se maintient localement, par exemple à Bon-Abri en Hillion (DP)

PAPAVER RHOEAS

Mabille [p. 518] : C partout, CC littoral ; Lloyd [p. 15] : C, surtout calcaire et littoral ; Des Abbayes [p. 189] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PAPAVER DUBIUM

Mabille [p. 518] : AC littoral, Dinan, St-Juvat ; Lloyd [p. 15 : *P. dubium* + *P. collinum*] : C ; Des Abbayes [p. 189] : C ou AC, surtout sur le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PAPAVER ARGEMONE

Mabille [p. 518] : littoral, St-Juvat, etc. ; Lloyd [p. 14] : PC ; Des Abbayes [p. 188] : AC littoral, R ou AR et instable intérieur hors calcaire.

7 stations actuelles

PAPAVER HYBRIDUM

Mabille [p. 518] : littoral, manque intérieur ; Lloyd [p. 14] : PC ; Des Abbayes [p. 188] : AC ou PC littoral, R ou absent intérieur hors calcaire.

3 stations

GLAUCIUM FLAVUM

Mabille [p. 518 : *G. luteum*] : sables maritimes, AC ; Lloyd [p. 16 : *G. luteum*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 190] : C littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHELIDONIUM MAJUS

Mabille [p. 519] : C ; Lloyd [p. 16] : CC ; Des Abbayes [p. 191] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Eschscholzia californica (Amérique du N)

Localement échappé de culture, surtout sur le littoral (DP ; LP)

CORYDALIS CLAVICULATA

Mabille [p. 519] : AC ; Lloyd [p. 17] : AC ; Des Abbayes [p. 192] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CORYDALIS LUTEA (Europe méridionale ; localement naturalisé)

Mabille [p. 519] : Dinan, St-Juvat, Matignon, etc ; Lloyd [p. 17] : id. + St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 193] : id. + St-Servais (Lebeurier), Moncontour, vieux pont de Léhon (Des Abbayes).

4 stations actuelles

FUMARIA CAPREOLATA

Mabille [p. 519 : *F. pallidiflora*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 17 : *F. speciosa*] : environs de St-Brieuc, coteaux de la Rance à Taden et St-Samson ; Des Abbayes [p. 194] : id. + Dinan, Matignon (Gourio), Bréhec [Plouha], St-Quay-Portrieux (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. Surtout littoral

FUMARIA BASTARDII

Mabille [p. 519 : *F. confusa*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 18 : *F. confusa*] : ça et là R, moins R dans le calcaire ; Des Abbayes [p. 195] : St-Laurent-de-la-Mer et les Rosaires [Plérin], Bréhec [Plouha], Dahouët [Pléneuf], Cartravers [La Harmoye], Plourhan (Bolloré).

Taxon peu nettement caractérisé ; pas d'observation récente. Présence effective en Côtes-d'Armor à confirmer.

FUMARIA MURALIS (non subsp boraei sec. FE)

Mabille [p. 519 : *F. boraei*] : moissons de tous les terrains ; Lloyd [p. 17 : *F. boraei*] : C ; Des Abbayes [p. 196] : semble être C, mais à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : les sous-espèces n'ont pu être déterminées.

FUMARIA REUTERI sec. Stace

quelques observations (rudérale et champs)

+ des intermédiaires avec muralis

FUMARIA OFFICINALIS

Mabille [p. 519] : littoral, moins C intérieur, St-Juvat, vallée de la Rance, etc. ; Lloyd [p. 18] : AC ; Des Abbayes [p. 197] : AC littoral, parait R intérieur.

6 stations actuelles

FUMARIA VAILLANTII

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 18] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 197] : le Noirmont en Erquy (Daniel).
pas de données récentes

Sisymbrium altissimum (C et S Europe ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 229] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station actuelle

SISYMBRIUM ORIENTALE (Europe méridionale ; adventice localement naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 24 : *S. columnae*] : apparait dans quelques ports de Bretagne ; Des Abbayes [p. 229] : le Val-André [Pléneuf] et Pléneuf (Gourio, ! Bolloré), le Légué en St-Brieuc (Bolloré).

2 stations actuelles

SISYMBRIUM OFFICINALE

Mabille [p. 520] : CC ; Lloyd [p. 24] : CC ; Des Abbayes [p. 230] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Descurainia sophia (non indigène en Côtes-d'Armor)

Signalé jadis comme adventice instable près de Dinan (Mabille p. 521 : *Sisymbrium sophia*) ; pas d'observation récente.

ALLIARIA PETIOLATA

Mabille [p. 521 : *Erysimum alliaris*] : C partout ; Lloyd [p. 25 : *Erysimum alliaris*] : C ; Des Abbayes [p. 230] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARABIDOPSIS THALIANA

Mabille [p. 522 : *Arabis thaliana*] : CC ; Lloyd [p. 28 : *Arabis thaliana*] : CC ; Des Abbayes [p. 231] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Hesperis matronalis (non indigène en Bretagne ; anciennement cultivé)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 26] : non cité Côtes d'Armor ; Des Abbayes [p. 213] : quelques localités d'après Bolloré.
2 stations

Malcolmia maritima (SE Europe)

Localement échappé de culture sur la côte (LP)

CHEIRANTHUS CHEIRI (SE Europe ; anciennement naturalisé)

Mabille [p. 521] : vieux murs, rochers de la Courbure [Taden / Lanvallay], littoral, C ; Lloyd [p. 26] : rochers maritimes de Dahouët [Pléneuf] et d'Hillion ; Des Abbayes [p. 214] : id. + rochers de la Courbure près Dinan (Mabille), sillon de Talbert près Pleubian, Bréhat, etc. (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MATTHIOLA INCANA (Méditerranée ; échappé de culture et naturalisé sur la côte)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 26] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 215] : Lancieux (Des Abbayes), falaises de St-Quay-Portrieux, d'Etables, de Cesson en St-Brieuc, Binic, le Palus en Tréveneuc, sillon de Talbert en Pleubian (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MATTHIOLA SINUATA

Mabille [p. 521] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 26] : Trébeurden, St-Michel-en-Grève, grève de St-Symphorien [?], Trestel [Trévou-Tréguignec] ; Des Abbayes [p. 214] : id. + Ile-Grande près Trébeurden (Bolloré).

4 stations

BARBAREA VULGARIS

Mabille [p. 521] : R intérieur, C littoral ; Lloyd [p. 27] : PC ; Des Abbayes [p. 216] : C ou AC, à préciser cependant car n'a pas toujours été distingué de *B. stricta*.

18 carrés

BARBAREA STRICTA (indigénat douteux)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 27] : C [bien distingué ?] ; Des Abbayes [p. 216] : n'a été que peu observé : Notre-Dame-du-Guildo [St Cast], Plérin, Hillion, le Légué en St-Brieuc (Bolloré).

Pas de données récentes ; présence à confirmer

BARBAREA VERNA (anciennement cultivé ; indigénat douteux)

Mabille [p. 521 : *B. praecox*] : AC littoral, plus rare intérieur, Dinan ; Lloyd [p. 27 : *B. praecox*] : St-Brieuc, Binic, Pordic, Cartravers [La Harmoye], Moncontour, Morieux, AC région maritime de l'Est ; Des Abbayes [p. 216] : id. + Loudéac, Guingamp, St-Caradec, St-Maudan, Plouguenast, Etables, etc. (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BARBAREA INTERMEDIA

Mabille [p. 521] : C littoral, moins C intérieur ; Lloyd [p. 27] : AR environs de St-Brieuc, Lamballe, R Dinan, C région maritime adjacente ; Des Abbayes [p. 217] : rien de plus.

15 stations, surtout bords de routes

RORIPPA AMPHIBIA

Mabille [p. 523 : *Nasturtium amphibium*] : CC ; Lloyd [p. 31 : *Nasturtium amphibium*] : C ; Des Abbayes [p. 218] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RORIPPA SYLVESTRIS

Mabille [p. 522 : *Nasturtium silvestre*] : PC, plus C littoral ; Lloyd [p. 30 : *Nasturtium silvestre*] : moins C au N de la Loire ; Des Abbayes [p. 218] : AC.

3 stations actuelles

RORIPPA PALUSTRIS [non distingué de *R. islandica* dans Flora Europaea 1^{ère} édition]

Mabille [p. 522 : *Nasturtium palustre*] : bords de la Rance à Léhon, St-Juvat, C étangs de Jugon, AR ; Lloyd [p. 30 : *Nasturtium palustre*] : id. + étang du Bois-de-la-Motte [Pleslin-Trigavou] et du Pin [Calorguen], Etables, Hengoat ; Des Abbayes [p. 219 : *R. islandica*] : rien de plus.

11 stations actuelles

Armoracia rusticana (Europe sud-orientale)

Se maintient localement à partir d'anciennes cultures (LP)

NASTURTIIUM OFFICINALE

Mabille [p. 522 : *N. officinale* + *N. siifolium*] : C, plus C littoral ; Lloyd [p. 30] : AC ; Des Abbayes [p. 220] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

NASTURTIIUM MICROPHYLLUM

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 221] : étang de Kergresquen en Pludual (Bolloré).

1 station actuelle

CARDAMINE PRATENSIS

Mabille [p. 522] : C ; Lloyd [p. 28] : CC ; Des Abbayes [p. 222] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CARDAMINE FLEXUOSA

Mabille [p. 522 : *C. silvatica*] : vallée de Bobital, Brusvily, Calorguen ; manque littoral ; Lloyd [p. 29 : *C. silvatica*] : PC ; Des Abbayes [p. 224] : PC ou AC.

Fréquemment confondu avec *C. x zahlbruckneriana* ; répartition en Côtes-d'Armor à réétudier (D. Chicouène).

CARDAMINE x ZAHLBRUCKNERIANA [*C. flexuosa* x *C. hirsuta*]

Semble assez fréquent, y compris en l'absence des parents (D. Chicouène).

CARDAMINE HIRSUTA

Mabille [p. 522] : CC ; Lloyd [p. 29] : CC ; Des Abbayes [p. 224] : id.

probablement AR ; souvent confondu avec *zahlb.* ; s'en distingue par la seule racine pivotante (*zahl.* a des racines adventives...)

ARABIS GLABRA

Mabille [p. 521 : *Turritis glabra*] : la Courbure [Taden / Lanvallay], St-Carné, Léhon ; Lloyd [p. 28 : *Turritis glabra*] : id. ; Des Abbayes [p. 227 : *Turritis glabra*] : rien de plus.

Pas de données récentes

ARABIS HIRSUTA

Ferrary [*A. sagittata*] ; St-Jacut, St-Cast, île des Ebihens ; Mabille [p. 521 : *A. sagittata*] : pointe de St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut] ; Lloyd [p. 28 : *A. sagittata*] : id. + St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Bon-Abri en Hillion, mielles de St-Cast ; Des Abbayes [p. 225] : id. + les Quatre-Vaux en Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] et pourtour de la baie de l'Arguenon [St-Cast / St-Jacut] (Corillion, Des Abbayes).

7 stations

LUNARIA ANNUA (Europe du SE ; fréquemment échappé de culture)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 251] : cité en note, comme échappé de culture.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOBULARIA MARITIMA (Europe méridionale ; échappé de culture et naturalisé sur la côte)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 35 : *Alyssum maritimum*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 234 : *Alyssum maritimum*] : Plestin-les-Grèves (Corillion), abbaye de Beauport près Paimpol, Bréhat, Trestel-plage [Trévou-Tréguignec], le Port-Blanc [Penvénan], sillon de Talbert en Pleubian, St-Gonery en Plougrescant (Bolloré).

11 carrés

DRABA MURALIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 35] : la Courbure [Taden / Lanvallay] près Dinan ; Des Abbayes [p. 235] : id. (! Des Abbayes) + Taden (Des Abbayes).

1 station

EROPHILA VERNA sec. FE, non sec. Stace

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 35 : *Draba verna*] : CC ; Des Abbayes [p. 236] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

COCHLEARIA DANICA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 33] : C littoral ; Des Abbayes [p. 239] : C ou CC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : observé çà et là tout le long de la RN 12 en 2002, probablement suite à l'utilisation massive des sels de déneigement en hiver (V. Dalibard).

La limite avec *C. anglica* n'est pas évidente (intermédiaires fréquents ?)

COCHLEARIA OFFICINALIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 34] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 239] : Perros-Guirec (Des Abbayes).

3 stations actuelles

COCHLEARIA ANGLICA

Ferrary : surtout près de Lannion ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 33] : AC littoral, du Finistère à la baie de St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 241] : AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Camelina alyssum (adventice des champs de lin)

Signalé jadis, instable, dans la région de Dinan (Mabille p. 523 : *C. dentata*) ; Pas de données récentes avec l'abandon de la culture du lin.

CAPSELLA BURSA-PASTORIS

Mabille [p. 523] : pas aussi C que dans le calcaire ; Lloyd [p. 37] : CC ; Des Abbayes [p. 237] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAPSELLA x GRACILIS [C. bursa-pastoris x C. rubella]

Au moins aussi fréquent que C. rubella, y compris en l'absence de celui-ci (D. Chicouène).
6 stations

CAPSELLA RUBELLA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 37] : AC ; Des Abbayes [p. 238] : id.

Probablement parfois confondu avec C. x gracilis, en particulier à l'intérieur ; répartition en Côtes-d'Armor à réétudier (D. Chicouène). Confirmé dans 2 localités.

HYMENOLOBUS PROCUMBENS (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 37 : *Hutchinsia procumbens*] : quai de Binic ; Des Abbayes [p. 239 : *Hutchinsia procumbens*] : rien de plus.

Pas de données récentes

HORNUNGIA PETRAEA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 37 : *Hutchinsia petraea*] : grève du Val-André en Pléneuf, mielles de St-Cast, Quatre-Vaux en Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] ; Des Abbayes [p. 238 : *Hutchinsia petraea*] : id. + Caroual, le Guen et la Heussaye en Erquy (Daniel), Vieux-Bourg de Pléhérel [Fréhel] (Corillion).

7 stations

TEESDALIA NUDICAULIS

Mabille [p. 523] : CC ; Lloyd [p. 38 : *T. iberis*] : C ; Des Abbayes [p. 242] : CC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

THLASPI ARVENSE

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 38] : AC région maritime ; Des Abbayes [p. 242] : Binic, Tréguier, Ploumanac'h [Perros-Guirec], le Port-Blanc [Penvenan], Lannion, Kermagen [Ploubian], Truzugel [?], etc., en général C région maritime (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Iberis umbellata (Méditerranée)

A été observé localement, échappé de culture (herbier Bolloré)

LEPIDIUM CAMPESTRE

Ferrary : Plérin ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 36] : ça et là de l'Ille-et-Vilaine à Erquy et St-Brieuc, moissons de la Rance ; Des Abbayes [p. 246] : rien de plus.

5 stations actuelles

LEPIDIUM HETEROPHYLLUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 36 : *L. smithii*] : C ; Des Abbayes [p. 246] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Lepidium virginicum (Amérique du Nord ; adventice)

A été signalé au Légué en St-Brieuc (Bolloré *in* Des Abbayes p. 247) ; pas d'observation récente.

LEPIDIUM RUDERALE (probablement adventice en Côtes-d'Armor)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 36] : écluse de Livet [St-Samson / la Vicomté], St-Juvat, port de Binic ; Des Abbayes [p. 247] : rien de plus.

Pas de données récentes

LEPIDIUM LATIFOLIUM

Ferrary : TR, Dinan ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 36] : St-Michel-en-Grève, Dinan ; Des Abbayes [p. 247] : id. + pointe de l'Arcouest [Ploubazlanec] (Géhu).

3 stations actuelles

Lepidium graminifolium (adventice en Côtes-d'Armor)

A été signalé à St-Quay-Portrieux et Etables (Bolloré *in* Des Abbayes p. 248 ; 1965 *in* herbier Bolloré) ; pas d'observation récente.

CARDARIA DRABA (Europe méridionale ; adventice, naturalisée dans la région littorale)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 35 : *Lepidium draba*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 249] : falaise de Fonteny à St-Quay-Portrieux, Bréhec [Plouha], Lézardrieux, Binic, Lamballe, les Sables-d'Or [Erquy / Fréhel] (Bolloré), Plancoët, Ploubalay (Géhu).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CORONOPUS SQUAMATUS

Mabille [p. 523 : *Senebiera ruellii*] : CC littoral, nul intérieur ; Lloyd [p. 39 : *Coronopus ruellii*] : C ; Des Abbayes [p. 250] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CORONOPUS DIDYMUS (Amérique du S ; adventice largement naturalisée)

Mabille [p. 523 : *Senebiera didyma*] : Dahouët [Pléneuf] et environs, la Courbure [Taden / Lanvallay] à Dinan, R ; Lloyd [p. 39] : AC ; Des Abbayes [p. 250] : AC région maritime, se répand à l'intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DILOTAXIS TENUIFOLIA

Mabille [p. 520] : littoral de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine ; Lloyd [p. 23] : C région maritime ; Des Abbayes [p. 203] : id.

9 carrés

DILOTAXIS VIMINEA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 23] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 204] : Erquy, Val-André [Pléneuf] (Gourio).

pas de données récentes

DILOTAXIS MURALIS

Mabille [p. 520] : St-Jacut ; Lloyd [p. 23] : id. ; Des Abbayes [p. 203] : id. + Cavé en Erquy (Daniel), Trégastel, Val-André [Pléneuf] (Des Abbayes), Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] (Corillion), Bon-Abri en Hillion, St-Quay-Portrieux (Bolloré).

10 stations actuelles

BRASSICA OLERACEA (probablement pas indigène en Bretagne)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 204] : non cité Bretagne.

WU 17 – PLERIN : au pied des rochers à l'W de la Roche-des-Tablettes (V. Dalibard, 2001)

WU 27 – PLERIN : entre Martin-Plage et la pointe du Roselier (V. Dalibard, 2001)

BRASSICA NIGRA

Mabille [p. 520 : *Sinapis nigra*] : C littoral, R ou nul intérieur ; Lloyd [p. 22 : *Sinapis nigra*] : AC, surtout région maritime ; Des Abbayes [p. 205] : AC ou C région maritime.

11 stations

SINAPIS ARVENSIS

Mabille [p. 520] : CC ; Lloyd [p. 22] : CC ; Des Abbayes [p. 207] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Sinapis alba (Méditerranée ; adventice accidentelle)

A été rencontré sur décombre à St-Quay-Portrieux (Bolloré *in* Des Abbayes p. 208 ; 1965 *in* herbier Bolloré) ; pas d'observation récente.

Eruca vesicaria (Méditerranée)

Localement échappé de culture sur le littoral

RHYNCHOSINAPIS CHEIRANTHOS

Mabille [p. 520 : *Brassica cheiranthos*] : C granit moderne ; Lloyd [p. 21 : *Brassica cheiranthus*] : C ; Des Abbayes [p. 207] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HIRSCHFELDIA INCANA (Europe méridionale ; adventice, naturalisée sur la côte)

Mabille [p. 520 : *Sinapis incana*] : St-Jacut ; Lloyd [p. 23 : *Sinapis incana*] : id. ; Des Abbayes [p. 208] : id. + Erquy (Daniel), St-Quay-Portrieux (Gagnepain), Etables (Bolloré).

6 stations actuelles

CAKILE MARITIMA

Mabille [p. 523] : C toutes les plages ; Lloyd [p. 32 : *C. serapionis*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 209] : C littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Rapistrum rugosum (Europe méridionale ; adventice)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 31] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 210] : gare de Guingamp, Bon-Abri en Hillion, St-Quay-Portrieux (Bolloré).

2 stations actuelles

CRAMBE MARITIMA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 31] : île d'Er [Plougrescant], Plougrescant, Erquy, sillon de Talbert [Pleubian], Loquémeau [Trédrez], Plestin [-les-Grèves] ; Des Abbayes [p. 210] : id. + Trébeurden (Picquenard), Bréhat (Chauchard), l'Arcouest [Ploubazlanec], Trévou-Tréguignec (Bolloré).

15 stations

RAPHANUS RAPHANISTRUM ssp. raphanistrum

Mabille [p. 519] : CC, surtout littoral ; Lloyd [p. 20] : CC ; Des Abbayes [p. 212] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. Des problèmes de détermination avec FE.

RAPHANUS RAPHANISTRUM ssp. maritimus

Mabille [p. 519 : *R. maritimus*] : Bréhat ; Lloyd [p. 20 : *R. raphanistrum var. maritimus*] : id. + sillon de Talbert en Pleubian ; Des Abbayes [p. 212 : *R. maritimus*] : rien de plus.
10 stations actuelles

RESEDA LUTEOLA

Mabille [p. 525] : C littoral et St-Juvat, AC ailleurs, presque nul sur granit ; Lloyd [p. 40] : C ; Des Abbayes [p. 252] : C ou AC, plus C littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RESEDA LUTEA

Mabille [p. 525] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 40] : id. ; Des Abbayes [p. 253] : Bon-Abri en Hillion (Bolloré).
5 stations actuelles

DROSELA ROTUNDIFOLIA

Mabille [p. 525] : landes de Plélan [-le-Petit], de la Garaye [Taden], le Menez, AC ; Lloyd [p. 49] : AC ; Des Abbayes [p. 255] : cite Mabille + forêt de Lorge, Plouvara, étang du Bois en St-Bihy, marais de Guermel en Plougrescant, bois d'Avaugour en St-Péver (Bolloré), etc.

28 stations

DROSELA INTERMEDIA

Mabille [p. 525] : Yvignac, Plélan [-le-Petit], tout le Menez ; Lloyd [p. 49] : C ; Des Abbayes [p. 256] : cit Mabille + étang de Bosreux en Brusvily, tourbière près de Gausson (Corillion), étang du Moulin-Neuf en Plounérin, étang du Pas près de Quintin (Bolloré), etc.

21 stations

CRASSULA TILLAEA

Mabille [p. 549 : *Tillaea muscosa*] : vallée de la Rance, coteaux à Taden ; chemins et carrières à Léhon, allées des jardins de l'Echapt [Léhon], R ; Lloyd [p. 136 : *Tillaea muscosa*] : PC ; Des Abbayes [p. 333] : Taden, Léhon (Mabille), Erquy (Daniel), Jugon (Corillion), Trébeurden (Lebeurier), le Port-Blanc [Penvénan], Morieux, Kerity-Paimpol, Ploumanac'h [Perros-Guirec], Guingamp, Dahouët [Pléneuf], etc. (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

UMBILICUS RUPESTRIS

Mabille [p. 550 : *U. pendulinus*] : CC ; Lloyd [p. 140 : *U. pendulinus*] : CC ; Des Abbayes [p. 344] : CC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Sempervivum tectorum (non indigène en Bretagne ; anciennement cultivé)

Mabille [p. 550] : AC région maritime, plus R intérieur : Plénée-Jugon etc. ; Lloyd [p. 140] : cultivé sur les toits, les vieux murs, d'où il gagne quelquefois les rochers voisins ; Des Abbayes [p. 343] : AC un peu partout dans les campagnes, paraît cependant AR ou R dans l'W de la Bretagne.

1 station

SEDUM TELEPHIUM

Mabille [p. 549 : *S. fabaria*] : C ; Lloyd [p. 137] : AC ; Des Abbayes [p. 335] : paraît n'être que PC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SEDUM REFLEXUM

Mabille [p. 550 : *S. reflexum* + *S. rupestre*] : CC ; Lloyd [p. 139] : C Dinan et région maritime voisine ; Des Abbayes [p. 336] : id. + Trégomeur (Gourio).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SEDUM ACRE

Mabille [p. 550] : CC ; Lloyd [p. 139] : surtout région maritime, C ; Des Abbayes [p. 338] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SEDUM ALBUM [inclus *S. micranthum*]

Mabille [p. 549 : *S. album* + *S. micranthum*] : CC ; Lloyd [p. 137-138 : *S. album* + *S. micranthum*] : C environs de Dinan et région maritime voisine, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 339] : id. + Etables (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SEDUM ANGLICUM

Mabille [p. 550] : CC ; Lloyd [p. 138] : C ; Des Abbayes [p. 340] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Sedum dasyphyllum (Europe méridionale)

A été signalé à Matignon (Frostin in ERICA 7 : 31), échappé de culture.

SEDUM RUBENS

Mabille [p. 550] : AC, C par localités ; Lloyd [p. 138] : AC environs de Dinan et région maritime voisine ; Des Abbayes [p. 342] : id. + Plérin (Gourio).

Pas de données récentes

Sedum cepaea : Ferrary

Saxifraga cymbalaria (Asie ; échappé de culture)

2 stations

SAXIFRAGA TRIDACTYLITES

Mabille [p. 550] : CC ; Lloyd [p. 141] : C, surtout sur littoral ; Des Abbayes [p. 345] : C ou AC, surtout dans la région maritime, AR ou absent à l'intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SAXIFRAGA GRANULATA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 141] : coteaux de la Rance à Pleudihen ; Des Abbayes [p. 345] : rien de plus.

2 stations

CHRYSOSPLENIUM OPPOSITIFOLIUM

Mabille [p. 550] : CC ; Lloyd [p. 141] : AC ; Des Abbayes [p. 346] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PARNASSIA PALUSTRIS

Cité à Quintin (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

RIBES RUBRUM (indigène ?)

Mabille [p. 550] : Léhon, forêt de Coëtquen, R ; Lloyd [p. 140] : id. ; Des Abbayes [p. 347] : id. + la Courbure près Dinan [Taden / Lanvallay] (Gourio), St-Gilles-Vieux-Marché, rives de l'Oust à St-Caradec, bois de Guitté, parc des Salles près Guingamp [Guingamp], parc du château de Morieux, bois de Tréveneuc, Bréhec [Plouha] (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ribes uva-crispa (non indigène en Bretagne)

Echappé de culture et localement naturalisé

Spiraea salicifolia (Europe centrale)

Localement échappé de culture (DP)

FILIPENDULA ULMARIA

Mabille [p. 541 : *Spiraea ulmaria*] : CC ; Lloyd [p. 113 : *Spiraea ulmaria*] : C ; Des Abbayes [p. 351] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Rubus idaeus [framboisier] (non indigène en Bretagne)

Localement échappé de culture (DP)

RUBUS gr. CAESIUS

Mabille [p. 542] : la Garaye [Taden], Léhon, R à l'intérieur, plus répandu littoral, sans être même AC ; Lloyd [p. 114] : R ou RR ; Des Abbayes [p. 369] : cite Mabille.

2 stations actuelles

RUBUS FRUTICOSUS s. l.

Mabille [p. 542 : *nombreuses espèces*] : CC ; Lloyd [p. 114] : CC ; Des Abbayes [p. 370] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ROSA ARVENSIS

Mabille [p. 544 : *R. repens et esp. voisines*] : C ; Lloyd [p. 123 : *R. arvensis + esp. voisines ?*] : C ; Des Abbayes [p. 373] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ROSA PIMPINELLIFOLIA

Mabille [p. 544 : *R. spinosissima*] : C littoral ; Lloyd [p. 118] : AC ou C par localités ; Des Abbayes [p. 373] : Loquémeau [Trédrez], Ploumanac'h [Perros-Guirec], St-Efflam [Plestin-les-Grèves], St-Cast, Fort-la-Latte en Plévenon (Bolloré), Lancieux (Des Abbayes).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ROSA CANINA

Mabille [p. 544 : *plusieurs espèces*] : C ; Lloyd [p. 119] : AC ; Des Abbayes [p. 375] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ROSA TOMENTOSA

Mabille [p. 545] : ? ; Lloyd [p. 122] : littoral environs de Dinan ; Des Abbayes [p. 376] : R Bretagne.

3 stations

ROSA VILLOSA

Mabille [p. 545] : ? ; Lloyd [p. 122 : *R. mollis*] : St-Brieuc, Dinan, région maritime ; Des Abbayes [p. 376] : rien de plus.

Pas de données récentes

ROSA RUBIGINOSA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 122] : pas d'indication pour les Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 377] : probablement absent (d'après Mabille).

Pas de données récentes

ROSA AGRESTIS

Mabille [p. 545] : littoral, environs de Dinan, AC ; Lloyd [p. 121 : *R. sepium*] : AC environs de Dinan et littoral Est ; Des Abbayes [p. 378] : rien de plus.

2 stations actuelles

ROSA MICRANTHA

Mabille [p. 545 : *R. nemorosa*] : Jugon, Léhon, R ; Lloyd [p. 122] : AC ; Des Abbayes [p. 378] : cite Mabille.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AGRIMONIA EUPATORIA

Mabille [p. 544] : AC, C littoral ; Lloyd [p. 117] : moins C au N de la Loire-Atlantique ; Des Abbayes [p. 355] : AC littoral, PC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AGRIMONIA PROCERA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 117 : *A. odorata*] et Des Abbayes [p. 356 : *A. odorata*] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

SANGUISORBA MINOR

Mabille [p. 544 : *Poterium dictyocarpum* + *P. muricatum*] : C littoral, R intérieur, Dinan, St-Juvat, le Chêne-Vert [Plouer] ; Lloyd [p. 118 : *Poterium dictyocarpum* + *P. muricatum*] : C, moins C intérieur Bretagne ; Des Abbayes [p. 353 : *P. dictyocarpum* + *P. muricatum*] : PC littoral, R ou nul intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GEUM URBANUM

Mabille [p. 541] : C ; Lloyd [p. 113] : AC ; Des Abbayes [p. 358] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POTENTILLA PALUSTRIS

Mabille [p. 543 : *Comarum palustre*] : forêt de Coëtquen, oseraies de Léhon, le Menez, AR ; Lloyd [p. 114 : *Comarum palustre*] : id. + Quintin, Rostrenen ; Des Abbayes [p. 364 : *Comarum palustre*] : id. + bord du Blavet à Gouarec, étang de l'écluse de Glomel, étang du Moulin-Neuf en Plounérin, rivière de Coatmallaouen en Pléhédél [localité surprenante d'après DP, qui de plus ne connaît pas ce toponyme ; confusion probable avec Coat-Mallouen en Kerpert où l'espèce existe], étang du Bois en St-Bihy (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POTENTILLA ANSERINA

Mabille [p. 543] : C ; Lloyd [p. 115] : C ; Des Abbayes [p. 359] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POTENTILLA NEGLECTA

Mabille [p. 543 : *P. argentea*] : C autour de Dinan et littoral ; Lloyd [p. 115 : *P. argentea*] : PC ; Des Abbayes [p. 360 : *P. argentea*] : id. + cite Mabille.

4 stations

POTENTILLA TABERNAEMONTANI

Mabille [p. 543 : *P. verna*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 115 : *P. verna*] : id. ; Des Abbayes [p. 361] : les Sables-d'Or [Erquy / Fréhel] (Bolloré).

4 stations

POTENTILLA ERECTA

Mabille [p. 544 : *Tormentilla erecta*] : CC ; Lloyd [p. 116 : *Tormentilla erecta*] : CC ; Des Abbayes [p. 362] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence peut-être surévaluée par suite de confusions avec *P. x suberecta*.

POTENTILLA x SUBERECTA [*P. anglica* x *P. erecta*]

semble C, y compris en l'absence des parents (D. Chicouène).

POTENTILLA ANGLICA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 116 : *Tormentilla reptans*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 362] : vallon de Laniscat (Des Abbayes), Mûr-de-Bretagne (Bolloré).

Probablement souvent confondu avec *P. x mixta* et *P. x suberecta* ; présence en Côtes-d'Armor à confirmer (D. Chicouène).

POTENTILLA x MIXTA [*P. anglica* x *P. reptans*]

C, y compris en l'absence des parents (D. Chicouène).

POTENTILLA REPTANS

Mabille [p. 543] : C ; Lloyd [p. 115] : : CC ; Des Abbayes [p. 360] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence souvent surévaluée par suite de confusions avec *P. x mixta*.

POTENTILLA STERILIS

Mabille [p. 543 : *P. fragariastrum*] : CC ; Lloyd [p. 116 : *P. fragariastrum*] : CC ; Des Abbayes [p. 363] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

FRAGARIA VESCA

Mabille [p. 543] : C ; Lloyd [p. 114] : C ; Des Abbayes [p. 366] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Duchesnea indica (Asie)

A été signalé à St-Quay-Portrieux (Bolloré *in* ERICA 7 : 33) ; échappé de culture.

APHANES SP. [= *A. arvensis* + *A. microcarpa*]

Mabille [p. 544 : *Alchemilla aphanes*] : C ; Lloyd [p. 117 : *Alchemilla arvensis*] : CC ; Des Abbayes [p. 357] : *A. arvensis* : C ou CC ; *A. microcarpa* : encore peu observé, a été confondu avec *A. arvensis*, Paimpol (Walters).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : deux espèces sont classiquement signalées, mais les descriptions sont trop imprécises et variables selon les auteurs pour une discrimination satisfaisante (D. Chicouène).

Remarque : deux espèces sont classiquement signalées, mais les descriptions sont trop imprécises et variables selon les auteurs pour une discrimination satisfaisante (D. Chicouène).

PYRUS SP. [= *P. cordata* + *P. pyraster*]

Mabille [p. 546 : *P. communis p. p.*] : AC ; Lloyd [p. 126 : *P. communis p. p.*] : C ; Des Abbayes [p. 379-381 : *P. pyraster* + *P. cordata*] : Laniscat, forêt de Lorge et bois voisins (*P. cordata* ; *P. pyraster* non cité Côtes-d'Armor).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : deux espèces indigènes sont classiquement signalées, mais les descriptions sont trop imprécises et variables selon les auteurs pour une discrimination satisfaisante (D. Chicouène).

Remarque : deux espèces indigènes sont classiquement signalées, mais les descriptions sont trop imprécises et variables selon les auteurs pour une discrimination satisfaisante (D. Chicouène).

Les poiriers cultivés [**P. cf. communis**] ne sont pas toujours nettement distincts des formes sauvages. De plus, leur

réelle naturalisation reste incertaine (D. Chicouène).

MALUS SYLVESTRIS

Mabille [p. 546 : *Pyrus malus*] : PC ; Lloyd [p. 126 : *Pyrus malus*] : C ; Des Abbayes [p. 381 : *Malus acerba*] : paraît

être AC, mais toujours disséminé.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Malus domestica (d'origine hybride ; cultivé)

Naturalisé par endroits, principalement sur le littoral (DP)

Sorbus domestica (non indigène en Bretagne)

Localement planté ; ne semble pas se naturaliser (DP)

SORBUS AUCUPARIA

Mabille [p. 546 : *Pyrus aucuparia*] : C à Boquien, puis ça et là, AC ; Lloyd [p. 127 : *Pyrus aucuparia*] : AC ; Des

Abbayes [p. 383] : AC Bretagne, surtout intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SORBUS TORMINALIS

Mabille [p. 546 : *Pyrus torminalis*] : forêt de Coëtquen, de Boquien, le Guildo [Créhen], etc., AC ; Lloyd [p. 126 :

Pyrus torminalis] : AC ; Des Abbayes [p. 382] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Cotoneaster horizontalis (Chine)

Localement échappé de culture sur le littoral (DP)

Cotoneaster simonsii (Himalaya)

Echappé de culture, et fréquemment naturalisé dans les landes et fourrés sur le littoral (DP)

Cotoneaster microphyllus (Asie)

Echappé de culture, et localement naturalisé : littoral de Trégastel (DP, 1990)

Pyracantha coccinea (Europe méridionale)

Localement échappé de culture (DP)

MESPILUS GERMANICA (anciennement introduit : Europe du SE ; naturalisé)

Mabille [p. 546] : AC ; Lloyd [p. 126] : AC ; Des Abbayes [p. 383] : id.
9 stations

CRATAEGUS MONOGYNA

Mabille [p. 546] : CC ; Lloyd [p. 125] : CC ; Des Abbayes [p. 384] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Prunus persica (Asie)

Cultivé ; en voie de naturalisation à Bréhat (DP)

Prunus armeniaca (Asie)

Cultivé et en voie de naturalisation à Bréhat (DP)

PRUNUS SPINOSA

Mabille [p. 541] : CC ; Lloyd [p. 111] : CC ; Des Abbayes [p. 386] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Prunus domestica s. l. (W Asie)

Cultivé ; localement naturalisé, surtout dans les vallons littoraux (DP)

PRUNUS subgen. CERASUS [P. avium + P. cerasus] détermination des sp problématique

Mabille [p. 541 : P. avium] : AC ; Lloyd [p. 112 : 2 espèces] : AC (P. avium), PC (P. cerasus) ; Des Abbayes [p. 387 : 2 espèces] : AC ou C (P. avium), Plouguenast, Hénanbihen, bois de Tréveneuc, St-Quay-Portrieux, Bréhec, Binic (P. cerasus, d'après Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Prunus padus (non indigène en Bretagne)

Planté et localement naturalisé (P. Le Mao)

Prunus lusitanica (Péninsule ibérique)

Planté et localement naturalisé (DP)

Prunus laurocerasus (Europe orientale)

Planté et fréquemment naturalisé près des lieux habités, y compris dans l'intérieur. Se ressème et se répand en sous-bois (DP)

Prunus x fruticans [P. spinosa x P. domestica ssp. insititia]

Se rencontre localement sur le littoral

Cytisus multiflorus (Péninsule ibérique)

Semé çà et là sur talus routiers (DP)

Cytisus striatus (Péninsule ibérique)

Semé à grande échelle sur talus routiers (DP)

CYTISUS SCOPARIUS

Mabille [p. 536 : *Sarothamnus scoparius*] : C ; Lloyd [p. 83 : *Sarothamnus scoparius*] : CC ; Des Abbayes [p. 395 : *Sarothamnus scoparius*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GENISTA TINCTORIA

Mabille [p. 535] : forêt de Coëtquen, d'Yvignac, etc., PC ; Lloyd [p. 83] : indication générale, non applicable aux Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 393] : cite Mabille.

2 stations actuelles

GENISTA ANGLICA

Mabille [p. 535] : AC ; Lloyd [p. 83] : AC ; Des Abbayes [p. 393] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Spartium junceum (Europe méridionale)

Localement échappé de culture, surtout sur le littoral (DP & RP)

ULEX EUROPAEUS

Mabille [p. 534] : C ; Lloyd [p. 82] : CC ; Des Abbayes [p. 398] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Var. maritimus :

3 stations, à confirmer

Ssp. latebracteatus (Péninsule ibérique)

Signalé à Mael-Pestivien (Y. Bourlet, 1974), probablement accidentel. Cultivé.

ULEX MINOR

Mabille [p. 534 : *U. nanus*] : CC ; Lloyd [p. 82 : *U. nanus*] : C ; Des Abbayes [p. 398] : C ou CC à l'E d'une ligne passant par Gouarec, Gurunhuel, S de St-Brieuc, S de la forêt de la Hunaudaie, embouchure de la Rance.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ULEX GALLII

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 82] : rien de précis pour les Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 399] : C ou CC à l'W de la ligne définie comme limite pour *U. minor*.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : il a pu y avoir des confusions suite aux introgressions connues, au moins avec *U. europaeus* (cf. Misset 1988 *in* Botanica Rhedonica, n. s. 1 : 3-8)

Ulex europaeus x U. gallii

Signalé au cap Fréhel (Misset 1988) ; peut-être répandu

ADENOCARPUS COMPLICATUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 84] : lande Mazurié [non vu sur carte] près Quintin ; Des Abbayes [p. 397] : rien de plus.
1 station

Lupinus polyphyllus (Amérique du N)

Fréquemment semé le long des axes routiers ; se maintient çà et là, notamment à l'W de Guingamp (DP)

ROBINIA PSEUDACACIA (Amérique du Nord ; introduit et naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 435] : naturalisé, C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Galega officinalis (Europe méridionale et orientale)

A été signalé localement, échappé de culture (Des Abbayes & Bolloré *in* Des Abbayes p. 435 ; Bolloré *in* ERICA 7 : 36)

Colutea arborescens (Europe méridionale)

Parfois échappé de culture dans la région littorale, ou semé sur talus routiers (DP)

VICIA CRACCA

Mabille [p. 539] : CC ; Lloyd [p. 103] : C ; Des Abbayes [p. 445] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VICIA HIRSUTA

Mabille [p. 540 : *Ervum hirsutum*] : CC ; Lloyd [p. 106 : *Ervum hirsutum*] : CC ; Des Abbayes [p. 446] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VICIA TETRASPERMA

Mabille [p. 540 : *Ervum tetraspermum*] : C ; Lloyd [p. 106 : *Ervum tetraspermum*] : C ; Des Abbayes [p. 446] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VICIA SEPIUM

Mabille [p. 539] : CC ; Lloyd [p. 105] : C ; Des Abbayes [p. 441] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VICIA SATIVA s. l.

Mabille [p. 540 : *plusieurs espèces*] : C ; Lloyd [p. 105 : *V. angustifolia* + *V. sativa*] : CC ; Des Abbayes [p. 442] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : les sous-espèces, non nettement définies, n'ont pas été distinguées (D. Chicouène).

VICIA LATHYROIDES

Mabille [p. 540] : St-Jacut près du port, Val-André près Dahouët [Pléneuf], R ; Lloyd [p. 106] : id. + coteaux de Gouedic [St-Brieuc] ; Des Abbayes [p. 444] : id. + Erquy (Gourio), sillon de Talbert en Pleubian, Pors-Scaff en Plougrescant (Bolloré).

5 stations actuelles

Remarque : des confusions avec des individus à petites fleurs du groupe *V. sativa* ont pu se produire (D. Chicouène).

VICIA LUTEA

Mabille [p. 539] : St-Juvat et tout le littoral, C, R ailleurs ; Lloyd [p. 105] : C, plutôt région maritime ; Des Abbayes [p. 442] : AC littoral, R intérieur.

7 stations actuelles

VICIA BITHYNICA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 104] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 444] : Bréhat (Lebeurier), rive droite du Trieux près pont de Lézardrieux (Des Abbayes & Corillion), moulin St-Michel et le Ponto en St-Quay-Portrieux

(Bolloré).
2 stations actuelles

LATHYRUS MONTANUS

Mabille [p. 541 : *Orobis tuberosus*] : CC ; Lloyd [p. 110 : *Orobis tuberosus*] : C ; Des Abbayes [p. 452] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LATHYRUS PRATENSIS

Mabille [p. 540] : CC ; Lloyd [p. 109] : C ; Des Abbayes [p. 449] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LATHYRUS SYLVESTRIS

Mabille [p. 540] : bois de Rougé près St-Juvat, R, a été trouvé à Dinan ; Lloyd [p. 109] : St-Michel-en-Grève, coteaux de Tréveneuc, St-Juvat, la Courbure près Dinan [Taden / Lanvallay], Etables ; Des Abbayes [p. 450] : id. + falaises de la baie de la Fresnaye [Fréhel ou St-Cast] (Corillion).
1 station actuelle

LATHYRUS LATIFOLIUS (Europe méridionale)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 109] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 451] : çà et là subsponané ou ± naturalisé au voisinage des habitations.
Localement échappé de culture, surtout sur le littoral (DP)

LATHYRUS HIRSUTUS (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 108] et Des Abbayes [p. 449] : non cité Côtes-d'Armor.
3 stations

LATHYRUS NISSOLIA

Mabille [p. 540] : C ; Lloyd [p. 108] : C en Bretagne ; Des Abbayes [p. 452] : C environs de Dinan (Mabille), Erquy (Daniel), environs de Matignon (Corillion), moulin St-Michel en St-Quay-Portrieux (Bolloré).
6 stations actuelles ; probablement méconnu

LATHYRUS APHACA

Mabille [p. 540] : St-Juvat et littoral, C, moins C ailleurs ; Lloyd [p. 108] : AC ; Des Abbayes [p. 451] : AC littoral, R ou nul intérieur.
6 stations

ONONIS RECLINATA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 85] : Trégastel ; Des Abbayes [p. 401] : rien de plus.
1 station actuelle

ONONIS REPENS

Mabille [p. 536 : *Anonis repens*] : C à peu près partout ; Lloyd [p. 85] : C ; Des Abbayes [p. 400] : C ou AC sauf Bretagne intérieure où répartition à préciser.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MELILOTUS ALTISSIMA (indigène ?)

Mabille [p. 536 : *M. officinalis*] : Lanvallay, RR ; Lloyd [p. 90 : *M. officinalis*] : id. ; Des Abbayes [p. 403] : id. + bord du Gouët au Légué près St-Brieuc (Bolloré).
3 stations actuelles

MELILOTUS ALBA (adventice en Bretagne ; localement naturalisé)

Mabille [p. 536] : chemin de fer à Caulnes ; Lloyd [p. 90] : id. ; Des Abbayes [p. 402] : id. + St-Jacut, Erquy (Gourio).
13 stations actuelles

MELILOTUS OFFICINALIS (adventice en Bretagne ; localement naturalisé)

Mabille [p. 536 : *M. arvensis*] : route Rennes-Dinan près Lanvallay ; Lloyd [p. 90 : *M. arvensis*] : apparait çà et là en Bretagne ; Des Abbayes [p. 403] : devenu AC sur la côte.
4 stations actuelles

MELILOTUS INDICA (Europe méridionale ; adventice)

Mabille [p. 536 : *M. parviflora*] : baie de Port-à-la-Duc [Fréhel / Plébouille], Bréhat, RR ; Lloyd [p. 90 : *M. parviflora*] : id. ; Des Abbayes [p. 404] : id. + St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Binic (Bolloré).
7 stations actuelles

MEDICAGO LUPULINA

Mabille [p. 536] : C ; Lloyd [p. 86] : C ; Des Abbayes [p. 407] : CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MEDICAGO SATIVA (introduit : Méditerranée ou W Asie ? ; naturalisé sur la côte)

Mabille [p. 536] : cultivé, surtout région maritime ; Lloyd [p. 86] : R en Bretagne dans le calcaire et la région maritime ; Des Abbayes [p. 405] : cultivé sur calcaire et littoral, s'échappe souvent.

14 stations

MEDICAGO ARABICA

Mabille [p. 536 : *M. maculata*] : C ; Lloyd [p. 88 : *M. maculata*] : C ; Des Abbayes [p. 409] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MEDICAGO POLYMORPHA

Mabille [p. 536 : *M. apiculata* + *M. denticulata*] : C littoral, St-Juvat ; Lloyd [p. 88-89 : *M. denticulata* + *M. apiculata*] : AC ou C ; Des Abbayes [p. 411] : C ou AC littoral, R intérieur, St-Juvat (Mabille).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MEDICAGO MINIMA

Mabille [p. 536] : C, surtout sur le littoral ; Lloyd [p. 88] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 409] : id.
11 stations

TRIFOLIUM ORNITHOPODIOIDES

Ferrary [*Trigonella ornithopodioides*] : env. de St-Brieuc ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 89 : *Trigonella ornithopodioides*] : ça et là du Finistère à la baie de St-Brieuc, R intérieur ; Des Abbayes [p. 430 : *Trigonella ornithopodioides*] : rien de plus.

15 stations

TRIFOLIUM REPENS

Mabille [p. 537] : CC ; Lloyd [p. 91] : CC ; Des Abbayes [p. 416] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIFOLIUM OCCIDENTALE

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 418] : Trégastel (Des Abbayes), le Port-Blanc [Penvénan], Ploumanac'h [Perros-Guirec], Ile-Grande [Pleumeur-Bodou] (Géhu), Pors-Scorff en Plougrescant, Trébeurden, Locquémeau [Trédrez], Trestel-plage [Trévou-Tréguignec] (Bolloré).

7 stations

TRIFOLIUM HYBRIDUM ssp. hybridum (Europe du SE ? ; échappé de culture et naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 419] : Plancoët (Corillion), l'Arcouest près Ploubazlanec, Guitté, St-Jean-Kerdaniel (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ssp. elegans (non indigène dans les Côtes-d'Armor)

A été signalé à Pommerit-Jaudy (Bolloré *in* Des Abbayes p. 419) ; pas d'observation récente.

TRIFOLIUM GLOMERATUM

Mabille [p. 537] : littoral C, nul intérieur ; Lloyd [p. 91] : AC, surtout calcaire et région maritime ; Des Abbayes [p. 420] : AC ou PC littoral, R ou nul intérieur.

15 stations

TRIFOLIUM SUFFOCATUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 92] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 420] : Buguélès en Penvénan (Bolloré).

12 stations

TRIFOLIUM FRAGIFERUM

Mabille [p. 537] : littoral, St-Juvat ; Lloyd [p. 96] : AC ; Des Abbayes [p. 421] : AC, surtout côte et vallées maritimes.

7 stations actuelles

TRIFOLIUM RESUPINATUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 95] : Paimpol ; Des Abbayes [p. 422] : id. + Pontrioux (Potier de la Varde), les Sables-d'Or [Erquy / Fréhel] (Des Abbayes), gare de Loudéac (Bolloré).

2 stations actuelles

TRIFOLIUM PATENS

Mabille [p. 538] : St-Juvat, surtout près de Kameronoch, vallée aux Moines et du St-Esprit près Dinan [Léhon], Dahouët [Pléneuf], R ; Lloyd [p. 96] : id. + Cesson [St-Brieuc], vallée de l'Urne en Plédran, St-Cast, Pleudihen ; Des Abbayes [p. 414] : rien de plus.

Pas de données récentes

TRIFOLIUM CAMPESTRE

Mabille [p. 537] : cité, sans évaluation de fréquence ; Lloyd [p. 96] : AC ; Des Abbayes [p. 415] : AC ou C.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIFOLIUM DUBIUM

Mabille [p. 538 : *T. procumbens*] : C ; Lloyd [p. 96 : *T. minus*] : C ; Des Abbayes [p. 415] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIFOLIUM MICRANTHUM

Mabille [p. 538 : *T. filiforme*] : environs de Dinan, littoral, AC ; Lloyd [p. 96 : *T. filiforme*] : C ; Des Abbayes [p. 416] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : l'hypothèse d'intermédiaires avec *T. dubium* serait à vérifier (D. Chicouène).

TRIFOLIUM STRIATUM

Mabille [p. 537] : C ; Lloyd [p. 95] : C ; Des Abbayes [p. 423] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIFOLIUM ARVENSE

Mabille [p. 537] : CC ; Lloyd [p. 93] : C ; Des Abbayes [p. 424] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIFOLIUM SCABRUM

Mabille [p. 537] : C, surtout sur le littoral ; Lloyd [p. 95] : surtout bord de mer, AC ; Des Abbayes [p. 424] : AC littoral, R ou absent intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Trifolium incarnatum (Europe méridionale)

Parfois échappé de culture ; instable (DP)

TRIFOLIUM PRATENSE

Mabille [p. 537] : CC ; Lloyd [p. 94] : C ; Des Abbayes [p. 427] : CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIFOLIUM MEDIUM

Mabille [p. 537] : forêt de Coëtquen au bois de la Rouvraye [les Champs-Géraux] où il abonde ; Lloyd [p. 94] : id. ;

Des Abbayes [p. 428] : rien de plus.

Pas de données récentes

TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM

Ferrary : TR, St-Jacut ; Mabille [p. 537] : littoral à St-Jacut ; Lloyd [p. 92] : id. + Binic, Plérin ; Des Abbayes [p. 425] :

id. + bord de grève entre le Légué [Plérin / St-Brieuc] et Langueux (Gourio), pointe de la Garde à St-Cast (Tréguy),

St-Quay-Portrieux, pointe du Roselier en Plérin (Bolloré).

1 station actuelle

TRIFOLIUM OCHROLEUCON

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 94] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 428] : Erquy (Daniel).

Pas de données récentes

TRIFOLIUM SQUAMOSUM

Mabille [p. 537 : *T. maritimum*] : Dinan, Ploubalay, St-Jacut, Dahouët [Pléneuf], etc., AR ; Lloyd [p. 94 : *T. maritimum*]

: AR côte N ; Des Abbayes [p. 426] : cite Mabille + grève des Courses à St-Brieuc (Gourio), le Palus en Tréveneuc,

Port-la-Chaine en Pleubian (Bolloré).

3 stations actuelles

TRIFOLIUM SUBTERRANEUM

Mabille [p. 537] : CC ; Lloyd [p. 92] : CC ; Des Abbayes [p. 423] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOTUS TENUIS

Mabille [p. 538 : *L. tenuifolius*] : marais de St-Jacut, embouchure de l'Arguenon [St-Cast / St-Jacut], R ; Lloyd [p. 97 :

L. tenuifolius] : AC littoral et calcaire, R ailleurs ; Des Abbayes [p. 433] : id., pas de localité intérieure citée en Côtes-d'Armor.

6 stations

LOTUS CORNICULATUS

Mabille [p. 538] : CC ; Lloyd [p. 97] : C ; Des Abbayes [p. 432] : CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOTUS ULIGINOSUS

Mabille [p. 538] : C ; Lloyd [p. 97] : C ; Des Abbayes [p. 432] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Des intermédiaires avec *L. corniculatus* peut être C.

LOTUS PARVIFLORUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 98] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 434] : Pors-Scaff en Plougrescant (Bolloré).

Vu 2 spécimens dans herbier Bolloré (1964) : pas parfaitement convaincants car très semblables à *L. subbiflorus* (DP, RP & D. Chicouène). Présence en Côtes-d'Armor à confirmer (Médit.-Atl. citée jusqu'à Brest par Lloyd ; ne se

retrouve pas dans les îles britanniques).

LOTUS SUBBIFLORUS

Mabille [p. 538 : *L. hispidus*] : St-Jacut, AR ; Lloyd [p. 98 : *L. hispidus*] : surtout littoral, AC ; Des Abbayes [p. 433] : St-Jacut (Mabille), Beauport près Kéridy-Paimpol, Port-Goret en Tréveneuc, les Godelins en Etables, Guermel en Plougrescant, le Port-Blanc [Penvénan] (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOTUS ANGUSTISSIMUS

Mabille [p. 538] : PC ; Lloyd [p. 97] : C ; Des Abbayes [p. 433] : PC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANTHYLLIS VULNERARIA

Mabille [p. 539] : AC de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine ; Lloyd [p. 99] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 430] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ornithopus sativus (non indigène en Côtes-d'Armor)

A été signalé à Dinan (Bolloré *in* ERICA 7 : 36), ainsi qu'à Paimpol (herbier Bolloré, 1961) ; probablement échappé de culture.

Cultivé en mélanges prairiaux.

ORNITHOPUS PERPUSILLUS

Mabille [p. 539] : CC ; Lloyd [p. 101] : CC ; Des Abbayes [p. 438] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ORNITHOPUS PINNATUS

Ferrary [*O. ebracteatus*] : île Raguenez ; Mabille [p. 539 : *O. ebracteatus*] : cité en note, sans localité précise ; Lloyd [p. 102 : *O. ebracteatus*] : Paimpol, Bréhat, île St-Riom [Ploubazlanec] ; Des Abbayes [p. 437] : rien de plus.

10 stations

Coronilla varia (non indigène en Bretagne ; adventice localement naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 101] et Des Abbayes [p. 439] : non cité Bretagne.

WU 77 – LA VICOMTE : bord D. 57 à la sortie du bourg (P. Thévenin, 2000)

OXALIS CORNICULATA (Europe méridionale ; adventice naturalisée)

Mabille [p. 533] : C ; Lloyd [p. 79] : AC ; Des Abbayes [p. 290] : devenu C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Oxalis stricta [*O. dillenii*] (Amérique du N)

Echappé de jardins et localement naturalisé sur la côte (DP) ???

OXALIS EUROPAEA (Amérique du Nord ; adventice naturalisée)

Mabille [p. 533 : *O. stricta*] : St-Juvat ; Lloyd [p. 78 : *O. stricta*] : id. + Guenroc, Taden ; Des Abbayes [p. 290] : devenu C ou AC.

13 stations actuelles

OXALIS ARTICULATA (Amérique du S ; échappé de culture et fréquemment naturalisé sur le littoral)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 292] : échappé de culture.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

OXALIS ACETOSELLA

Mabille [p. 533] : C ; Lloyd [p. 78] : C ; Des Abbayes [p. 290] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Oxalis corymbosa (Amérique du S)

Echappé de culture et localement naturalisé sur la côte (DP)

Oxalis gr. latifolia (Amérique du S)

Echappé de culture et localement naturalisé (DP & D. Chicouène), surtout dans les jardins potagers

Oxalis tetraphylla (Mexique)

Echappé de culture et localement naturalisé sur la côte (DP)

GERANIUM SANGUINEUM

Mabille [p. 533] : St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut] ; Lloyd [p. 76] : C littoral ; Des Abbayes [p. 294] : id.

8 stations

Geranium versicolor (SE Europe)

Anciennement cultivé ; se maintient localement à proximité des habitations (DP & RP)

GERANIUM PYRENAICUM (probablement non indigène)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 75, en note] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 297] : Guingamp (Potier de la

Varde), environs de Dinan (Des Abbayes), répandu sur la côte (Corillion, Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GERANIUM ROTUNDIFOLIUM

Mabille [p. 533] : AC, C région littorale ; Lloyd [p. 75] : AC ; Des Abbayes [p. 296] : C ou AC, plus C région maritime.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GERANIUM MOLLE

Mabille [p. 532] : CC ; Lloyd [p. 75] : CC ; Des Abbayes [p. 296] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GERANIUM PUSILLUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 75] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 296] : " ? ".
1 station actuelle

GERANIUM COLUMBINUM

Mabille [p. 532] : C ; Lloyd [p. 75] : AC ; Des Abbayes [p. 297] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GERANIUM DISSECTUM

Mabille [p. 532] : C ; Lloyd [p. 75] : C ; Des Abbayes [p. 297] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Geranium submolle (Amérique du S)
Echappé de culture et bien naturalisé à Bréhat (DP)

GERANIUM LUCIDUM

Mabille [p. 533] : C ; Lloyd [p. 75] : C par localités ; Des Abbayes [p. 295] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GERANIUM ROBERTIANUM

Mabille [p. 533] : CC ; Lloyd [p. 76] : C ; Des Abbayes [p. 295] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GERANIUM PURPUREUM

Mabille [p. 533 : *G. modestum*] : vallée de la Rance, St-Jacut, Dahouët [Pléneuf], etc., AC ; Lloyd [p. 76] : R ; Des Abbayes [p. 295] : AC, surtout dans la région maritime.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.
Remarque : fréquence peut-être surévaluée par suite de confusions avec l'intermédiaire entre *G. purpureum* et *G. robertianum* (D. Chicouène).

Geranium maderense (Madère)
Parfois cultivé sur le littoral ; se ressème à Bréhat (DP)

Geranium x oxonianum [*G. endressii* x *G. versicolor*]
Cultivé ; se rencontre çà et là, non loin des habitations (DP)

ERODIUM MALACHOIDES (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 77] : coteau de Pont-Perrin près Tressaint [Lanvallay] ; Des Abbayes [p. 301] : rien de plus.
Pas de données récentes

ERODIUM MARITIMUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 77] : AC, mais moins C en approchant de l'Île-et-Vilaine ; Des Abbayes [p. 301] : id.
5 stations actuelles

Erodium botrys (Méditerranée ; adventice)
A été signalé sur les coteaux de la Rance, à la Courbure en aval de Dinan (Ferrary ; *Mabille* p. 533 ; *Des Abbayes in Des Abbayes* p. 301) ; pas d'observation récente.

ERODIUM CICUTARIUM [toutes sous-espèces confondues, mais exclu *E. lebelii*]

Mabille [p. 533] : partout ; Lloyd [p. 76] : C ; Des Abbayes [p. 299] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ERODIUM LEBELII [= *Erodium glutinosum*]

Mabille [p. 533] : tout le littoral, AC [bien distingué ?] ; Lloyd [p. 77] : non nettement distingué ; Des Abbayes [p. 300 : *E. glutinosum*] : dunes littorales, semble être AC mais à préciser ; Stace [édition 1991 p. 576] : existe à Jersey et îles britanniques.
4 stations

ERODIUM MOSCHATUM

Mabille [p. 533] : AC ; Lloyd [p. 77] : AC, se répand de plus en plus ; Des Abbayes [p. 300] : port du Guildo [Créhen]

(Corillion), gare de Lancerf [Plourivo] (Des Abbayes), Binic, Bréhec [Plouha], Pleudaniel, Lanmodez, St-Quay-Portrieux, le Port-Blanc [Penvénan], Pleubian, Minihy-Tréguier, le Guindy [près Tréguier], Lézardrieux (Bolloré). Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Limnanthes douglasii (Amérique du N) [non cité par Flora Europaea ; placé ici d'après Stace]
Cultivé ; s'échappe localement autour des habitations (LP)

LINUM BIENNE

Mabille [p. 530 : *L. angustifolium*] : C vallée de la Rance, St-Juvat, région littorale ; Lloyd [p. 68 : *L. angustifolium*] : C région maritime ; Des Abbayes [p. 288] : id. + cite Mabille pour les localités intérieures.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LINUM CATHARTICUM

Mabille [p. 530] : C ; Lloyd [p. 68] : C ; Des Abbayes [p. 288] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RADIOLA LINOIDES

Mabille [p. 530] : CC ; Lloyd [p. 69] : CC ; Des Abbayes [p. 288] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MERCURIALIS ANNUA

Mabille [p. 585] : CC ; Lloyd [p. 307] : CC ; Des Abbayes [p. 314] : PC Bretagne hors région maritime.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MERCURIALIS PERENNIS

Mabille [p. 585] : C vallée de la Rance, Bobital, forêt de Coëtquen, d'Yvignac, de la Hunaudaie, etc. ; Lloyd [p. 307] : id. + Lannion, Guingamp ; Des Abbayes [p. 315] : id. + Erquy, Bois-Boissel près St-Brieuc (Daniel), forêt du Beffou (Picquenard), le Vaudic près de Binic, bois de Boigelin en Pléhédél, bois de la Ville-Mario en St-Quay-Portrieux, vallée de l'Ic en Trégomeur, forêts de Lorge, de Coat-an-Noz, St-Efflam [Plestin-les-Grèves], etc. (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EUPHORBIA DULCIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 303] : Coetfrec [Ploubezre] près Lannion, forêts du Beffou et de Coat-an-Noz ; Des Abbayes [p. 325] : id. + forêt de Coat-an-Hay, vallées du Guer en Tonquédec et de l'Ic en Trégomeur (Bolloré), bois de Kerauffret en Ploumagoar, Moustéru (Gadeceau).
7 stations actuelles

EUPHORBIA PLATYPHYLLOS

Cité aux environs d'Evran (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

EUPHORBIA HELIOSCOPIA

Mabille [p. 585] : CC ; Lloyd [p. 302] : CC ; Des Abbayes [p. 323] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Euphorbia lathyris (Méditerranée)

Fréquemment échappé de culture près des habitations (DP & RP)

EUPHORBIA EXIGUA

Mabille [p. 585] : St-Juvat, Yvignac, PC intérieur, C littoral ; Lloyd [p. 306] : C ; Des Abbayes [p. 320] : C ou AC, plus fréquent sur calcaire.
10 stations actuelles

EUPHORBIA PEPLUS

Mabille [p. 585] : CC ; Lloyd [p. 306] : CC ; Des Abbayes [p. 320] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EUPHORBIA PORTLANDICA

Mabille [p. 585] : C littoral ; Lloyd [p. 305] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 321] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EUPHORBIA PARALIAS

Mabille [p. 585] : AC sables maritimes de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine ; Lloyd [p. 305] : sables maritimes, PC ; Des Abbayes [p. 321] : dunes mobiles, AC.
5 stations actuelles

EUPHORBIA AMYGDALOIDES

Mabille [p. 585] : CC ; Lloyd [p. 306] : CC ; Des Abbayes [p. 322] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ailanthus altissima (Chine)

Planté ; bien naturalisé localement sur le littoral, en particulier à Bréhat (DP)

POLYGALA VULGARIS [inclus *P. oxyptera*]

Mabille [p. 525-526 : 2 espèces] : CC ; Lloyd [p. 49] : C ; Des Abbayes [p. 269] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence peut-être surévaluée à l'intérieur en raison de problèmes de détermination (D. Chicouène).

POLYGALA SERPYLLIFOLIA

Mabille [p. 526 : *P. depressa*] : CC ; Lloyd [p. 50 : *P. depressa*] : AC ; Des Abbayes [p. 270] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Acer platanoides (non indigène en Bretagne)

Planté çà et là ; se maintient sans vraiment se naturaliser (DP)

ACER CAMPESTRE

Mabille [p. 532] : AC ; Lloyd [p. 74] : moins C au N de la Loire-Atlantique ; Des Abbayes [p. 305] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ACER PSEUDOPLATANUS (introduit : Europe S et E ; largement naturalisé)

Mabille [p. 532] et Lloyd [p. 74] : planté ; Des Abbayes [p. 306] : id., se ressème abondamment.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Acer monspessulanus (Europe méridionale)

Introduit à St-Cast, pointe de la Garde; se maintient (DP & RP)

Aesculus hippocastanum (Balkans)

Planté çà et là ; se ressème parfois (DP)

IMPATIENS GLANDULIFERA (Himalaya ; échappé de culture, tend à se naturaliser en zones humides)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 304] : vallée du Guébriand à Bellenray en St-Lormel (Corillon).

7 stations

Impatiens balfouri (Himalaya)

Localement échappé de culture, surtout dans la région littorale (DP ; P. Le Mao)

ILEX AQUIFOLIUM

Mabille [p. 567] : C ; Lloyd [p. 221] : C ; Des Abbayes [p. 310] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EUONYMUS EUROPAEUS

Mabille [p. 534 : *E. vulgaris*] : AC ; Lloyd [p. 80] : C ; Des Abbayes [p. 310] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Euonymus japonicus (Japon)

Parfois échappé de culture ; paraît naturalisé à Bréhat (DP)

Staphylea pinnata (C et S Europe)

A été signalé à la gare de Plounérin (Lebeurier *in* ERICA 7 : 29), échappé de culture

BUXUS SEMPERVIRENS (probablement introduction ancienne)

Mabille [p. 585] : subspontané coteaux de la Rance à Taden, Bobital ; Lloyd [p. 302] : la Boissière en Allineuc, la Boissière en Plérin, Crec'h-Kos près Trégarzec [Tredarzec], forêt de Coat-an-Noz, Bourbriac ; Des Abbayes [p. 313] : id. + Loudéac, Milin-Pont en Pabu, bois de la Salle en Pléguen, parc des Salles près Guingamp [Guingamp], moulin du Jaudy en Pédernec, St-Quay-Portrieux, Lézardrieux (Bolloré).

14 stations actuelles

RHAMNUS ALATERNUS (Europe méridionale ; échappé de culture et localement naturalisé sur la côte)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 80] et Des Abbayes [p. 312] : non cité Côtes-d'Armor.

3 stations

RHAMNUS CATHARTICUS

Mabille [p. 534] : abondant à Caulnes, R ; Lloyd [p. 80] : id. + St-Juvat ; Des Abbayes [p. 311] : id. + le Quiou (Des Abbayes).

2 stations actuelles

FRANGULA ALNUS

Mabille [p. 534 : *Rhamnus frangula*] : C ; Lloyd [p. 80 : *Rhamnus frangula*] : C ; Des Abbayes [p. 312 : *Rhamnus frangula*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Vitis vinifera (Europe du S et du SE)

Localement échappé de culture en région littorale (DP & RP)

Parthenocissus quinquefolia (Amérique du N)

Localement échappé de culture (DP)

TILIA CORDATA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 71 : *T. parvifolia*] : AR ; Des Abbayes [p. 280] : semble manquer à l'état spontané.
3 stations

Tilia x vulgaris [T. cordata x T. platyphyllos]
Introduit par endroits ; se maintient (DP & RP)

MALVA MOSCHATA

Mabille [p. 531] : AC ; Lloyd [p. 69] : AC ; Des Abbayes [p. 282] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MALVA SYLVESTRIS

Mabille [p. 531] : CC ; Lloyd [p. 69] : CC ; Des Abbayes [p. 282] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MALVA NICAENSIS

Ferrary : R. env. de St-Brieuc, Dahouët ; Mabille [p. 531] : Dahouët [Pléneuf] et près plage de Jospinet [Planguenoual] ; Lloyd [p. 69] : St-Brieuc, Dahouët [Pléneuf] ; Des Abbayes [p. 283] : rien de plus.
Pas de données récentes

MALVA NEGLECTA

Mabille [p. 531 : *M. rotundifolia*] : C dans les vallées ; Lloyd [p. 69 : *M. rotundifolia*] : CC ; Des Abbayes [p. 283] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Lavatera cretica (Europe méridionale ; adventice)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 71] et Des Abbayes [p. 284] : non cité Côtes-d'Armor.
1 station

LAVATERA ARBOREA (indigène ?)

Mabille [p. 531] : Dinan ; Lloyd [p. 70] : littoral, St-Malo et environs, mais non explicitement cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 283] : Erquy (Daniel), Perros-Guirec, St-Brieuc, le Val-André [Pléneuf], St-Cast, Bréhec [Plouha], vallée de l'lc en Lantic, le Port-Blanc [Penvénan], St-Quay-Portrieux, Etables, Binic, Pleubian (Bolloré), etc.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALTHAEA OFFICINALIS

Mabille [p. 531] : ruisseau de Trégon, le Guildo [Créhen], Port-à-la-Duc [Fréhel / Plébouille], R ; Lloyd [p. 70] : marais du Port-à-la-Duc [Fréhel / Plébouille], baie de la Fresnaye [Fréhel / Matignon], St-Jacut, le Guildo [Créhen] ; Des Abbayes [p. 285] : id. + Lancieux (Gourio), Etables (Bolloré).
3 stations actuelles

DAPHNE LAUREOLA

Mabille [p. 584] : C ; Lloyd [p. 299] : PC ; Des Abbayes [p. 458] : C environs de Dinan (Mabille), entre Evran et le Quiou (Des Abbayes), Lézardrieux, bois de Lizandré [Plouha], Morieux, Hillion, Etables, St-Quay-Portrieux, , vallée du Palus en Tréveneuc, le Vaudic en Pordic, Boisgelin en Pléhédel, Lanvignec en Paimpol, Coat-an-Doch en Lanrodec, Pélinec en Penvénan, la Salle en Guingamp, Minihy-Tréguier, etc. (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

THYMELAEA PASSERINA

Cité à Cartravers [La Harmoye] (Ferrary 1836 : *Stellera passerina*). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

HIPPOPHAE RHAMNOIDES

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 300] : pointe de la Garde à St-Cast, falaises d'Etables ; Des Abbayes [p. 459] : id. + Plévenon [Fréhel], planté à Caroual en Erquy (Daniel), falaise de Fonteny en St-Quay-Portrieux (Bolloré), quelques pieds rochers W de la presqu'île de St-Jacut, planté aux Sables-d'Or [Erquy / Fréhel] (Corillion).
2 stations actuelles

Hypericum calycinum (SE Europe et Turquie)

Localement échappé de culture (DP)

Hypericum hircinum (Méditerranée)

Echappé de culture ; tend à se naturaliser localement (DP ; ERICA 10 : 118 ; ERICA 11 : 66)

HYPERICUM ANDROSAEMUM

Mabille [p. 532 : *Androsaemon officinale*] : vallée de la Rance, la Garaye [Taden], bois du littoral, etc., AC ; Lloyd [p. 73 : *Androsaemum officinale*] : AC ; Des Abbayes [p. 273 : *Androsaemum officinale*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPERICUM HIRSUTUM

Mabille [p. 532] : AC ; Lloyd [p. 73] : St-Ilan [Langueux], AC environs de Dinan ; Des Abbayes [p. 278] : id. + St-Efflam [Plestin-les-Grèves] (Bolloré).

10 stations

HYPERICUM PULCHRUM

Mabille [p. 532] : C ; Lloyd [p. 73] : C ; Des Abbayes [p. 278] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPERICUM MONTANUM

Ferrary : TR, Dinan à la Courbure ; Mabille [p. 532] : vallée de la Rance, R ; Lloyd [p. 73] : la Courbure [Taden / Lanvallay] près Dinan et vallée de la Rance, le Guildo [Créhen], Bois-Boissel près St-Brieuc, Hillion, St-Efflam [Plestin-les-Grèves] ; Des Abbayes [p. 278] : id. + falaise de Caroual près d'Erquy, pointe de la Garde à St-Cast (Des Abbayes), Etables, St-Jacut (Corillion).

5 stations actuelles

HYPERICUM ELODES

Mabille [p. 532] : C ; Lloyd [p. 74 : *Elodes palustris*] : C ; Des Abbayes [p. 274 : *Helodes palustris*] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPERICUM LINARIFOLIUM

Mabille [p. 532] : la Courbure [Taden / Lanvallay], Bobital, Caulnes, etc., AC ; Lloyd [p. 73] : AC ; Des Abbayes [p. 277] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPERICUM HUMIFUSUM

Mabille [p. 532] : C ; Lloyd [p. 72] : CC ; Des Abbayes [p. 277] : CC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPERICUM TETRAPTERUM

Mabille [p. 531] : AC, C littoral ; Lloyd [p. 72] : C ; Des Abbayes [p. 275] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPERICUM MACULATUM ssp. obtusiusculum

Mabille [p. 531 : *H. quadrangulum*] : vallée de Rance, bois de St-Juvat, AR ; Lloyd [p. 72 : *H. quadrangulum*] : id. ; Des Abbayes [p. 275] : rien de plus.

4 stations actuelles

HYPERICUM PERFORATUM

Mabille [p. 532] : C ; Lloyd [p. 72] : CC ; Des Abbayes [p. 277] : CC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIOLA ODORATA (en partie échappé de culture, surtout à l'W)

Mabille [p. 524] : C ; Lloyd [p. 44] : AC sauf W Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 265] : C, surtout E du département.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIOLA HIRTA

Mabille [p. 524] : AC, surtout dans la vallée de la Rance ; Lloyd [p. 43] : AC, plus C sur calcaire ; Des Abbayes [p. 266] : coteaux de la Rance (Mabille, ! Des Abbayes), Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast], St-Alban, Etables, Val-André [Pléneuf], Pontrieux (Bolloré).

4 stations actuelles

intermédiaire odorata - hirta : existe (Plouasne, 2003)

VIOLA REICHENBACHIANA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 45] : PC ; Des Abbayes [p. 263] : faluns du Quiou (Dizerbo).

Probablement souvent confondu avec *V. x bavarica* ; présence en Côtes-d'Armor à confirmer (D. Chicouène).

VIOLA x BAVARICA [*V. reichenbachiana* x *V. riviniana*]

Assez commune sur sols neutres (D. Chicouène).

VIOLA RIVINIANA

Mabille [p. 524] : cité, sans évaluation de fréquence ; Lloyd [p. 45] : CC ; Des Abbayes [p. 263] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIOLA CANINA

Mabille [p. 524] : bois du Rouget à St-Juvat, RR ; Lloyd [p. 45] : AR ; Des Abbayes [p. 264] : cite Mabille.

Risque de confusions avec des intermédiaires possibles entre *V. lactea* et *V. gr. sylvestris* (*V. riviniana* et *V. x bavarica* au moins) ; présence en Côtes-d'Armor à confirmer (D. Chicouène).

VIOLA LACTEA

Mabille [p. 524 : *V. lancifolia*] : Coëtquen [forêt de], Yvignac, CC au Menez, AC ; Lloyd [p. 45 : *V. lancifolia*] : AC ; Des Abbayes [p. 264] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIOLA PALUSTRIS

Ferrary : Garatoie à 2 lieues de Quintin ; Mabille [p. 524] : chaine du Menez, Moncontour, marais de Troerne [?], pied du pic de Croquellien [le Gouray] ; Lloyd [p. 43] : AC ou C par localités ; Des Abbayes [p. 266] : cite Mabille + forêt de Lorge (Daniel), vallon de Laniscat (Des Abbayes), les Forges en forêt de Quénécan, Gausson , Gommené, Loudéac, la Prenessaye, le Vaublanc [la Prenessaye], forêt de Lanouée [Morbihan ?], bords du Lié à la Chèze et Plouguenast, bords de l'Oust à Uzel, Toul-Goulic en Lanrivain, Tonquédec (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ssp. juressi :

2 stations

VIOLA TRICOLOR

Mabille [p. 524 : *V. meduanensis, etc?*] : C par localités, St-Carné, Beaulieu [près Languedias], Brusvily, Jugon, Léhon, etc. ; Lloyd [p. 46 : *V. tricolor p. p.*] : C par localités ; Des Abbayes [p. 267] : parait être C ou AC, répartition cependant à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIOLA ARVENSIS

Mabille [p. 524 : *plusieurs esp., de V. provostii à V. agrestis*] : C ; Lloyd [p. 46-48 : *V. tricolor p. p.*] : C ; Des Abbayes [p. 268] : AC, répartition cependant à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIOLA KITAIBELIANA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 48 : *V. tricolor var. nana*] : non cité côte N ; Des Abbayes [p. 268] : Trébeurden, Trestelplage [Trévou-Tréguignec], Kermagen en Pleubian (bolloré).

2 stations actuelles

Viola x contempta [*V. arvensis* x *V. tricolor*]

Existence au moins occasionnelle en présence des parents (D. Chicouène).

TUBERARIA GUTTATA

Mabille [p. 523 : *Helianthemum guttatum*] : abondant forêt de Coëtquen, Loudéac, R ; Lloyd [p. 41 : *Helianthemum guttatum*] : C sauf calcaire ; Des Abbayes [p. 261 : *Helianthemum guttatum*] : C ou AC.

4 stations actuelles

HELIANTHEMUM NUMMULARIUM

Ferrary : Dahouet ; Mabille [p. 523 : *H. vulgare*] : de Dahouët au Val-André [Pléneuf], RR ; Lloyd [p. 42 : *H. vulgare*] : falaises de Dahouët [Pléneuf] et de Lanruen près Erquy ; Des Abbayes [p. 260] : id. + Vieux-Bourg-de-Pléhérel [Fréhel] (Corillion).

5 stations

Tamarix gallica (non indigène en Bretagne N)

Planté sur le littoral ; se maintient sans se naturaliser (DP)

FRANKENIA LAEVIS

Mabille [p. 526] : C littoral, remonte la Rance jusqu'au Chêne-Vert [Plouer], AC ; Lloyd [p. 51] : C littoral ; Des Abbayes [p. 258] : C ou AC dans l'W du département, puis PC, semble manquer à l'E du cap Fréhel.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ELATINE MACROPODA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 66] et Des Abbayes [p. 154] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

ELATINE HEXANDRA

Mabille [p. 530] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 65] : étangs de Beaulieu [près Languédias] et du Val en Brusvily, Plounérin ; Des Abbayes [p. 155] : C ou AC.

12 stations

BRYONIA CRETICA

Mabille [p. 548 : *B. dioica*] : C ; Lloyd [p. 133 : *B. dioica*] : AC ; Des Abbayes [p. 271 : *B. dioica*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LYTHRUM SALICARIA

Mabille [p. 548] : CC ; Lloyd [p. 131] : C ; Des Abbayes [p. 455] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LYTHRUM HYSSOPIFOLIA

Mabille [p. 548] : lande de Fréhel et probablement tout le littoral, AR ; Lloyd [p. 132] : C ; Des Abbayes [p. 456] : PC, et surtout sur le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LYTHRUM PORTULA

Mabille [p. 548 : *Peplis portula*] : CC ; Lloyd [p. 132 : *Peplis portula*] : C ; Des Abbayes [p. 456 : *Peplis portula*] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRAPA NATANS

Mabille [p. 547] : étang de Taden, R ; Lloyd [p. 130] : id. + étangs du Bois-de-la-Motte [Pleslin-Trigavou] et des Ponts-Neufs [Morieux] ; Des Abbayes [p. 469] : rien de plus.

Pas de données récentes

CIRCAEA LUTETIANA

Mabille [p. 547] : C ; Lloyd [p. 130] : C ; Des Abbayes [p. 469] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

OENOTHERA BIENNIS (Amérique du Nord ; anciennement introduite)

Mabille [p. 547] : chemin de fer à Caulnes ; Lloyd [p. 129] : id. ; Des Abbayes [p. 467] : id. + Erquy (Brien), carrières de Ponto en Etables (Bolloré).

Pas de données récentes

OENOTHERA ERYTHROSEPALA (origine probablement horticole ; localement naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 468] : pointe de la Garde en St-Cast (Boulenger, 1907)

13 stations

OENOTHERA SUAVEOLENS (Amérique du Nord ; échappé de culture)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 129] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 467] : Erquy (Gourio), Plestin-les-Grèves, St-Cast (Corillion), St-Quay-Portrieux, Mûr-de-Bretagne (Bolloré).

3 stations actuelles

Oenothera stricta (Amérique du S ; échappé de culture)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 129] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 466] : Fonteny en St-Quay-Portrieux (Bolloré).

Pas de données récentes

Oenothera x fallax [O. biennis x O. erythrosepala]

Plestin-les-Grèves : St-Efflam [plante intermédiaire, correspondant probablement à cet hybride] (DP, 2002)

Ludwigia peploides (Amérique N et S ; adventice en extension)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

1 station

LUDWIGIA PALUSTRIS

Ferrary : étang des Ponts-Neufs [Morieux] ; Mabille [p. 547 : *Isnardia palustris*] : bord de la Rance à Pont-Perrin [Calorguen], étang du Val près Brusvily, grand étang de Jugon, AR ; Lloyd [p. 130 : *Isnardia palustris*] : AC ; Des Abbayes [p. 461] : id.

4 stations actuelles

EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM

Mabille [p. 546] : forêts de la Hunaudaie et de Loudéac, R ; Lloyd [p. 127] id. + forêts de Lorge, du Beffou, de Coat-an-Noz, de Duault, Merléac ; Des Abbayes [p. 462] : id. + bois de Malaunay près Guingamp, de Kerivon près Lannion, vallon près de Tréveneuc, bois de la Ville-Chelier [la Ville-Chevalier ?] près Plélo, Pordic (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EPILOBIUM HIRSUTUM

Mabille [p. 546] : littoral de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine, nul intérieur ; Lloyd [p. 127] : AC ; Des Abbayes [p. 462] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EPILOBIUM PARVIFLORUM

Mabille [p. 546] : C littoral, Dinan, St-Juvat, etc., AC ; Lloyd [p. 127] : PC ; Des Abbayes [p. 463] : C ou AC, surtout sur le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EPILOBIUM MONTANUM

Mabille [p. 546] : C ; Lloyd [p. 128] : AC ; Des Abbayes [p. 463] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EPILOBIUM LANCEOLATUM

Mabille [p. 546] : C ; Lloyd [p. 128] : C ; Des Abbayes [p. 463] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EPILOBIUM gr. TETRAGONUM-OBSCURUM-CILIATUM

Mabille [p. 546 : *E. tetragonum*] : C ; Lloyd [p. 128 : *E. tetragonum*] : AC ou C ; Des Abbayes [p. 464 : *E. tetragonum*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. La distinction des sp n'est pas évidente en raison d'intermédiaires.

EPILOBIUM TETRAGONUM

Mabille [p. 546] et Lloyd [p. 128] : non distingué de *E. obscurum* ; Des Abbayes [p. 464 : *E. tetragonum ssp. tetragonum*] : C ou AC.

2 carrés...

EPILOBIUM OBSCURUM

Mabille [p. 546] et Lloyd [p. 128] : non distingué de *E. tetragonum* ; Des Abbayes [p. 464 : *E. tetragonum ssp. obscurum*] : peut-être aussi répandu que *ssp. tetragonum* mais n'a pas été suffisamment observé.

4 carrés...

EPILOBIUM CILIATUM [*E. adenocaulon* de *Flora Europaea*] (Amérique du N ; adventice probablement en voie de naturalisation)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

7 carrés

EPILOBIUM ROSEUM (probablement adventice en Bretagne)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 128] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 464] : St-Jacut-de-la-Mer (Corillion), Dinan, Guingamp (Bolloré).

5 stations actuelles

EPILOBIUM PALUSTRE

Mabille [p. 547, en note] : probablement dans le Menez, et à Boquien ; Lloyd [p. 127] : Plédran, le Jaudi à Pommerit, forêt de la Hunaudaie ; Des Abbayes [p. 465] : id. + étangs du Moulin-Neuf en Plounérin, du Bois en St-Bihy, forêt de Lorge (Bolloré).

11 stations actuelles

MYRIOPHYLLUM VERTICILLATUM

Mabille [p. 547] : AC, var. *pectinatum* à St-Juvat ; Lloyd [p. 131] : AC ; Des Abbayes [p. 471] : est dit AC ou C mais à préciser, surtout en Bretagne intérieure.

Pas de données récentes

MYRIOPHYLLUM SPICATUM

Mabille [p. 547] : C ; Lloyd [p. 130] : C ; Des Abbayes [p. 471] : est dit AC ou C mais à préciser, surtout en Bretagne intérieure.

8 stations

MYRIOPHYLLUM ALTERNIFLORUM

Mabille [p. 547] : C ; Lloyd [p. 131] : C ; Des Abbayes [p. 471] : C ou AC.

18 stations

Myriophyllum brasiliense (Amérique du S)

Localement échappé de culture (ERICA 11 : 66)

8 carrés

CORNUS SANGUINEA

Mabille [p. 555] : C ; Lloyd [p. 163] : C ; Des Abbayes [p. 473] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CORNUS MAS

Cité au bois Boixel près de St-Brieuc (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

HEDERA HELIX

Mabille [p. 554] : CC ; Lloyd [p. 163] : CC ; Des Abbayes [p. 473] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYDROCOTYLE VULGARIS

Mabille [p. 550] : CC ; Lloyd [p. 143] : CC ; Des Abbayes [p. 478] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SANICULA EUROPAEA

Mabille [p. 550] : AC dans les vallées ; Lloyd [p. 144] : AC ; Des Abbayes [p. 478] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ERYNGIUM MARITIMUM

Mabille [p. 550] : C sables maritimes ; Lloyd [p. 143] : id. ; Des Abbayes [p. 479] : C ou AC littoral.
11 stations

ERYNGIUM CAMPESTRE

Mabille [p. 550] : C littoral, manque ou RR intérieur, St-Juvat ; Lloyd [p. 143] : C, PC intérieur Bretagne ; Des Abbayes [p. 479] : C littoral, manque ou RR intérieur.
3 stations actuelles

CHAEROPHYLLUM TEMULENTUM

Mabille [p. 551] : CC ; Lloyd [p. 146] : CC ; Des Abbayes [p. 480] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANTHRISCUS SYLVESTRIS

Mabille [p. 551] : AC littoral, R intérieur, St-Juvat ; Lloyd [p. 146] : moins C que *Chaerophyllum temulentum* ; Des Abbayes [p. 482] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Anthriscus cerefolium (E et SE Europe)

Localement échappé de jardins (DP)

ANTHRISCUS CAUCALIS

Mabille [p. 551 : *A. vulgaris*] : AC, C littoral ; Lloyd [p. 146 : *A. vulgaris*] : AC, plus C littoral ; Des Abbayes [p. 482] : C littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCANDIX PECTEN-VENERIS

Mabille [p. 551] : CC ; Lloyd [p. 145] : CC ; Des Abbayes [p. 483] : moins C en Bretagne que plus au S, et surtout littoral.
1 station actuelle

SMYRNIUM OLUSATRUM (Europe méridionale ; anciennement cultivé et naturalisé sur la côte)

Mabille [p. 552] : cap Fréhel ; Lloyd [p. 151] : Corseul, Dinan, Lézardrieux, environs de de Ploubazlanec, Lantic ; Des Abbayes [p. 487] : id. + Binic, St-Quay-Portrieux, Etables (Gadeceau), St-Laurent-de-la-Mer [Plérin], Pordic, St-Cast, l'Arcouest [Ploubazlanec], Bréhat, Loguivy-de-la-Mer [Ploubazlanec], le Port-Blanc [Penvénan], Pleubian (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CONOPODIUM MAJUS

Mabille [p. 553 : *C. denudatum*] : CC ; Lloyd [p. 153 : *C. denudatum*] : CC ; Des Abbayes [p. 499] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PIMPINELLA MAJOR

Mabille [p. 553 : *P. magna*] : C ; Lloyd [p. 153 : *P. magna*] : AC ; Des Abbayes [p. 500] : parait être AR en Bretagne.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PIMPINELLA SAXIFRAGA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 153] : AC ; Des Abbayes [p. 500] : PC ou R littoral, semble manquer intérieur.
1 station actuelle

AEGOPODIUM PODAGRARIA (ancienne culture ; peut-être pas indigène en Bretagne ; localement naturalisé)

Mabille [p. 552, en note] : non observé ; Lloyd [p. 153] : Cartravers [la Harmoye], Tréfumel, St-Alban, Taden, St-Solen ; Des Abbayes[p. 502] : id. + Ploubalay (Des Abbayes), l'Hermitage-Lorge, Etables, Bon-Abri en Hillion, Bois-Boissel près St-Brieuc, écluses de Bon-Repos et de St-Hervé en Gouarec, Penvénan, Plouguiel, Plestin-les-Grèves, St-Quay-Portrieux (Bolloré).

12 stations actuelles

CRITHMUM MARITIMUM

Mabille [p. 554] : C rochers maritimes ; Lloyd [p. 158] : id. ; Des Abbayes [p. 504] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SESELI ANNUUM

Mabille [p. 553 : *S. coloratum*] et Lloyd [p. 157 : *S. coloratum*] : non cité Côtes d'Armor ; Des Abbayes [p. 505] : dunes du Vieux-Bourg en Pléhérel [Fréhel] (Corillion).

2 stations

OENANTHE FISTULOSA

Mabille [p. 553] : C ; Lloyd [p. 154] : C ; Des Abbayes [p. 507] : AR.
9 stations

OENANTHE SILAIFOLIA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 155] : PC et plutôt vallées du littoral ; Des Abbayes [p. 508] : le Guildo [Créhen], étang de Guébriant en Pluduno (Corillion).

2 stations actuelles

OENANTHE PEUCEDANIFOLIA

Mabille [p. 553] : C le long des cours d'eau qui vont à la mer, nul ailleurs, remonte la Rance jusqu'à Evran [peut-être confusion avec *O. silaifolia* ? cf. les 2 espèces dans Lloyd] ; Lloyd [p. 155] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 509] : Erquy (Daniel).

Pas de données récentes

OENANTHE LACHENALII

Mabille [p. 553] : C marais du littoral, nul intérieur ; Lloyd [p. 155] : AC littoral et calcaire ; Des Abbayes [p. 509] : AC littoral, à rechercher calcaires de l'intérieur.

11 stations

OENANTHE CROCATA

Mabille [p. 553] : C ; Lloyd [p. 156] : C ; Des Abbayes [p. 507] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

OENANTHE AQUATICA

Mabille [p. 553 : *O. phellandrium*] : AC, C de St-Juvat à Trévérien ; Lloyd [p. 156 : *O. phellandrium*] : probablement AC ; Des Abbayes [p. 506] : C ou AC.

3 stations actuelles

AETHUSA CYNAPIUM

Mabille [p. 553] : CC ; Lloyd [p. 156] : C ; Des Abbayes [p. 510] : AC, plus C littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

FOENICULUM VULGARE (anciennement cultivé ; d'origine plus méridionale ; naturalisé, surtout sur la côte)

Mabille [p. 553 : *F. officinale*] : Dinan et tout le littoral, C ; Lloyd [p. 156 : *F. officinale*] : AC région maritime, R intérieur ; Des Abbayes [p. 510] : C ou AC littoral, PC ou R intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SILAUM SILAUS

Mabille [p. 553 : *Silaus pratensis*] : prairies de Collinée, R ; Lloyd [p. 157 : *Silaus pratensis*] : PC ou R ; Des Abbayes [p. 511 : *Silaus flavescens*] : cite Mabille.

Pas de données récentes

CONIUM MACULATUM

Mabille [p. 552] : C, surtout sur le littoral ; Lloyd [p. 150] : C ; Des Abbayes [p. 488] : C littoral, PC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BUPLEURUM BALDENSE

Mabille [p. 551 : *B. aristatum*] : pelouses maritimes de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine, AC ; Lloyd [p. 145 : *B. aristatum*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 490] : cite Mabille.

5 stations actuelles

BUPLEURUM TENUISSIMUM

Mabille [p. 551] : jetée de St-Jacut ; Lloyd [p. 144] : id. + du Légué à Cesson [St-Brieuc] ; Des Abbayes [p. 491] : id. + Erquy (Gourio), rives de l'Arguenon entre Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] et Créhen (Corillion).

1 station actuelle

Bupleurum fruticosum (Méditerranée)

Introduit à St-Cast, où il est naturalisé en plusieurs endroits dont la pointe de la Garde [**WU 58**] (DP & RP). A été signalé aussi dans des parcs à St-Quay-Portrieux (Bolloré *in* ERICA 7 : 39)

APIUM GRAVEOLENS

Mabille [p. 551] : C vallées et marais du littoral ; Lloyd [p. 149] : C littoral ; Des Abbayes [p. 493] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

APIUM NODIFLORUM

Mabille [p. 552 : *Helosciadium nodiflorum*] : CC ; Lloyd [p. 151 : *Helosciadium nodiflorum*] : CC ; Des Abbayes [p. 493 : *Helosciadium nodiflorum*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

APIUM INUNDATUM

Ferrary [*Sium inundatum*] : étang des Ponts-Neufs ; Mabille [p. 552 : *Helosciadium inundatum*] : C ; Lloyd [p. 152 : *Helosciadium inundatum*] : C ; Des Abbayes [p. 494 : *Helosciadium inundatum*] : C ou AC.

15 stations

PETROSELINUM CRISPUM (Méditerranée orientale ; échappé de culture et naturalisé, surtout sur la côte)

Mabille [p. 552 : *P. sativum*] : naturalisé sur vieux murs et rochers, AC ; Lloyd [p. 149 : *P. sativum*] : naturalisé autour des jardins, surtout au bord de la mer ; Des Abbayes [p. 495] : C ou AC littoral où complètement naturalisé, PC et le plus souvent accidentel à l'intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PETROSELINUM SEGETUM

Mabille [p. 552] : bord de Rance de Taden à l'écluse [St-Samson], R ; Lloyd [p. 149] : id. + coteaux du Gouessant [près Morieux d'après Des Abbayes], Paimpol ; Des Abbayes [p. 494] : id. + St-Efflam [Plestin-les-Grèves] (Miciol), Erquy (Daniel), St-Jacut (Corillion).

11 stations

SISON AMOMUM

Mabille [p. 552] : C par localités, plus C littoral ; Lloyd [p. 152] : AC ; Des Abbayes [p. 496] : cite Mabille.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CICUTA VIROSA

Cité à Dinan (Des Abbayes p. 497) d'après un spécimen d'herbier ancien. Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

AMMI MAJUS (Europe méridionale ; adventice, peut-être localement naturalisée)

Mabille [p. 552] : C à Dinan certaines années ; Lloyd [p. 152] : PC ; Des Abbayes [p. 497] : cite Mabille + pointe du Roselier en Plérin (Bolloré).

2 stations actuelles

Falcaria vulgaris (Europe méridionale ; adventice)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 152 : *F. rivini*] et Des Abbayes [p. 498] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

CARUM VERTICILLATUM

Mabille [p. 553] : C ; Lloyd [p. 153] : C ; Des Abbayes [p. 499] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SELINUM CARVIFOLIA

Mabille [p. 554], Lloyd [p. 159] et Des Abbayes [p. 512] : cité, mais non distingué de *S. broteri*. Or, les localités qui ont pu être vérifiées en herbier, se rapportent en fait à *S. broteri* (Rivière 1989 *in* Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France). La présence de *S. carvifolia* en Côtes-d'Armor n'est donc pas établie.

SELINUM BROTERI [non cité par Flora Europaea ; voir Rivière 1989 *in* Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France]

Les localités citées dans la littérature sous le nom de *Selinum carvifolia*, et qui ont pu être vérifiées en herbier, se rapportent en fait à *S. broteri* (Rivière 1989 *in* Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France) ; les autres localités probablement aussi (Rivière *in* ERICA 10 : 89).

Mabille [p. 554 : *S. carvifolia*] : vallée de Bobital, forêt de Coëtquen à la Rouvraye, bois de la Garaye [Taden] ; Lloyd [p. 159 : *S. carvifolia*] : id. + coteau boisé entre la butte St-Michel et le grand pont sur l'Oust [NW de Merléac], la Boissière en allineuc ; Des Abbayes [p. 512 : *S. carvifolia*] : id. (sauf butte St-Michel) + source du ruisseau du château de Lorge en l'Hermitage, parc du château de Lizandré [Plouha], bois de la Salle en Pléguen (Bolloré), forêt du Beffou (Picquenard).

2 stations actuelles

ANGELICA SYLVESTRIS

Mabille [p. 554] : C ; Lloyd [p. 158] : C ; Des Abbayes [p. 512] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PEUCEDANUM OFFICINALE

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 159] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 514] : cap Fréhel (A. Lemée).

2 stations

PEUCEDANUM LANCIFOLIUM

Mabille [p. 554] : non cité, mais les indications de *P. parisiense* et *P. palustre* s'y rapportent probablement ; Lloyd [p. 161] : Pont-Melvez et environs, forêts de Boquien, de la Hardouinaye, de la Hunaudaie, environs de Collinée et de Moncontour ; Des Abbayes [p. 515] : id. + forêt de Lorge (Lloyd), Gausson, Trévé, Loudéac et environs, Bon-Repos près Gouarec, étangs du Moulin-Neuf en Plounérin et du Bois en St-Bihy, le Vaublanc [la Prenessaye], marais de la Ville-Clay en St-Barnabé, marais de l'Oust au Quillio, St-Gilles-du-Vieux-Marché, canal à Glomel, forêt de Coat-an-Hay près Belle-Isle-en-Terre, etc. (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PEUCEDANUM PALUSTRE

Cité en forêt de Lorge et à Garatoie près de Quintin (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée (confusion probable avec *P. lancifolium* qui n'est pas cité).

PASTINACA SATIVA (ancienne culture ; probablement non indigène ; naturalisé)

Mabille [p. 554 : 2 espèces] : çà et là littoral, AR (*P. silvestris*), cultures où à peine spontané (*P. sativa*) ; Lloyd [p. 162 : 2 espèces] : id. ; Des Abbayes [p. 518 : 2 sous-espèces] : pas d'indication de fréquence pour les Côtes-d'Armor.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ssp. urens cité par G. Rivière à Loudéac en 1989 (ERICA 2 : 46)

HERACLEUM SPHONDYLIIUM

Mabille [p. 554 : 3 espèces] : C ; Lloyd [p. 162] : CC ; Des Abbayes [p. 520] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Heracleum mantegazzianum (SW Asie)

Cultivé çà et là ; bien naturalisé à Bréhat (DP)

TORDYLIUM MAXIMUM

Mabille [p. 554] : Dahouët [Pléneuf], St-Alban, chemin du St-Esprit à Dinan ; Lloyd [p. 162] cite Mabille en modifiant " Dahouët " en " de Dahouët à Lamballe " ; Des Abbayes [p. 520] : rien de plus.

2 stations actuelles

TORILIS NODOSA

Mabille [p. 551] : C littoral et vallée de la Rance, manque sur granite ; Lloyd [p. 147] : AC littoral, R intérieur ; Des Abbayes [p. 484] : id.

5 stations

TORILIS ARVENSIS

Mabille [p. 551 : *T. helvetica*] : CC ; Lloyd [p. 146 : *T. helvetica*] : C ; Des Abbayes [p. 485] : AC région maritime, à préciser intérieur.

3 stations

La sous-espèce *purpurea* a été citée dans la vallée de la Rance près du pont de Lessard [St-Samson] (Lebrun 1944 : 25 [*T. heterophylla*]). Mention non reprise par Des Abbayes (p. 485) qui ne donne aucune localité dans les Côtes-d'Armor. A confirmer.

TORILIS JAPONICA

Mabille [p. 551 : *T. anthriscus*] : C ; Lloyd [p. 146 : *T. anthriscus*] : C ; Des Abbayes [p. 486] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ORLAYA GRANDIFLORA a été cité dans la vallée de la Rance près du pont de Lessard [St-Samson] (Lebrun 1944 : 25). Mention non reprise par Des Abbayes (p. 524) qui ne donne aucune localité en Bretagne. A confirmer.

DAUCUS CAROTA ssp. carota

Mabille [p. 551] : partout ; Lloyd [p. 148] : CC ; Des Abbayes [p. 522] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DAUCUS CAROTA ssp. gummifer

Mabille [p. 551 : *D. gummifer*] : littoral, C ; Lloyd [p. 148 : *D. gummifer*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 523] : C ou AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Gamopétales des Côtes d'Armor.

PYROLA MINOR

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 526] : forêt de Lorge près du Pas (Picquenard), et au N de la forêt près de la Murette (Des Abbayes).

1 station éteinte

MONOTROPA HYPOPITYS

Mabille [p. 567] : Coellan près Caulnes, R ; Lloyd [p. 220] : id. + bois de la Moglais [Lamballe], Trégueux, St-Brieuc, forêt de Coëtquen ; Des Abbayes [p. 527] : connu de nombreuses localités dans tous les départements.

7 stations actuelles

ERICA CILIARIS (je n'ai observé que des individus non glanduleux, appelés wilsonii par certains auteurs)

Mabille [p. 567] : CC ; Lloyd [p. 219] : CC ; Des Abbayes [p. 529] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ERICA TETRALIX

Mabille [p. 567] : CC ; Lloyd [p. 219] : C ; Des Abbayes [p. 529] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ERICA CINEREA

Mabille [p. 567] : C ; Lloyd [p. 219] : CC ; Des Abbayes [p. 530] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Erica vagans (non indigène en Bretagne nord)

Introduit localement sur le littoral du Trégor ; se maintient ± bien (DP)

Erica scoparia (non indigène en Bretagne nord)

Parfois introduit sur la côte ; se maintient localement (DP & RP)

Erica x watsonii [E. ciliaris x E. tetralix]

Assez fréquent en présence des parents

CALLUNA VULGARIS

Mabille [p. 567] : C ; Lloyd [p. 220] : CC ; Des Abbayes [p. 532] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Rhododendron ponticum (Balkans et Péninsule ibérique)

Se maintient localement à partir d'anciennes cultures (DP)

ARBUTUS UNEDO (carte limitée aux points où l'espèce est bien naturalisée, peut-être même localement indigène ; existe par ailleurs, mais manifestement introduit ou échappé de culture)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 220] : falaises rocheuses du Trieux à Bois-l'Hermitte en Plourivo ; Des Abbayes [p. 534] : id., probablement non spontané ailleurs.

5 carrés

VACCINIUM MYRTILLUS

Mabille [p. 566] : commence à paraître dans la forêt d'Yvignac, puis C forêts de Boquien et de Plédéliac ; Lloyd [p. 218] : pas d'indication pour les Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 535] : C ou CC en Bretagne.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PRIMULA VULGARIS

Mabille [p. 580 : *P. acaulis*] : CC ; Lloyd [p. 281] : CC ; Des Abbayes [p. 537] : CC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PRIMULA VERIS

Mabille [p. 580 : *P. officinalis*] : prairies de la Courbure [Taden / Lanvallay], RR ; Lloyd [p. 281 : *P. officinalis*] : id. + le Motay en Evran ; Des Abbayes [p. 538] : id. + pentes des falaises d'Erquy (Daniel), parc de Cesson près St-Brieuc, bois de Pelinec en Penvénan, parc du château d'Hillion (Bolloré).

5 stations actuelles

HOTTONIA PALUSTRIS

Mabille [p. 580] : C ; Lloyd [p. 282] : C au NE du département ; Des Abbayes [p. 539] : rien de plus.

WU 44 - Etang de St-Launeuc (Bolloré in ERICA 7 : 42)

Cyclamen hederifolium (Europe méridionale)

Localement échappé de culture sur la côte (DP)

LYSIMACHIA NEMORUM

Ferrary : bois Boixel ; Mabille [p. 580] : AC ; Lloyd [p. 280] : C ; Des Abbayes [p. 541] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LYSIMACHIA VULGARIS

Ferrary : bois Boixel ; Mabille [p. 579] : CC ; Lloyd [p. 279] : CC ; Des Abbayes [p. 541] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LYSIMACHIA NUMMULARIA

Mabille [p. 579] : environs de Dinan, PC ; Lloyd [p. 279] : R ; Des Abbayes [p. 540] : cite Mabille + Plouguenast, Loudéac, Guitté, bord du Blavet à Gouarec (Bolloré).

12 stations actuelles

Lysimachia punctata (Europe du S et SE)

Localement échappé de culture (DP)

ASTEROLINON LINUM-STELLATUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 280 : *Lysimachia linum-stellatum*] : baie du Rosaire à Plérin ; Des Abbayes [p. 542 : *Asterolinum stellatum*] : rien de plus.

1 station actuelle

GLAUX MARITIMA

Mabille [p. 580] : CC littoral ; Lloyd [p. 283] : C bord de mer ; Des Abbayes [p. 545] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANAGALLIS MINIMA

Ferrary [*Centunculus minimus*] : avenues de l'abbaye de Bogard [Quessoy] ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 280 : *Centunculus minimus*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 544 : *Centunculus minimus*] : rive gauche de l'Arguenon à Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast], étang de Beaulieu en Languedias, landes de Brusvily, St-Denoual, la Hunaudaye [Plédéliac] (Corillion).

7 carrés actuels

ANAGALLIS TENELLA

Mabille [p. 580] : CC ; Lloyd [p. 280] : C ; Des Abbayes [p. 543] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANAGALLIS ARVENSIS

Mabille [p. 580] : CC ; Lloyd [p. 280] : CC ; Des Abbayes [p. 543] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : des plantes à fleurs particulièrement petites existent localement sur le littoral ; elles se rapprochent de ce qui a parfois été décrit comme **ssp. parviflora**

ANAGALLIS FOEMINA

A été cité à Lancieux (Brien, 1896, *in* Daniel 1924) et à Perros-Guirec (Dizerbo *in* ERICA 7 : 42)

Pas d'observation récente ; à confirmer car a pu être confondu avec des formes bleues de *A. arvensis*.

SAMOLUS VALERANDI

Mabille [p. 580] : C littoral, remonte jusqu'à Dinan ; Lloyd [p. 282] : C littoral, R intérieur ; Des Abbayes [p. 545] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARMERIA MARITIMA

Mabille [p. 580 : *Statice armeria*] : CC région maritime ; Lloyd [p. 284] : C littoral ; Des Abbayes [p. 550] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LIMONIUM VULGARE

Ferrary [*Statice limonium*] : Iffiniac, Hillion ; Mabille [p. 580 : *Statice limonium*] : St-Jacut, Lancieux, etc. ; Lloyd [p. 283 : *Statice limonium*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 547] : C ou AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LIMONIUM BINERVOSUM [= *L. occidentale* ; voir Lahondère & Bioret *in* ERICA 8 : 7]

Mabille [p. 580 : *Statice occidentalis*] : AC littoral ; Lloyd [p. 284 : *Statice occidentalis*] : Dahouët [Pléneuf], Erquy, puis tout le littoral jusqu'à l'Ille-et-Vilaine ; Des Abbayes [p. 549 : *L. occidentale*] : id. + île des Ebihens en face de St-Jacut, baie de l'Arguenon [St-Cast / St-Jacut], baie d'Yffiniac, estuaire du Frémur [Lancieux], Etables (Corillion).

10 stations

LIMONIUM BINERVOSUM ssp. dodartii [non distingué par Flora Europaea 3 : 48]

Bien que cité par Lloyd [p. 284 : *Statice dodartii*] et Des Abbayes [p. 549 : *L. dodartii*], semble absent de Bretagne Nord (Lahondère & Bioret *in* ERICA 8 : 15)

LIMONIUM cf. AURICULAE-URSIFOLIUM [correspondrait en fait : **L. NORMANNICUM** (Lahondère & Bioret *in* ERICA 8 : 12 et 16)]

Mabille [p. 580 : *Statice lychnidifolia*] : Pleudihen, R ; Lloyd [p. 284 : *Statice lychnidifolia*] : id. ; Des Abbayes [p. 548 : *L. lychnidifolium*] : id. + rives de l'Arguenon à Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast], fond de la baie de la Fresnaye [Fréhel / Pléboulle] en amont du pont, anse des Sables-d'Or [Erquy / Fréhel] (Corillion).

6 stations

LIMONIUM OVALIFOLIUM

Mabille [p. 580 : *Statice ovalifolia*] : remonte la Rance jusqu'à l'écluse de Lyvet, AC ; Lloyd [p. 283 : *Statice ovalifolia*] : id. ; Des Abbayes [p. 548] : id. + rive W de la baie d'Yffiniac (Corillion).

Pas de données récentes

Fraxinus ornus (Europe méridionale)

Localement introduit sur la côte où il se maintient (DP)

FRAXINUS EXCELSIOR

Mabille [p. 567] : AC ; Lloyd [p. 221] : C ; Des Abbayes [p. 552] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Syringa vulgaris (Europe du SE)

Localement échappé de culture (DP & RP)

LIGUSTRUM VULGARE

Mabille [p. 567] : C, plus C littoral ; Lloyd [p. 221] : C ; Des Abbayes [p. 554] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ligustrum ovalifolium (Japon)

Souvent planté sur la côte ; se ressème localement (DP)

CICENDIA FILIFORMIS

Mabille [p. 568] : AC ; Lloyd [p. 227] : C ; Des Abbayes [p. 565] : C Bretagne.
12 stations

EXACULUM PUSILLUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 227 : *Cicendia pusilla*] : R ; Des Abbayes [p. 566] : Erquy (Gourio), landes de Plévenon [Fréhel] (Brien).
Pas de données récentes

BLACKSTONIA PERFOLIATA

Mabille [p. 568 : *Chlora perfoliata*] : St-Jacut, Lancieux, cap Fréhel, à l'intérieur à la Courbure [Taden / Lanvallay] ; Lloyd [p. 224 : *Chlora perfoliata*] : çà et là de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine, la Courbure près Dinan [Taden / Lanvallay] ; Des Abbayes [p. 564 : *Chlora perfoliata*] : id.

11 stations actuelles

La sous-espèce *imperfoliata* a été citée à la pointe de la Garde en St-Cast (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

CENTAURIUM SCILLOIDES

Ferrary : des Monts d'Ares à la Porte-aux-Moines ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 227 : *Erythraea diffusa*] : la Porte-aux-Moines [St-Martin-des-Prés], Lohuec et environs ; Des Abbayes [p. 564 : *C. portense*] : id. (! Des Abbayes à la Porte-aux-Moines) + landes de la cote 305 à Gurunhuel (Potier de la Varde).

3 stations actuelles

CENTAURIUM ERYTHRAEA

Mabille [p. 568 : *Erythraea centaurium*] : CC ; Lloyd [p. 226 : *Erythraea centaurium*] : C ; Des Abbayes [p. 561 : *C. umbellatum*] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Des plantes à inflorescence compacte se rencontrent sur le littoral du Trégor. Elles semblent correspondre à la **var. subcapitatum** signalée par Des Abbayes.

CENTAURIUM gr. PULCHELLUM-TENUIFLORUM

Mabille [p. 568 : *Erythraea pulchella*] : C région maritime, R intérieur ; Lloyd [p. 225 : *Erythraea pulchella* + *E. tenuiflora*] : AC, C dans quelques localités maritimes pour *C. pulchellum*, répandu région maritime pour *C. tenuiflorum* ; Des Abbayes [p. 562 : *C. pulchellum* + *C. tenuiflorum*] : AC sur presque tout le littoral pour *C. pulchellum*, rives de l'Arguenon vers Plancoët (Corillion) pour *C. tenuiflorum*.

La distinction entre les 2 espèces pose des problèmes ; les déterminations suivantes sont donc données sous réserve.

6 Localités rapportées plutôt à *C. pulchellum* :

3 Localités rapportées plutôt à *C. tenuiflorum*

CENTAURIUM MARITIMUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 227 : *Erythraea maritima*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 563] : dune de Caroual à Erquy (Daniel).

WU 38 - Dune de Caroual à Erquy (Daniel *in* Des Abbayes)

GENTIANA PNEUMONANTHE

Mabille [p. 568] : C ; Lloyd [p. 224] : AC ; Des Abbayes [p. 558] : Erquy (Gourio), landes de Treglamus (Potier de la Varde), AC landes du cap Fréhel, Plédéliac, Quintenic (Corillion).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GENTIANELLA CAMPESTRIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 225 : *Gentiana campestris*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 559 : *Gentiana campestris*] : entre les plages du Lourtouet, du Portuais et le sémaphore d'Erquy, 2 pieds en 1916 (Daniel).

Pas de données récentes

GENTIANELLA AMARELLA

Ferrary : Relans en Hillion ; Mabille [p. 568 : *Gentiana amarella*] : cap Fréhel, garenne d'Erquy, RR ; Lloyd [p. 225 : *Gentiana amarella*] : cap Fréhel, entre Plurien et les Hôpitaux d'Erquy, garenne et sémaphore d'Erquy ; Des Abbayes [p. 560 : *Gentiana amarella*] : id., revu dunes du Vieux-Bourg et Hôpitaux d'Erquy (Corillion, Géhu & Des Abbayes).

Pas de données récentes

MENYANTHES TRIFOLIATA

Mabille [p. 568] : AC ; Lloyd [p. 223] : AC ; Des Abbayes [p. 567] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

NYMPHOIDES PELTATA

Mabille [p. 568 : *Limnanthemum nymphoides*] : C la Rance, étangs des environs de Dinan ; Lloyd [p. 224 : *Limnanthemum nymphoides*] : id. ; Des Abbayes [p. 567] : rien de plus.

4 stations actuelles

VINCA MINOR (probablement en partie échappé de culture)

Ferrary : Chatelet, Plerneuf ; Mabille [p. 567] : presque toute la vallée de la Rance, forêt de Coëtquen, bois de Coellan [près Caulnes], etc., AC ; Lloyd [p. 222] : id. + Allineuc, etc. ; Des Abbayes [p. 555] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VINCA MAJOR (Méditerranée ; échappé de culture et localement naturalisé)

Mabille [p. 567], Lloyd [p. 222] et Des Abbayes [p. 556] : cultivé et naturalisé autour des habitations.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SHERARDIA ARVENSIS

Mabille [p. 556] : C ; Lloyd [p. 170] : C ; Des Abbayes [p. 716] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ASPERULA CYNANCHICA

Mabille [p. 556] : St-Jacut, Dahouët [Pléneuf], RR ; Lloyd [p. 169] : PC côte N de Bretagne ; Des Abbayes [p. 714] : cite Mabille.

Pas de données récentes

GALIUM ODORATUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 169 : *Asperula odorata*] : Forêts de la Hunaudaye, de Lorge, de Boquien, du Beffou ; Des Abbayes [p. 714 : *Asperula odorata*] : id. + la Ville-Berneuf en Erquy (Daniel), forêt de Coat-an-Noz, bois de la Salle en Pleguien (Bolloré).

9 stations actuelles

GALIUM ULIGINOSUM

Mabille [p. 556] : Planguenoual près Lamballe, marais de Languenan, R ; Lloyd [p. 167] : id. + St-Alban, forêt de Coëtquen ; Des Abbayes [p. 708] : id. + St-Juvat (Brien), forêt de Lorge, étang du Bois en St-Bihy (Bolloré).

7 stations actuelles

GALIUM DEBILE

Mabille [p. 556 : *G. constrictum*] : AC ; Lloyd [p. 168 : *G. constrictum*] : PC ; Des Abbayes [p. 710] : AC.

14 stations actuelles

GALIUM PALUSTRE

Mabille [p. 556] : CC ; Lloyd [p. 167] : C ; Des Abbayes [p. 709] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GALIUM cf. ELONGATUM [G. palustre ssp. elongatum dans Stace et Flore Belge]

Mabille [p. 556] : Port-à-la-Duc [Fréhel / Pléboulle], forêt de Coëtquen, bois de la Garaye [Taden], AR ; Lloyd [p. 167-168] : non nettement distingué ; Des Abbayes [p. 710 : *G. palustre ssp. elongatum*] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : des confusions avec des G. palustre vigoureux ne sont pas à exclure.

GALIUM VERUM

Mabille [p. 555 : *G. luteum*] : C sables maritimes, R intérieur, Dinan, St-Juvat ; Lloyd [p. 166] : C surtout sur calcaire, R intérieur ; Des Abbayes [p. 707] : AC littoral, R intérieur, Dinan, St-Juvat (Mabille), gare Loudéac (Bolloré).

11 stations actuelles

GALIUM ARENARIUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 166] : Bon-Abri en Hillion ; Des Abbayes [p. 707] : id.

2 stations actuelles

GALIUM NEGLECTUM [= intermédiaire G. arenarium-G. mollugo ; statut à préciser ; seulement en note dans Flora Europaea]

Mabille [p. 555] : sables maritimes, AC ; Lloyd [p. 166] : çà et là sables maritimes ; Des Abbayes [p. 713 : *G. mollugo ssp. neglectum*] : non cité Côtes-d'Armor.

2 stations

Remarque : des confusions avec G. album ne sont pas à exclure (D. Chicouène).

GALIUM MOLLUGO

Mabille [p. 555] : CC ; Lloyd [p. 167] : CC ; Des Abbayes [p. 712] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GALIUM PUMILUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 168 : *G. silvestre*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 708] : les Canibaux et le Port-Blanc en Erquy (Daniel).

Pas de données récentes

GALIUM SAXATILE

Mabille [p. 556] : C dans le granite ; Lloyd [p. 168] : C ; Des Abbayes [p. 708] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GALIUM APARINE

Mabille [p. 556] : C partout ; Lloyd [p. 169] : C ; Des Abbayes [p. 711] : CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GALIUM TRICORNUTUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 169 : *G. tricorne*] : Cesson et le Rosaire près St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 712 : *G. tricorne*] : rien de plus.

Pas de données récentes

GALIUM PARISENSE

Mabille [p. 556 : *G. anglicum*] : coteaux de la Courbure à Dinan, RR ; Lloyd [p. 168 : *G. anglicum*] : id. ; Des Abbayes [p. 711 : *G. parisiense ssp. anglicum*] : id. + St-Alban (Tréguy), Hillion (Des Abbayes).

2 stations actuelles

GALIUM DIVARICATUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 168 : *G. tenuicaule*] : Tressaint [Lanvallay], St-Alban ; Des Abbayes [p. 711 : *G. parisiense ssp. divaricatum*] : rien de plus.

Pas de données récentes

CRUCIATA LAEVIPES

Mabille [p. 555 : *Galium cruciatum*] : C ; Lloyd [p. 166 : *Galium cruciata*] : C ; Des Abbayes [p. 706 : *Galium cruciata*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RUBIA PEREGRINA

Ferrary : baie de St-Laurent ; Mabille [p. 555] : C, vallée de la Rance AC ; Lloyd [p. 165] : PC au N de la Loire et ordinairement région maritime ; Des Abbayes [p. 705] : AC région maritime Bretagne, RR ou absent intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CUSCUTA EPILINUM (probablement non indigène ; Orient ?)

Mabille [p. 569] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 229] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 571] : jadis sur cultures de lin dans tous les départements.

Présence ancienne à confirmer ; pas d'observation récente.

CUSCUTA EPITHYMUM

Mabille [p. 569 : *C. minor*] : C ; Lloyd [p. 229 : *C. minor*] : C ; Des Abbayes [p. 572] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CALYSTEGIA SOLDANELLA

Ferrary [*Convolvulus soldanella*] : baie des Rosaires ; Mabille [p. 569 : *Convolvulus soldanella*] : C littoral ; Lloyd [p. 228 : *Convolvulus soldanella*] : sables maritimes, AC ; Des Abbayes [p. 570] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CALYSTEGIA SEPIUM

Mabille [p. 569 : *Convolvulus sepium*] : C ; Lloyd [p. 228 : *Convolvulus sepium*] : C ; Des Abbayes [p. 569] : CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Une **var. rosea** est signalée en différents points du département (ERICA 7 : 44)

CALYSTEGIA SEPIUM ssp. roseata

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

2 carrés

CALYSTEGIA SILVATICA (Europe méridionale ; adventice naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 569 : *C. sepium ssp. sylvatica*] : dans un territoire approximativement compris entre Rostrenen, Quintin et Mûr-de-Bretagne (Dupont) ; voir aussi ERICA 7 : 44.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence peut-être surévaluée par suite de confusions avec l'hybride *C. x lucana* (D. Chicouène).

Calystegia x lucana [*C. sepium* x *C. sylvatica*]

Observé en quelques points dans l'aire de *C. sylvatica* (Dupont in ERICA 7 : 44)

CONVOLVULUS ARVENSIS

Mabille [p. 569] : CC ; Lloyd [p. 228] : CC ; Des Abbayes [p. 568] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Phacelia tanacetifolia (Amérique du N)

Largelement cultivé ; s'échappe localement (DP & RP)

LITHOSPERMUM OFFICINALE

Mabille [p. 569] : St-Jacut et île des Ebihens, vallée de la Rance à Taden ; Lloyd [p. 232] : St-Efflam [Plestin-les-Grèves], St-Michel-en-Grève, Bon-Abri en Hillion, St-Cast, île des Ebihens [St-Jacut], St-Jacut, Dinan ; Des Abbayes

[p. 585] : id. (mais ! St-Cast) + Erquy (Gourio), Taden (Des Abbayes).
2 stations actuelles

BUGLOSSOIDES ARVENSIS

Mabille [p. 569 : *Lithospermum arvense*] : AC intérieur, C littoral ; Lloyd [p. 232 : *Lithospermum arvense*] : CC calcaire, AC région maritime, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 586 : *Lithospermum arvense*] : AC littoral, RR ou absent à l'intérieur, gare de Loudéac (Bolloré).

2 stations actuelles

ECHIUM VULGARE

Mabille [p. 569] : C ; Lloyd [p. 231] : CC ; Des Abbayes [p. 592] : plus répandu sur la côte qu'à l'intérieur.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PULMONARIA MONTANA

Cité dans les Côtes-d'Armor par Des Abbayes [p. 583 : *P. angustifolia ssp. tuberosa*] ; confusion probable avec *P. longifolia*, seule espèce qui semble présente dans le département (DP & RP) comme c'est le cas aussi en Morbihan (Rivière in ERICA 2 : 49).

PULMONARIA LONGIFOLIA

Ferrary [*P. angustifolia*] : Tréveneuc, Plouha ; Mabille [p. 569 : 3 espèces] : vallée de la Rance, forêts d'Yvignac et de Coëtquen ; Lloyd [p. 233 : *P. angustifolia*] : PC partie E des Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 582 : *P. angustifolia*, avec 3 ssp.] : Erquy, St-Alban (Gourio), Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast], la Courbure près Dinan, cap Fréhel (Des Abbayes & Corillion), Bec-de-Vir en Tréveneuc, Fort-la-Latte en Plévenon [Fréhel] (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PULMONARIA ANGUSTIFOLIA

Cité dans les Côtes-d'Armor par Des Abbayes [p. 584 : *P. angustifolia ssp. azurea*] ; confusion probable avec *P. longifolia*, seule espèce qui semble présente dans le département (DP & RP).

SYMPHYTUM OFFICINALE

Mabille [p. 570 : *S. consolida*] : C ; Lloyd [p. 233] : C ; Des Abbayes [p. 579] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

***Symphytum asperum* (SW Asie)**

Echappé de culture et localement naturalisé (DP)

SYMPHYTUM TUBEROSUM

Ferrary : St-Michel-en-Grève ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 234] : St-Efflam [Plestin-les-Grèves], St-Michel-en-Grève, Coëtrec [Ploubezre] et environs de Lannion, Pommerit-Jaudy ; Des Abbayes [p. 579] : id. + Coadout près du ruisseau du Bois-de-la-Roche et bois de Kerprigent [?] au bord du Trieux (Potier de la Varde), Guingamp (Gadeceau), vallée du Quinquis en Ploubezre (Bolloré).
16 stations

***Symphytum x uplandicum* [*S. asperum* x *S. officinale*]**

Echappé de culture et localement naturalisé (DP & RP)

ANCHUSA ARVENSIS

Mabille [p. 570 : *Lycopsis arvensis*] : AC, plus C littoral ; Lloyd [p. 235 : *Lycopsis arvensis*] : AC région maritime ; Des Abbayes [p. 582 : *Lycopsis arvensis*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PENTAGLOTTIS SEMPERVIRENS (probablement introduit ; largement naturalisé)

Mabille [p. 570 : *Anchusa sempervirens*] : C autour de Dinan, Ploubalay, AR ; Lloyd [p. 234 : *Anchusa sempervirens*] : AC ; Des Abbayes [p. 581 : *Anchusa sempervirens*] : cite Mabille + la Chèze, St-Thélo, Loudéac, Guingamp, Pléguien, Beauport près Paimpol, St-Ilan [Langueux] près St Brieuc, Moncontour, Loguivy-Plougras, Plougrescant, île Bréhat, Binic, Etables, etc. (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BORAGO OFFICINALIS (introduction ancienne ; origine méditerranéenne ; largement naturalisé)

Mabille [p. 570] : AC ; Lloyd [p. 235] : AC ; Des Abbayes [p. 578] : AC, plus C littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

***Amsinckia calycina* (Amérique ; adventice instable sur la côte)**

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 575 : *A. angustifolia*] : non cité Côtes-d'Armor.
2 stations

MYOSOTIS ARVENSIS

Mabille [p. 570 : *M. intermedia*] : C ; Lloyd [p. 236 : *M. intermedia*] : C ; Des Abbayes [p. 591] : C, surtout sur calcaire et littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MYOSOTIS RAMOSISSIMA

Mabille [p. 570 : *M. hispida*] : CC ; Lloyd [p. 236 : *M. hispida*] : AC ; Des Abbayes [p. 591] : C ou AC, plus répandu littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MYOSOTIS DISCOLOR

Mabille [p. 570 : *M. versicolor*] : AC ; Lloyd [p. 236 : *M. versicolor*] : C ; Des Abbayes [p. 590] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MYOSOTIS cf. SYLVATICA (non indigène en Bretagne ; échappé de culture et localement naturalisé)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 235] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 589] : environs de Dinan (Des Abbayes).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MYOSOTIS SECUNDA [inclus des clones à fleurs plus petites qu'indiqué dans Flora Europaea]

Mabille [p. 570 : *M. repens*], Lloyd [p. 235 : *M. repens*] et Des Abbayes [p. 588] : non clairement distingué.

13 stations

MYOSOTIS gr. LAXA

Mabille [p. 570 : *M. lingulata*], Lloyd [p. 235 : *M. caespitosa*] et Des Abbayes [p. 588 : *M. caespitosa*] : non clairement distingué.

Probablement parfois confondu avec les autres *Myosotis* aquatiques ; répartition en Côtes-d'Armor à réétudier.

Confirmé dans 5 localités

MYOSOTIS gr. SCORPIOIDES (je n'ai observé en 22 que des individus sans rhizomes typiques)

Mabille [p. 570 : *M. palustris*], Lloyd [p. 235 : *M. palustris*] et Des Abbayes [p. 588] : non clairement distingué.

5 stations

intermédiaires gr. laxa - gr. scorpioides : surtout le long du canal de Nantes à Brest

CYNOGLOSSUM OFFICINALE (indigène ?)

Mabille [p. 570] : Dahouët [Pléneuf], St-Jacut ; Lloyd [p. 237] : AC calcaire et par localités dans la région maritime, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 576] : cite Mabille + Guitté (Bolloré).

1 station actuelle

Verbena bonariensis (Amérique du S)

Localement échappé de culture dans le Trégor (DP)

VERBENA OFFICINALIS

Mabille [p. 579] : CC ; Lloyd [p. 277] : CC ; Des Abbayes [p. 662] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CALLITRICHE TRUNCATA ssp. occidentalis

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 308] : indication générale pour l'ensemble de sa flore : "PC" ; Des Abbayes [p. 327] : non cité Bretagne.

Pas de données récentes

CALLITRICHE cf. STAGNALIS-PLATYCARPA

Mabille [p. 547] : CC ; Lloyd [p. 307] : CC ; Des Abbayes [p. 329-330] : C. stagnalis probablement C sur l'ensemble du territoire, C. platycarpa méconnu et à rechercher.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CALLITRICHE OBTUSANGULA

Mabille [p. 547] : la Rance à la Courbure [Taden / Lanvallay], R ; Lloyd [p. 307] : surtout région maritime, PC ; Des Abbayes [p. 329] : cité autres départements bretons, mais pas en Côtes-d'Armor.

1 station actuelle

CALLITRICHE HAMULATA

Mabille [p. 547 : *C. vernalis* ?] : C surtout dans les fontaines ; Lloyd [p. 308] : C ; Des Abbayes [p. 330] : non cité Côtes-d'Armor.

20 stations

AJUGA REPTANS

Mabille [p. 579] : CC ; Lloyd [p. 276] : CC ; Des Abbayes [p. 696] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AJUGA CHAMAEPITYS

Mabille [p. 579] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 276] : baie de St-Cast ; Des Abbayes [p. 697] : rien de plus.

Pas de données récentes

TEUCRIUM SCORODONIA

Mabille [p. 579] : CC ; Lloyd [p. 276] : CC ; Des Abbayes [p. 694] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TEUCRIUM SCORDIUM ssp. scordioides

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 277] : Garenne d'Erquy, Plurien ; Des Abbayes [p. 694-95] : id. + St-Alban (Corillion).
Pas de données récentes

Teucrium chamaedrys (non indigène en Bretagne)

Signalé jadis à St-Cast où il avait probablement été introduit (Lloyd p. 277 ; Des Abbayes p. 695)

SCUTELLARIA GALERICULATA

Mabille [p. 578] : AC ; Lloyd [p. 275] : C ; Des Abbayes [p. 693] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCUTELLARIA MINOR

Mabille [p. 578] : C ; Lloyd [p. 275] : C ; Des Abbayes [p. 693] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MARRUBIUM VULGARE (indigène ?)

Mabille [p. 578] : AC, PC intérieur ; Lloyd [p. 273] : AC ; Des Abbayes [p. 692] : AC ou PC littoral Bretagne, R ou nul intérieur.

6 stations

MELITTIS MELISSOPHYLLUM

Mabille [p. 577] : vallée de la Rance, etc., PC ; Lloyd [p. 269] : AR ; Des Abbayes [p. 677] : Vallée de la Rance (Mabille), Ploumagoar, Plouisy, moulin de Kerhuel près de Pontrieux (Potier de la Varde), Cesson-St-Brieuc (Brien), Boisgelin en Pléhédél, bois de Beauchamp en Plélo (Bolloré).

15 stations

GALEOPSIS SEGETUM

Mabille [p. 578] : *G. dubia* : moissons, C ; Lloyd [p. 271] : *G. dubia* : moissons, C ; Des Abbayes [p. 689] : champs, C ou AC.

13 stations

GALEOPSIS SPECIOSA

Mabille [p. 578] : *G. pubescens* ? : AC autour de Dinan, probablement C ; Lloyd [p. 271] : *G. versicolor* : Plougonver ; Des Abbayes [p. 689] : id. + le Val en Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] (Gourio), AC autour de Dinan (Mabille).

1 station actuelle

GALEOPSIS TETRAHIT

Mabille [p. 578] : C ; Lloyd [p. 271] : C ; Des Abbayes [p. 689] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GALEOPSIS BIFIDA ["parfois difficile à distinguer de *G. tetrahit* ; rang taxonomique discuté" (Flore Belge)]

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 271] et Des Abbayes [p. 689] : non nettement distingué de *G. tetrahit*.

4 stations

Lamium maculatum (non indigène en Bretagne)

Echappé de culture et localement naturalisé

A aussi été signalé à Plérin (Gourio *in* Des Abbayes p. 686).

LAMIUM ALBUM

Mabille [p. 578] : Dinan, etc., PC ; Lloyd [p. 270] : St-Brieuc, Dinan, Léhon ; Des Abbayes [p. 685] : rien de plus.

8 stations

LAMIUM PURPUREUM

Mabille [p. 578] : CC ; Lloyd [p. 270] : CC ; Des Abbayes [p. 684] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LAMIUM HYBRIDUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 270] : *L. incisum* : PC ; Des Abbayes [p. 685] : surtout littoral : Locquémeau [Trédrez], les Sables-d'Or [Erquy / Fréhel], Binic, Cesson-St-Brieuc, Plougrescant, Tréguier, le Port-Blanc [Penvénan], Lantic (Bolloré), R intérieur : Guingamp, Loudéac, Gausson, Plancoët (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LAMIUM AMPLEXICAULE

Mabille [p. 577] : C littoral, R intérieur ; Lloyd [p. 269] : AC ; Des Abbayes [p. 684] : C ou AC littoral, R ou nul intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LAMIASTRUM GALEOBDOLON

Mabille [p. 578 : *Galeobdolon luteum*] : environs de Dinan, vallée de la Rance, le Guildo [Créhen], l'Arguenon, Plouer, etc., PC ; Lloyd [p. 270 : *Galeobdolon luteum*] : PC ; Des Abbayes [p. 686 : *Galeobdolon luteum*] : AC. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Leonurus cardiaca (non indigène en Bretagne)

A été signalé en quelques points, restes d'anciennes cultures médicinales (Des Abbayes p. 687) ; encore présent localement, par exemple à la Corbinière en GOMENE [WU 33] (J. Petit, 1995)

BALLOTA NIGRA ssp. foetida

Mabille [p. 578 : *B. foetida*] : C ; Lloyd [p. 274] : CC ; Des Abbayes [p. 683] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STACHYS OFFICINALIS

Mabille [p. 578 : *Betonica officinalis*] : C ; Lloyd [p. 273 : *Betonica officinalis*] : C ; Des Abbayes [p. 682 : *Betonica officinalis*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STACHYS SYLVATICA

Mabille [p. 578] : C ; Lloyd [p. 272] : C ; Des Abbayes [p. 682] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STACHYS PALUSTRIS

Mabille [p. 578] : C ; Lloyd [p. 272] : AC ; Des Abbayes [p. 682] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

STACHYS ARVENSIS

Mabille [p. 578] : C ; Lloyd [p. 273] : C ; Des Abbayes [p. 681] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Nepeta cataria (probablement non indigène en Bretagne)

Ancienne culture médicinale

GLECHOMA HEDERACEA

Mabille [p. 577] : CC ; Lloyd [p. 269] : CC ; Des Abbayes [p. 691] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PRUNELLA LACINIATA

Mabille [p. 579 : *Brunella alba*] : St-Jacut et île des Ebiens, écluse de Bouteron près Dinan [Calorguen] ; Lloyd [p. 275 : *Brunella alba*] : id. ; Des Abbayes [p. 678 : *Brunella laciniata*] : rien de plus.

Pas de données récentes

PRUNELLA VULGARIS

Mabille [p. 578 : *Brunella vulgaris*] : CC ; Lloyd [p. 275 : *Brunella vulgaris*] : CC ; Des Abbayes [p. 678 : *Brunella vulgaris*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Melissa officinalis (Europe méridionale)

Anciennement cultivé et localement naturalisé

CALAMINTHA SYLVATICA ssp. ascendens

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 267 : *C. ascendens*] : PC ; Des Abbayes [p. 672 : *C. adscendens*] : St-Quay-Portrieux, Etables, Binic (Bolloré), Plestin-les-Grèves (Des Abbayes).

8 stations actuelles

La sous-espèce sylvatica a été citée dans la vallée de la Rance à Rochefort [St-Samson / Plouer] (Lebrun 1944 : 28 [*C. officinalis*]). Mention non reprise par Des Abbayes (p. 672) qui ne donne aucune localité dans les Côtes-d'Armor. A confirmer.

CLINOPODIUM VULGARE

Mabille [p. 577] : CC ; Lloyd [p. 268] : C ; Des Abbayes [p. 673] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ORIGANUM VULGARE

Mabille [p. 577] : CC ; Lloyd [p. 266] : C régions calcaires et maritimes, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 668] : C ou AC littoral, manque intérieur hors calcaires et schiste.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

THYMUS cf. PRAECOX [tiges à 2 faces velues et 2 faces glabres] non sec. FE

Mabille [p. 577] : non distingué de *T. serpyllum*, l'ensemble = CC ; Lloyd [p. 266-67] : non distingué de *T. serpyllum*, l'ensemble = surtout calcaire et région maritime, CC ; Des Abbayes [p. 670 : *T. drucei*] : peut-être AC, répartition cependant à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

THYMUS cf. PULEGIOIDES [au sens de la clé de Des Abbayes : tiges à 4 angles velus] non sec. FE
Mabille [p. 577 : *T. serpyllum* var. *chamaedrys*] : AR ; Lloyd [p. 267 : *T. chamaedrys*] : C ; Des Abbayes [p. 670] :
semble être C ou AC.

4 stations

THYMUS SERPYLLUM s. s. [au sens de la clé de Des Abbayes : tiges et rameaux cylindracés, velus tout autour]
Mabille [p. 577] et Lloyd [p. 266-67] : non distingué de *T. praecox* ; Des Abbayes [p. 669] : probablement C ou AC sur
calcaires de l'intérieur et région maritime.

Signalé à Ploumanac'h par Bourlet (ERICA 3 : 28). Pas d'autre mention ; existence en Côtes-d'Armor à confirmer.

LYCOPUS EUROPAEUS

Mabille [p. 577] : C ; Lloyd [p. 265] : CC ; Des Abbayes [p. 667] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MENTHA PULEGIUM

Mabille [p. 576] : CC ; Lloyd [p. 264] : CC ; Des Abbayes [p. 665] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MENTHA ARVENSIS

Mabille [p. 576] : C ; Lloyd [p. 264] : CC ; Des Abbayes [p. 665] : C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MENTHA AQUATICA

Mabille [p. 576] : CC ; Lloyd [p. 263] : CC ; Des Abbayes [p. 665] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MENTHA SUAVEOLENS

Mabille [p. 576 : *M. rotundifolia*] : C ; Lloyd [p. 262 : *M. rotundifolia*] : AC, plus C région maritime et calcaire ; Des Abbayes [p. 666 : *M. rotundifolia*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MENTHA LONGIFOLIA (non indigène en Bretagne ; localement naturalisé)

Mabille [p. 576 : *M. silvestris*] : Pleudihen, Dinan, la Ville-Pichard [Pléneuf], Moncontour et Collinée, AR ; Lloyd [p. 262 : *M. silvestris*] : id. + St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 666] : rien de plus.

1 station actuelle

Remarque : certaines données anciennes résultent peut-être de confusions avec des formes velues de *M. spicata* (cf. Flora Europaea 3 p. 186 et Stace pp. 682, 685)

MENTHA SPICATA (origine incertaine, probablement horticole ; localement naturalisé)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 262 : *M. silvestris* var. *viridis*] : échappé de culture ; Des Abbayes [p. 667] : Dahouët [Pléneuf], Binic, St-Quay-Portrieux, Etables (Bolloré).

7 stations

Mentha x piperita [*M. aquatica* x *M. spicata*]

Localement présent dans les localités de *M. spicata* (DP)

Mentha x verticillata [*M. aquatica* x *M. arvensis*]

Fréquent dans les zones humides et les bordures de champs (DP)

Rosmarinus officinalis (Europe méridionale)

Localement échappé de culture sur la côte, par exemple sur les falaises du port d'Erquy (DP & RP)

Salvia sclarea (Europe méridionale)

Signalé jadis à Dahouët [Pléneuf] (Mabille p. 577) ; échappé de culture.

Salvia pratensis (non indigène en Bretagne)

Présent aux Sables-d'Or [FREHEL : **WU 48**] depuis 1959 (Des Abbayes p. 674), probablement échappé de culture ; se maintient (DP & RP, post 1990). Observé aussi à Plestin-les-Grèves (herbier Bolloré, 1965)

SALVIA VERBENACA

Mabille [p. 577] : AC vallée de la Rance à Dinan, le Chêne-Vert [Plouer], etc., C tout le littoral par localités ; Lloyd [p. 266] : C région maritime ; Des Abbayes [p. 675] : C ou AC région maritime + vallée Rance à Dinan.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Lycium barbarum (Chine)

Introduit sur le littoral ; se ressème localement (DP). Déjà signalé par Mabille (p. 571)

Atropa bella-donna (non indigène en Bretagne)

Se maintient très localement, reste d'ancienne culture (DP & RP)

HYOSCYAMUS NIGER (indigène ?)

Mabille [p. 571] : Dinan, C littoral, AR ; Lloyd [p. 239] : AC calcaire et région maritime, PC ailleurs ; Des Abbayes [p.

600] : AC mais instable sur presque tout le littoral, PC ou absent intérieur.
1 station actuelle

Physalis alkekengi (non indigène en Bretagne)

A été signalé jadis, échappé de jardins (Ferrary ; Gourio *in* Des Abbayes p. 597)

Salpichroa oranifolia (Amérique du S)

Localement échappé de culture sur la côte (DP)

SOLANUM NIGRUM

Mabille [p. 571] : C ; Lloyd [p. 237] : C ; Des Abbayes [p. 595 : *S. nigrum ssp. nigrum*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

var. ochroleucum Très commune (D. Chicouène)

SOLANUM DULCAMARA

Mabille [p. 571] : C ; Lloyd [p. 238] : C ; Des Abbayes [p. 594] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SOLANUM DULCAMARA var. marinum

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 238] : sillon de Talbert [Pleubian] près Paimpol ; Des Abbayes [p. 595] : rien de plus.

7 stations

Solanum laciniatum (Australie, Nouvelle-Zélande)

Localement échappé de culture (DP).

Lycopersicon esculentum [tomate] (Amérique centrale et du S)

Localement échappé de culture, parfois en populations importantes (DP & V. Dalibard)

DATURA STRAMONIUM (Amérique ; anciennement naturalisé sur la côte)

Mabille [p. 571 : 2 espèces] : jardins de l'Echapt en Léhon, jardins du Poulichot près Dinan, jardins du littoral, R ;

Lloyd [p. 239] : PC ; Des Abbayes [p. 599] : AC littoral.

10 stations

Nicotiana rustica (Amérique du N)

A été rencontré localement, échappé de culture (St-Quay-Portrieux, 1965, *in* herbier Bolloré)

BUDDLEJA DAVIDII (Chine ; échappé de culture et largement naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 551] : nombreuses localités citées (Bolloré, Des Abbayes).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GRATIOLA OFFICINALIS

Ferrary : étang de Trégarantec en Mellionec ; Mabille [p. 572] : C la haute Rance, descend jusqu'à Dinan, étangs de Beaulieu [près Languédias], de Jugon, etc., AC ; Lloyd [p. 243] : id. ; Des Abbayes [p. 618] : rien de plus.

1 station actuelle

LIMOSELLA AQUATICA

Ferrary : étang des Ponts-Neufs [Morieux] ; Mabille [p. 573] : petit étang de Jugon, probablement C ; Lloyd [p. 252] : étang du Pin en St-Carné, de Rocherel [près Mégrit], du Val [W de Bobital], de Canon en Plourivo ; Des Abbayes [p. 617] : id. + petit étang de Jugon (Mabille), la Touche près d'Erquy (Daniel).

4 stations actuelles

Mimulus guttatus (Amérique du N)

Echappé de culture et localement naturalisé (J. Petit ; V. Dalibard)

Mimulus luteus (Chili)

Localement échappé de culture (DP)

VERBASCUM BLATTARIA

Mabille [p. 572] : St-Juvat, à St-André, R ; Lloyd [p. 241] : PC ; Des Abbayes [p. 606] : PC en Bretagne.

2 stations

VERBASCUM VIRGATUM

Mabille [p. 572] : C ; Lloyd [p. 241] : C région maritime, moins C intérieur ; Des Abbayes [p. 606] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Verbascum phlomoides (non indigène en Bretagne ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 604] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

VERBASCUM DENSIFLORUM

Mabille [p. 572 : *V. thapsiforme*] : vallée de Bobital et route de Coulcre [?], R ; Lloyd [p. 240 : *V. thapsiforme*] :

probablement dans toute la région maritime et le calcaire ; Des Abbayes [p. 604 : *V. thapsiforme*] : AC région littorale

de Bretagne.
1 station actuelle

VERBASCUM THAPSUS

Mabille [p. 571] : C ; Lloyd [p. 239] : C ; Des Abbayes [p. 603] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERBASCUM PULVERULENTUM

Mabille [p. 572 : *V. floccosum*] : C ; Lloyd [p. 240 : *V. floccosum*] : AC ; Des Abbayes [p. 605] : PC littoral des Côtes-d'Armor.
6 stations

Verbascum lychnitis (non indigène en Bretagne)

A été signalé à Perros-Guirec, île aux Moines [**VV 61**], par J. Terisse en 1993 ; probablement accidentel.

VERBASCUM NIGRUM

Mabille [p. 572] : Dinan, Bobital, littoral, C ; Lloyd [p. 241] : AC ; Des Abbayes [p. 605] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCROPHULARIA PEREGRINA (Europe méridionale ; adventice localement naturalisée)

Mabille [p. 572] : rochers du viaduc à Dinan sur les 2 rives, RR ; Lloyd [p. 243] : id. + Bréhat, Paimpol, Plounez [Paimpol], Ploubazlanec ; Des Abbayes [p. 615] : id. + Fonteny en St-Quay-Portrieux, Binic (Bolloré).
8 stations

SCROPHULARIA SCORODONIA

Mabille [p. 572] : vallée de la Rance de l'écluse de Livet [St-Samson / la Vicomté] à la mer, C littoral, remonte tous les cours d'eau, AC ; Lloyd [p. 242] : C région maritime ; Des Abbayes [p. 615] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCROPHULARIA NODOSA

Mabille [p. 572] : C ; Lloyd [p. 242] : C ; Des Abbayes [p. 614] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCROPHULARIA AURICULATA

Mabille [p. 572 : *S. aquatica*] : C ; Lloyd [p. 242 : *S. aquatica*] : C ; Des Abbayes [p. 615 : *S. aquatica*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANTIRRHINUM MAJUS (Europe méridionale ; anciennement cultivé et largement naturalisé)

Mabille [p. 573] : C à Dinan et dans les vieux murs des châteaux en ruines ; Lloyd [p. 245] : PC ; Des Abbayes [p. 607] : AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MISOPATES ORONTIUM

Mabille [p. 573 : *Antirrhinum orontium*] : AC ; Lloyd [p. 245 : *Antirrhinum orontium*] : C ; Des Abbayes [p. 607 : *Antirrhinum orontium*] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHAENORHINUM MINUS (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 246 : *Linaria minor*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 613] : gare de Loudéac (Bolloré).
1 station actuelle

LINARIA REPENS

Mabille [p. 573 : *L. striata*] : CC ; Lloyd [p. 247 : *L. striata*] : CC ; Des Abbayes [p. 611 : *L. striata*] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LINARIA VULGARIS

Mabille [p. 573] : C ; Lloyd [p. 247] : CC ; Des Abbayes [p. 610] : C ou AC, mais PC intérieur de la Bretagne.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Linaria x sepium [*L. repens* x *L. vulgaris*]

En présence des 2 parents, çà et là (DP ; V. Dalibard)

LINARIA ARENARIA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 248] : côte de Lannion ; Des Abbayes [p. 612] : id. + St-Cast (Corbière).
1 station actuelle

CYMBALARIA MURALIS (Europe méridionale ; adventice largement naturalisée)

Mabille [p. 573 : *Linaria cymbalaria*] : abondant à Dinan, Léhon, R ; Lloyd [p. 245 : *Linaria cymbalaria*] : id. + le Légué près St-Brieuc, moulin de Loscouët [Loscouët-sur-Meu], Lannion ; Des Abbayes [p. 609 : *Linaria cymbalaria*] : encore PC il y a une centaine d'années, actuellement C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

KICKXIA ELATINE

Mabille [p. 573 : *Linaria elatine*] : C ; Lloyd [p. 245 : *Linaria elatine*] : CC ; Des Abbayes [p. 610 : *Linaria elatine*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

KICKXIA SPURIA

Mabille [p. 573 : *Linaria spuria*] : de St-Briac [Ille-et-Vilaine] à St-Jacut, St-Juvat, AR ; Lloyd [p. 246 : *Linaria spuria*] : id. + Pontrieux, Binic, St-Brieuc, St-Cast ; Des Abbayes [p. 609 : *Linaria spuria*] : AC région littorale, R ou absent intérieur.

6 stations actuelles

DIGITALIS PURPUREA

Mabille [p. 572] : C ; Lloyd [p. 244] : CC ; Des Abbayes [p. 634] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA SERPYLLIFOLIA

Mabille [p. 573] : C ; Lloyd [p. 250] : CC ; Des Abbayes [p. 627] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA OFFICINALIS

Mabille [p. 573] : AC ; Lloyd [p. 249] : C ; Des Abbayes [p. 630] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA CHAMAEDRYS

Mabille [p. 573] : CC ; Lloyd [p. 249] : CC ; Des Abbayes [p. 629] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA MONTANA

Mabille [p. 573] : bois de Coron [St-Alban] près Lamballe, R ; Lloyd [p. 249] : id. + Coetfrec [Ploubezre] près Lannion, forêt du Beffou, de Lorge, bois de Coilan près Caulnes, Dinan ; Des Abbayes [p. 629] : id. + bois de Boigelin en Pléhédél, vallée de l'lc en Trégomeur, forêts de la Hardouiniais, de Coat-an-Hay, de Coat-an-Noz, bois d'Avaugour en St-Pever, vallée de St-Alban (Bolloré), Bienassis en Erquy (Daniel), bois de Kerauffret en Mousteru (Gadeceau).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA SCUTELLATA

Mabille [p. 573] : le Hinglé, forêt de Coëtquen, Languenan, la Garaye [Taden], etc., PC ; Lloyd [p. 248] : PC ; Des Abbayes [p. 632] : C ou AC sur la plus grande partie du territoire.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA BECCABUNGA

Mabille [p. 573] : C ; Lloyd [p. 249] : C ; Des Abbayes [p. 633] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VERONICA ANAGALLIS-AQUATICA

Mabille [p. 573 : *V. anagallis*] : AC littoral, R intérieur, Dinan ; Lloyd [p. 248 : *V. anagallis*] : AC ; Des Abbayes [p. 632 : *V. anagallis*] : AC marais littoraux + Dinan (Mabille).

6 stations

VERONICA ARVENSIS

Mabille [p. 573] : C ; Lloyd [p. 250] : C ; Des Abbayes [p. 626] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Veronica peregrina (Amérique ; adventice accidentelle)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 250] et Des Abbayes [p. 626] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

VERONICA AGRESTIS

Mabille [p. 573] : PC ; Lloyd [p. 251] : PC ; Des Abbayes [p. 625] : moins C que *V. polita*, mais répartition à préciser.

5 stations

VERONICA POLITA

Mabille [p. 573] : CC ; Lloyd [p. 251] : CC ; Des Abbayes [p. 625] : C ou AC.

11 stations

VERONICA PERSICA (W Asie ; adventice largement naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 251 : *V. buxbaumii*] : AC par localités, tend à se répandre ; Des Abbayes [p. 623] : est devenu C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Veronica filiformis (Anatolie, Caucase)
Localement échappé de culture ; se naturalise.

VERONICA HEDERIFOLIA s. l.

Mabille [p. 573] : CC ; Lloyd [p. 251] : CC ; Des Abbayes [p. 623] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ssp. lucorum

2 stations Remarque : il existe de nombreux intermédiaires entre ssp. hederifolia et ssp. lucorum sec. FE (D. Chicouène).

SIBTHORPIA EUROPAEA

Mabille [p. 575] : coteaux de la Rance à Landboullou [Lanvallay], vallées de l'Echapt, aux Moines, du St Esprit [les 3 = Léhon] à Dinan, tout le village de St-Carné, le Menez, etc., AC ; Lloyd [p. 252] : C Bretagne ; Des Abbayes [p. 620] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MELAMPYRUM PRATENSE

Mabille [p. 574] : CC ; Lloyd [p. 252] : CC ; Des Abbayes [p. 635] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EUPHRASIA SP. [espèces --provisoirement ?-- non distinguées]

Mabille [p. 574-575 : 6 espèces] : C littoral, plus R intérieur ; Lloyd [p. 255 : 2 espèces] : C ; Des Abbayes [p. 638 : plusieurs espèces] : AC, C littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

E. micrantha

Assez fréquent dans les landes et allées forestières (DP)

E. nemorosa

Mur-de-Bretagne, au pont de Goléron (V. Dalibard)

E. rostkoviana [E. montana dans Des Abbayes p. 643]

Louargat : allée forestière en forêt de Coat-an-Hay (DP, 1987)

E. tetraquetra

Répandu sur dunes et falaises littorales (DP)

ODONTITES VERNA s. l.

Mabille [p. 574 : 3 espèces] : C ; Lloyd [p. 254 : O. verna + O. serotina] : C ; Des Abbayes [p. 645] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Les 2 sous-espèces **ssp. verna** et **ssp. serotina** sont présentes, la seconde étant plus fréquente que la première (DP & RP)

PARENTUCELLIA VISCOSA

Mabille [p. 574 : *Eufragia viscosa*] : C littoral, PC intérieur ; Lloyd [p. 253 : *Eufragia viscosa*] : AC ; Des Abbayes [p. 646] : AC littoral, PC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PARENTUCELLIA LATIFOLIA

Ferrary [*Bartsia latifolia*] : près de St-Martin en Plérin ; Mabille [p. 574 : *Eufragia latifolia*] : rochers de la rivière de Morieux, falaises de la Cotentin [Planguenoual] près Dahouët, RR ; Lloyd [p. 254 : *Eufragia latifolia*] : id. + côte de Plérin ; Des Abbayes [p. 647] : id. + Hillion (Guyomard), carrières du Ponto et de Carhuel en Etables, parc de Kerlan en St-Quay-Portrieux (Bolloré).

12 stations

PEDICULARIS PALUSTRIS

Mabille [p. 574] : marais des environs de Dinan, abonde au Menez, etc., AC ; Lloyd [p. 253] : AC Bretagne ; Des Abbayes [p. 648] : C ou AC.

10 stations actuelles

PEDICULARIS SYLVATICA

Mabille [p. 574] : CC ; Lloyd [p. 253] : CC ; Des Abbayes [p. 649] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RHINANTHUS MINOR

Mabille [p. 574 : *R. glabra*] : CC ; Lloyd [p. 253 : *R. glaber*] : CC ; Des Abbayes [p. 636] : semble C sur la plus grande partie du territoire, mais à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

RHINANTHUS SP. [autre que R. minor]

Mabille [p. 574] : rien ; Lloyd [p. 253] : rien pour les Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 637 : *R. major*] : C ou CC sur

l'ensemble du territoire, mais cependant à préciser.
Pas d'observation ; présence en Côtes-d'Armor à confirmer.

LATHRAEA SQUAMARIA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 260] et Des Abbayes [p. 651] : non cité Bretagne.
1 station

LATHRAEA CLANDESTINA

Mabille [p. 576] : toute la vallée de Caulnes et de St-Jouan-de-l'Isle, R ; Lloyd [p. 260] : id. + Léhon ; Des Abbayes [p. 650] : id. + Plémet, Gomené, St-Caradec (Bolloré).
Plus de 10 carrés

GLOBULARIA VULGARIS

Cité à Cartravers [La Harmoye] et Trégarantec [Mellionec] (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

Acanthus mollis (Europe méridionale)

Localement échappé de culture sur le littoral, principalement à Bréhat (DP)

OROBANCHE RAMOSA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 259] : St-Alban, Trégastel ; Des Abbayes [p. 651 : *Phelipaea ramosa*] : id. + le Guildo [Créhen] (Tréguy).
Pas de données récentes

OROBANCHE PURPUREA

Mabille [p. 576 : *O. caerulea*] : AC, CC littoral ; Lloyd [p. 259 : *O. caerulea*] : AC par localités dans la région maritime ; Des Abbayes [p. 652 : *Phelipaea purpurea*] : rien de plus.
4 stations

OROBANCHE MINOR

Mabille [p. 575] : AC autour de Dinan et sur le littoral ; Lloyd [p. 258] : AC région maritime, R ailleurs ; Des Abbayes [p. 657] : C ou AC région maritime, plus R à l'intérieur.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

OROBANCHE HEDERAE

Mabille [p. 575] : C sur le littoral et dans presque tout l'arrondissement [de Dinan] ; Lloyd [p. 258] : çà et là littoral ; Des Abbayes [p. 655] : Matignon (Brien), Erquy, le légué [St-Brieuc / Plérin], St-Brieuc (Gourio), côte entre St-Cast et Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] (Corillion), falaises de St-Quay-Portrieux et des Godelins en Etables, Bon-Abri en Hillion, St-Laurent-de-la-Mer [Plérin], Dinan (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

OROBANCHE CARYOPHYLLACEA

Mabille [p. 575 : *O. galiij*] : sables maritimes ; Lloyd [p. 257 : *O. galiij*] : AC région maritime ; Des Abbayes [p. 655] : rien de plus.
Pas d'observation récente.

OROBANCHE RAPUM-GENISTAE

Mabille [p. 575 : *O. rapum* (+ *O. ulicis* ?)] : C ; Lloyd [p. 256 : *O. rapum*] : C ; Des Abbayes [p. 654] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PINGUICULA LUSITANICA

Ferrary : Garenne d'Erquy, Moncontour ; Mabille [p. 579] : landes du Hinglé, Yvignac, C le Menez, etc., C par localités ; Lloyd [p. 278] : C ; Des Abbayes [p. 659] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PINGUICULA VULGARIS

Cité à Rostrenen (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

UTRICULARIA MINOR

Mabille [p. 579] : forêt de Loudéac, RR ; Lloyd [p. 279] : id. + Garatoie [la Harmoye, 3 km N du bourg] près Quintin, forêt de Lorge, Aucaleuc, Bulat-Pestivien ; Des Abbayes [p. 661] : rien de plus.
2 stations actuelles

UTRICULARIA gr. VULGARIS-AUSTRALIS

Ferrary : Queue Jugon ; Mabille [p. 579 : *U. vulgaris*] : vallée de la haute Rance, forêt de Coëtquen, etc., AC ; Lloyd [p. 278 : *U. vulgaris* + *U. neglecta*] : *U. vulgaris* : AC, *U. australis* ["*neglecta*"] : PC ; Des Abbayes [p. 660 : *U. vulgaris* + *U. neglecta*] : *U. vulgaris* : AC, *U. australis* ["*neglecta*"] : non cité Côtes-d'Armor.
3 stations actuelles

PLANTAGO MAJOR

Mabille [p. 581] : CC ; Lloyd [p. 285] : CC ; Des Abbayes [p. 702] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PLANTAGO MAJOR ssp. intermedia

Mabille [p. 581 : *P. intermedia*] : la Courbure [Taden / Lanvallay] à Dinan [bien distingué ?] ; Lloyd [p. 285] et Des Abbayes [p. 702] : non nettement distingué.

1 station actuelle

PLANTAGO CORONOPUS

Mabille [p. 581] : CC ; Lloyd [p. 286] : CC ; Des Abbayes [p. 702] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PLANTAGO MARITIMA

Mabille [p. 581] : C littoral ; Lloyd [p. 286] : CC littoral ; Des Abbayes [p. 701] : C ou CC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PLANTAGO RECURVATA [? dans Flora Europaea 4 : 38-44]

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 286 : *P. carinata*] : non cité côte nord de Bretagne ; Des Abbayes [p. 700] : var littoralis, " ou des plantes s'en rapprochant ", citée à Perros-Guirec d'après Géhu.

VV 60 – Perros-Guirec, sentier littoral entre Perros et Ploumanac'h, une cinquantaine de pieds (Géhu 1960 *in* Bull. Lab. Marit. Dinard 46 : 128-129) ; localité détruite par la suite (Géhu *in* Des Abbayes). Présence en Côtes-d'Armor à confirmer.

PLANTAGO MEDIA a été cité le long de la Rance près de l'écluse du Châtelier [St-Samson] (Lebrun 1944 : 19).

Mention non reprise par Des Abbayes (p. 703) qui ne donne aucune localité pour les Côtes-d'Armor. A confirmer.

PLANTAGO LANCEOLATA

Mabille [p. 581 : *P. lanceolata* + *P. eriophora*] : CC ; Lloyd [p. 285] : CC ; Des Abbayes [p. 703] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LITTORELLA UNIFLORA

Mabille [p. 581 : *L. lacustris*] : grand étang de Jugon, étangs du Val à Brusvily, landes de St-Solin, etc., AC ; Lloyd [p. 285 : *L. lacustris*] : AC ; Des Abbayes [p. 699 : *L. lacustris*] : id.

24 stations

SAMBUCUS EBULUS (indigène ?)

Ferrary : Douves de Cesson ; Mabille [p. 555] : PC ; Lloyd [p. 164] : C ; Des Abbayes [p. 719] : PC en Côtes-d'Armor, et surtout littoral.

9 stations

SAMBUCUS NIGRA

Mabille [p. 555] : C ; Lloyd [p. 164] : C ; Des Abbayes [p. 719] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIBURNUM OPULUS

Ferrary : Bois Boixel ; Mabille [p. 555] : PC ; Lloyd [p. 164] : AC ; Des Abbayes [p. 718] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VIBURNUM LANTANA

Cité au bois Boixel près St-Brieuc (Ferrary 1836). Aucune autre mention ; présence en Côtes-d'Armor non confirmée.

VIBURNUM TINUS (Méditerranée ; cultivé et plus ou moins bien naturalisé selon les endroits)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 719] : parcs à St-Quay-Portrieux, Binic, Etables, bois près des Ponts-Neufs [Morieux] et bois d'Hillion (Bolloré).

8 stations

Symphoricarpos albus (Amérique du N)

Localement échappé de culture (DP)

Lonicera japonica (E Asie)

Echappé de culture et localement naturalisé sur le littoral (DP)

LONICERA PERICLYMENUM

Mabille [p. 555] : C ; Lloyd [p. 165] : C ; Des Abbayes [p. 720] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Lonicera nitida

Localement échappé de culture (DP)

VALERIANELLA LOCUSTA

Mabille [p. 556 : *V. olitoria*] : C ; Lloyd [p. 171 : *V. olitoria*] : C ; Des Abbayes [p. 723 : *V. olitoria*] : PC littoral, R intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VALERIANELLA CARINATA

Mabille [p. 556] : CC ; Lloyd [p. 171] : C ; Des Abbayes [p. 723] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VALERIANELLA DENTATA

Mabille [p. 556 : *V. morisonii*] : C, surtout sur le littoral ; Lloyd [p. 171 : *V. morisonii*] : AC région maritime ; Des Abbayes [p. 725 : *V. morisonii*] : id.

1 station

VALERIANELLA RIMOSA

Mabille [p. 557 : *V. auricula*] : St-Juvat, St-Jacut, R ; Lloyd [p. 172 : *V. auricula*] : AC ; Des Abbayes [p. 723] : Etables, Tréveneuc, Coat-an-Doch en Lanrodec, Trémuson, Pelinec en Penvenan, Toul-an-Hery en Plestin-les-Grèves (Bolloré), St-Juvat (Mabille).

3 stations actuelles

VALERIANELLA ERIOCARPA

Mabille [p. 556] : sables littoraux de Dahouët [Pléneuf] à Morieux, R ; Lloyd [p. 171] : moins C au N de la Loire ; Des Abbayes [p. 725] : cite Mabille.

4 stations

Fedia cornucopiae (Méditerranée)

Localement échappé de culture ornementale (DP)

VALERIANA OFFICINALIS

Mabille [p. 556] : C ; Lloyd [p. 170] : C ; Des Abbayes [p. 726] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CENTRANTHUS RUBER (Méditerranée ; adventice largement naturalisée)

Mabille [p. 556 : *Valeriana rubra*] : AC ; Lloyd [p. 171 : *Valeriana rubra*] : AC ; Des Abbayes [p. 727] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DIPSACUS FULLONUM

Mabille [p. 557 : *D. silvestris*] : C ; Lloyd [p. 173 : *D. silvestris*] : C ; Des Abbayes [p. 728] : AC littoral, PC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SUCCISA PRATENSIS

Mabille [p. 557 : *Scabiosa succisa*] : CC ; Lloyd [p. 174 : *Scabiosa succisa*] : CC ; Des Abbayes [p. 732] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

KNAUTIA ARVENSIS

Mabille [p. 557 : *Scabiosa arvensis*] : AC, plus C région maritime ; Lloyd [p. 173 : *Scabiosa arvensis*] : AC région cotière ; Des Abbayes [p. 730] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Scabiosa atropurpurea (Europe méridionale ; adventice)

A été signalé à St-Efflam [Plestin-les-Grèves] (Des Abbayes & Corillion in Des Abbayes p. 731) ; pas d'observation récente.

SCABIOSA COLUMBARIA a été cité sur les coteaux de la Rance près de l'écluse du Châtelier [St-Samson] (Lebrun 1944 : 19). Mention non reprise par Des Abbayes (p. 731) qui ne donne pour la Bretagne qu'une station adventice sur le littoral du Morbihan. A confirmer.

CAMPANULA PATULA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 216] : forêt de Coëtquen ; Des Abbayes [p. 735] : id.

1 station actuelle

CAMPANULA RAPUNCULUS

Mabille [p. 566] : CC ; Lloyd [p. 217] : C ; Des Abbayes [p. 735] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Campanula pyramidalis (Italie, Balkans)

A été signalé sur un mur à St-Brieuc (Dubois *in ERICA* 7 : 52), probablement échappé de culture.

CAMPANULA TRACHELIUM

Ferrary : la Ville-Morvan ; Mabille [p. 566] : C toute la vallée de la Rance, puis moins C dans tout l'arrondissement [de Dinan] ; Lloyd [p. 217] : PC ; Des Abbayes [p. 736] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LEGOUSIA HYBRIDA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 216 : *Specularia hybrida*] : le Légué [Plérin / St-Brieuc], Lancieux ; Des Abbayes [p. 738 : *Specularia hybrida*] : rien de plus.

Pas de données récentes

Legousia speculum-veneris (probablement adventice en Bretagne)

A été observé à Taden en 1962 (Des Abbayes p. 739 : *Specularia speculum*)

PHYTEUMA SPICATUM (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 215] : forêt de Coëtquen, environs de Tréguier, Pommerit-Jaudy, Pleudaniel et littoral ; Des Abbayes [p. 740] : id. + Boisgelin en Pléhédél, le Vaublanc en la Prenessaye (Bolloré).

9 stations actuelles

WAHLENBERGIA HEDERACEA

Mabille [p. 566] : CC ; Lloyd [p. 218] : C ; Des Abbayes [p. 739] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JASIONE MONTANA

Mabille [p. 566] : C ; Lloyd [p. 215] : CC ; Des Abbayes [p. 741] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JASIONE MONTANA var. maritima [au sens de Des Abbayes] détermination problématique

Mabille [p. 566] : rochers maritimes, AC ; Lloyd [p. 215] : sables maritimes, C ; Des Abbayes [p. 741] : sables et falaises maritimes, AC côte N de Bretagne.

6 stations

LOBELIA URENS

Mabille [p. 566] : C ; Lloyd [p. 215] : C ; Des Abbayes [p. 742] : AC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EUPATORIUM CANNABINUM

Mabille [p. 557] : C ; Lloyd [p. 177] : C ; Des Abbayes [p. 758] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SOLIDAGO VIRGAUREA

Mabille [p. 558] : C ; Lloyd [p. 180] : C ; Des Abbayes [p. 750] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Une **ssp. rupicola** est parfois distinguée (cf. Des Abbayes p. 751) :

WU 59 – FREHEL : cap Fréhel (Lambinon *in* Des Abbayes), revu côté W de la pointe du cap (M. Bournérias, 1984, *in* Guides Naturalistes des Côtes de France p. 166)

Solidago canadensis (Amérique du Nord)

Localement échappé de culture (P. Le Mao).

Solidago gigantea (Amérique du N)

çà et là, échappé de culture (DP & RP)

BELLIS PERENNIS

Mabille [p. 558] : CC ; Lloyd [p. 178] : CC ; Des Abbayes [p. 752] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Aster lanceolatus (Amérique du N)

A été signalé localement, échappé de culture (Kerguelen *in* ERICA 7 : 52 : *A. tradescantii*)

Aster squamatus (Amérique centrale et du S)

Localement échappé de culture (G. Meunier)

ASTER TRIPOLIUM

Mabille [p. 558] : C littoral, remonte jusqu'à Dinan ; Lloyd [p. 178] : C région maritime ; Des Abbayes [p. 753] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Aster x salignus [*A. lanceolatus* x *A. novi-belgii*] (d'origine horticole)

Echappé de culture et localement naturalisé (DP)

Erigeron annuus (Amérique du N)

A été rencontré localement, échappé de culture (Plouha, 1966, *in* herbier Bolloré)

ERIGERON KARVINSKIANUS (Amérique centrale ; échappé de culture et largement naturalisé, surtout près du littoral)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 179 : *E. mucronatus*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 757 : *E. mucronatus*] : devenu AC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ERIGERON ACER

Mabille [p. 558 : *E. acris*] : littoral, St-Juvat, AC ; Lloyd [p. 179 : *E. acris*] : ça et là sur la côte ; Des Abbayes [p. 756] : AC littoral + vieux murs à Dinan (Des Abbayes).

2 stations actuelles

CONYZA CANADENSIS (Amérique du Nord ; adventice naturalisée)

Mabille [p. 558 : *Erigeron canadensis*] : vallée de Bobital, commence à peine à se répandre ; Lloyd [p. 179 : *Erigeron canadensis*] : id. ; Des Abbayes [p. 756 : *Erigeron canadensis*] : devenu C, particulièrement sur le littoral [bien distingué des autres espèces ?].

15 stations

CONYZA SUMATRENSIS [cité en note par Flora Europaea sous le nom de *C. floribunda* ; voir G. Rivière *in* Monde des Plantes 427-428 et *in* Bull. S.B.C.O. 28 : 296-297] (adventice largement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 756 : *Erigeron naudinii*] : non cité Côtes-d'Armor.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CONYZA FLORIBUNDA [non cité par Flora Europaea ; voir G. Rivière *in* Monde des Plantes 427-428 et *in* Bull. S.B.C.O. 28 : 296-297] (adventice naturalisée)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Baccharis halimifolia (Amérique du Nord)

Planté en haies, et localement naturalisé sur le littoral du Trégor (DP)

A aussi été signalé à Etables et St-Quay-Portrieux (Bolloré *in* Des Abbayes p. 759).

FILAGO VULGARIS

Mabille [p. 559 : *F. germanica*] : CC ; Lloyd [p. 183 : *F. germanica*] : C ; Des Abbayes [p. 762 : *F. germanica*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

FILAGO LUTESCENS

Mabille [p. 559] : Dinan dans les carrières, AR ; Lloyd [p. 183 : *F. apiculata*] : id. ; Des Abbayes [p. 762 : *F. apiculata*] : id. + Lancieux (Brien).

Pas de données récentes

FILAGO PYRAMIDATA

Mabille [p. 559 : *F. spathulata*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 184 : *F. spathulata*] : St-Brieuc, Plérin, St-Cast ; Des Abbayes [p. 761 : *F. spathulata*] : id. + St-Quay-Portrieux (Bolloré).

Pas de données récentes

LOGFIA MINIMA

Mabille [p. 559 : *Filago montana*] : CC ; Lloyd [p. 184 : *Filago montana*] : C ; Des Abbayes [p. 760 : *Filago minima*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOGFIA GALLICA

Mabille [p. 559 : *Filago gallica*] : C ; Lloyd [p. 184 : *Filago gallica*] : C ; Des Abbayes [p. 760 : *Filago gallica*] : probablement R, St-Barnabé en Plourhan (Bolloré).

7 stations actuelles

OMALOTHECA SYLVATICA

Mabille [p. 559 : *Gnaphalium silvaticum*] : St-Carné, Léhon, bois de la Garaye [Taden], Jugon, Plénée-Jugon, PC ; Lloyd [p. 184 : *Gnaphalium silvaticum*] : id + C Pont-Melvez et communes environnantes ; Des Abbayes [p. 763 : *Gnaphalium silvaticum*] : rien de plus.

Pas de données récentes

FILAGINELLA ULIGINOSA

Mabille [p. 559 : *Gnaphalium uliginosum*] : CC ; Lloyd [p. 185 : *Gnaphalium uliginosum*] : CC ; Des Abbayes [p. 764 : *Gnaphalium uliginosum*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM

Mabille [p. 559] : carrières du Hinglé [le Hinglé] et de Vildé [Vildé-Guingalan] près Dinan, AR ; Lloyd [p. 185] : AC, moins C intérieur ; Des Abbayes [p. 764] : AC région maritime, R intérieur.

2 stations actuelles

GNAPHALIUM UNDULATUM (Afrique du Sud ; adventice largement naturalisée dans la région littorale)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 185] : Port-Blanc [Penvénan] près Tréguier ; Des Abbayes [p. 765] : nombreuses localités citées sur la côte (Géhu, Corillion, Des Abbayes et Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HELICHRYSUM STOECHAS

Mabille [p. 559, en note] : cité comme douteux à l'île des Ebihens [St-Jacut] et près de St-Brieuc ; Lloyd [p. 185] et Des Abbayes [p. 767] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station éteinte

INULA HELENIUM (Asie ; anciennement cultivé et localement naturalisé)

Mabille [p. 558] : prairies de la Rance à St-André-des-Eaux, moulin de Kameronoch [St-Juvat], R ; Lloyd [p. 181] : id. + la Grange [non vu sur carte] en Taden, Penvénan ; Des Abbayes [p. 768] : id. + Tréfumel (Brien).

2 stations actuelles

INULA SALICINA a été cité à Dinan, et plus en aval près du pont de Lessard (Lebrun 1944 : 16, 25). Mention non reprise par Des Abbayes (p. 771) qui ne donne aucune localité en Bretagne. A confirmer.

INULA CONYZA

Mabille [p. 558] : C ; Lloyd [p. 182] : AC ; Des Abbayes [p. 770] : AC, surtout région littorale.

10 stations

INULA CRITHMOIDES

Mabille [p. 558] : cap Fréhel, Dahouët [Pléneuf], R ; Lloyd [p. 182] : région maritime, R ; Des Abbayes [p. 770] : PC ou AR littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DITTRICHIA GRAVEOLENS

Mabille [p. 558 : *Inula graveolens*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 182 : *Inula graveolens*] : St-Laurent en Plérin, baie de St-Cast, Dinan ; Des Abbayes [p. 769 : *Inula graveolens*] : id. + Plurien (Gourio).

pas de données récentes

PULICARIA DYSENTERICA

Mabille [p. 558 : *Inula dysenterica*] : CC ; Lloyd [p. 182 : *Inula dysenterica*] : C ; Des Abbayes [p. 772] : C, surtout littoral et calcaire.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PULICARIA VULGARIS

Mabille [p. 558 : *Inula pulicaria*] : vallée de la Rance, St-Juvat, R ; Lloyd [p. 182 : *Inula pulicaria*] : CC ; Des Abbayes [p. 771] : cite Mabille.

1 station actuelle

BIDENS TRIPARTITA

Mabille [p. 558] : AC ; Lloyd [p. 183] : C ; Des Abbayes [p. 776] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BIDENS CONNATA (Amérique du Nord ; adventice localement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 773] : Evran (Néhou).

5 stations

BIDENS CERNUA

Mabille [p. 559] : Pontperrin [Calorguen], forêt de Coëtquen, R ; Lloyd [p. 183] : C ; Des Abbayes [p. 775] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BIDENS FRONDOSA (Amérique ; adventice localement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 775] : non cité Côtes-d'Armor.

3 stations

Xanthium spinosum (Amérique du S ; adventice)

A été signalé jadis près de Dinan et de St-Brieuc (Mabille p. 566 ; Lloyd p. 214) ; pas d'observation récente.

GALINSOGA CILIATA (Amérique centrale et du Sud ; adventice en voie de naturalisation)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 777 : *G. aristulata*] : le St-Esprit [Léhon] près Dinan (Des Abbayes, 1962).

7 stations

GALINSOGA PARVIFLORA est cité à Saint-Brieuc par ERICA 7 (: 53) d'après J. Petit, lequel ne se souvient pas avoir transmis une telle indication. A confirmer.

Anthemis maritima (Méditerranée ; adventice localement naturalisée)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

2 stations

ANTHEMIS ARVENSIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 189] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 779] : "?".

2 stations

ANTHEMIS COTULA

Mabille [p. 560] : CC ; Lloyd [p. 189] : CC ; Des Abbayes [p. 779] : C ou AC.
12 stations

ACHILLEA PTARMICA

Mabille [p. 560] : AC ; Lloyd [p. 188] : AC Est des Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 781] : id. + rives du Blavet en Gouarec, St-Gelven, Mûr-de-Bretagne, rives de l'Oust en Uzel, Loudéac, St-Maudan (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ACHILLEA MILLEFOLIUM

Mabille [p. 560] : CC ; Lloyd [p. 188] : CC ; Des Abbayes [p. 782] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHAMAEMELUM NOBILE

Mabille [p. 560 : *Anthemis nobilis*] : C ; Lloyd [p. 189 : *Anthemis nobilis*] : CC ; Des Abbayes [p. 780 : *Anthemis nobilis*] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MATRICARIA MARITIMA - détermination problématique

Mabille [p. 560 : *Chrysanthemum maritimum*] : AC littoral ; Lloyd [p. 190 : *Chrysanthemum inodorum var. maritimum*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 784 : *M. inodora ssp. maritima*] : semble AC littoral, mais à préciser.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MATRICARIA PERFORATA

Mabille [p. 560 : *Chrysanthemum inodorum*] : CC ; Lloyd [p. 190 : *Chrysanthemum inodorum*] : CC ; Des Abbayes [p. 784 : *M. inodora ssp. inodora*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHAMOMILLA RECUTITA

Mabille [p. 560 : *Matricaria chamomilla*] : Lancieux, R ; Lloyd [p. 189 : *Matricaria chamomilla*] : AC ou AR région maritime ; Des Abbayes [p. 783 : *Matricaria chamomilla*] : AC région maritime, R ou RR intérieur.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CHAMOMILLA SUAVEOLENS (E Asie, ? W Amérique du N ; adventice largement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 783 : *Matricaria discoidea*] : apparu en Côtes-d'Armor en 1910, maintenant C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

OTANTHUS MARITIMUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 187 : *Diotis candidissima*] : Trégastel, Port-Blanc [Penvénan] près Tréguier, Pordic ; Des Abbayes [p. 780 : *Diotis maritima*] : rien de plus.
Pas de données récentes

CHRYSANTHEMUM SEGETUM

Mabille [p. 560] : C, surtout sur le littoral ; Lloyd [p. 191] : C ; Des Abbayes [p. 786] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TANACETUM VULGARE (indigène ?)

Mabille [p. 560] : Lanvallay, Plélan [-le-Petit], RR ; Lloyd [p. 187] : Kertugal [St-Quay-Portrieux] ; Des Abbayes [p. 785 : *Chrysanthemum vulgare*] : cite Mabille et Lloyd + Trégomeur (Gourio), le Légué près de St-Brieuc, Port-St-Hubert en Plouer, Caruhel en Etables, Guingamp, Loudéac, St-Laurent-de-la Mer [Plérin], Pontrieux (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TANACETUM PARTHENIUM (SE Europe ; échappé de culture et localement naturalisé)

Mabille [p. 560 : *Chrysanthemum parthenium*] : C à Dinan, puis çà et là ; Lloyd [p. 190 : *Chrysanthemum parthenium*] : PC ; Des Abbayes [p. 786 : *Chrysanthemum parthenium*] : AC à AR.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LEUCANTHEMUM VULGARE

Mabille [p. 560 : *Chrysanthemum leucanthemum*] : CC ; Lloyd [p. 190 : *Chrysanthemum leucanthemum*] : CC ; Des Abbayes [p. 786 : *Chrysanthemum leucanthemum*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Leucanthemum maximum (Pyrénées)

Localement échappé de culture ornementale (DP).

COTULA CORONOPIFOLIA (Afrique du Sud ; adventice localement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 787] : Pontrieux (1896), Plourivo (1910), la Roche-Derrien (1939), Tréguier (1949), tous biotopes favorables sur les rives du Trieux de Pontrieux à la mer (1956), Plougrescant, Lanros en Pleubian, tombolo de l'Arcouest [Ploubazlanec] (Bolloré).
8 stations

ARTEMISIA VULGARIS

Mabille [p. 559] : CC ; Lloyd [p. 186] : C ; Des Abbayes [p. 788] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARTEMISIA VERLOTIORUM (Chine ; adventice localement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 789] : non cité Côtes-d'Armor, mais indiqué en expansion rapide.

7 stations

ARTEMISIA ABSINTHIUM (probablement non indigène ; anciennement naturalisé)

Mabille [p. 559] : Brusvily, près des hameaux sur le littoral ; Lloyd [p. 187] : Plérin, Pouldouran ; Des Abbayes [p. 789] : id. + Erquy, Trégomeur (Gourio), l'Arcouest [Ploubazlanec] près Paimpol (Corillion), le Vau-Madec en Pordic, St-Quay-Portrieux, Loguivy-de-la-Mer [Ploubazlanec], St-Marc en Tréveneuc, le Légué-St-Brieuc, Pleubian (Bolloré).

6 stations actuelles

ARTEMISIA MARITIMA

Mabille [p. 559 : *A. gallica*] : Dahouët [Pléneuf], Erquy, cap Fréhel, écluse de Livet [St-Samson / la Vicomté] près Dinan ; Lloyd [p. 186 : *A. maritima* + *A. gallica*] : id. ; Des Abbayes [p. 791] : id. + Arguenon entre Plancoët et Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast], baie de Lancieux (Des Abbayes), Sables-d'Or [Erquy / Fréhel], baie de Beaussais [Trégon] et plupart des estuaires de l'E du département (Corillion).

6 stations actuelles

Les 2 variétés **var. maritima** et **var. pseudo-gallica** sont présentes dans les Côtes-d'Armor (DP)

TUSSILAGO FARFARA (indigène ?)

Mabille [p. 557] : la Courbure [Taden / Lanvallay] et vallée de la Rance, tout le littoral, St-Juvat, PC ; Lloyd [p. 177] : Pouldouran et littoral, St-Quay, le Rosaire [Plérin], St-Cast et littoral jusqu'à la Rance, remonte jusqu'à Dinan et Evran ; Des Abbayes [p. 800] : id. + Erquy, Trégomeur, grève des Courses de St-Brieuc (Gourio), St-Efflam [Plestin-les-Grèves], bois de Beauchamp en Plélo, Cartravers en la Harmoye (Bolloré).

12 stations actuelles

PETASITES HYBRIDUS (indigène ?)

Mabille [p. 557 : *P. vulgaris*] : bord de la Rance à Dinan et vallée de la Fontaine-des-Eaux [Dinan / Taden], de Taden à l'écluse [St-Samson / la Vicomté] ; Lloyd [p. 178 : *P. vulgaris*] : Moncontour, St-Alban, de Dinan à l'écluse [St-Samson / la Vicomté] ; Des Abbayes [p. 801 : *P. officinalis*] : id. + ruisseau de l'Ilet à Erquy (Gourio).

8 stations actuelles

PETASITES FRAGRANS (Méditerranée ; échappé de culture et largement naturalisé)

Mabille [p. 557 : *Tussilago fragrans*] : Dinan, St-Juvat au Quiou, R ; Lloyd [p. 177 : *Nardosmia fragrans*] : cité en note, comme échappé de culture ; Des Abbayes [p. 802] : sorti de culture en de nombreuses localités sur tout le territoire. Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DORONICUM PLANTAGINEUM

Ferrary : Bois Boissel ; Mabille [p. 560] : C tous les coteaux de la vallée de la Rance, Plancoët, R ; Lloyd [p. 191] : id. + bois Boissel près St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 792] : id. + Erquy (Daniel), bois de Coron près St-Alban (Gourio), bois de Kerauffret près Guingamp (Gadeceau), Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] (Corillion), Notre-Dame-de-la-Cour en Lantic, Binic (Bolloré).

13 stations actuelles

Doronicum pardalianches (non indigène en Bretagne)

A été cité localement, échappé de culture (Bolloré *in* ERICA 7 : 54 ; DP)

Senecio mikanioides (Afrique du S)

Localement échappé de culture sur le littoral du Trégor (DP)

SENECIO BICOLOR ssp. cineraria (Méditerranée ; échappé de culture et naturalisé sur le littoral)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 798 : *S. cineraria*] : se répand et devient AC ou C par places sur le littoral.

10 stations

Senecio inaequidens (Afrique du S ; adventice)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

2 stations

SENECIO HELENITIS

Ferrary [*Cineraria spathulaefolia*] : TR, bois de Coron près Lamballe ; Mabille [p. 560 : *Cineraria spathulaefolia*] : forêt de Coëtquen et bois de la Rouvraye [près St-Solen], bois de Coron [St-Alban] ; Lloyd [p. 191 : *Cineraria spathulaefolia*] : id. + St-Efflam [Plestin-les-Grèves], St-Michel-en-Grève, région maritime de Lannion ; Des Abbayes [p. 798] : id. + bois de Pommerit [Pommerit-le-Vicomte] près Guingamp (Gadeceau).

2 stations actuelles

SENECIO JACOBAEA

Mabille [p. 561] : CC ; Lloyd [p. 192] : CC ; Des Abbayes [p. 796] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SENECIO AQUATICUS ssp. aquaticus

Mabille [p. 561 : *S. aquaticus*] : St-Juvat à St-André, R ; Lloyd [p. 193 : *S. aquaticus* s. s.] : C [valable pour la Bretagne ?] ; Des Abbayes [p. 797 : *S. aquaticus*] : cite Mabille.
Pas de données récentes

SENECIO AQUATICUS ssp. barbareifolius

Mabille [p. 561 : *S. erraticus*] : vallée de la Rance, St-Juvat et environs, etc., AC ; Lloyd [p. 193 : *S. aquaticus* var. *erraticus*] : PC ; Des Abbayes [p. 798 : *S. erraticus*] : cite Mabille.
2 stations actuelles

Senecio erucifolius (adventice en Bretagne)

A été signalé au cap Fréhel après un incendie (Géhu, 1961, *in* ERICA 7 : 54) ; pas d'observation récente.

Senecio squalidus (C et S Europe ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 796] : non cité Bretagne, mais indiqué en expansion rapide.
2 stations

SENECIO SYLVATICUS

Mabille [p. 561] : AC, C coteaux de la Rance ; Lloyd [p. 192] : AC ; Des Abbayes [p. 795] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SENECIO VISCOSUS (adventice en Bretagne)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 192] : non cité Bretagne ; Des Abbayes [p. 795] : gare de Dinan (Lemesle), Tréguier (Bolloré).
5 stations actuelles

SENECIO VULGARIS ssp. vulgaris

Mabille [p. 561] : CC ; Lloyd [p. 192] : partout ; Des Abbayes [p. 794] : CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SENECIO VULGARIS ssp. denticulatus

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 192] : évoqué, mais sans localités ; Des Abbayes [p. 794-795] : id.
9 stations actuelles

Calendula officinalis (non indigène : origine inconnue)

Echappé de culture ; se naturalise localement sur le littoral (DP)

CALENDULA ARVENSIS

Mabille [p. 561] : Dahouët, RR ; Lloyd [p. 193] : id. + St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 802] : id. + du Pont-Gouët [St-Brieuc / Pléirin] à Pléirin, la Roche-Suart en Trémuson (Gourio), Binic (Bolloré).
2 stations actuelles

CARLINA VULGARIS

Mabille [p. 562] : C ; Lloyd [p. 197] : AC ; Des Abbayes [p. 804] : AC littoral, R ou absent intérieur.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARCTIUM MINUS

Mabille [p. 562 : *Lappa minor*] : C ; Lloyd [p. 196 : *Lappa minor*] : C ; Des Abbayes [p. 805 : *A. minus* ssp. *minus*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CARDUUS NUTANS

Mabille [p. 561] : CC ; Lloyd [p. 195] : CC ; Des Abbayes [p. 808] : C surtout calcaire et région maritime, localement R ou absent intérieur.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CARDUUS TENUIFLORUS

Mabille [p. 561] : C ; Lloyd [p. 195] : C ; Des Abbayes [p. 807] : C région maritime, PC ou R intérieur.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Carduus pycnocephalus (adventice en Bretagne)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 195] : non cité Côtes-d'Armor, mais " se répand de plus en plus " ; Des Abbayes [p. 808] : non cité Côtes-d'Armor.
1 station

CIRSIUM ERIOPHORUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 194] : coteaux de l'Arguenon à Créhen ; Des Abbayes [p. 812] : rien de plus.
pas de données récentes

CIRSIUM VULGARE

Mabille [p. 561 : *C. lanceolatum*] : C ; Lloyd [p. 194 : *C. lanceolatum*] : CC ; Des Abbayes [p. 813] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CIRSIUM gr. DISSECTUM-FILIPENDULUM-TUBEROSUM [= *Cirsium* à rhizomes]

Mabille [p. 561 : *C. anglicum*] : C ; Lloyd [p. 194 : *C. anglicum* + *C. bulbosum*] : pas d'indication de fréquence ; Des Abbayes [p. 811-812 : *C. anglicum* + *C. tuberosum* + *C. filipendulum*] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : une grande incertitude résulte de la non prise en compte de l'appareil souterrain dans les déterminations.

Cirsium oleraceum (non indigène en Bretagne)

Introduit ; se maintient localement (G. & C. Meunier)

CIRSIUM ACAULE

Mabille [p. 561] : par localités de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine, R ; Lloyd [p. 194] : id. ; Des Abbayes [p. 810] : id. + Erquy (Gourio), Vieux-Bourg-de-Pléhérel [Fréhel] (Corillon, Des Abbayes).

3 stations

CIRSIUM PALUSTRE

Mabille [p. 561] : C ; Lloyd [p. 194] : C ; Des Abbayes [p. 810] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CIRSIUM ARVENSE

Mabille [p. 561] : C, plus C littoral ; Lloyd [p. 195] : CC ; Des Abbayes [p. 811] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ONOPORDON ACANTHIUM

Mabille [p. 561] : C région maritime, R intérieur, Dinan, St-Juvat ; Lloyd [p. 196] : PC ; Des Abbayes [p. 814] : C ou AC littoral, PC ou R et souvent instable à l'intérieur hors calcaire.

4 stations actuelles

SILYBUM MARIANUM (probablement non indigène)

Mabille [p. 561] : AC vallée de la Rance et région maritime, R ailleurs ; Lloyd [p. 196] : PC, AC calcaire ; Des Abbayes [p. 814] : AC à PC littoral, AR à R et souvent instable intérieur.

9 stations

SERRATULA TINCTORIA

Mabille [p. 562] : AC, plus C au Menez ; Lloyd [p. 197] : AC ; Des Abbayes [p. 815] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CENTAUREA SCABIOSA

Mabille [p. 562] : la Courbure [Taden / Lanvallay] à Dinan, région maritime, C ; Lloyd [p. 199] : Dinan ; Des Abbayes [p. 816] : cite Mabille.

Pas de données récentes

CENTAUREA CALCITRAPA (probablement non indigène)

Mabille [p. 563] : AC région maritime, R intérieur ; Lloyd [p. 199] : id. ; Des Abbayes [p. 823] : rien de plus.

Pas d'observation récente.

Centaurea aspera (adventice en Bretagne)

Mabille [p. 563], Lloyd [p. 199] et Des Abbayes [p. 822] : non cité Côtes-d'Armor.

VV 60 - TREGASTEL : dune de la grève Blanche (M. Garlet, 1971)

WU 68 - En Ille-et-Vilaine à Dinard et St-Lunaire (Mabille) ; revu St-Lunaire et St-Briac (P. Le Mao, 1999)

Centaurea solstitialis (Europe méridionale ; adventice instable)

Signalé jadis à St-Brieuc et Erquy (Lloyd p. 199 ; Des Abbayes p. 823) ; pas d'observation récente.

CENTAUREA cf. gr. "PRATENSIS" [plantes à fleurs rayonnantes ; = ? dans Flora Europaea]

Mabille [p. 562] : CC ; Lloyd [p. 198] : CC ; Des Abbayes [p. 819] : C.

8 stations

CENTAUREA gr. NIGRA

Mabille [p. 562] : C ; Lloyd [p. 198] : CC ; Des Abbayes [p. 821] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

C. nigra s. s. 3 stations

CENTAUREA CYANUS

Mabille [p. 562] : AC, plus C littoral ; Lloyd [p. 199] : C, surtout dans le calcaire ; Des Abbayes [p. 818] : PC région maritime, R ou absent intérieur.

3 stations actuelles

CARTHAMUS LANATUS

Mabille [p. 562 : *Kentrophyllum lanatum*] : cité, mais indication peu claire ; Lloyd [p. 197 : *Centrophyllum lanatum*] : C calcaire et région maritime, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 824] : C ou AC littoral, R ou absent intérieur en dehors du calcaire.

WU 68 - Lancieux (Brien, 1896, *in* Daniel 1924)

CICHORIUM INTYBUS (indigène ?)

Mabille [p. 563] : la Courbure [Taden / Lanvally] à Dinan, St-Jacut et île des Ebihens [St-Jacut], R, nul intérieur ; Lloyd [p. 201] : R région maritime, RR intérieur ; Des Abbayes [p. 827] : localités de Mabille + Guingamp, le Légué près St-Brieuc (Bolloré), semble nul à l'intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ARNOSERIS MINIMA

Mabille [p. 563 : *A. pusilla*] : vallée de l'Echapt en Léhon, Brusvily, Beaulieu [près Languédias], forêt d'Yvignac, Bobital, répandu mais PC ; Lloyd [p. 201 : *A. pusilla*] : C ; Des Abbayes [p. 829] : PC.

5 stations actuelles

HYPOCHOERIS GLABRA

Mabille [p. 564] : C dans ses localités ; Lloyd [p. 205] : AC schistes et région maritime, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 830] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYPOCHOERIS RADICATA

Mabille [p. 564] : CC ; Lloyd [p. 205] : CC ; Des Abbayes [p. 830] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LEONTODON AUTUMNALIS

Mabille [p. 563] : pas d'indication de fréquence ; Lloyd [p. 202] : CC ; Des Abbayes [p. 831] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LEONTODON TARAXACOIDES

Mabille [p. 563 : *Thrinicia hirta*] : C, plus C littoral ; Lloyd [p. 202 : *Thrinicia hirta*] : CC ; Des Abbayes [p. 832 : *Thrinicia hirta*] : CC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PICRIS ECHIOIDES

Mabille [p. 563 : *Helminthia echioides*] : région maritime à St-Jacut, AR ; Lloyd [p. 203 : *Helminthia echioides*] : PC région maritime ; Des Abbayes [p. 833] : devenu C ou AC littoral Bretagne, tend à se répandre à l'intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PICRIS HIERACIOIDES

Mabille [p. 563] : région maritime, St-Juvat, bord de la Rance à Plouer, PC ; Lloyd [p. 203] : PC ; Des Abbayes [p. 833] : St-Juvat, Plouer (Mabille), pointe de la Garde à St-Cast (Des Abbayes), St-Efflam [Plestin-les-Grèves], St-Michel-en-Grève, St-Quay-Portrieux, le Cornille en Plédran, Cesson-St-Brieuc, Etables, Fort-la-Latte en Plévenon [Fréhel], Hillion, le Palus en Tréveneuc, Plouec-du-Trieux, pointe de Plestin [-les-Grèves], Quessoy, Guingamp, Trégonneau (Bolloré), etc.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCORZONERA HUMILIS

Mabille [p. 564 : *S. plantaginea*] : CC ; Lloyd [p. 204] : CC ; Des Abbayes [p. 836] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRAGOPOGON PORRIFOLIUS (non indigène : ancienne culture ; naturalisé sur la côte)

Mabille [p. 563] : vallée de la Rance, nul ailleurs, R ; Lloyd [p. 203] : id. ; Des Abbayes [p. 835] : id. + Pléneuf, Nantois en Planguenoual [Pléneuf ?], St-Brieuc (Gourio), St-Jacut (Corillion), Lézardrieux, Binic, Etables, Yffiniac, Hillion (Bolloré).

12 stations

TRAGOPOGON PRATENSIS s. l.

Mabille [p. 563] : St-Jacut à Biorre, Lancieux, R ; Lloyd [p. 204 : *T. pratensis* + *T. orientalis*] : id. + Jugon ; Des Abbayes [p. 834] : id. + cimetières d'Erquy (Gourio), Plancoët, gare de Loudéac, St-Laurent [Plérin], St-Brieuc, Yffiniac, St-Cast (Bolloré).

8 stations actuelles

SONCHUS ASPER

Mabille [p. 565] : AC ; Lloyd [p. 208] : C ; Des Abbayes [p. 844] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SONCHUS OLERACEUS

Mabille [p. 565] : CC ; Lloyd [p. 208] : CC ; Des Abbayes [p. 844] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SONCHUS ARVENSIS

Mabille [p. 565] : AC, plus C littoral ; Lloyd [p. 208] : AC Bretagne, surtout région maritime ; Des Abbayes [p. 844] : AC littoral, PC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LACTUCA SERRIOLA

Mabille [p. 564-65 : *L. scariola* + *L. dubia*] : région maritime, Léhon, PC ; Lloyd [p. 207 : *L. scariola*] : moins C que *L. virosa* ; Des Abbayes [p. 841 : *L. scariola*] : PC Bretagne, et surtout littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LACTUCA SALIGNA

Mabille [p. 565] et Lloyd [p. 207] : non cité Côtes d'Armor ; Des Abbayes [p. 840] : Port à la Duc [Fréhel / Pléboulle] (Gourio).

Pas de données récentes

LACTUCA VIROSA

Mabille [p. 564] : C ; Lloyd [p. 206] : C ; Des Abbayes [p. 841] : C ou AC.

15 stations

Lactuca perennis (adventice accidentelle)

A été signalé à la Prévôtais en Corseul [1,5 km SW du bourg] (Tréguay *in* Des Abbayes p. 842 ; seule localité bretonne) ; pas d'observation récente.

MYCELIS MURALIS

Mabille [p. 565 : *Lactuca muralis*] : forêt de la Hunaudaye, RR ; Lloyd [p. 207 : *Lactuca muralis*] : id. + la Harmoye, forêts de Lorge, du Beffou, etc. ; Des Abbayes [p. 842] : id. + Guingamp, abbaye de Bon-Repos près Gouarec, Guitté (Bolloré).

7 stations actuelles

TARAXACUM sect. PALUSTRIA [cf. Stace 2^{ème} édition]

Voir le genre Taraxacum dans Mabille [p. 564 : 6 espèces], Lloyd [p. 206 : une seule espèce] et Des Abbayes [p. 839 : 3 espèces].

Présence à confirmer

TARAXACUM sect. CELTICA [cf. Stace 2^{ème} édition]

Voir le genre Taraxacum dans Mabille [p. 564 : 6 espèces], Lloyd [p. 206 : une seule espèce] et Des Abbayes [p. 839 : 3 espèces].

Plusieurs carrés

TARAXACUM sect. ERYTHROSPERMA et/ou **Obliqua** [cf. Stace 2^{ème} édition]

Voir le genre Taraxacum dans Mabille [p. 564 : 6 espèces], Lloyd [p. 206 : une seule espèce] et Des Abbayes [p. 839 : 3 espèces].

12 carrés

TARAXACUM sect. RUDERALIA [cf. Stace 2^{ème} édition]

Voir le genre Taraxacum dans Mabille [p. 564 : 6 espèces], Lloyd [p. 206 : une seule espèce] et Des Abbayes [p. 839 : 3 espèces].

CC

LAPSANA COMMUNIS

Mabille [p. 563] : CC ; Lloyd [p. 201] : CC ; Des Abbayes [p. 828] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CREPIS FOETIDA

Mabille [p. 565] : AC, plus C littoral ; Lloyd [p. 209] : PC et ordinairement dans la région maritime ; Des Abbayes [p. 850] : cite Mabille.

Pas d'observation récente.

CREPIS SANCTA (adventice en Bretagne ; localement naturalisé)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 208 : *Pterotheca nemausensis*] : non cité Bretagne ; Des Abbayes [p. 845 : *Lagoseris sancta*] : s'est beaucoup répandu, St-Quay-Portrieux et falaise de la grève des Courses à Cesson-St-Brieuc en 1967 (Bolloré).

2 stations actuelles

CREPIS CAPILLARIS

Mabille [p. 565 : *C. virens* + *C. diffusa*] : CC ; Lloyd [p. 210 : *C. virens*] : CC ; Des Abbayes [p. 848 : *C. virens*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CREPIS VESICARIA ssp. haenseleri

Mabille [p. 565 : *C. taraxacifolia*] : AC, C littoral ; Lloyd [p. 209 : *C. taraxacifolia*] : AC région maritime et son voisinage ; Des Abbayes [p. 850 : *C. vesicaria ssp. taraxacifolia*] : est devenu C en Bretagne.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Crepis setosa (Europe du S et SE, W Asie ; adventice)

A été signalé çà et là dans le département (Des Abbayes p. 851) ; pas d'observation récente.

HIERACIUM PELETERANUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 211 : *H. pilosella var. pelleterianum*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 853] : cap Fréhel (Corillon).

2 stations actuelles

HIERACIUM PILOSELLA

Mabille [p. 565] : CC ; Lloyd [p. 211] : CC ; Des Abbayes [p. 853] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HIERACIUM LACTUCELLA

Mabille [p. 565 : *H. auricula*] : AC ; Lloyd [p. 211 : *H. auricula*] : R en Bretagne ; Des Abbayes [p. 854] : AC partie E du département (Mabille).

1 station

Hieracium aurantiacum (non indigène en Bretagne)

Localement échappé de culture (P. Le Mao)

HIERACIUM sect. HIERACIUM [cf. Stace 2^{ème} édition]

Mabille [p. 565 : *H. murorum*] : murs de Dinan et de Léhon, bois et rochers de la vallée de la Rance et des vallées secondaires, AR ; Lloyd [p. 212 : *H. murorum*] : id. ; Des Abbayes [p. 856 : *H. murorum* + *H. praecox*] : rien de précis.

1 station

HIERACIUM sect. VULGATA [cf. Stace 2^{ème} édition]

Mabille [p. 566 : *H. silvaticum*] : vallée de la Rance, bois de Plancoët et coteaux de l'Arguenon ; Lloyd [p. 213 : *H. silvaticum*] : C ; Des Abbayes [p. 857 : *H. vulgatum*] : C ou AC.

2 stations actuelles, à confirmer

HIERACIUM sect. SABAUDA [cf. Stace 2^{ème} édition]

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 213 : *H. boreale*] : AC ; Des Abbayes [p. 860 : *H. sabaudum*] : semble AC, mais à préciser.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. A confirmer.

Intermédiaires Sabauda - Foliosa (à feuilles sup. toutes pétiolées de qq mm) AC

HIERACIUM sect. HIERACIOIDES [cf. Stace 2^{ème} édition]

Mabille [p. 566 : *H. umbellatum*] : CC ; Lloyd [p. 213 : *H. umbellatum*] : C ; Des Abbayes [p. 859 : *H. umbellatum*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. A confirmer.

Intermédiaires Hieracioides-Tridentata (à bractées appliquées sur le sec ; cf. herbier de Lloyd) C.

HIERACIUM sect. TRIDENTATA [cf. Stace 2^{ème} édition]

Mabille [p. 566 : *H. tridentatum*] : C vallée de la Rance ; Lloyd [p. 213 : *H. tridentatum*] : AC ; Des Abbayes [p. 859 : *H. laevigatum*] : semble AC, mais à préciser.

pas de données récentes

Monocotylédones

SAGITTARIA SAGITTIFOLIA

Mabille [p. 589] : C ; Lloyd [p. 323] : C ; Des Abbayes [p. 864] : C ou AC sauf Finistère

4 stations actuelles

BALDELLIA RANUNCULOIDES s. l.

Mabille [p. 589 : *Alisma ranunculoides*] : C ; Lloyd [p. 322 : *Alisma ranunculoides*] : AC ; Des Abbayes [p. 863 : *Alisma ranunculoides*] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Les 2 formes, rampante et dressée, sont présentes dans les Côtes-d'Armor, la première moins fréquente que la deuxième (DP & RP)

LURONIUM NATANS

Mabille [p. 588 : *Alisma natans*] : C ; Lloyd [p. 322 : *Alisma natans*] : C ; Des Abbayes [p. 863 : *Alisma natans*] : C ou AC.

27 stations

ALISMA PLANTAGO-AQUATICA

Mabille [p. 588 : *Alisma plantago*] : CC ; Lloyd [p. 322 : *Alisma plantago*] : CC ; Des Abbayes [p. 862] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALISMA LANCEOLATUM

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 862] : non cité Côtes-d'Armor.
8 stations actuelles

DAMASONIUM ALISMA

Mabille [p. 589 : *Alisma damasonium*] : fossés de la route de Jugon, environs de Lamballe ; Lloyd [p. 323 : *Alisma damasonium*] : AC en Bretagne, sauf Finistère où R ; Des Abbayes [p. 864] : environs de Lamballe (Mabille), Bienassis en St-Alban (Brien), étang de St-Launeuc (Bolloré).
Pas de données récentes

BUTOMUS UMBELLATUS

Ferrary : Forêt de Lorge ; Mabille [p. 589] : C toute la haute Rance, R à Dinan, Taden dans un marais saumâtre ; Lloyd [p. 323] : id. ; Des Abbayes [p. 865] : rien de plus, mais ! Dinan.
2 stations

HYDROCHARIS MORSUS-RANAE

Mabille [p. 588] : C ; Lloyd [p. 321] : moins C au N de la Loire-Atlantique ; Des Abbayes [p. 866] : C dans le NE des Côtes-d'Armor (Mabille), étang de Plourin [= ? Plourin-les-Morlaix, Finistère] (Lebeurier).
6 stations

Egeria densa (Amérique du S)

Plante d'aquarium, localement échappée (LP)

ELODEA CANADENSIS (Amérique du N ; adventice naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 321] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 867] : connu sur tout le territoire, AC à PC.
14 stations

Elodea nuttallii (Amérique du N)

Localement échappé de culture (LP)

TRIGLOCHIN MARITIMA

Mabille [p. 589] : terres salées, CC ; Lloyd [p. 323] : C sur le littoral ; Des Abbayes [p. 869] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

TRIGLOCHIN PALUSTRIS

Mabille [p. 589] : la Courbure [Taden / Lanvallay], très abondant dans le marais de St-Jacut ; Lloyd [p. 323] : ça et là région maritime ; Des Abbayes [p. 870] : localités de Mabille (mais ! baie de Beaussais [Tégon]) + Erquy à la Roche-du-Marais et marais de la Bouche [ces 2 localités = les Sables-d'Or ; le marais de la Bouche correspond à l'embouchure de l'Islet] (Gourio et Daniel), Port-la-Chaine en Pleubian (Bolloré).
1 station actuelle

POTAMOGETON NATANS

Mabille [p. 589] : CC ; Lloyd [p. 324] : C ; Des Abbayes [p. 875] : id.
11 stations

POTAMOGETON POLYGONIFOLIUS

Mabille [p. 589] : forêt de Coëtquen, le Menez, AC ; Lloyd [p. 324] : AC ; Des Abbayes [p. 876] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POTAMOGETON COLORATUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 324 : *P. plantagineus*] et Des Abbayes [p. 876] : non cité Côtes-d'Armor.
WU 37 - Lamballe, landes de la Poterie (L. Maurice & al., env. 1980) ; non revu, à confirmer.

POTAMOGETON LUCENS

Mabille [p. 589] : CC dans la Rance, au-dessus de Dinan jusqu'au Menez, non vu ailleurs ; Lloyd [p. 325] : id. + Ploubalay ; Des Abbayes [p. 877] : rien de plus.
5 stations actuelles

POTAMOGETON GRAMINEUS

Mabille [p. 590 : *P. heterophyllus*] : la Rance, étang de Jugon, St-André-des-Eaux ; Lloyd [p. 325 : *P. heterophyllus*] : id. ; Des Abbayes [p. 877] : id. + le Gouët au Bois-Boissel près St-Brieuc (Gourio).
2 stations actuelles

POTAMOGETON PERFOLIATUS

Mabille [p. 590] : C tous les cours d'eau ; Lloyd [p. 326] : tous les cours d'eau aux environs de Dinan ; Des Abbayes [p. 878] : id. + St-Juvat (Brien), moulin du parc de la Salle sur le Trieux à Guingamp (Bolloré).

2 stations actuelles

POTAMOGETON FRIESII

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 879] : non cité Côtes-d'Armor.

A été indiqué à Bon-Abri en Hillion dans un rapport d'aménagement. Non revu ; présence à confirmer (DP & RP)

POTAMOGETON cf. PUSILLUS-BERCHTOLDII

P. pusillus : Mabille [p. 590] : la Rance et ses fossés à St-André-des-Eaux, St-Juvat, etc., AR ; Lloyd [p. 327] : ça et là, PC ; Des Abbayes [p. 879] : localités de Mabille + Locquémeau [Trédrez] (Lebeurier).

P. berchtoldii : Mabille : non cité ; Lloyd [p. 327 : *P. pusillus* var. *major*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 881] : non cité Côtes-d'Armor, mais répartition incomplètement connue, à rechercher. " Il est possible que certaines localités de Bretagne [pour P. pusillus] appartiennent en réalité à P. berchtoldii dont on n'a pas toujours su le distinguer " (Des Abbayes p. 880)

2 stations actuelles

POTAMOGETON OBTUSIFOLIUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 326] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 880] : " ? ".

1 station

POTAMOGETON TRICHOIDES

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 327] et Des Abbayes [p. 881] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

POTAMOGETON CRISPUS

Mabille [p. 590] : C ; Lloyd [p. 326] : C ; Des Abbayes [p. 883] : C ou AC.

16 stations

POTAMOGETON PECTINATUS

Mabille [p. 590] : C ; Lloyd [p. 327] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 883] : Locquémeau [Trédrez] (Lebeurier), Dinan (Treguy).

4 stations

RUPPIA MARITIMA L. [= plante à pédoncules courts ; cf. Flora Europaea 5 p. 11]

Mabille [p. 590 : *R. rostellata*] : St-Jacut, Lancieux, etc. C ; Lloyd [p. 327 : *R. rostellata*] : AC côte N ; Des Abbayes [p. 886] : localités de Mabille (! baie de Beaussais [Trégon]) + baie de la Fresnaye [Fréhel / St-Cast] (Corillion), Locquémeau [Trédrez] (Bolloré, mais le spécimen dans l'herbier Bolloré est faux : probablement Potamogeton pectinatus).

6 stations actuelles

RUPPIA CIRRHOSA [= plante à pédoncules longs ; cf. Flora Europaea 5 p. 11]

Mabille [p. 590 : *R. maritima*] : St-Jacut, Lancieux, R ; Lloyd [p. 327 : *R. maritima*] : R ; Des Abbayes [p. 886 : *R. spiralis*] : localités de Mabille + Locquémeau [Trédrez] (Lebeurier).

Pas de données récentes

ZOSTERA MARINA

Mabille [p. 591] : côtes vaseuses de la mer, C ; Lloyd [p. 329] : C ; Des Abbayes [p. 872] : a beaucoup régressé après 1930.

11 stations actuelles

ZOSTERA NOLTII

Mabille [p. 591 : *Z. nana*] : Port-à-la-Duc [Fréhel / Pléboulle] ; Lloyd [p. 329 : *Z. nana*] : Erquy, St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut] et environs ; Des Abbayes [p. 873] : id. + Lancieux (Des Abbayes).

12 stations actuelles

ZANNICHELLIA PALUSTRIS

Mabille [p. 590 : 3 espèces] : AC littoral, dont St-Jacut, et assez abondant à St-Juvat ; Lloyd [p. 328 : 2 espèces] : région maritime, AC ; Des Abbayes [p. 887] : C ou AC littoral, R intérieur.

5 stations actuelles

NARTHECIUM OSSIFRAGUM

Mabille [p. 596] : CC dans toutes les vallées du Mené à Moncontour, Collinée, Boquien [le Gouray] ; Lloyd [p. 360] : AC à l'intérieur de la Bretagne ; Des Abbayes [p. 1096] : C ou AC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ASPHODELUS SP.

Mabille [p. 595 : *A. albus*] : promontoire du Chêne-Vert en Plouer où il est très abondant ; Lloyd [p. 352 : *A. albus* + *A. arrondeau*] : le Chêne-Vert en Plouer pour *A. albus*, non cité Côtes d'Armor pour *A. arrondeau* ; Des Abbayes [p. 1097-98 : *A. albus* + *A. arrondeau*] : le Chêne-Vert en Plouer pour *A. albus*, forêt de Lorge (d'après Bolloré) pour *A.*

arrondeau.

4 stations

Remarque : 2 espèces ont souvent été signalées mais des problèmes se posent concernant les *Asphodèles* du Massif armoricain ; une révision critique s'impose (D. Chicouène).

SIMETHIS PLANIFOLIA

Mabille [p. 595 : *Anthericum planifolium*] : forêt de Coëtquen au bois de la Rouvraye, landes du cap Fréhel, R ; Lloyd [p. 353] : Plounérin, Erquy, cap Fréhel, St-Jacut-du-Menez, forêt de Coëtquen ; Des Abbayes [p. 1098] : id. + forêt de Lorge (Daniel).

5 stations actuelles

Hemerocallis lilioasphodelus (Alpes orientales)

Localement échappé de culture en zones humides (DP)

Colchicum autumnale (non indigène en Côtes-d'Armor)

Localement échappé de culture (DP)

FRITILLARIA MELEAGRIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 352] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1109] : manque en Bretagne péninsulaire.

1 station

ORNITHOGALUM UMBELLATUM (Europe du Sud ; localement naturalisé à partir d'anciennes cultures)

Ferrary : environs des jardins ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 354] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1115] : id.

4 stations actuelles

SCILLA VERNA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 355] : île des Ebihens [St-Jacut] ; Des Abbayes [p. 1117] : id., mais vu.

WU 58 - Ile des Ebihens [St-Jacut] (Lloyd, ! Des Abbayes & al. *in* Des Abbayes)

Signalé aussi à Bréhat et au cap Fréhel (Géhu *in* ERICA 7 : 68) ; à confirmer.

Scilla peruviana (Europe méridionale)

Echappé de culture et naturalisé à Bréhat (DP *in* ERICA 10 : 118)

SCILLA AUTUMNALIS

Mabille [p. 595] : CC région maritime, PC sommet des coteaux de la Rance, presque nulle à l'intérieur ; Lloyd [p. 355] : surtout région maritime, C ; Des Abbayes [p. 1116] : C ou AC sur tout le littoral, cite Mabille pour Rance et intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HYACINTHOIDES NON-SCRIPTA

Mabille [p. 595 : *Endymion non-scriptus*] : CC ; Lloyd [p. 355 : *Endymion nutans*] : CC ; Des Abbayes [p. 1118 : *Endymion non-scriptus*] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Hyacinthoides hispanica (Péninsule ibérique)

Echappé de culture et naturalisé à Bréhat (DP) ; a été signalé aussi à St-Quay-Portrieux et Etables (Bolloré *in* ERICA 7 : 68 : *Endymion hispanica*)

2 stations à confirmer.

intermédiaires hispanica - non-scripta : cultivés.

MUSCARI COMOSUM (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 359] et Des Abbayes [p. 1110] : non cité Côtes-d'Armor.

5 stations

Muscari botryoides (Europe C et SE)

Echappé de culture ; a été signalé à St-Quay-Portrieux et Bréhec (Bolloré *in* Des Abbayes p. 1111)

Muscari neglectum (non indigène en Bretagne)

Echappé de culture ; a été signalé à Dinan (Mabille p. 595 : *M. racemosum*), mention non reprise par Des Abbayes.

Allium roseum (Europe méridionale)

Localement échappé de culture en région littorale (DP)

Allium neapolitanum (Europe méridionale)

Echappé de culture ; a été signalé à Erquy, St-Quay-Portrieux et Etables (Bolloré *in* Des Abbayes p. 1106)

ALLIUM SUBHIRSUTUM (Méditerranée ; échappé de culture et localement naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1106] : Lantic, Loudéac, Cesson près de St-Brieuc, St-Gonéry en Plougrescant, cimetière de la Roche-Derrien (Bolloré).

4 stations actuelles

ALLIUM TRIQUETRUM (Méditerranée ; échappé de culture et naturalisé)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1106] : Trestel-Plage [Trévou-Tréguignec], le Royau [Trévou-Tréguignec / Penvénan], abords de l'église du Port-Blanc [Penvénan], environs de la chapelle de Lanvignec en Paimpol, Plourivo, Lézardrieux, Quemper-Guézennec, Bréhat (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALLIUM URSINUM

Mabille [p. 595] : Grilmon [Lanvallay] près de Dinan, Lamballe, R ; Lloyd [p. 356] : id. + Lannion, forêts de Coat-an-Nos et du Beffou, Chef-du-Bois en Pommerit-Jaudy, St-Brieuc ; Des Abbayes [p. 1105] : id. + bois de la Roche et de Keraufret en Coadout (Potier de la Varde), bords du Trieux près de Guingamp (Gadeceau), bords du Guer à Bourbriac [= ?] (Dizerbo), Loguivy-Plougras (Lebeurier), vallée du Guer en Tonquédec, St-quay-Portrieux, St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Binic, Lanvignec en Paimpol (Bolloré).
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALLIUM SPHAEROCEPHALON

Ferrary : Nantois ; Mabille [p. 595] : C littoral, vallée de la Rance ; Lloyd [p. 357] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 1102] : id.
10 stations

ALLIUM VINEALE

Mabille [p. 595] : C tout le littoral ; Lloyd [p. 357] : CC ; Des Abbayes [p. 1101] : C ou CC sur l'ensemble du territoire.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CONVALLARIA MAJALIS

Mabille [p. 594] : la Hunaudais [Plédéliac], Lamballe, RR ; Lloyd [p. 349] : forêt de la Hunaudaie, vieille forêt de Maroué [Lamballe], forêt de Merdrignac, Bois de Coron [St-Alban] ; Des Abbayes [p. 1119] : rien de plus.
4 stations actuelles

POLYGONATUM MULTIFLORUM

Mabille [p. 594] : C ; Lloyd [p. 349] : *Convallaria multiflora* : AC ; Des Abbayes [p. 1119] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POLYGONATUM ODORATUM

Mabille [p. 594 : *P. vulgare*] : bois du Chêne [probablement Quévert] à Dinan ; Lloyd [p. 349] : *Convallaria polygonatum* : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1119] : localité de Mabille + anse des Sévignéés près cap Fréhel (Géhu).
1 station actuelle

PARIS QUADRIFOLIA

Ferrary : env. de Lamballe ; Mabille [p. 595] : bois de Coron [St-Alban] près de Lamballe ; Lloyd [p. 350] : id. ; Des Abbayes [p. 1123] : rien de plus.
2 stations

ASPARAGUS OFFICINALIS ssp. officinalis (probablement naturalisé)

Ferrary : fossés près de Robien [St-Brieuc] ; Mabille [p. 594] : le littoral où il n'est pas indigène ; Lloyd [p. 349] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1120] : id.
7 stations

ASPARAGUS OFFICINALIS ssp. prostratus

Ferrary [*A. maritimus*] : entre Fréhel et Lalatte ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 349] : *A. officinalis var. maritimus* : RR côtes N de Bretagne ; Des Abbayes [p. 1121] : *A. prostratus* : Hillion (Bolloré).
2 stations

RUSCUS ACULEATUS

Mabille [p. 595] : C ; Lloyd [p. 350] : C ; Des Abbayes [p. 1122] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Leucojum aestivum (non indigène en Bretagne)
Localement échappé de culture (DP)

Galanthus nivalis (non indigène en Bretagne)

Echappé de culture et localement naturalisé dans la région de Dinan [**WU 76**] (Mabille p. 594 ; P. Le Mao *in* Penn-ar-Bed 160-161 : 51)

Narcissus poeticus (montagnes)

Rencontré localement, échappé de culture (Etables-sur-Mer, 1966, *in* herbier Bolloré) ; déjà indiqué par Ferrary (1836) à Beauport [Paimpol].

NARCISSUS PSEUDO-NARCISSUS ssp. pseudo-narcissus

Ferrary : Bois Boixel particulièrement ; Mabille [p. 594] : forêt de Coëtquen, coteaux de la Rance, C à Bobital, à Plancoët, AR ; Lloyd [p. 347] : id. + Lannion, St-Michel-en-Grève, St-Brieuc, vallée de Dahouët à Pléneuf, C à

l'intérieur ; Des Abb . [p. 1127] : id. + toute la région autour de Guingamp (Des Abbayes), falaises de Caroual en Erquy (Gourio), St-Quay-Portrieux, vallée de St-Alban, Binic, vallée du Quinquis en Ploubezre, Pontrieux, Lanvignec en Paimpol, environs de Lannion, bois de Lizandré en Plouha (Bolloré) ; voir aussi ERICA 7 : 69.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Ssp. major (Europe méridionale)

Echappé de culture à proximité des habitations (DP)

Narcissus bicolor (Pyrénées)

Echappé de culture à proximité des habitations (DP)

Narcissus x incomparabilis [N. pseudo-narcissus ssp. major x N. poeticus]

Echappé de culture à proximité des habitations (DP)

Narcissus x medioluteus [N. poeticus x N. tazetta]

Echappé de culture et localement naturalisé sur le littoral, principalement dans le Trégor-Goëlo (DP)

TAMUS COMMUNIS

Mabille [p. 595] : C ; Lloyd [p. 351] : C ; Des Abbayes [p. 1133] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

IRIS FOETIDISSIMA

Mabille [p. 594] : C vallées du littoral, AR à l'intérieur, vallée de la Rance, St-Juvat ; Lloyd [p. 345] : C ; Des Abbayes [p. 1139] : C littoral et vallées littorales, R ou absent intérieur : localités de Mabille (! Dinan et Taden) + Guingamp, Hénanbihen, Plancoët (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

IRIS PSEUDACORUS

Mabille [p. 594] : CC ; Lloyd [p. 345] : C ; Des Abbayes [p. 1140] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Iris germanica (Méditerranée ?)

Echappé de culture sur le littoral (DP)

ROMULEA COLUMNAE

Mabille [p. 593] : vieux châteaux de Léhon, écluse de Livet rive droite [la Vicomté] ; Lloyd [p. 344] : coteaux maritimes, C ; Des Abbayes [p. 1135] : C littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Tritonia x crocosmiflora (origine horticole)

Echappé de culture, principalement en région littorale (DP & RP)

JUNCUS MARITIMUS

Mabille [p. 596] : CC littoral ; Lloyd [p. 361] : id. ; Des Abbayes [p. 1085] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS ACUTUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 361] : Trébeurden, Pléneuf, Erquy ; Des Abbayes [p. 1085] : id. + l'Arcouest près de Ploubazlanec, Guermel et Pors-Scaff en Plougrescant, Laneros en l'Armor-Pleubian, Locquémeau [Trédrez], Lézardrieux, Bréhat (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS INFLEXUS

Mabille [p. 596 : *J. glaucus*] : C, plus C sur tout le littoral ; Lloyd [p. 361 : *J. glaucus*] : C ; Des Abbayes [p. 1086] : C région maritime, PC intérieur.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS EFFUSUS

Mabille [p. 596] : CC ; Lloyd [p. 361] : CC ; Des Abbayes [p. 1087] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : la var. subglomeratus, à inflorescence compacte, est présente en Côtes-d'Armor (D. Chicouène).

JUNCUS CONGLOMERATUS

Mabille [p. 596] : C ; Lloyd [p. 361] : C ; Des Abbayes [p. 1086] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : la var. subuliflorus, à inflorescence plus lâche, semble assez rare dans les Côtes-d'Armor (D. Chicouène).

intermédiaires effusus-conglomeratus : peut être C. **Juncus x kern-reichgeltii** [J. conglomeratus x J. effusus]

Présent çà et là en Côtes-d'Armor (D. Chicouène).

JUNCUS SQUARROSUS

Mabille [p. 596] : le Menez à Collinée, RR ; Lloyd [p. 362] : id. ; Des Abbayes [p. 1084] : id. + étang de Plounerin, tourbière entre Gausson et Uzel (Corillion).

7 stations actuelles

JUNCUS COMPRESSUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 364] et Des Abbayes [p. 1087] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

Remarque : peut-être sous-représenté par confusion avec *J. gerardi* (R. Ragot & D. Chicouène).

JUNCUS GERARDI

Mabille [p. 596] : CC sur le littoral, remonte la Rance jusqu'au-delà de Dinan ; Lloyd [p. 364] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 1088] : C ou AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS TENUIS (Amérique ; adventice naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 364] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1084] : est devenu AC ou même C dans la plupart des lieux boisés.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS TENAGEIA

Mabille [p. 597] : C forêt de Coëtquen, etc., AC ; Lloyd [p. 365] : AC ; Des Abbayes [p. 1083] : id.

6 stations actuelles

JUNCUS BUFONIUS

Mabille [p. 597] : CC ; Lloyd [p. 365] : CC ; Des Abbayes [p. 1083] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS FOLIOSUS

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué de *J. bufonius*.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS cf. MINUTULUS [voir D. Chicouène *in* ERICA 8 : 54]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué de *J. bufonius*.

JUNCUS RANARIUS

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué de *J. bufonius*.

2 stations

JUNCUS CAPITATUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 362] : çà et là coteaux de la région maritime ; Des Abbayes [p. 1081] : id. + cap Fréhel, Brusvily (Corillion), îlot de Trestel-Plage [Trévou-Tréguignec] (Bolloré).

11 stations actuelles

JUNCUS SUBNODULOSUS

Mabille [p. 596 : *J. obtusiflorus*], Lloyd [p. 363 : *J. obtusiflorus*] et Des Abbayes [p. 1089] : non cité Côtes-d'Armor.

WU 37 - Cité à Lamballe, landes de la Poterie, par Maurice & al. 1986 ; probablement par erreur.

JUNCUS PYGMAEUS

Mabille [p. 596] : grand étang de Jugon ; Lloyd [p. 364] : id. + étang de la Hardouinaye [Merdrignac / St-Launeuc] ; Des Abbayes [p. 1082] : rien de plus.

3 stations actuelles

JUNCUS BULBOSUS

Mabille [p. 596 : *J. supinus*] : C ; Lloyd [p. 363 : *J. supinus*] : C ; Des Abbayes [p. 1088] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

JUNCUS BULBOSUS forme alpha [voir D. Chicouène *in* ERICA 8 : 57]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.

Probablement C

JUNCUS BULBOSUS forme beta [voir D. Chicouène *in* ERICA 8 : 57]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.

Probablement C

JUNCUS ACUTIFLORUS

Mabille [p. 596] : CC ; Lloyd [p. 362] : CC ; Des Abbayes [p. 1089] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence peut-être surévaluée par suite de confusions avec *J. x surrejanus* (D. Chicouène).

JUNCUS ANCEPS a été cité le long de la Rance entre Taden et le Châtelier (Lebrun 1944 : 17). Mention non reprise

par Des Abbayes (p. 1091) qui ne donne aucune localité en Bretagne. A confirmer.

JUNCUS ARTICULATUS

Mabille [p. 596 : *J. lamprocarpus*] : C ; Lloyd [p. 363 : *J. lamprocarpus*] : C ; Des Abbayes [p. 1090] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : fréquence peut-être surévaluée par suite de confusions avec *J. x surrejanus* (D. Chicouène).

Juncus x surrejanus [*J. acutiflorus* x *J. articulatus*]

Selon Stace, plus commun que les parents par endroits. Se rencontre çà et là en bordure d'étang (D. Chicouène).

LUZULA CAMPESTRIS

Mabille [p. 597] : CC ; Lloyd [p. 366] : C ; Des Abbayes [p. 1094] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LUZULA MULTIFLORA

Mabille [p. 597] : AC ; Lloyd [p. 366] : AC ; Des Abbayes [p. 1094] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LUZULA SYLVATICA

Ferrary [*L. maxima (Juncus pilosus)*] : C au Bois Boissel ; Mabille [p. 597 : *L. maxima*] : C tous les bois des coteaux de la Rance d'Evran à St-Malo, falaise du Guildo [Créhen], coteaux de l'Arguenon, bois de Coellan [près Caulnes], vallée de Bobital, bois et vallées de Dombriant [= ?], de Beaulieu [près Languédias], etc., peut être considéré comme AC, peut-être C ; Lloyd [p. 365 : *L. maxima*] : localités de Mabille + Bois-Boissel près St-Brieuc, Lannion au bord du Guer, Quintin, Alineuc ; Des Abbayes [p. 1093] : id. + forêt du Beffou (Picquenard), rive droite du Blavet entre Gouarec et Bon-Repos [Laniscat / St-Gelven], rive droite du Trieux à Ploumagoar, forêts de Coat-an-Noz et de Coat-an-Hay, bois de Malaunay près de Guingamp, bois de la Salle en Pléguien, bois de Beauchamp en Plélo, forêt de Duault, gorges de Toul-Goulic près de Lanrivain (Bolloré), rochers des vallées de Poulancré [près Mûr-de-Bretagne] et de Laniscat (Des Abbayes) ; voir aussi ERICA 7 : 67.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LUZULA PILOSA

Mabille [p. 597] : C, je ne connais pas de bois qui ne la possède ; Lloyd [p. 365] : C tous les bois région de Dinan ;

Des Abbayes [p. 1092] : id. + forêt de Loudéac (Bolloré).

13 stations actuelles

LUZULA FORSTERI

Mabille [p. 597] : forêt de Coëtquen et de la Hunaudais, bois du val de l'Arguenon près du Guildo [Créhen], forêt de Boquien ; Lloyd [p. 365] : C ; Des Abbayes [p. 1092] : C ou AC.

14 stations actuelles

FESTUCA GIGANTEA

Mabille [p. 612 : *Bromus giganteus*] : bois du Chêne [probablement Quévert] et la Courbure [Taden / Lanvallay] à Dinan, St-Jacut près du moulin, forêt de Boquien ; Lloyd [p. 414] : id. ; Des Abbayes [p. 1000] : id. + Erquy (Daniel), bords du Guer entre Coatfrec [Ploubezre] et Tonquedec, bois de Lizandré en Plouha, St-Quay-Portrieux, Chef-du-Bois en Pommerit-Jaudy, Louannec, ruisseau entre St-Efflam [Plestin-les-Grèves] et Plestin-les-Grèves, Perros-Guirec, ruisseau de Trézigel en St-Quay-Perros, Guermel en Plougrescant (Bolloré), forêt du Beffou (Picquenard), forêt de Coat-an-Noz (Huon).

13 stations actuelles dont la forme verte

FESTUCA PRATENSIS

Mabille [p. 611] : AC, C à St-Juvat ; Lloyd [p. 415] : C calcaire et région maritime, PC ailleurs ; Des Abbayes [p. 997] : St-Juvat (Mabille, Huon *in* Des Abbayes), Guingamp (Bolloré), le Quiou, Evran (Huon).

3 stations actuelles

FESTUCA ARUNDINACEA

Mabille [p. 611] : la Courbure [Taden / Lanvallay] à Dinan, la Rance à Léhon, marais de St-Jacut et falaises humides ; Lloyd [p. 414] : id. + bord du Guer à Lannion ; Des Abbayes [p. 999] : semble être C ou AC sur l'ensemble du territoire.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

FESTUCA HETEROPHYLLA

Indiqué jadis à Dinan (Lloyd p. 414) ; mention non reprise par Huon (*in* Des Abbayes p. 995)

FESTUCA gr. RUBRA

Voir Mabille p. 610, Lloyd p. 414, Des Abbayes p. 995 et Kerguélen *in* ERICA 3 p. 15.

Répandu sur le littoral mais plus rare à l'intérieur (D. Chicouène).

Trois types, tous les 3 connus en Côtes-d'Armor (D. Chicouène) :

FESTUCA gr. RUBRA, type cespiteux [*F. cf. nigrescens*]

Landes de l'intérieur ; paraît assez localisé, à confirmer (D. Chicouène).

FESTUCA gr. RUBRA, type rhizomateux à petits épillets [F. rubra cf. ssp. rubra]
Intérieur, sur sols plutôt filtrants ; semble peu commun (D. Chicouène)

FESTUCA gr. RUBRA, type rhizomateux à grands épillets [F. rubra cf. ssp. pruinosa (+ cf. ssp. littoralis ?) et F. cf. juncifolia]

Falaises et sables littoraux ; assez commun (D. Chicouène).

Remarque : Les plantes des falaises, sur sols squelettiques, correspondent plutôt à F. rubra ssp. pruinosa. F. juncifolia correspond plutôt aux plantes des sables, sur sols plus profonds ; mais de nombreux intermédiaires existent entre les 2 taxons.

FESTUCA gr. rubra, type stolonifère : hygrophile, sur sols minéralisés (littoral en particulier), qq stations

FESTUCA gr. intermédiaire RUBRA-OVINA

Mabille, Lloyd, Des Abbayes et Kerguelen : non distingué.

3 types, dont 2 actuellement connus en Côtes-d'Armor (D. Chicouène) :

FESTUCA gr. intermédiaire RUBRA-OVINA, type stolonifère, à petits épillets

Lieux humides de l'intérieur (D. Chicouène). PC

FESTUCA gr. intermédiaire RUBRA-OVINA, type cespiteux

Talus pauvres, landes méso et sèches de l'intérieur (D. Chicouène) C

FESTUCA gr. OVINA

Voir Mabille p. 610, Lloyd p. 413, Des Abbayes p. 991 et Kerguelen in ERICA 3 p. 13.

2 taxons en Côtes-d'Armor (D. Chicouène) :

FESTUCA TENUIFOLIA

Forêts et pelouses sur sols pauvres ; fréquence peut-être surévaluée dans la région littorale (D. Chicouène).

FESTUCA cf. ARMORICANA, mais je n'ai observé que des gaines d'innovations soudées au 1/3 = F. ovina

Pelouses littorales (D. Chicouène).

LOLIUM PERENNE

Mabille [p. 615] : CC ; Lloyd [p. 422] : CC ; Des Abbayes [p. 1023] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOLIUM MULTIFLORUM (Europe méridionale ; cultivé et naturalisé) [inclus hybrides]

Mabille [p. 615] : AC littoral, un peu moins C intérieur ; Lloyd [p. 422] : AC ; Des Abbayes [p. 1023] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LOLIUM RIGIDUM

Mabille [p. 616] : Bobital, le Hinglé ; Lloyd [p. 422] : id. ; Des Abbayes [p. 1024] : rien de plus.

Pas de données récentes

LOLIUM TEMULENTUM

Mabille [p. 616] : AC littoral, R intérieur ; Lloyd [p. 422] : C ; Des Abbayes [p. 1022] : s'est beaucoup raréfié.

Pas d'observation récente.

Lolium x boucheanum [L. multiflorum x L. perenne]

Assez répandu, probablement plus que L. multiflorum (D. Chicouène)

VULPIA cf. FASCICULATA

Mabille [p. 610 : V. bromoides] : de Dahouët à l' Ille-et-Vilaine, C ; Lloyd [p. 412 : Festuca uniglumis] : CC sables maritimes ; Des Abbayes [p. 988 : V. membranacea] : C ou AC sur tout le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VULPIA BROMOIDES

Mabille [p. 610 : V. sciuroides] : C ; Lloyd [p. 413 : Festuca sciuroides] : C ; Des Abbayes [p. 990] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VULPIA MYUROS

Mabille : [p. 610 : V. pseudo-myuros] : CC ; Lloyd [p. 413 : Festuca pseudo-myuros] : CC ; Des Abbayes [p. 989] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

VULPIA CILIATA ssp. ciliata

Mabille [p. 610 : V. myuros] : St-Jacut ; Lloyd [p. 413 : Festuca ciliata] : id. + Lancieux ; Des Abbayes [p. 988] : rien de plus.

4 stations actuelles

VULPIA CILIATA ssp. ambigua

Mabille : non distingué ; Lloyd [p. 413, inclus dans V. myuros (" Festuca pseudo-myuros ")] : pas de localité citée ;

Des Abbayes [p. 989 : *V. ambigua*] : non cité Côtes-d'Armor.
5 stations

VULPIA UNILATERALIS

Mabille [p. 616 : *Nardurus tenuiflorus*] : coteaux de la Rance à la Courbure [Taden / Lanvallay] et à Taden, RR ; Lloyd [p. 415 : *Festuca tenuiflora*] : id. ; Des Abbayes [p. 1004 : *Nardurus tenuiflorus*] : rien de plus.
WU 76 - coteaux de la Rance à la Courbure [Taden / Lanvallay] et à Taden (Mabille) ; l'échantillon existe dans l'herbier Lloyd, dans une pochette de *Festuca tenuicula* (D. Chicouène)

MICROPYRUM TENELLUM

Mabille [p. 616 : *Nardurus poa*] : AC toute la vallée de la Rance de Dinan à la mer, Caulnes, Bobital, AC ; Lloyd [p. 415 : très confus car réparti entre *Festuca poa* et *F. tenuicula* dans son herbier ; la localité citée pour *F. tenuicula*, d'après Mabille, correspond en réalité à *Vulpia unilateralis* (D. Chicouène)] ; Des Abbayes [p. 1002 : *Catapodium tenellum*] : C ou AC en Bretagne sauf Finistère.
10 stations actuelles

DESMAZERIA MARINA

Mabille [p. 609 : *Sceropoa loliacea*] : sables maritimes, AC ; Lloyd [p. 408 : *Poa loliacea*] : littoral, AC ; Des Abbayes [p. 1002 : *Catapodium loliaceum*] : AC littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DESMAZERIA RIGIDA

Mabille : ? ; Lloyd [p. 415 : *Festuca rigida*] : C ; Des Abbayes [p. 1001 : *Scleropoa rigida*] : C ou AC, surtout sur le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POA ANNUA

Mabille [p. 609] : partout et toujours ; Lloyd [p. 409] : id. ; Des Abbayes [p. 983] : CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POA INFIRMA

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 984] : non cité Côtes-d'Armor.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POA TRIVIALIS

Mabille [p. 609] : C ; Lloyd [p. 410] : CC ; Des Abbayes [p. 986] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POA PRATENSIS s. l. [au sens de Des Abbayes]

Mabille [p. 609] : C ; Lloyd [p. 410] : C ; Des Abbayes [p. 985] : CC
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Poa pratensis s.s. [au sens de Flora Europaea] qq stations

POA cf. SUBCOERULEA

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 986 : *P. pratensis var. subcoerulea*] : Kermagen en Pleubian (Bolloré).

7 stations

POA cf. ANGUSTIFOLIA [au sens de D. Chicouène in ERICA 8 : 74]

Mabille [p. 609 : *P. pratensis var. angustifolia*] : littoral, PC ; Lloyd [p. 410 : *P. pratensis var. angustifolia*] : AC ; Des Abbayes [p. 986 : *P. pratensis var. angustifolia*] : id.

2 stations actuelles

Poa cf. compressa

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 410] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 985] : " ? ".

1 station

POA NEMORALIS

Ferrary : Bois Boixel ; Mabille [p. 609] : C ; Lloyd [p. 409] : C ; Des Abbayes [p. 985] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

POA BULBOSA

Ferrary : murs à Lamballe ; Mabille [p. 609] : AC ; Lloyd [p. 409] : PC, plus C calcaire ; Des Abbayes [p. 984] : probabl. R en dehors des sables maritimes.

9 stations

PUCCINELLIA DISTANS

Ferrary [*Glyceria distans*] : Iffiniac, Hillion, Languieux ; Mabille [p. 609 : *Glyceria distans*] : C littoral ; Lloyd [p. 411 : *Glyceria distans*] : AC littoral ; Des Abbayes [p. 980] : C ou AC sur tout le littoral.

Pas de données récentes

PUCCINELLIA FASCICULATA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 411 : *Glyceria borrieri*, en note sous *G. distans*] : AC ; Des Abbayes [p. 981] : bords du Guindy en Tréguier (Bolloré).

3 stations actuelles

PUCCINELLIA MARITIMA

Mabille [p. 609 : *Glyceria maritima*] : C partout où la mer atteint ; Lloyd [p. 411 : *Glyceria maritima*] : littoral, CC ; Des Abbayes [p. 980] : C ou CC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PUCCINELLIA RUPESTRIS

Mabille [p. 609 : *Glyceria procumbens*] : C à Dinan, AC littoral, St-Jacut ; Lloyd [p. 411 : *Glyceria procumbens*] : moins C au-delà du Morbihan ; Des Abbayes [p. 981] : C ou AC sur tout le littoral.

6 stations actuelles

DACTYLIS GLOMERATA

Mabille [p. 609] : C ; Lloyd [p. 412] : CC ; Des Abbayes [p. 962] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CYNOSURUS CRISTATUS

Mabille [p. 610] : CC ; Lloyd [p. 412] : C ; Des Abbayes [p. 963] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CYNOSURUS ECHINATUS

Ferrary : baie de St-Laurent, de Roselier ; Mabille [p. 610] : çà et là de Dahouët à l'Ille-et-Vilaine ; Lloyd [p. 412] : id. + St-Laurent en Plérin, Etables, coteaux du Légué [St-Brieuc / Plérin], de Binic, St-Michel-en-Grève, Bréhat ; Des Abbayes [p. 964] : id. + St-Efflam [Plestin-les-Grèves] (Claustres), St-Quay-Portrieux (Bolloré).

7 stations actuelles

CATABROSA AQUATICA

Mabille [p. 608] : C ruisseaux et marais du littoral, R intérieur : étangs de Beaulieu [près Languédias] et de Jugon ; Lloyd [p. 412 : *Glyceria airoides*] : AC ; Des Abbayes [p. 982] : localités de Mabille + Guitté (Bolloré).

2 stations actuelles

APERA INTERRUPTA

Mabille [p. 606 : *Agrostis interrupta*] : St-Jacut ; Lloyd [p. 398 : *Agrostis interrupta*] : id. + St-Cast ; Des Abbayes [p. 1046] : rien de plus.

2 stations

MIBORA MINIMA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 395] : région maritime, PC ; Des Abbayes [p. 1039] : C ou AC littoral Bretagne.

19 stations

BRIZA MEDIA

Mabille [p. 609] : AC ; Lloyd [p. 408] : C ; Des Abbayes [p. 961] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BRIZA MAXIMA (Europe méridionale ; adventice localement naturalisée)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 962] : Bréhat (Dizerbo).

8 stations

BRIZA MINOR

Mabille [p. 609] : C, plus C sur le littoral ; Lloyd [p. 408] : AC, surtout région maritime ; Des Abbayes [p. 961] : C ou AC en Bretagne, surtout sur le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MELICA UNIFLORA

Ferrary : Bois Boissel ; Mabille [p. 609] : C ; Lloyd [p. 408] : AC ; Des Abbayes [p. 960] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GLYCERIA MAXIMA

Mabille [p. 609 : *G. aquatica*] : C ; Lloyd [p. 410 : *G. spectabilis*] : C environs de Dinan ; Des Abbayes [p. 979] : id. + étang de St-Launeuc (Bolloré).

5 stations

GLYCERIA DECLINATA

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 977] : forêt de Lorge (Des Abbayes).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

GLYCERIA FLUITANS

Mabille [p. 608] : CC ; Lloyd [p. 411] : CC ; Des Abbayes [p. 977] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BROMUS DIANDRUS

Mabille [p. 612] et Lloyd [p. 419] : mal distingué de *B. rigidus* et *B. madritensis* ; Des Abbayes : non distingué.
10 stations

BROMUS RIGIDUS

Mabille [p. 612 : *B. maximus*], Lloyd [p. 419] et Des Abbayes [p. 969] : mal distingué ; *B. rigidus* s. s. = seulement littoral, et beaucoup moins répandu que *B. diandrus* (D. Chicouène).
2 stations

BROMUS STERILIS

Mabille [p. 612] : CC ; Lloyd [p. 418] : CC ; Des Abbayes [p. 969] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Bromus tectorum (adventice en Bretagne)

Signalé jadis à Léhon (Mabille p. 611 ; indication reprise par Des Abbayes p. 968) ; pas d'observation récente.

BROMUS cf. MADRITENSIS [au sens de D. Chicouène in ERICA 8 : 70]

Mabille [p. 612 : *B. diandrus* ?], Lloyd [p. 419 : *B. diandrus*] et Des Abbayes [p. 970] : mal distingué.
8 stations

BROMUS RAMOSUS

Mabille [p. 612 : *B. asper*] : AC dans les bois des coteaux de la Rance, bois de la Garaye [Taden], bois de Rougé à St-Juvat, AR ; Lloyd [p. 418 : *B. asper*] : PC ; Des Abbayes [p. 968] : localités de Mabille + Léhon (Gourio), les Ponts-Neufs en Hillion, Boisgelin en Pléhédél, forêt de Lorge, bois de Lizandré [Plouha], St-Efflam [Plestin-les-Grèves], forêt du Beffou, bois d'Avaugour en St-Pever (Bolloré).
12 stations actuelles

BROMUS ERECTUS (probablement adventice)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 418] : semé sur talus de chemin de fer à Taden ; Des Abbayes [p. 965] : id. + Cesson [St-Brieuc], plage du Moulin et Carhuel en Etables, Hillion, Boisgelin en Pléhédél, le Tertre-Liré en St-Quay-Portrieux, Binic, les Rosaires [Plérin], pointe de Plestin-les-Grèves, le Val-André [Pléneuf], Plancoët, Guitté, Paimpol, Ploubazlanec, Plougrescant, la Roche-Derrien (Bolloré).
6 stations actuelles

BROMUS ARVENSIS

Mabille [p. 612] : Dinan, bords de la Rance, C à St-Juvat et au Quiou ; Lloyd [p. 418] : id. ; Des Abbayes [p. 971] : rien de plus.
Pas de données récentes

BROMUS SECALINUS (indigène ?)

Mabille [p. 612] : AC ; Lloyd [p. 416] : AC ; Des Abbayes [p. 971] : C ou AC.
6 stations

BROMUS gr. COMMUTATUS-RACEMOSUS

Mabille [p. 612 : *B. commutatus*] : AC littoral, plus R intérieur ; Lloyd [p. 416-417 : *B. commutatus* + *B. racemosus*] : env. de Dinan et AC près du littoral pour *B. commutatus*, C pour *B. racemosus* ; Des Abbayes [p. 973-974 : *B. commutatus* + *B. racemosus*] : AC littoral, R intérieur, Morieux (Mabille), Lancieux (Brien), env. Dinan (Lloyd) pour *B. commutatus*, est dit C ou AC mais peut-être souvent confondu pour *B. racemosus*.
10 stations

BROMUS HORDEACEUS ssp. hordeaceus

Mabille [p. 613 : *B. mollis*] : CC ; Lloyd [p. 417 : *B. mollis*] : CC ; Des Abbayes [p. 972 : *B. mollis*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Bromus hordeaceus ssp. molliformis

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 417 : *B. molliformis*] et Des Abbayes [p. 973 : *B. molliformis*] : non cité Côtes-d'Armor.
A été signalé au Fort-la-Latte près Plévenon [Fréhel] (Géhu in ERICA 7 : 62)

BROMUS HORDEACEUS ssp. ferronii

Mabille [p. 613 : *B. ferronii*] : St-Jacut, Dahouët [Pléneuf] ; Lloyd [p. 417, en note sous *B. mollis*] : pas d'indication de localités ; Des Abbayes [p. 973 : *B. ferronii*] : semble être AC sur tout le littoral ; Stace [1^{ère} édition p. 1057] : localement fréquent sur les côtes des îles Anglo-Normandes.
Non distingué dans les observations récentes.

BROMUS HORDEACEUS ssp. thominii

Mabille [p. 612 : *B. hordeaceus*] : C par localités de Dahouët [Pléneuf] à l'Ille-et-Vilaine ; Lloyd [p. 417, en note sous *B. mollis*] : pas d'indication de localités ; Des Abbayes [p. 973 : *B. hordeaceus*] : C sables maritimes.
3 stations

BROMUS subgen. CERATOCHLOA [B. willdenowii et B. unioloïdes, espèces américaines naturalisées ; voir D. Chicouène in ERICA 8 : 71]

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 974 : *B. unioloïdes*] : Perros-Guirec (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BRACHYPODIUM SYLVATICUM

Mabille [p. 615] : CC ; Lloyd [p. 416] : AC ; Des Abbayes [p. 976] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

BRACHYPODIUM PINNATUM

Mabille [p. 615] : St-Juvat et environs, littoral de St-Cast à Erquy ; Lloyd [p. 416] : CC ; Des Abbayes [p. 975] : localités de Mabille [avec lapsus : St-Quay au lieu de St-Cast] + Plestin-les-Grèves, Ploumanac'h [Perros-Guirec], Tréguier, cap Fréhel (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Leymus arenarius (probablement non indigène)

Mabille [p. 614 : *Elymus arenarius*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1035 : *Elymus arenarius*] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

ELYMUS CANINUS

Mabille [p. 615 : *Agropyrum caninum*] : St-Juvat, R ; Lloyd [p. 420 : *Triticum caninum*] : id. ; Des Abbayes [p. 1027 : *Agropyron caninum*] : rien de plus.

Pas de données récentes

ELYMUS ATHERICUS [cf. Stace 2^{ème} édition]

Voir Mabille p. 614-615 [*Agropyrum sp. pl.*] ; Lloyd p. 420-421 [*Triticum sp. pl.*] ; Des Abbayes p. 1029 [*Agropyron sp. pl.*].

Probablement parfois confondu avec des hybrides ; répartition en Côtes-d'Armor à réétudier (D. Chicouène).

Confirmé dans 2 localités.

ELYMUS REPENS

Mabille [p. 615 : *Agropyrum repens*] : CC ; Lloyd [p. 420 : *Triticum repens*] : CC ; Des Abbayes [p. 1027 : *Agropyron repens*] : C sur l'ensemble du territoire.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ELYMUS FARCTUS

Mabille [p. 614 : *Agropyrum junceum*] : C ; Lloyd [p. 421 : *Triticum junceum*] : AC sables maritimes ; Des Abbayes [p. 1029 : *Agropyron junceum*] : C sur tout le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : il existe des intermédiaires avec *E. athericus* et/ou *E. repens*, probablement fréquents avec les parents (D. Chicouène).

HORDEUM MURINUM s. l. [inclus *H. leporinum*]

Mabille [p. 614] : CC ; Lloyd [p. 421] : C ; Des Abbayes [p. 1031] : CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HORDEUM MARINUM

Ferrary : Iffiniac ; Mabille [p. 614 : *H. maritimum*] : C à St-Jacut, R à Dahouët [Pléneuf] et cap Fréhel ; Lloyd [p. 422 : *H. maritimum*] : région maritime, CC ; Des Abbayes [p. 1031 : *H. maritimum*] : PC côte N de Bretagne.

1 station actuelle

HORDEUM SECALINUM

Mabille [p. 614 : *H. pratense*] : C par localités, littoral, vallée de la Rance, St-Juvat, plus R ailleurs ; Lloyd [p. 421 : *H. pratense*] : C, PC à l'intérieur ; Des Abbaye [p. 1033] : cite Mabille.

5 stations actuelles

Hordeum jubatum : adventice, récoltée par J.P.

AVENA BARBATA

Mabille [p. 607] : AC, C à St-Jacut ; Lloyd [p. 406] : moins C côte N ; Des Abbayes [p. 1014] : C ou AC littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AVENA STRIGOSA

Mabille [p. 607] : AC dans les moissons ; Lloyd [p. 405] : çà et là, AC ; Des Abbayes [p. 1014] : AC sur presque tout le territoire.

Pas d'observation récente.

AVENA FATUA

Mabille [p. 607] : CC ; Lloyd [p. 406] : C ; Des Abbayes [p. 1015] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AVENULA PUBESCENS

Mabille [p. 608 : *Avena pubescens*] : C St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut], Dahouët [Pléneuf], AR ; Lloyd [p. 406 : *Avena pubescens*] : id. + St-Michel-en-grève, Hillion, et probablement ailleurs ; Des Abbayes [p. 1016 : *Avena pubescens*] : id. + Erquy (Gourio), St-Cast, Lancieux (Des Abbayes), St-Efflam [Plestin-les-Grèves] (Claustres), Plestin-les-Grèves (Bolloré).

9 stations

AVENULA MARGINATA ssp. sulcata

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 406 : *Avena sulcata*] : C landes de Trélivet (les échantillons de Trélivet de l'herbier de Lloyd sont à rhizomes extravaginaux) ; Des Abbayes [p. 1017 : *Avena sulcata*] : rien de plus.

Pas de données récentes

ARRHENATHERUM ELATIUS ssp. elatius

Mabille [p. 608 : *A. elatius*] : St-Juvat, parc du Hourmelin [Planguenoual] près de Lamballe ; Lloyd [p. 405 : *A. elatius*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1018] : localités de Mabille + Erquy (Gourio), Etables, bois de Tréveneuc, St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Hillion et les Ponts-Neufs [Morieux], le Légué [St-Briec / Pléirin], St-Quay-Portrieux, Loudéac, Cartravers en la Harmoye, Toul-an-Héry en Plestin-les-Grèves, St-Gonéry en Plougrescant (Bolloré).

6 stations actuelles

Remarque : les intermédiaires avec la sous-espèce suivante sont fréquents, en particulier sur le ballast des voies ferrées (D. Chicouène).

ARRHENATHERUM ELATIUS ssp. bulbosum

Mabille [p. 608 : *A. bulbosum*] : CC ; Lloyd [p. 405 : *A. bulbosum*] : CC ; Des Abbayes [p. 1019] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PSEUDARRHENATHERUM LONGIFOLIUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 407 : *Avena longifolia*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1019 : *Arrhenatherum thorei*] : St-Michel-en-grève (Picquenard).

3 stations

GAUDINIA FRAGILIS (probablement adventice naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 419] : la Courbure [Taden / Lanvallay] près Dinan, Coëtquen [St-Hélen] ; Des Abbayes [p. 1019] : id. + Erquy (Gourio), bois de Coron [St-Alban] près Hénansal, Tréveneuc, Binic, Planguenoual, Hillion, Loudéac, Mûr-de-Bretagne, St-Ilan [Langueux], le Vaublanc [la Prenessaye], Plounez, Ploumanac'h [Perros-Guirec], St-Maudan (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

KOELERIA SP. [*Koeleria glauca* ?]

Mabille [p. 608 : 2 espèces] : sables maritime, AC ; Lloyd [p. 401 : *K. cristata*] : AC sables maritimes ; Des Abbayes [p. 1021 : *K. albescens*] : C ou AC littoral.

8 stations

Lophochloa cristata (adventice en Bretagne)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 402 : *Koeleria phleoides*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1020 : *Koeleria phleoides*] : Binic (Bolloré).

1 station actuelle

TRisetum flavescens

Mabille [p. 608] : C, plus C région maritime ; Lloyd [p. 407 : *Avena flavescens*] : C surtout calcaire et région maritime ; Des Abbayes [p. 1011] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LAGURUS OVATUS (Europe méridionale ; adventice naturalisée)

Ferrary : dunes baie Frenaise, mielles de St-Cast ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 399] : ça et là de Trébeurden à Perros ; Des Abbayes [p. 1051] : s'est répandu régulièrement, C ou AC actuellement sur tout le littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DESCHAMPSIA COESPITOSA

Mabille [p. 607 : *Aira caespitosa*] : CC ; Lloyd [p. 403 : *Aira caespitosa*] : C ; Des Abbayes [p. 1007] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DESCHAMPSIA SETACEA

Mabille [p. 607 : *Aira uliginosa*] : C dans les landes de St-Solen, landes de l'étang de la Ville-Neuve à Yvignac, landes de Pleslin [Pleslin-Trigavou], AR ; Lloyd [p. 403 : *Aira uliginosa*] : id. + Garatoie [la Harmoye] près Quintin, cap Frehel, étang de la Hardouinai [Merdrignac / St-Launeuc], Plounérin ; Des Abbayes [p. 1008] : rien de plus.

8 stations actuelles

DESCHAMPSIA FLEXUOSA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 404 : *Aira flexuosa*] : Dinan ; Des Abbayes [p. 1008] : id. + forêt de Lorge (Bolloré).
4 stations actuelles

AIRA PRAECOX

Mabille [p. 607] : CC ; Lloyd [p. 404] : C ; Des Abbayes [p. 1005] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AIRA CARYOPHYLLEA s. l.

Mabille [p. 606-607 : 3 espèces] : AC ; Lloyd [p. 404] : C ; Des Abbayes [p. 1005] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANTINORIA AGROSTIDEA

Ferrary [*Airopsis agrostidea*] : Jugon ; Mabille [p. 606 : *Airopsis agrostidea*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 404 : *Airopsis agrostidea*] : étang de la Hardouinaye [Merdrignac / St-Launeuc] ; Des Abbayes [p. 1006 : *Airopsis agrostidea*] : rien de plus.
1 station actuelle

ANTHOXANTHUM ODORATUM

Mabille [p. 604] : CC ; Lloyd [p. 393] : CC ; Des Abbayes [p. 1054] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ANTHOXANTHUM ARISTATUM

Mabille [p. 604 : *A. puelii*] : AC ; Lloyd [p. 393 : *A. puelii*] : AC ; Des Abbayes [p. 1054 : *A. puelii*] : C ou AC.
3 stations

HOLCUS LANATUS

Mabille [p. 608] : CC ; Lloyd [p. 405] : CC ; Des Abbayes [p. 1006] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

HOLCUS MOLLIS

Mabille [p. 608] : AC ; Lloyd [p. 405] : AC ; Des Abbayes [p. 1007] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Holcus x hybridus [H. lanatus x H. mollis]

Assez répandu (D. Chicouène)

AGROSTIS CANINA

Mabille [p. 606] : AC ; Lloyd [p. 398] : CC ; Des Abbayes [p. 1043] : C ou CC ; mais mal distingué dans les flores régionales.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AGROSTIS VINEALIS

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AGROSTIS CURTISII

Mabille [p. 606 : *A. setacea*] : versant sud-ouest du Menez, forêt de Loudéac ; Lloyd [p. 398 : *A. setacea*] : C ; Des Abbayes [p. 1041 : *A. setacea*] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

AGROSTIS CAPILLARIS

Mabille [p. 606 : *A. vulgaris*] : CC ; Lloyd [p. 398 : *A. vulgaris*] : CC ; Des Abbayes [p. 1044 : *A. tenuis*] : C ou CC.
Souvent confondu avec *A. murbeckii* ; ne semble pas fréquent en Côtes-d'Armor où sa répartition est à réétudier (D. Chicouène). Confirmé dans 2 localités ; probablement AR

AGROSTIS MURBECKII [intermédiaire entre *A. capillaris* et *A. stolonifera*]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non distingué.
Très répandu en Côtes-d'Armor, y compris en l'absence des parents supposés (D. Chicouène).

AGROSTIS GIGANTEA [au sens de Stace : inflorescences à pédicelles appliqués ; et non de FE]

Mal distingué d'*A. capillaris* et d'*A. stolonifera* dans la littérature régionale.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.
Remarque : des plantes à pédicelles étalés [*A. gigantea* au sens de Flora Europaea, espèce d'origine américaine cultivée surtout pour les pelouses ornementales], sont répandues dans les agglomérations (D. Chicouène). Elles ne sont pas prises en compte sur la carte.

AGROSTIS STOLONIFERA

Mabille [p. 605 : *A. alba* + *A. maritima*] : C ; Lloyd [p. 397 : *A. alba*] : CC ; Des Abbayes [p. 1043] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Agrostis castellana (Europe méridionale ; adventice peut-être naturalisée)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.
1 station

GASTRIDIVM VENTRICOSUM

Mabille [p. 606 : *G. lendiferum*] : C ; Lloyd [p. 400 : *G. lendiferum*] : moins C qu'au S de la Loire ; Des Abbayes [p. 1048] : probablement AC littoral : St-Laurent-de-la-Mer [Pléirin], pointe de Pordic, St-Quay-Portrieux, Etables, St-Efflam [Plestin-les-Grèves], St-Cast, Fort-la-Latte près Plévenon [Fréhel] (Bolloré).
10 stations actuelles

POLYPOGON MONSPELIENSIS

Mabille [p. 606] : C à St-Jacut, Lancieux, écluse de Livet [St-Samson / la Vicomté] à Dinan ; Lloyd [p. 396] : id. ; Des Abbayes [p. 1049] : id. + baie d'Yffiniac près St-Ilan (Gourio).
4 stations actuelles

POLYPOGON MARITIMUS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 397] : Dinan ; Des Abbayes [p. 1050] : rien de plus.
4 stations actuelles

POLYPOGON VIRIDIS (Europe méridionale ; adventice naturalisée)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 398 : *Agrostis verticillata*] et Des Abbayes [p. 1045 : *Agrostis semiverticillata*] : non cité
Côtes-d'Armor.
2 stations

X Agropogon littoralis [*Agrostis stolonifera* x *Polypogon monspeliensis*]

Mabille [p. 606 : *Polypogon littoralis*] : de St-Jacut à Lancieux, R ; Lloyd [p. 397 : *Polypogon littoralis*] : id. + Pleudihen ; Des Abbayes [p. 1050] : rien de plus.
1 station actuelle

AMMOPHILA ARENARIA

Mabille [p. 605 : *Psamma arenaria*] : sables maritimes, C ; Lloyd [p. 400 : *Calamagrostis arenaria*] : moins C sur la côte N ; Des Abbayes [p. 1052] : C ou CC sur tout le littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CALAMAGROSTIS EPIGEJOS

Mabille [p. 605] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 399] : forêt de Coëtquen, la Garaye [Taden], forêt de la Hunaudaye, île à Bois près Lézardrieux ; Des Abbayes [p. 1047] : rien de plus.
3 stations actuelles

PHLEUM PRATENSE s. l. [inclus *P. bertolonii*]

Mabille [p. 604 : *plusieurs espèces*] : C ; Lloyd [p. 395] : C ; Des Abbayes [p. 1038] : C ou AC sauf Finistère où R.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PHLEUM ARENARIUM

Mabille [p. 604] : C littoral ; Lloyd [p. 394] : AC côte N ; Des Abbayes [p. 1039] : C sur tout le littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALOPECURUS PRATENSIS

Mabille [p. 604] : C ; Lloyd [p. 393] : C mais R en Finistère et W des Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1036] : s'est répandu, C sauf Finistère où encore R.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALOPECURUS GENICULATUS

Mabille [p. 604] : C ; Lloyd [p. 393] : C ; Des Abbayes [p. 1036] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ALOPECURUS AEQUALIS

Mabille [p. 604 : *A. fulvus*] : AC ; Lloyd [p. 394 : *A. fulvus*] : AC ; Des Abbayes [p. 1037 : *A. fulvus*] : id.
8 stations

Remarque : des intermédiaires avec *A. geniculatus* sont répandus dans certains départements limitrophes ; leur présence est à confirmer en Côtes-d'Armor (D. Chicouène).

ALOPECURUS BULBOSUS

Mabille [p. 604] : vallée de la Rance, ça et là sur le littoral, AC ; Lloyd [p. 393] : littoral, PC ; Des Abbayes [p. 1037] : AC littoral sauf Finistère où R.
5 stations actuelles

ALOPECURUS MYOSUROIDES

Mabille [p. 604 : *A. agrestis*] : calcaire de St-Juvat, littoral, Dinan, AR ; Lloyd [p. 393 : *A. agrestis*] : PC et plutôt région maritime ; Des Abbayes [p. 1036 : *A. agrestis*] : s'est beaucoup répandu, C ou AC, surtout sur calcaire et littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PARAPHOLIS INCURVA

Ferrary [*Lepturus incurvatus*] : Guildo, Port-à-la-Duc ; Mabille [p. 616 : *Lepturus incurvatus*] : AC en approchant de la mer ou dans les vallées qui y mènent ; Lloyd [p. 423 : *Lepturus incurvatus*, comprenant *P. strigosa*] : région maritime, C ; Des Abbayes [p. 1066] : C ou AC sur tout le littoral.
11 stations

PARAPHOLIS STRIGOSA

Mabille [p. 616 : *Lepturus filiformis*] : C à St-Jacut, Port-à-la-Duc [Fréhel / Pléboulle], etc., AC ; Lloyd [p. 423] : non distingué de *P. incurva* ; Des Abbayes [p. 1066] : AC sur tout le littoral.
15 stations

Phalaris cf. aquatica : cf. in ERICA (signalé par V.D.)

Phalaris paradoxa : signalé par J.C.LB, non repris in ERICA

PHALARIS ARUNDINACEA

Mabille [p. 603] : C ; Lloyd [p. 392] : C ; Des Abbayes [p. 1053 : *Baldingera arundinacea*] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Phalaris canariensis (Canaries, Afrique du S)
ça et là, échappé de culture (DP)

PHALARIS MINOR

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 392] : côte de Lannion, Bréhat, Paimpol ; Des Abbayes [p. 1052] : id. + St-Jacut (Gourio), port du Guildo [Créhen] et vers Créhen (Corillion), St-Quay-Portrieux, Ploubazlanec (Bolloré).
10 stations actuelles

COLEANTHUS SUBTILIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 396] : le Pin en St-Carné, le Val en Brusvily, Rocherel en Mégrit ; Des Abbayes [p. 1040] : id. + étang de Coroncq en Glomel (Corillion).
3 stations actuelles

MILIUM EFFUSUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 400] : AR ; Des Abbayes [p. 1055] : forêts de Lorge, du Beffou, de Coat-an-Noz et de Coat-an-Hay, bois d'Avaugour [St-Péver], de Coatmallaouen [Coat-Mallouen en Kerpert] et de Boisgeline en Pléhédél (Bolloré) ; voir aussi ERICA 7 : 65.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PHRAGMITES AUSTRALIS

Mabille [p. 605 : *P. vulgaris*] : C ; Lloyd [p. 401 : *P. communis*] : CC ; Des Abbayes [p. 1076 : *P. communis*] : C.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Cortaderia selloana (Amérique du S ; échappé de culture)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1077] : cité en note, sans localités.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DANTHONIA DECUMBENS

Mabille [p. 610] : C ; Lloyd [p. 407] : C ; Des Abbayes [p. 1077 : *Sieglingia decumbens*] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

MOLINIA COERULEA

Mabille [p. 610] : C ; Lloyd [p. 408 : *Melica caerulea*] : C ; Des Abbayes [p. 1078] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

NARDUS STRICTA

Mabille [p. 616] : AC landes humides ; Lloyd [p. 423] : C ; Des Abbayes [p. 1078] : C ou AC.
17 stations

Sporobolus indicus (Amérique tropicale ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1074 : *S. tenacissimus*] : non cité Côtes-d'Armor.
3 stations

CYNODON DACTYLON

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 395] : C, R intérieur Bretagne ; Des Abbayes [p. 1065] : C ou AC littoral, R ou absent en Bretagne intérieure.
3 stations

SPARTINA MARITIMA

Mabille [p. 605 : *S. stricta*] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 395 : *S. stricta*] : Paimpol ; Des Abbayes [p. 1071] : id. + baie d'Yffiniac (Corillion), anse de Lanros à Lanmodez (Des Abbayes).
1 station actuelle

SPARTINA ANGLICA [inclus *S. x townsendii*]

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1072 : *S. townsendii*] : Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast], baie de la Fresnaye [Fréhel / St-Cast] (1950), Lancieux, St-Jacut (1953), les Sables-d'Or [Erquy / Fréhel] (1958), baie d'Yffiniac, Trieux à Lézardrieux et en amont (1956) (Corillion), Beauport en Kéridy-Paimpol, Lanros en L'Armor-Pleubian, Kin-al-Len en Louannec (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LEERSIA ORYZOIDES

Mabille [p. 603] : la Rance de Dinan à Trévérien, étang de Jugon, R ; Lloyd [p. 396] : C par localités ; Des Abbayes [p. 1075] : localités de Mabille + étangs de Mézouet et de Botcanou en Glomel, de Guenroc (Des Abbayes & Corillion), étangs de l'écluse St-Hervé en Gouarec, du Pas près de Lanfains, lac de Guerlédan (Bolloré).

14 stations actuelles

Panicum miliaceum (Asie ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1057] : non cité Côtes-d'Armor.

qq stations

PANICUM DICHOTOMIFLORUM (Amérique ; adventice naturalisée)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés. TC

Panicum schinzii (Afrique ; adventice non citée par Flora Europaea)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité ; voir D. Chicouène *in* ERICA 8 : 64.

Quelques carrés

Panicum hillmanii (Amérique du N ; adventice non citée par Flora Europaea)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité ; voir D. Chicouène *in* ERICA 8 : 64.

2 carrés

ECHINOCHLOA CRUS-GALLI (indigène ?)

Mabille [p. 605 : *Panicum crus-galli*] : Léhon et environs de Dinan ; Lloyd [p. 391 : *Panicum crus-galli*] : C ; Des Abbayes [p. 1060] : C ou AC sur l'ensemble du territoire.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DIGITARIA SANGUINALIS (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 390 : *Panicum sanguinale*] : C ; Des Abbayes [p. 1060] : C ou AC sur presque tout le territoire.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DIGITARIA ISCHAEMUM (indigène ?)

Mabille [p. 605 : *Panicum glabrum*] : sables du littoral, coteaux de la Rance, etc., PC [mais peut-être confondu avec *Cynodon dactylon* qui n'est pas signalé] ; Lloyd [p. 391 : *Panicum filiforme*] : PC ; Des Abbayes [p. 1061 : *Digitaria filiformis*] : cite Mabille.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

PASPALUM DILATATUM (Amérique du S ; adventice récemment naturalisée)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

6 carrés

Paspalum paspalodes (régions tropicales ; adventice)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 391 : *Panicum vaginatum*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1059 : *P. distichum ssp. paspalodes*] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

SETARIA PUMILA (probablement adventice)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 392 : *S. glauca*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1062 : *S. glauca*] : Guingamp (Bolloré).

3 stations actuelles

SETARIA VERTICILLATA (indigène ?)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 391] : C ; Des Abbayes [p. 1063] : St-Brieuc, St-Quay-Portrieux (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SETARIA VIRIDIS (indigène ?)

Mabille [p. 604] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 391] : C ; Des Abbayes [p. 1062] : " ? ".

4 carrés

Sorghum halepense (Afrique du N, SW Asie ; adventice)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

2 stations

ACORUS CALAMUS (Asie et Amérique du N ; adventice d'installation récente en Côtes-d'Armor)

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 332] et Des Abbayes [p. 893] : non cité Côtes-d'Armor.

2 stations

Zantedeschia aethiopica (Afrique du S)

Localement échappé de culture (DP)

ARUM ITALICUM s. I. (probablement spontané sur le littoral ; ailleurs = ?)

Ferrary : près du port de St-Brieuc ; Mabille [p. 592] : C vallée de la Rance, R ailleurs ; Lloyd [p. 332] : C ; Des Abbayes [p. 894] : cite les stations de Prime & Buckle mais avec des erreurs.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Les 2 sous-espèces se rencontrent en Côtes-d'Armor, **ssp. neglectum** étant plus commun et représentant probablement le taxon indigène. **Ssp. italicum**, plus méridional, est davantage lié aux lieux habités (DP). Voir Prime & Buckle (Bull. Soc. Scientif. Bretagne 1964 pp. 53-62).

ARUM MACULATUM

Mabille [p. 592 : *A. vulgare*] : AC ; Lloyd [p. 332] : PC ; Des Abbayes [p. 893] : AC ou C sur l'ensemble du territoire, sauf Finistère où R.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

Remarque : des formes intermédiaires correspondent peut-être à des hybrides entre les 2 espèces (D. Chicouène).

WOLFFIA ARRHIZA

Mabille [p. 591 : *Lemna arrhiza*] : C étang de la Bellière près Pleudihen ; Lloyd [p. 330 : *Lemna arrhiza*] : çà et là, pas de localité citée ; Des Abbayes [p. 896] : cite Mabille.

2 stations actuelles

LEMNA TRISULCA

Mabille [p. 591] : St-Jacut, abondante à Morieux, nul ou à peu près à l'intérieur ; Lloyd [p. 330] : PC ; Des Abbayes [p. 895] : cite Mabille + château de la Hunaudaye [Plédéliac] (Bolloré).

2 stations actuelles

LEMNA GIBBA

Mabille [p. 591] : C, plus C dans la région maritime ; Lloyd [p. 330] : C ; Des Abbayes [p. 896] : C région maritime de l'E du département (Mabille).

5 stations

LEMNA MINOR

Mabille [p. 591] : CC ; Lloyd [p. 330] : CC ; Des Abbayes [p. 896] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

LEMNA MINUTA (adventice américaine d'apparition récente, non citée par Flora Europaea)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité ; voir Stace et Flore Belge.

Plus de 10 carrés

SPIRODELA POLYRRHIZA

Mabille [p. 591 : *Lemna polyrrhiza*] : AC par localités ; Lloyd [p. 330 : *Lemna polyrrhiza*] : C ; Des Abbayes [p. 896 : *Lemna polyrrhiza*] : C ou AC sauf Finistère et peut-être Côtes-d'Armor.

14 stations

SPARGANIUM ERECTUM s. I.

Mabille [p. 592 : *S. ramosum*] : C ; Lloyd [p. 331 : *S. ramosum* + *S. neglectum*] : C ; Des Abbayes [p. 891] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPARGANIUM EMERSUM

Mabille [p. 592 : *S. simplex*] : AC ; Lloyd [p. 331 : *S. simplex*] : PC ; Des Abbayes [p. 891] : C ou AC sauf en Finistère.

14 stations

TYPHA ANGUSTIFOLIA

Mabille [p. 591] : St-Juvat ; Lloyd [p. 331] : PC ; Des Abbayes [p. 890] : cite Mabille.

5 stations

TYPHA LATIFOLIA

Mabille [p. 591] : AC ; Lloyd [p. 331] : AC ; Des Abbayes [p. 890] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCIRPUS SYLVATICUS

Mabille [p. 598] : AC, manque dans certaines vallées ; Lloyd [p. 373] : AC ; Des Abbayes [p. 941] : AC sur presque tout le territoire sauf Finistère où R ou PC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCIRPUS MARITIMUS

Mabille [p. 598] : CC ; Lloyd [p. 373] : C région maritime ; Des Abbayes [p. 941] : C ou CC sur l'ensemble du littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCIRPUS LACUSTRIS ssp. lacustris

Mabille [p. 598 : *S. lacustris*] : CC ; Lloyd [p. 372 : *S. lacustris*] : C ; Des Abbayes [p. 943 : *S. lacustris*] : C sauf région maritime.

4 stations

SCIRPUS LACUSTRIS ssp. tabernaemontani

Mabille [p. 598 : *S. tabernaemontani*] : AC littoral, remonte la Rance et les autres rivières ; Lloyd [p. 372 : *S. tabernaemontani*] : AC région maritime ; Des Abbayes [p. 944 : *S. tabernaemontani*] : AC ou C littoral.

9 stations

SCIRPUS SETACEUS

Mabille [p. 598] : C ; Lloyd [p. 371] : AC ; Des Abbayes [p. 942] : AC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SCIRPUS CERNUUS

Mabille [p. 598 : *S. savii*] : AC littoral ; Lloyd [p. 371 : *S. savii*] : région maritime, AC ; Des Abbayes [p. 943] : AC littoral.

13 stations

SCIRPUS FLUITANS

Mabille [p. 598] : CC ; Lloyd [p. 371] : CC ; Des Abbayes [p. 936] : C ou CC.

Plus de 10 carrés

SCIRPUS COESPITOSUS ssp. germanicus

Ferrary : Lannion ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 370] : Lannion ; Des Abbayes [p. 936] : rien de plus.

10 stations actuelles

ERIOPHORUM ANGUSTIFOLIUM

Mabille [p. 599] : C, couvre les pentes du Menez ; Lloyd [p. 374] : C ; Des Abbayes [p. 949] : s'est localement raréfié, reste cependant C en Basse-Bretagne.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ERIOPHORUM GRACILE

Mabille [p. 599] : marais de la forêt de Coëtquen près St-Solin ; Lloyd [p. 374] : id. ; Des Abbayes [p. 948] : id. + forêt de Lorge (Daniel).

Pas de données récentes

ERIOPHORUM VAGINATUM

Ferrary : Guingamp ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 374] et Des Abbayes [p. 948] : non cité en Côtes d'Armor.

1 station actuelle

ELEOCHARIS QUINQUEFLORA

Mabille [p. 598 : *Scirpus pauciflorus*] : abondant au marais de Briantais près Lancieux ; Lloyd [p. 370 : *Scirpus pauciflorus*] : id. ; Des Abbayes [p. 939 : *Scirpus pauciflorus*] : rien de plus.

3 stations actuelles

ELEOCHARIS ACICULARIS

Mabille [p. 599] : AC, C à St-Juvat ; Lloyd [p. 370] : CC ; Des Abbayes [p. 938 : *Scirpus acicularis*] : CC ou C.

12 stations

ELEOCHARIS OVATA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 369] : le Pin près St-Carné ; Des Abbayes [p. 937 : *Scirpus ovatus*] : rien de plus.

1 station actuelle

ELEOCHARIS PALUSTRIS

Mabille [p. 599] : CC ; Lloyd [p. 369] : CC ; Des Abbayes [p. 940 : *Scirpus palustris*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ELEOCHARIS UNIGLUMIS

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 369] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 941 : *Scirpus uniglumis*] : Taden (Gourio).

A confirmer

ELEOCHARIS MULTICAULIS

Mabille [p. 599] : C à l'intérieur ; Lloyd [p. 369] : C ; Des Abbayes [p. 940 : *Scirpus multicaulis*] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CYPERUS LONGUS

Ferrary : le long du Gouët ; Mabille [p. 597] : AC littoral, St-Jacut, etc., St-Juvat à l'intérieur ; Lloyd [p. 367] : pas d'indication de répartition ; Des Abbayes [p. 946] : cite Mabille + Erquy (Daniel).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CYPERUS FUSCUS

Mabille [p. 597] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 367] : AC sauf région maritime de Finistère et Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 945] : étang du Pin près St-Carné (Gourio).

6 stations actuelles

CYPERUS FLAVESCENS

Mabille [p. 597] : vallée de l'Echapt [Léhon] ; Lloyd [p. 366] : AC, R région maritime de Finistère et Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 946] : cite Mabille.

Pas de données récentes

CLADIUM MARISCUS

Mabille [p. 598] : abondant à l'étang de la Garaye [Taden] ; Lloyd [p. 368] : id. ; Des Abbayes [p. 952] : id. + marais des environs d'Erquy (Gourio) et jusqu'au Vieux-Bourg et Plévenon [Fréhel] (Corillion), marais du Royau en Trévou-Tréguignec et de Guermel en Plougrescant (Bolloré).

2 stations actuelles

RHYNCHOSPORA ALBA

Mabille [p. 598 : *Schoenus albus*] : abondant dans le Menez autour de Collinée et à Boquien, le Pontgant [Plouguenast] près de Loudéac ; Lloyd [p. 368] : id. + lande d'Ilifaut ; Des Abbayes [p. 950] : id. + Broons (Lloyd), Brusvily (Gourio).

11 stations actuelles

RHYNCHOSPORA FUSCA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 368] et Des Abbayes [p. 951] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

SCHOENUS NIGRICANS

Mabille [p. 598] : Planguenouel, près de Lamballe ; Lloyd [p. 367] : id. + Erquy ; Des Abbayes [p. 950] : id. + jusqu'à Plévenon [Fréhel] (Des Abbayes).

4 stations

CAREX PANICULATA

Mabille [p. 600] : CC ; Lloyd [p. 375] : AC ; Des Abbayes [p. 927] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX VULPINA

Mabille [p. 600] et Lloyd [p. 376] : C [mais *C. otrubae* non distingué] ; Des Abbayes [p. 928] : non cité Côtes-d'Armor.

qq stations

CAREX OTRUBAE

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 929 : *C. subvulpina*] : C ou AC littoral, R ou absent dans une bonne partie de la Bretagne intérieure.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX SPICATA

Mabille [p. 600 : *C. muricata*] : C ; Lloyd [p. 377 : *C. muricata*] : AC ; Des Abbayes [p. 931] : C ou AC ; mais mal distingué par ces flores régionales (D. Chicouène).

6 stations

CAREX MURICATA ssp. lamprocarpa

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 931 : *C. pairaei*] : non cité Côtes-d'Armor.

5 stations

CAREX DIVULSA ssp. divulsa

Mabille [p. 600] : PC, C à St-Juvat ; Lloyd [p. 377] : AC ; Des Abbayes [p. 931] : C ou AC.

9 stations

CAREX cf. ARENARIA [non *Carex arenaria* s. s. car épillet terminal hermaphrodite (D. Chicouène)]

Mabille [p. 599] : C littoral ; Lloyd [p. 379] : moins C sur la côte N ; Des Abbayes [p. 926] : C sur l'ensemble du littoral.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX DISTICHA

Mabille [p. 599 : oseraies de Léhon, vallée du St-Esprit [Léhon], AR ; Lloyd [p. 378] : id. ; Des Abbayes [p. 925] : rien de plus.

WU 76 - Oseraies de Léhon et vallée du St-Esprit [Léhon] (Mabille) ; revu Léhon, sans précision (herbier Bolloré,

1963)

CAREX DIVISA

Mabille [p. 599] : abondant à la Courbure [Taden / Lanvallay], AR ; Lloyd [p. 375] : AR région maritime E des Côtes-d'Armor, Paimpol ; Des Abbayes [p. 925] : id. + Lancieux (Gourio), St-Ilan [Langueux], Langueux, Dahouët [Pléneuf] (Bolloré).

2 stations actuelles

CAREX REMOTA

Mabille [p. 600] : CC ; Lloyd [p. 377] : C ; Des Abbayes [p. 932] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX OVALIS

Mabille [p. 600 : *C. leporina*] : C ; Lloyd [p. 378 : *C. leporina*] : AC ; Des Abbayes [p. 933] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX ECHINATA

Mabille [p. 600] : CC ; Lloyd [p. 377 : *C. stellulata*] : C ; Des Abbayes [p. 932] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX CURTA

Mabille [p. 600 : *C. canescens*] : forêt de Coëtquen près St-Solin, RR ; Lloyd [p. 377 : *C. canescens*] : id. ; Des Abbayes [p. 933] : id. + marais près du canal à Glomel (Bolloré).

6 stations actuelles

CAREX HIRTA

Mabille [p. 603] : C ; Lloyd [p. 387] : AC ; Des Abbayes [p. 920] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX ACUTIFORMIS

Mabille [p. 603 : *C. paludosa*] : oseraies de Léhon, St-Juvat, vallée de Quatre-Vaux à l'embouchure de l'Arguenon [St-Cast] ; Lloyd [p. 385 : *C. paludosa*] : id. ; Des Abbayes [p. 919] : rien de plus, mais vu aux Quatre-Vaux et à Léhon.

2 stations actuelles

CAREX RIPARIA

Mabille [p. 603] : AC par localités ; Lloyd [p. 385] : pas d'évaluation de fréquence ; Des Abbayes [p. 918] : AC ou C.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX PSEUDOCYPERUS

Mabille [p. 602] : vallée de la Rance, bois de la Garaye [Taden], St-Juvat, etc., AC ; Lloyd [p. 384] : AC ; Des Abbayes [p. 916] : id.

Plus de 10 carrés

CAREX ROSTRATA

Mabille [p. 603 : *C. ampullacea*] : Yvignac ; entre St-Briac [Ille-et-Vilaine] et Lancieux, R ; Lloyd [p. 384 : *C. ampullacea*] : AC par localités ; Des Abbayes [p. 918] : localités de Mabille + forêt de Lorge, St-Houarneau [Bourbriac], Gouarec et Bon-Repos [Gouarec / St-Gelven], St-Bihy, Glomel, forêt de Coat-an-Noz, Trestel en Trévous-Tréguignec, Pont-Melvez, étang de Kergresquen en Pludual, étang du Pas en Lanfains (Bolloré).

17 stations actuelles

CAREX VESICARIA

Mabille [p. 603] : CC ; Lloyd [p. 384] : C ; Des Abbayes [p. 917] : C ou AC sauf Finistère où R.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX PENDULA (peut-être naturalisé par endroits)

Ferrary [*C. maxima*] : TR, St-Brieuc, Lannion ; Mabille [p. 601 : *C. maxima*] : abondant au bois du Chêne [probablement Quévert] à Dinan, le Meurtel entre la Saudraie et Port-à-la-Duc [Fréhel], R ; Lloyd [p. 384] : id. + St-Brieuc, de Lannion à la mer ; Des Abbayes [p. 914] : id. + Erquy, bois de Coron [St-Alban] près de Hénansal (Gourio), forêt du Beffou (Picquenard), vallée de l'lc en Lantic, Carhuel en Etables, St-Quay-Portrieux (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX SYLVATICA

Mabille [p. 601] : AC ; Lloyd [p. 383] : C ; Des Abbayes [p. 914] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX STRIGOSA

Mabille [p. 601] : bois du Chêne [probablement Quévert] à Dinan ; toutes les oseraies de Léhon ; St-Juvat et environs, AR ; Lloyd [p. 383] : id. ; Des Abbayes [p. 914] : id. + bois de Coron [St-Alban] près Hénansal (Gourio).

1 station actuelle

CAREX FLACCA

Mabille [p. 601 : *C. glauca*] : CC ; Lloyd [p. 387 : *C. glauca*] : C ; Des Abbayes [p. 920 : *C. glauca*] : C ou CC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX PANICEA

Mabille [p. 601] : C ; Lloyd [p. 383] : CC ; Des Abbayes [p. 916] : CC ou C.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX DEPAUPERATA

Mabille [p. 601] : la Courbure à Dinan, rive droite [Lanvallay], R ; Lloyd [p. 383] : id. + coteau de Livet [St-Samson ou la Vicomté] ; Des Abbayes [p. 912] : rien de plus, mais vu Taden.
1 station actuelle

CAREX LAEVIGATA

Mabille [p. 602] : C ; Lloyd [p. 382] : C ; Des Abbayes [p. 911] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX BINERVIS

Mabille [p. 602] : C à Yvignac, plus rare à Coëtquen et au Menez, R ; Lloyd [p. 382] : C ; Des Abbayes [p. 910] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX DISTANS

Mabille [p. 602] : C en approchant du littoral, nul ou très rare à l'intérieur ; Lloyd [p. 382] : AC ; Des Abbayes [p. 910] : AC région littorale.
8 stations

CAREX PUNCTATA

Mabille [p. 602] : non cité Côtes-d'Armor ; Lloyd [p. 381] : cap Fréhel ; Des Abbayes [p. 909] : id. + bords de l'Arguenon entre Plancoët et Créhen, St-Cast (Corillion).
4 stations actuelles ;
à distinguer des intermédiaires gr. demissa - hostiana.

CAREX EXTENSA

Mabille [p. 602] : marais maritimes, C ; Lloyd [p. 381] : PC ; Des Abbayes [p. 908] : AC sur l'ensemble du littoral.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX HOSTIANA

Mabille [p. 602 : *C. hornschuchiana* + *C. xanthocarpa*] : forêt de Coëtquen, landes de Plélan [-le-Petit], du Menez, Ivignac, etc., AC ; Lloyd [p. 382 : *C. hornschuchiana*] : id. + forêt de Lorge ; Des Abbayes [p. 908] : rien de plus.
6 stations actuelles

CAREX LEPIDOCARPA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 380 : *C. flava*] et Des Abbayes [p. 906] : non cité Côtes-d'Armor.
WU 37 - Lamballe, landes de la Poterie (L. Maurice & al., env. 1980) ; non revu, à confirmer.

CAREX DEMISSA

Mabille [p. 601 : *C. oederi*] : CC ; Lloyd [p. 381 : *C. oederi*] : C ; Des Abbayes [p. 907] : id.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX SEROTINA

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 907] : non cité Côtes-d'Armor.
2 stations

CAREX PALLESCENS

Mabille [p. 601] : Coëtquen [St-Hélen], Dinan, etc. AC ; Lloyd [p. 380] : PC ; Des Abbayes [p. 905] : localités de Mabille + rives du Blavet à Mûr-de-Bretagne, forêt de Lorge, Lizandré en Plouha, bois de la Ville-Chevalier en Plélo, bois de Coron [St-Alban] près de Hénansal, W de la forêt du Beffou, forêt de Coat-an-Hay, bois de Beauchamp en Plélo (Bolloré).
5 stations actuelles

CAREX CARYOPHYLLEA

Mabille [p. 601 : *C. praecox*] : CC ; Lloyd [p. 385 : *C. praecox*] : C ; Des Abbayes [p. 921] : C ou CC.
8 stations

CAREX PILULIFERA

Mabille [p. 601] : C ; Lloyd [p. 386] : C ; Des Abbayes [p. 923] : C ou AC.
Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX ELATA

Mabille [p. 600 : *C. stricta*] : marais de la forêt de Coëtquen près St-Solin ; Lloyd [p. 380 : *C. stricta*] : id. ; Des Abbayes [p. 902] : rien de plus.

2 stations actuelles

CAREX NIGRA

Mabille [p. 600 : *C. vulgaris*] : près de la Rance à Léhon, couvre tous les prés du Menez ; Lloyd [p. 379 : *C. vulgaris*] : id. ; Des Abbayes [p. 902] : id. + étang du Moulin-Neuf en Plounérin (Des Abbayes), Mûr-de-Bretagne, forêt de Lorge, rivière de Gacon en Etables, rivière du Palus en Tréveneuc, le Vau-Madec en Pordic, rivière de l'anse Cochet et bois de Lizandré en Plouha, Plounévez-Quintin, bois de la Salle en Pléguen, rivière de St-Barnabé en Plourhan, St-Launeuc, bois du Beffou, bois d'Avogour en St-Péver, bois de Malaunay près de Guingamp, Trestel [Trévou-Tréguignec], Pelinec [Penvénan], St-Houarneau [Bourbriac] (Bolloré).

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

CAREX ACUTA

Mabille [p. 601] : pas de localité citée ; Lloyd [p. 380] : environs de Dinan ; Des Abbayes [p. 904] : id. + forêt de Coëtquen près de la chapelle (Brien), marais de Trestel en Trévou-Tréguignec (Bolloré).

3 stations

CAREX PULICARIS

Mabille [p. 599] : C ; Lloyd [p. 375] : C ; Des Abbayes [p. 899] : C ou AC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

EPIPACTIS PALUSTRIS

Ferrary : Erquy ; Mabille [p. 592] : forêt de Coëtquen ; Lloyd [p. 342] : id. + Erquy, Lamballe ; Des Abbayes [p. 1145] : id. + Plévenon [Fréhel] (Daniel), Guermel en Plougrescant (Bolloré).

5 stations actuelles

EPIPACTIS HELLEBORINE

Ferrary [*E. latifolia*] : Lamballe ; Mabille [p. 592 : *E. latifolia*] : Evran, Dinan, etc., AC ; Lloyd [p. 341 : *E. latifolia*] : Lamballe, bois de Coilan en Caulnes ; Des Abbayes [p. 1146] : id. + Erquy (Daniel), vallée du Trénot en St-Alban (Gourio), Maignon, St-Lormel (revu parc de l'Argentaye) (Tréguay), bois de Lorgerie près d'Hénanbihen, bois de Guitté (Bolloré).

19 stations actuelles

NEOTTIA NIDUS-AVIS

Mabille [p. 592] : forêt de Coëtquen sur la route de Combourg, RR ; Lloyd [p. 342] : id. ; Des Abbayes [p. 1151] : id. + Boisgelin en Pléhédél, forêt du Beffou (Bolloré).

2 stations actuelles

LISTERA OVATA

Mabille [p. 592 : *Neottia ovata*] : C ; Lloyd [p. 343 : *Neottia ovata*] : AC ; Des Abbayes [p. 1150] : le Vau-Madec en Pordic, Bois-Boissel près de St-Brieuc, bois de Tréveneuc, bois de Bourgogne en Lantic, parc du château d'Hillion, le Vaudic [Pordic], bois de la Ville-Mario en St-Quay-Portrieux, Gacon en Etables, bois de Tonquédec, coteaux de St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Mûr-de-Bretagne, forêts de Lorge, de la Hunaudaye, du Beffou, etc. (Bolloré) ; voir aussi ERICA 7 : 70.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPIRANTHES SPIRALIS

Mabille [p. 592] : répandu mais non C ; Lloyd [p. 343 : *S. autumnalis*] : AC ; Des Abbayes [p. 1148] : id.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

SPIRANTHES AESTIVALIS

Mabille [p. 592] : bord du grand étang de Jugon, marais de Languenan, Planguenouel, R ; Lloyd [p. 343] : id. + Brusvily, Trébédan ; Des Abbayes [p. 1149] : id. + dépressions des dunes de Plévenon [Fréhel] (Daniel), landes de Kervezo en Tréglamus (Potier de la Varde).

1 station actuelle

GOODYERA REPENS (montagnes ; adventice)

Mabille et Lloyd : non cité ; Des Abbayes [p. 1151] : près de la vallée de St-Symphorien (= de Diane, Sables-d'Or) à Erquy (Daniel, 1937), pinède d'Erquy (Géhu), les Sables-d'Or (Corillon & Géhu, 1958).

1 station actuelle

PLATANThERA BIFOLIA

Mabille [p. 593 : *Orchis " biflora " ?*] : CC ; Lloyd [p. 334 : *Orchis bifolia*] : AC sauf Finistère où R ; Des Abbayes [p. 1156] : AC.

2 stations

PLATANThERA CHLORANTHA

Ferrary [*Orchis chlorantha*] : env. de Guingamp ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 334 : *Orchis montana*] : St-Michel-en-Grève, Lannion, Lanvallay, Taden, Guilben près Paimpol ; Des Abbayes [p. 1156] : id. + pointe de la Garde à St-Cast (Des Abbayes), St-Efflam [Plestin-les-Grèves], Plestin-les-Grèves (Bolloré).

5 stations actuelles

GYMNADENIA CONOPSEA

Mabille [p. 593 : *Orchis conopsea*] : forêt de Coëtquen à St Hélien, la Garaye [Taden], Bobital, Yvignac, le Menez [près Collinée], AC ; Lloyd [p. 333 : *Orchis conopea*] : AC ; Des Abbayes [p. 1154] : cite Mabille + Plévenon [Fréhel], Erquy (Daniel), marais de Bugli en Lancieux (Gourio).

3 stations actuelles

COELOGLOSSUM VIRIDE

Mabille [p. 593 : *Orchis viridis*] : St-Juvat, Lancieux, AR ; Lloyd [p. 333 : *Orchis viridis*] : R ; Des Abbayes [p. 1153] : cite Mabille + près du château d'Hillion, rivière St-Barnabé [Plourhan] et bois de Bourgogne [Lantic] en Plourhan (Bolloré), dune de la grève St-Michel aux Hôpitaux d'Erquy (Des Abbayes), garenne d'Erquy, grève des Courses à St-Brieuc (Gourio).

8 stations actuelles

DACTYLORHIZA INCARNATA

Les Dactylorhiza du groupe incarnata-majalis-praetermissa ne semblent pas clairement distingués dans les flores régionales. Voir Mabille [p. 593 : *Orchis incarnata* + *O. latifolia*], Lloyd [p. 333-334 : *Orchis latifolia* + *O. incarnata*] et Des Abbayes [p. 1168, 1171 : *Dactylorhiza incarnata* + *D. praetermissa*]. Daniel (1914 in Revue Bretonne de Bot. p. 87) cite aussi *Orchis "latifolia"* dans un marais à l'W de la forêt de Lorge.

4 stations actuelles

DACTYLORHIZA PRAETERMISSA [D. majalis ssp. praetermissa dans Flora Europaea]

Les Dactylorhiza du groupe incarnata-majalis-praetermissa ne semblent pas clairement distingués dans les flores régionales. Voir Mabille [p. 593 : *Orchis incarnata* + *O. latifolia*], Lloyd [p. 333-334 : *Orchis latifolia* + *O. incarnata*] et Des Abbayes [p. 1168, 1171 : *Dactylorhiza incarnata* + *D. praetermissa*].

3 stations

DACTYLORHIZA MACULATA s. l.

Mabille [p. 593 : *Orchis maculata*] : CC ; Lloyd [p. 333 : *Orchis maculata*] : CC ; Des Abbayes [p. 1170 : *Dactylorhiza maculata*] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

DACTYLORHIZA FUCHSII

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 1170 : *Dactylorhiza fuchsii*] : non cité Côtes-d'Armor.

1 station

DACTYLORHIZA cf. TRAUNSTEINERI [Dactylorhiza traunsteineri s. s. = montagnes ; plantes occidentales = complexes, souvent introgressées (DELFORGE 1994 : 156-157)]

Mabille et Lloyd : non distingué ; Des Abbayes [p. 1171 : *Dactylorhiza traunsteineri*] : seulement évoqué, sans localité en Bretagne.

2 stations

ORCHIS MORIO

Mabille [p. 593] : C ; Lloyd [p. 337] : CC ; Des Abbayes [p. 1165] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ORCHIS CORIOPHORA

Mabille [p. 593] : CC dans les landes du marais de Briantais jusqu'à Lancieux ; Lloyd [p. 335] : id. ; Des Abbayes [p. 1164] : rien de plus.

1 station

La question des 2 sous-espèces (**ssp. coriophora** et **ssp. fragrans**) ne semble pas très claire. Mabille évoque la présence des 2 formes aux Briantais mais ne les distingue pas nettement, et Lloyd n'indique pas *O. fragrans* à Lancieux. Par la suite cependant, on trouve mention des 2 sous-espèces (Des Abbayes, d'après Mabille ; F. Pustoch, années 80 ; Bargain & al. in Penn-ar-Bed 142-143 : 38-39), mais " il semble qu'il n'y ait pas la sous-espèce fragrans à Lancieux " (F. Séité & B. Lorella, 2001).

ORCHIS USTULATA

Mabille [p. 593] : Lamballe ; Lloyd [p. 335] : RR Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1164] : cite Mabille.

Pas de données récentes

ORCHIS MASCULA

Mabille [p. 593] : CC ; Lloyd [p. 336] : CC ; Des Abbayes [p. 1165] : C ou CC.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ORCHIS LAXIFLORA ssp. laxiflora

Mabille [p. 593] : C ; Lloyd [p. 336] : C ; Des Abbayes [p. 1166] : C ou AC mais répartition parfois irrégulière.

Des observations postérieures à 1980 dans plus de 10 carrés.

ORCHIS LAXIFLORA ssp. palustris

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 336] et Des Abbayes [p. 1166 : *O. palustris*] : non cité Côtes d'Armor.

Signalé à Tréguier par Dizerbo (ERICA 7 : 71) ; à confirmer (non cité en Côtes-d'Armor par Bargain & al. in Penn-ar-

Bed 142-143 : 43)

Orchis x alata [O. laxiflora x O. morio]

Parfois en compagnie des parents ; 8 stations

ACERAS ANTHROPOPHORUM

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 339 : *Ophrys antropophora*] et Des Abbayes [p. 1167] : non cité Bretagne.

1 station

HIMANTOGLOSSUM HIRCINUM

Mabille [p. 592 : *Aceras hircina*] : abondant au Quiou et à St-Juvat, R ; Lloyd [p. 337 : *Orchis hircina*] : id. ; Des Abbayes [p. 1160] : id. + anciens fours à chaux de Mordreuc en Pleudihen (Coutaud).

8 stations

Barlia robertiana (Méditerranée ; adventice accidentelle)

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

2 stations

ANACAMPTIS PYRAMIDALIS

Mabille [p. 593 : *Aceras pyramidalis*] : la Courbure à Dinan, rive droite [Lanvallay], St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut], RR ; Lloyd [p. 334 : *Orchis pyramidalis*] : id. + Roc'h-el-Laz dans la baie de St-Michel-en-grève, St-Efflam [Plestin-les-Grèves] , Dahouët [Pléneuf] ; Des Abbayes [p. 1172] : id. + Erquy, St-Cast (Daniel), le Val-André [Pléneuf], Pléneuf (Gourio), dunes du Vieux-Bourg-de-Pléhérel [Fréhel], falaises de l'Arguenon et Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] (Corillion).

10 stations actuelles

X Anacamptorchis laniccae [Anacamptis pyramidalis x Orchis morio]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

4 stations

X Anacamptorchis ticinensis [Anacamptis pyramidalis x Orchis coriophora]

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

1 station

SERAPIAS LINGUA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 340] : cité seulement en Charente-Maritime ; Des Abbayes : non cité.

1 station

SERAPIAS PARVIFLORA

Mabille, Lloyd et Des Abbayes : non cité.

3 stations

OPHRYS SULCATA [agrégat O. fusca]

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 339] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1159] : dune en arrière de la grève St-Michel aux Hôpitaux d'Erquy (Corillion, 1960).

2 stations

OPHRYS SPHEGODES

Mabille [p. 593 : *O. aranifera*] : de St-Jacut à l'Ille-et-Vilaine, R ; Lloyd [p. 337 : *O. aranifera*] : id. ; Des Abbayes [p. 1158] : rien de plus.

4 stations

OPHRYS APIFERA

Ferrary : pointe de l'Armorique près Plestin, cap Fréhel, Dahouët ; Mabille : non cité ; Lloyd [p. 338] : pointe de l'Armorique en Plestin, grève du Rosaire à Plérin, cap Fréhel, Dahouët [Pléneuf], St-Jacut, île des Ebihens [St-Jacut] ; Des Abbayes [p. 1157] : id. + le Guildo [Créhen] (Tréguy), Erquy (Gourio ; vu Des Abbayes & al. au Guen), les Quatre-Vaux en Notre-Dame-du-Guildo [St-Cast] (Corillion).

13 stations

HAMMARBYA PALUDOSA

Mabille : non cité ; Lloyd [p. 344 : *Malaxis paludosa*] : non cité Côtes-d'Armor ; Des Abbayes [p. 1152] : tourbière au S de la forêt de Lorge (Des Abbayes & Corillion).

1 station

Daniel Chicouène

Retour page d'accueil 'plantouz' : <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/>>