




	<i>Cirsium dissectum</i> (plante vivace)	<i>Cirsium filipendulum</i> (plante vivace)	<i>Cirsium tuberosum</i> (plante vivace)
			
Rhizome / stolon / racine	Court rhizome et courts stolons. Racines épaisses, toutes cylindriques	Long rhizome ("à priori"), mais pas de stolon. Racines presque toutes renflées, fusiformes ou napiformes	Rhizome court, mais pas de stolon. Racines presque toutes renflées, fusiformes ou napiformes (dès la base puis filiformes)
Tige	Dressée, ordinairement simple (ou bifurquée), longuement nue au sommet, blanche-laineuse	Dressée, ordinairement simple , flexueuse, pubescente, très longuement nue supérieurement	Pubescente, simple ou plutôt généralement bi-trifurquée (-6), longuement nue au sommet
Feuilles	Lancéolées-aiguës, presque entières ou sinuées-dentées ou pennatilobées, médiocrement épineuses sur les bords. Blanches et presque tomenteuses en dessous, vertes en dessus. Les inférieures pétiolées ; les caulinaires (peu nombreuses et resserrées au dessus de la base) sessiles, demi-embrassantes, non auriculées	Pennatipartites, à lobes divergents, d'un vert pâle et pubescentes en dessous. Souvent avec des épines piquantes. Les inférieures à segments rapprochés, très étalés et même infléchis vers le bas, à lobes plus nombreux jusqu'à 5, divergents. Les caulinaires demi-embrassantes, auriculées	Hispidules en dessus ; pubescentes et d'un vert pâle, jamais blanches-tomenteuses en dessous. Profondément pennatipartites, à segments bi-trifides à lobes divergents, ciliées spinuleuses. Les inférieures pétiolées, les caulinaires demi-embrassantes un peu auriculées
Capitule	Terminal, ordinairement solitaire (ou jusqu'à 3) pédonculé ou sessile, dont la taille varie entre 1,3-2,5 x 1,2-3 cm (fleurs exclues). Assez gros, ovoïde, non déprimé à la base, aranéeux	Par (1-) 2-4 souvent très écartés et parfois longuement pédonculés (rarement subsessiles). Subglobuleux, aranéeux, non ou peu déprimés en dessous	Solitaire ou parfois 2-3 très écartés. Subglobuleux, presque glabre ou aranéeux, déprimé à la base
Bractées de l'involucre	Très étroites et très aiguës ; longuement atténuées et mucronulées au sommet ; appliquées, non épineuses	Toutes linéaires-lancéolées, atténuées en pointe aiguë (1-2 mm de large à la base)	Bractées extérieures ovales-lancéolées, subobtusées (2-4 mm de large à la base)
Taille	20 à 60 cm	30 à 60 cm	30 à 80 cm
Phénologie	mai-juillet	mai-juillet	juin-juillet
Ecologie	Prés tourbeux, marécages, surtout sols et eaux acides (± <i>Molinion</i> ; <i>Ericion tetralicis</i>)	Landes sèches et mésophiles (<i>Calluno-Ulicetea</i> : <i>Ericion umbellatae</i>)	Fossé humides, lieux marécageux, surtout sur calcaire (± <i>Molinion</i> ; <i>Mesobromion</i> , <i>Geranion sanguinei</i> , <i>Berberidion</i>)
Distribution (thèse de Pierre Dupont)	Euatlantique probable ; aire ibérique à préciser	Euatlantique, dont l'aire non ibéro-atlantique est à préciser	Subatlantique

Bibliographie

Abbayes (des) H., Claustres G., Corillion R., Dupont P., 1971, Flore et végétation du Massif Armoricaïn. Tome 1 - flore vasculaire, Saint-Brieuc, Presses Universitaires de Bretagne, tome 1, 1226 p.

Aizpuru I., Aseginolaza C., Uribe-Echebarria P.M., Urrutia P., Zorrazin I., 2000, Claves ilustradas de la Flora del Pais Vasco y territorios limitrofes., Vitoria-Gasteiz, Eusko Jaurlaritzza Gobierno Vasco, 831 p.

Boreau A., 1849, Flore du Centre de la France et du bassin de la Loire ou description des plantes qui croissent spontanément ou qui sont cultivées en grand dans les départements arrosés par la Loire et par ses affluents, avec l'analyse des genres et des espèces. 2ème édition très augmentée, Librairie encyclopédique de Roret, tome 1, 643 p.

Coste H., 1937, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes., Paris, Librairie Scientifique et Technique Albert Blanchard, tome 2, 627 p.

Dupont P., 1962, La flore atlantique européenne. Introduction à l'étude du secteur ibéro-atlantique., Toulouse, Faculté des Sciences de Toulouse, Centre National de la Recherche Scientifique, 414 p.

Fournier P., 1977, Les quatre flores de France. I. Texte. (2è édition)., Paris, Editions Lechevalier, tome 1, 1105 p.

Guinochet M., Vilmorin (de) R., 1982, Flore de France. Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, tome 4, 396 p., p. 1234-1235

Rouy G., 1905, Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine., Société des Sciences naturelles de Charente-Inférieure, tome 9, 490 p.

Saule M., 1991, La grande flore illustrée des Pyrénées., Editions Milan, 765 p.

Sauzé J.-C., Maillard P.-N., 1878, Flore du département des Deux-Sèvres. Deuxième partie - Flore descriptive : I, Niort, L. Clouzot, Libraire-éditeur, 551 p.

Stace C. A., 1997, New flora of the British isles (second edition), Cambridge University Press, 1130 p.

Tutin T. G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D. M., Valentine D.H., Walters S. M., Webb D.A., 1976, Flora Europaea. Volume 4 : Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae)., London, Cambridge University Press, tome 4, 505 p.

Définitions d'après la flore de H. Coste

Fibreuse : racines formées de filaments simples ou peu rameaux.

Fuseau (en forme de fuseau = fusiforme) : renflé au milieu et atténué aux 2 bouts.

Souche : partie souterraine de la tige des plantes vivaces