

Profondeur de formation des organes de propagation végétative des pérennes.

(Daniel Chicouène, dernière mise à jour 2016)

Plan de cette page : A) 1 tableau des organes souterrains B) stolons	p.1 p.2	à jour 2015, à jour mai 2016
---	------------	---------------------------------

A) Extrait modifié de :

CHICOUENE D., 1992 - Profondeur de **formation des organes souterrains de propagation végétative et mode d'hivernage** des mauvaises herbes pérennes en Bretagne. [Depth of development of vegetative propagation by subterranean organs and wintering mode of perennial weeds in Brittany] IX^e Colloque Intern. Bio. Mauvaises Herbes. Association Nationale de Protection des Plantes, 75-84

feuillage hivernal	nature organe	taxon (cf. Flora Europaea)	superficiel (premiers cm)	profond	très profond (sous le labour)
+	rh.	<i>Scirpus setaceus</i>	++		
+	rh.	<i>Danthonia decumbens</i>	++		
+(1)	rh.	<i>Urtica dioica</i>	++	(+)	
(+)(1)	rh.	<i>Lotus uliginosus</i> : prairies > 1 an	++	(+)	
	"	<i>Lotus uliginosus</i> : cultures de printemps	+, ++	+, ++	
(+)(1)	rh.	<i>Lathyrus pratensis</i>	++	(+)	
+	rh.	<i>Agrostis x murbeckii</i>	++	(+)	
+	rh.	<i>Agrostis vinealis</i>	++	(+)	
+	rh.	<i>Festuca arundinacea</i>	++	(+)	
+(1)	rh.	<i>Teucrium scorodonia</i>	++	+	
+(1)	rh.	<i>Cerastium arvense</i>	++	+	
+	rh.	<i>Festuca rubra</i>	++	+	
(+)(1)	R.t.	<i>Linaria repens</i>	++	+, ++	
+-(1)	rh.	<i>Mentha suaveolens</i>	++	+, ++	
+(1)	rh.	<i>Stachys sylvatica</i>	++	++	
+	rh.	<i>Achillea millefolium</i>	++	+, ++	
+	R.t.	<i>Rumex acetosella</i>	++	+, ++	(+)
+	rh.	<i>Agrostis gigantea</i>	++	+, ++	
+	rh.	<i>Arrhenatherum bulbosum</i>	+, ++	+, ++	
+	rh.	<i>Carex riparia</i>	++	++	
(+)(1)	R.t.	<i>Linaria vulgaris</i>	++	++	
+	rh.	<i>Elymus repens</i>	++	++	(+, ++)
+	rh.	<i>Holcus mollis</i>	++, +	++	(+, ++)
+	R.t.	<i>Cardaria draba</i>	(+)	++	+, ++
+	rh.	<i>Equisetum ramosissimum</i>			++
-+	rh.	<i>Oxalis europaea</i>	++	+, ++	
-	rh.	<i>Scrophularia nodosa</i>	+, ++	++	
-	rh.	<i>Lycopus europaeus</i>	+, ++	++	
-	rh.	<i>Pulicaria dysenterica</i>	+	++	
-	rh.	<i>Juncus acutiflorus</i>	(+)	++	
-	rh.	<i>Solanum tuberosum</i>	(+)	++	
-	rh.	<i>Mentha arvensis</i>	(+)	++	(+)
-	rh.	<i>Stachys palustris</i>	(+)	++	(+)
-	rh.	<i>Helianthus tuberosus</i>	+	+, ++	+
-(2)	rh.	<i>Sorghum halepense</i>	+, ++	++	+
-	R.t.	<i>Sonchus arvensis</i>	+	++	+
-(2)	rh.	<i>Leersia oryzoides</i>	+	++	+
-	rh.	<i>Calystegia sepium</i>	(+)	++	+, ++
-	rh.	<i>Scirpus maritimus</i>	(+)	+, ++	++, +
-	rh.	<i>Pteridium aquilinum</i>		+, ++	++, +
-	rh.	<i>Polygonum amphibium</i>	(+)	++	++, +
-(2)	rh.	<i>Cynodon dactylon</i>		++	++, +
-	R.t.	<i>Epilobium angustifolium</i>	(+)	+, ++	++
-	R.t.	<i>Cirsium arvense</i> : cultures annuelles		(+)	++
-	R.t.	<i>Cirsium arvense</i> : prairies > 1 an		++	+, ++
-	rh.	<i>Phragmites australis</i>	(+)	(+)	++
-	rh.	<i>Convolvulus arvensis</i>		(+, ++)	++
-	rh.	<i>Equisetum arvense</i>			++
-	rh.	<i>Equisetum telmateia</i>			++

Légende :

(1) : feuilles sur des tiges allongées

(2) : base des tiges aériennes pouvant rester vivantes

colonne "feuillage en hiver" :

+ : avec feuillage hivernal

- : sans feuillage hivernal

colonnes de profondeurs :

++ : majorité des organes, des individus

+ : peu représenté (< 1/4 des organes)

(...) : variable

B) Pour les pérennes pourvues de **stolons** :

architecture des tiges végétaives :	sempervirente à stolons toute l'année :	sempervirente à stolons seulement estivaux :	végétation uniquement estivale :
que stolons (sans tiges orthotropes)	Agrostis stolonifera Polypogon viridis Trifolium repens (Agrostis x murbeckii = stolons + rhizomes)	-	
stolons + tiges orthotropes (avec limbes)*	(Oenanthe p.p.)	Ranunculus repens Chamaemulum nobile Bellis perennis Potentilla x mixta	(Potentilla anserina) des taxons ont stolons et rhizomes (ex. <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Calystegia sylvatica</i>)

*Ces stolons multiplient les tiges orthotropes (qui produisent des stolons axillaires) en été.

Daniel Chicouène

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