

## Compositae Liguliflores :

(dernière mise à jour sept 2015, Daniel Chicouène 'dc.plantouz')

Plan de cette page :	p.	
Taraxacum	1	
Sonchus 2gr. ; asper /oleraceus	4	
arvensis/maritimus	5	
Leontodon	7	
Crepis sections...	8	
Lactuca virosa /scariola	9	
Tragopogon	10	
Hypochaeris	11	
Hieracium	12	

### Taraxacum (Remarque : certains échantillons ne peuvent être déterminés avec ce tableau)

<b>Taraxacum</b>	<i>sect. Ruderalia (in Sta); officinale (LeG)</i>	<i>sect. Celtica in Sta)</i>	<i>sect. Palustria* (in Sta)</i>	<i>sect. Obliqua et/ou Erythrosperma (in Sta) ; arenarium LeG. ;</i>
découpeure des feuilles	svt pinnatipartites ou pinnatilobées, à découpeures inégales, un peu dentées ou entières, triangulaires, ovales-pointues ou lancéolées, recourbées (LeG) ; lobes souvent denticulés	lobes entiers ou presque	lobes entiers ou presque*	pinnatipartites, à divisions lancéolées-linéaires ou linéaires et qq 1 c. filiformes (LeG) ; Obliqua : lobes > 6 paires (Sta) ; lobes entiers ou presque
nervure principale	verte ou blanche, rarement un peu rouge	verte ou blanche, rarement un peu rouge	très rouge	vert (tjs ?)
bractées vers le sommet de la hampe	souvent quelques-unes à quelques mm (voire 1 cm) sous l'inflorescence	non	non	non
orientation des bractées basales de l'involucre (à l'anthèse)	étalées, extrémités réfléchies	appliquées ou étalées	appliquées ou dressées	+ ou - étalées
forme et allongement des bractées basales	triangulaires ; d'environ 1 cm ; allongement > 5	d'environ 6 mm ; avec rétrécissement basal ; allongement de l'ordre de 3	idem Celtica	plutôt triangulaires
marge des bractées basales	souvent des petites dents à la base	entière ; bordure scarieuse très réduite(≤ 0,1 mm)	entière ; bordure scarieuse d'environ 0,5 mm	parfois marge scarieuse dans moitié inf. de la bractée
apex des bractées (internes)	entier	entier	entier	échancré en vue de côté (tubercule-corne de c. 1 mm inséré à 1mm du sommet en face dorsale)
[bractées ext. : clr]	luisantes comme les sup	mat, pédoncule aussi (que bractée sup luisantes)	id	luisantes comme les sup
[bractées ext. insert°]	perpendiculaire	base dressée-appliquée	id	perpendiculaire
akène : forme	bien rugueux, muriqués-épineux au sommet (LeG)			oblong-étroit, c. cylindracé, assez lisse inférieurement, rugueux-muriqués au sommet (LeG)
[akène : aculéoles]	discontinues	c.continues, en couronne		
akène : couleur	brun olivatre (LeG)			rouge de brique (LeG)
[anthèse]	toute l'année ; pic en début de printemps	toute l'année		décembre-février**

\*En Côtes-d'Armor, les lobes sont profonds comme chez les autres espèces ; pas vu d'échantillons adultes à feuilles seulement sinueuses (T. palustre s. s.).

\*\* au printemps floraison d'individus à bractée à tubercule c. nul.

Taraxacum = diversité d'intermédiaires entre les 3 sections habituelles (*Ruderalia*, *Celtica*, *Obliqua*).

<b>Taraxacum in LeG</b>	<i>officinale (in LeG)</i>	<i>arenarium (in LeG)</i>	<i>palustre (in LeG)</i>
feuille	oblongue, un peu élargie vers le haut, tantot lyrée-roncinée ou seulement sinuée, tantot, et le plus souvent, pinnatipartite ou pinnatilobée, .à découpures inégales, un peu dentées ou entières, triangulaires, ovales-pointues ou lancéolées, recourbées	pinnatipartite, .à divisions lancéolées-linéaires ou linéaires et quelques unes c. filiformes	oblongues ou lancéolé, assez étroit, tantot entier ou peu denté, tantot sinué, tantot pinnatilobé ou pinnatipartite, .à découpures larges, faiblement recourbées, obtuses ou peu aigues
capitule	ord. assez grand, beau jaune	assez médiocre	assez médiocre
involucre : folioles ext.	assez longues, réfléchies	étalées ou meme réfléchies	courtes, ovales acuminées, appliquées ou seulement un peu lache
akène : forme	bien rugueux, muriqué-épineux au sommet	oblong-étroit, c. cylindracé, assez lisse inférieurement, rugueux-muriqué au sommet	assez lisse inférieurement, rugueux muriqué au sommet
akène : couleur	brun olivatre	rouge de brique	brun très pale
anthèse	mars - nov	printps été	été
habitat	prés, champs, chemins, murs	coteaux arides, dunes	prés très humides, marécages

Pour faire de la gelée de fleurs de pissenlits (la "cramailotte"), il faut prendre les *Taraxacum sect. Ruderalia* en raison de fleurs bien parfumées ; leurs individus sont repérables de plusieurs mètres à leurs gros capitules à bractées inférieures longues (et étroites-triangulaires) et très réfléchies-enroulées. Il existe aussi divers intermédiaires avec d'autres *Taraxacum* (susceptibles de pousser en mélange dans une prairie) ; leur parfum est réduit.

<u>tableau simplifié pour la gelée</u>	<b>bon pissenlit</b>	<b>pissenlits généralement**"pas bons"</b>
appellation approximative	<i>Taraxacum</i> groupe <i>officinale</i> ou section <i>Ruderalia</i>	autres sections ou groupes
odeur des fleurs	parfum agréable	inodore
bractées inf. : longueur	longues, glt 1 1/2 cm	courtes, un peu < 1 cm
bractées inf. : forme	triangle étroit, de c. 3 mm à la base, parfois quelques lobes	entier, base arrondie rétrécie, puis élargissement jusqu'au 1/3
bractées inf. : orientation	très réfléchies recourbées	plus ou moins appliquées
capitules : diamètre	souvent > 4 cm	souvent < 4 cm

\*exception : un pissenlit proche de *Celtica*, rare dans le Massif Armoricain, des prairies hygrophiles, a un parfum original.



ex.de *Taraxacum* parfumé (*Ruderalia*) = bonne gelée ;

*T. cf. Celtica*, inodore = gelée pas bonne

<b><i>Sonchus</i></b> (bractées genouillées)	pédoncules glt en rosette ; <b><i>asper, oleraceus</i></b>	pédoncules glt alternes ; <b><i>arvensis, maritimus</i></b>
racine	pivotante (SM)	rampante (LeG) ; longuement rampante (SM) ; traçante
inflorescence	ombelle irrégulière (GG God) ; [pédoncules inégaux, tous ou la plupart en rosette]	grappe corymbiforme (God) ; arvensis : corymbe terminal (GG)
bractées de l'involucre	lancéolées-linéaires (SM)	arvensis : lancéolées ; maritimus : les ext. ovales-lancéolées (SM)
bractées de l'involucre	-	arvensis : nervure dorsale jaunâtre (God)
style	olivâtre (SM) ; brun verdâtre (Bugn)	arvensis : jaune triste (SM) ; jaune (Bugn) ; maritimus : jaune (SM)
akène : côtes saillantes	asper : 3 (PJ) [très comprimé]	arvensis : 5 (SM) [peu comprimé]

<b>SONCHUS à infl. en rosette</b>	<b><i>Sonchus oleraceus</i></b>	<b><i>Sonchus asper</i></b>
tige		moins ferme (GG)
limbe consistance	molle (GG SM FVMA)	épaisses, fermes (GG) ; fermes (SM) ; coriace (FVMA)
oreillettes feuilles caulinaires (SM God Bor FE...) (à nuancer)	pointues ; acuminées (God SM) ; [sur bcp de feuilles, 1 dent plus grande que les autres (+- dans le prolongement du limbe)]	arrondies ; +- (SM) contournées en hélice ; [les feuilles des infl. ont souvent 1 dent plus grande que les autres (+- dans le prolongement du limbe)]
oreillettes feuilles caulinaires	étalées horizontalement (SM GG) [+]	appliquées contre T (GG) [souvent la base est courbée et retournée]
limbes couleur	mat (SM God...) [face sup] ; glauque en dessous (Bor GG)	brillant (SM God...) [face sup]
limbes épines	non piquant (FVMA) ; bords spinescents (GG) ; bords inégalement dentés spinescents (SM) ; [dents-épines : 1 mm]	épineux (FVMA...) ; [dents-épines : souvent 1/2 cm]
limbes forme	lyrées ou roncînées lobe term.+ grand triangulaire (FVMA...)	svt moins lobés (FVMA...)
bractées d'involucre : nb	27-35 (FE)	35-45 (FE)
corolles (FE) (bof)	ligule = tube	ligule < tube
corolles couleur	jaune moins vif (FVMA)	jaune plus vif (FVMA) ; jaune pâle (SM)
akène compression (=controversé)	comprimés (LeG) ; peu comprimés (FE)	c. tetragones (LeG) ; très comprimés (FE)
akène bordure	non bordé (GG SM)	bordé (GG SM)
akène (entre les côtes longitudinales)	rugueux transversalement (GG SM God FE...) [rides de 1/20-1/10 mm]	lisse (GG SM God FE...)
akène longueur	3 mm (c. FE Bugn)	2-3 mm (c. FE Bugn)
papus longueur (FE) (bof)	5-8 mm	6-9 mm
papus persistance	+ persistant (FE)	+ décidu (FE)

Un "hybride" R, stérile est signalé par Stace.

Il existe dans le Massif Armoricaïn des individus à akènes spinuleux ; leur étude nécessite un approfondissement.

<b><i>Sonchus</i> en corymbes</b>	<b><i>Sonchus arvensis</i></b>	<b><i>Sonchus maritimus</i></b>
tige (fistuleuse pour les 2 sp: GG)	fistuleuse (LeG) ; creuse (LI)	-
tige : forme de section	cylindracée (LeG)	cylindrique, finement striée (LeG)
tige : feuilles	presque nue supérieurement (Bor)	-
feuilles : forme	pinnatipartites-roncinées ou seulement sinuées (LeG) ; roncinées ou pennatifides (GG SM) ; les sup souvent entières (Bor)	faiblement sinuées et dentées, ou seulement dentées (LeG) ; entières ou sinuées (GG SM) ; rarement pennatiséquées (FE)
feuilles : base	les caulinaires embrassantes par des oreillettes obtuses (LeG) ; les sup cordiformes, embrassantes (Bor) ; caulinaires embrassant par 2 oreillettes <u>courtes</u> arrondies (GG)	oreillettes obtuses (cLeG) ; caulinaires à 2 oreillettes arrondies (GG)
feuilles : orientation des dents	-	courtes, un peu épineuses, souvent recourbées (LeG) ; vers le bas (LI FVMA)
feuilles : couleur	un peu glauque (GG)	un peu glauque (LeG Bor) ; glauque (GG)
capitule : dimension, nb	assez grand, en corymbe peu fourni (LeG) ; fleurs grandes (Bor)	assez médiocre, peu nombreux (LeG), souvent 1 (Bor)
bractées : nombre	38-50 (FE)	c.27 (FE)
bractées : forme	lancéolées (Bor SM)	les ext. ovales-lancéolées, acuminées en pointe <u>obtus</u> (Bor) ; largement ovales (Bor) ; les ext. ovales-lancéolées (SM)
bractées : pilosité	poils glanduleux ou glabre (cle FE)	glabre ou tomenteux non glanduleux (cle FE)
corolle : ligule / tube	= (FE)	>> (FE)
corolle : couleur	beau jaune (LeG)	jaune (LeG)
style : couleur	jaune triste (SM) ; jaune (Bugn)	jaune (SM)
akène / aigrette	<< aigrette (Bor LI)	-
akène : section	un peu tétragone (LeG)	presque tétragone (LeG)
akène : ornementation (entre les cotes)	<u>fortement</u> ridé transversalement (GG FE c.LeG) ; rugosité transversale (Bor) ; [cotes muriquées]	obscurément ridés en travers (LeG) ; peu ou pas ridé transversalement (GG FE) ; finement ridé en travers (LI FVMA) ; côtes finement muriquées (Bor)

La pilosité des involucre est différente d'après certains auteurs ; elle est variable pour les 2 in FE ; Bor possède *S.arvensis* var. *laevipes* qui est à pédoncule et involucre glabre.

*Sonchus palustris*, non armoricain : feuilles caulinaires à oreillettes lancéolées aigues denticulées (au lieu de arrondies, souvent dentées) (FE)

akène : observations perso.	<b><i>Sonchus arvensis</i></b>	<b><i>Sonchus asper</i></b>
diamètre attache basale	1/3 mm	1/4 mm
silhouette : rétrécissement basal	sur 1/2 mm / base	mi inf. en coin (sur 2 mm / base)
cotes	très marquées	moins marquées
couleur	brun pourpre	olivatre pale

<b><i>Leontodon</i> (Sta, FVMA)</b>	<b><i>Leontodon autumnalis</i></b>	<b><i>Leontodon hispidus</i></b>	<b><i>Leontodon saxatilis</i> ; <i>L. taraxacoides</i> (FE) ; <i>Thrinicia hirta</i> (GG)</b>
tige : hauteur	jq 6 dm	jq 6 dm	jq 4 dm
tige : port avant l'anthèse	dressé (SM)	penché (SM)	penché (SM)
tige : sommet	épaissi fistuleux (SM)	peu épaissi (SM)	
tige : ramification	Glt un peu	simple ; glt (FE)	simple (FE)
tige : poils	glabre ou c.	velue	partie sup. +- glabre
pétiole		ailé (FE)	
feuilles : poils	0 ou simples (FE)	qq poils fourchus ou trifurqués ; simples sans glandes ou longs et bi- ou trifides (FE)	qq poils fourchus (?) ; simples sans glandes ou longs et bi- ou trifides (FE)
feuilles : largeur	c1-3cm (cFE)	c1-3cm (cFE)	3-10 mm (FE)
capitule avant anthèse	dressé (sect. GG)	penché (sect. GG)	penché (GG)
bractées		pubescentes	glabres ou c. ; enveloppent les akènes ext.
involucre : longueur		10-15 mm (FE)	9-11 mm (FE)
réceptacle alvéoles	nu ou peu cilié (SM)	nu ou peu cilié (SM)	bordé d'une membrane courte denticulée-fimbriée (SM)
stigmaté	discoloured (FE)	jaune (FE)	jaune (FE)
akènes : longueur	3,5-7mm (FE)	5-8 mm (FE)	4-5,5mm (FE)
akènes : papus	tous	tous avec poils (Sta3)	2 sorte d'akènes : les ext. sans papus de poils mais à couronne d'écailles (FE Sta3))
poils du papus : type (SM God)	1 rang de poils plumeux	2 rangs de poils : - l'ext. simple (denticulé scabre) - l'int. plumeux	2 rangs de poils : - l'ext. simple (denticulé, scabre) 2 x plus court - l'int. plumeux

*L. x vegetus* (Sta3) : intermédiaire *hispidus* - *saxatilis*, peu fertile.(sterile in FE).

<b><i>Crepis</i></b> sections FE	sp	<i>Crepis</i> subgen. FVMA, (genres in LeG = les 4 <i>Barkhausia</i> )
<i>Crepis</i>	biennis	
<i>Phaeacasium</i>	pulchra	
<i>Pterotheca</i>	sancta	<i>Lagoseris</i> (genre in FVMA ; absent in LeG)
<i>Barkousia</i>	foetida	<i>Barkhausia</i>
<i>Alethocrepis</i>	nicaeensis	
"	capillaris (virens)	
"	suffreniana	<i>Barkhausia</i>
<i>Lepidoseris</i>	vesicaria (taraxacifolia)	<i>Barkhausia</i>
<i>Nemauchenes</i>	setosa	<i>Barkhausia</i>
gen. <i>Aetheorhiza</i> (FE)	bulbosa	

<b>genus ou subgen.</b> LeG + FVMA	<b><i>Crepis</i></b>	<b><i>Barkhausia</i></b>
involucre	double, l'extérieur court (LeG)	obscurément imbriqué ou double (LeG)
akène : apex	tronqué ou slmt un peu rétrécis (LeG) ; sans (mais sommet +/- rétrécis) (FVMA)	bec filiforme, ceux de la circonférence parfois tronqués ou rétrécis (LeG) ; bec pour au moins ceux du centre (FVMA)

<b><i>Alethocrepis</i></b> (in FE)	<b>nicaensis</b>	<b><i>Crepis virens</i> (in LeG LI) <i>Crepis capillaris</i> (in FE)</b>	<b><i>Barkausia suffreniana</i> (in LeG) <i>Crepis suffreniana</i> (in FVMA)</b>
hauteur		1-10 dm (cLeG)	1 dm (LI) ; 1-3(4) dm (FE)
tige : pilosité		base glabre ou peu hispide (LeG) ; glabre ou poils courts épars (FE)	hispide inférieurement (LeG) ; glabre ou poils (FE)
feuilles caulinaires		lancéolées-sagittées, dentées à entières (LeG) ; id. basales mais plus petites (FE)	oreillettes courtes et anguleuses (LeG) ; oreillettes entières (LI) ; lancéolées, aigu à acuminé, semi-amplexicaule, auriculées (FE)
capitules			penchés avant l'anthèse (LeG)
involucre : dimension		5-9 x 3-8 mm (FE)	4-6,5 x 2-3 mm (FE)
bractées		ext. 7-9 de 1/3-1/2 ext (FE)	ext. 10-12 de 1/4-1/2 des ext., int. 10- 16 (FE)
involucre : poils		pubescent (LeG) ; poils variables (FE)	ext. c glabres, int. hispide peu ou pas scabres (LeG)
stigmates		jaune (LeG LI), variable (FVMA)	jaune (FVMA)
akène		1,4-2,5 mm (FE)	bec : 1/3 akène (LI) ; 3-4 mm (FE)
anthèse		juin-oct (LI)	fin mai-15 juin (LI)

<i>Lactuca bi.</i> , à limbes bordés de piquants, capitule glabre pédicellé	<i>Lactuca virosa</i>	<i>Lactuca scariola</i> (in LeG SM) ; <i>serriola</i> (in FE Sta) ; <i>inclut dubia</i> Jord. (à part in SM)
plante	assez grande ou grande (LeG) ; 1-2 m (SM)	assez grande (LeG) ; 1/2-1 m (cSM)
odeur	désagréable et suspecte, à suc laiteux abondant, acre (LeG) ; racines fétides (FE)	-
couleur	[divers organes colorés de +- rouge]	légèrement glauque, un peu vireuse (LeG)
<u>tige et nervures :</u> <u>couleur</u>	strongly tinged maroon (Sta)	blanc-verdatre (Sta)
tige : aiguillons	+/- chargée d'aiguillons (LeG) ; portant inférieurement qq aiguillons épars (SM)	chargée inférieurement d'aiguillons (LeG) ; rude épineuse inférieurement (SM)
feuilles	étalées ; les inf obovales ou oblongues-obtuses, sinuées ou pinnatilobées-roncinées ; les sup oblongues-lancéolées, très auriculées, inégalement lobées ou faiblement sinuées ; les unes et les autres bordées de dents spinescentes et souvent à nervure principale pourvue en dessous de petits aiguillons (LeG)	gl't verticales ou obliques, à bords dentés spinescents ; les inf ovales-oblongues, pinnatilobées-roncinées ou slt sinuées ; les sup oblongues ou lancéolées, peu ou point sinuées ; assez longuement auriculées ; nervure principale svt chargée en dessous d'une rangée d'aiguillons (LeG) ; caulinaires "held vertically" (FE)
feuilles : couleur	vert sombre, glauque dessous, à nervures rougeâtres (SM)	glaucescents (SM)
infl.	grappes raméales formant ensemble une panicule (LeG) ; grappes en panicule pyramidale étalée (SM) ; pyramidal (FE)	panicule +/- ouverte (LeG) ; grappes en panicule pyramidale +/- étalée (SM) ; pyramidal ou spiciforme (FE)
P : couleur	jaune pâle (LeG) ; jaune pâle, pourpre livide dehors (SM)	jaunâtre (LeG) ; jaune pâle, un peu violacé dehors (SM)
<u>akène : couleur</u>	noir (LeG) ; pourpre noir (clé SM) ; noirâtre (FE) ; maron à noir (Sta)	gris (LeG) ; gris-olivâtres (clé SM clé Sta) ; grisâtre (FE)
akène : longueur (sans le bec blanc, Sta)	surtout 4,2-4,8 mm (Sta) ; 6-10 mm (FE)	surtout 3-4 mm (Sta) ; 6-8 mm (FE)
<u>akène : forme</u> ( <u>ailles et soies</u> ; les 2 sp rugueux in photos de Sta)	à rebord bien prononcé, à sommet peu sensiblement cilié (LeG) ; bord saillant strié en travers (SM) [= 2 ailles longitudinales ridées, de 1/4 mm in photo de Sta] ; étroitement ailés, rugueux (FE) ; ailles latérales clairement visibles de la base à l'apex (Sta)	à rebord étroit, lisse, à sommet cilié (LeG) ; les 5-6 cotes de chaque face tuberculeuses, ciliées au sommet (SM) ; apex avec soies (FE) ; cils de 1/5 mm in photo de Sta, ailles latérales étroites, visibles slmt près apex (Sta)
répartition	surtout sud Loire ou littoral	Ca ?

des intermédiaires ?



<b><i>Tragopogon</i></b> (in SM)	<b><i>pratensis</i></b> (in SM) <i>pratensis ssp pratensis</i> (in FE)	<b><i>orientalis</i></b> (in SM) <i>pratensis ssp orientalis</i> (in FE)	<b><i>major</i></b> (in SM) ; <i>dubius</i> (in FE)	<b><i>porrifolius</i></b> (in SM) ; <i>porrifolius ssp porrifolius</i> (in FE)
tige	4à9 dm, simple ou rameuse, glabre (SM) ; 3-7 dm, svt simple, glabrescent (FE)	id (SM)	3à6 dm, simple ou rameuse (SM cFE) et glabre (FE)	4à8 dm, robuste, svt rameuse (SM) ; jq 1 m, glabre pour ssp porrifolius (FE)
feuilles : forme	dressées, dilatées à la base, lancéolées-linéaires, longuement acuminées, qqfois ondulées et tortillées au sommet (SM) ; linéaires-lancéolées, +- subamplexicaules à la base (FE)	id (SM FE) ; feuilles plus larges à la base que <i>pratensis</i> (LI)	planes, lancéolées-acuminées, élargies et embrassantes à la base (SM) ; linéaires-lancéolées, subamplexicaules (FE)	largement linéaires, acuminées, dressées (SM) ; largement linéaires, base élargie (FE)
feuilles : poils	-	-	glabres ou un peu floconneuses (SM)	-
feuilles : couleur	-	-	-	un peu glauque (SM)
pédoncule : forme	brièvement épaissis au sommet (SM) ; non renflé (FE)	à peine épaissis au sommet (SM) ; non renflé (FE)	<u>renflés en massue</u> à leur partie sup (SM) ; très renflé (FE)	fort renflés en massue au sommet (SM)
involucre : nb 'folioles'	6à8 (SM) ; c8 (FE)	id (SM FE)	8à12 (SM) ; et (5) (18)(cFE)	8à12 (SM) ; c8 (FE)
involucre : forme des pièces	lancéolées, longuement acuminées (SM)	lancéolées, acuminées (SM)	lancéolées-acuminées (SM)	réfractés à la floraison (SM)
involucre / fleurs	=ou > (SM) ; (2x... : ssp minor ; < ou = : ssp <i>pratensis</i> (FE))	< (SM) ; < ou = (FE)	> (SM)	=ou > (SM) ; c= (FE)
capitules		très larges (SM)		grands, plans (SM)
P : couleur	jaune clair (SM FE)	beau jaune (SM FE)	jaune (SM)	<u>bleu violet</u> (SM cFE)
akène : forme	les ext tuberculeux-scabres, contractés en bec (SM) ; +- squameux (FE)	les ext écailleux-scabres (SM) ; écailles + fortes que <i>pratensis</i> (cLI)	les ext écailleux-scabres, bec mince, glabre (SM) ; squameux (FE)	les ext tuberculeux-écailleux ; aigrette courte, fauve (SM) ; squameux-muriqués, rétrécissement abrupt pour ssp p.(FE)
akène : bec / corps	meme longueur (SM FE)	< (SM FE)	> (SM)	< (SM)
akène : corps	1-2,5 cm (FE)	id (FE)	2,5-3,5 cm (FE)	3-4cm (FE)
akène : couleur	brun grisatre (SM)	id (SM)	id (SM)	fauve (SM)

*Tragopogon x mirabilis* = *pratensis* x *porrifolius* : R, peu fertile (Sta)

*T.pratensis* a 3 spp in FE : ssp *pratensis* peut sembler intermédiaire entre *orientalis* et *minor*

<i>Hypochaeris</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>Hypochaeris glabra</i>	<i>Hypochaeris maculata</i>
durée	pérenne (GG...)	annuel (GG...)	pérenne (FVMA)
hauteur	moyenne (LeG) ; 2-6 dm	assez petite à moyenne (LeG); 1-3(4) dm	3-9 dm (Bor)
feuilles : couleur (...)	vertes (parfois semées de petites taches brunes ; Bor)	vertes	gl't tachées de rouge (de brun ; Bor)
feuilles : poils	+/- hispides (LeG) ; hérissées de poils rudes (FVMA)	glabres ou légèrement hispides (LeG) ; glabres ou un peu ciliées sur les bords (FVMA)	velues (Bor)
feuilles : forme	pinnatipartites-roncinées, ou pinnatilobées (LeG)	sinuées ou fort dentées, qqx un peu roncinées (LeG)	
tige : surface			sillonnée (Bor)
tige : poils	c. glabre (LeG) ; base glabre ou pubescente (?)	glabre (LeG)	
tiges : sommet	peu épaissi (GG)	épaissi (GG)	non renflé (GG)
involucre : forme	campanulé (FVMA)	cylindrique (FVMA)	campanulé (FVMA)
fleurs / involucre	moitié plus long (LeG)	à peine > (LeG)	
bractées / fleurs	plus courtes que corolles (GG)	les intérieures = corolle (GG) ; presque égales (SM)	2 fois plus courtes que les corolles (FVMA)
bractées : poils,	un peu hispide (LeG) ; externes glabres ou hérissées sur la nervure (FVMA...)	glabre (LeG GG) ; externes glabres (FVMA...)	externes uniformément hérissées (FVMA...) ; les internes à bord tomenteux (Bor)
bractées : couleur		un peu glauque (LeG)	
capitule : ouverture	s'ouvrant chaque jour (Sta3)	ne s'ouvrant qu'au soleil fort (Sta3)	
capitule : diamètre	assez médiocre (LeG) ; 2-4 cm (Sta3)	médiocre (LeG) ; 1-1.5 cm (Sta3)	
réceptacle : écailles		plus étroites et plus long. sétacées que <i>radicata</i> (GG)	
ligule : allongement	4 x (FVMA Sta)	2 x (Sta)	
corolle : couleur	jaune (LeG) ; externes purpurines en dehors (SM)	jaune pale (LeG)	
akènes : bec	tous à bec plus long qu'eux (GG) ; parfois les externes sans bec (Sta)	les ext. à aigrette sessile (LeG), et rmt tous sessiles ou tous à aigrette (GG...) ; seuls les ext. sans bec (Bor) ou tous sans bec (Sta3)	tous à bec (Bor)
papus : poils	sur 2 rangs, les internes plumeux, les externes denticulés (FVMA)	sur 2 rangs, les internes plumeux, les externes denticulés (FVMA)	<u>sur un rang</u> , tous plumeux (FVMA)

*Hypochaeris x intermedia (radicata x glabra)* : fertilité faible (Sta)

<b>HIERACIUM</b>	<i>Cf. Hieracioides</i> *	<i>Tridentata (laegivatum ?</i>	<i>cf. Sabauda et/ou Foliosa</i>	<i>Vulgata (sylvaticum ? Lloyd)</i>	<i>Hieracium (murorum L., praecox)</i>
feuilles vivantes en rosette à l'anthèse	0	0	0	glt 2-4	nombreuses
feuilles caulinaires à l'anthèse	glt > 15	glt > 15	glt < 15	2-8(15)	0-2(3)
feuilles inf. - pétiole	sessiles	oui	sessiles	longs	longs
feuilles inf. - limbe			losangique lancéolé	F svt face inf violet ou glauque ; parfois taches pourpres	F svt face inf violet ou glauque ; parfois taches pourpres
feuilles sup. et moy - pétiole	sessiles	+ - sessiles	1 mm	var.	var.
feuilles sup. et moy - limbe	le 1/5 inf en coin ou angle droit		base arrondie ou peu cordée		
dents limbes	nulles ou glt 1-2, < 1 mm	svt 4-5, de 1-2 mm	non		
inflorescence	sommet svt omb.				corymbe
bractées	au moins les ext. étalées ou recourbées	rmt étalées ou recourbées	rmt étalées ou recourbées		
style : couleur	jaunes	glt foncé	glt foncé		
réceptacle		alvéoles à dents courtes	alvéoles avec cils		denté ?

\*cf. *Hieracioides* : pas vu de marge révoluée spécialement dans cette section

Daniel Chicouène

Retour page d'accueil 'plantouz' : <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/>>