

La Renoncule des champs

Ranunculus arvensis L.

Noms courants : renoncule des champs

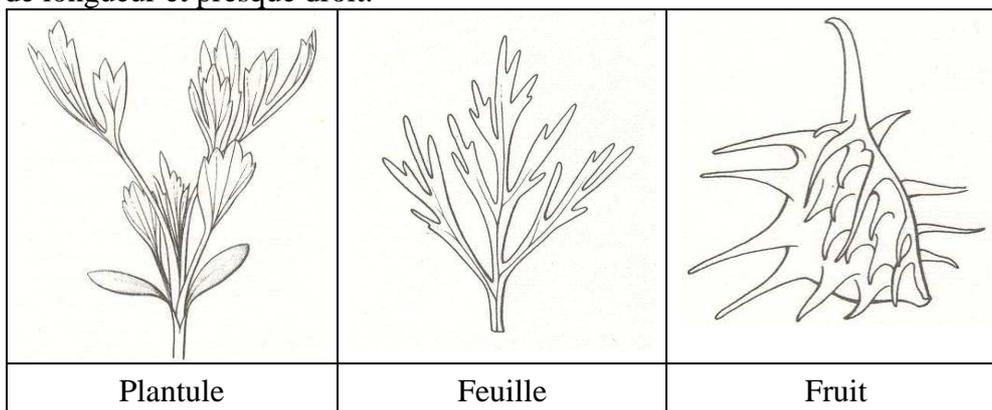
Famille : Renonculacées

Description sommaire :

Plante annuelle de 10 à 40 cm de hauteur. Les tiges sont dressées, ramifiées au sommet, de couleur vert pâle, légèrement pubescentes. Les **feuilles** presque glabres, les inférieures pétiolées, simples, sont **cunéiformes et dentées** ; les caulinaires inférieures sont pétiolées, triséquées, à segments longuement rétrécis à la base ; les supérieures profondément divisées en lanières linéaires, ne dépassant pas 6 mm de largeur. **Fleurs jaune soufre assez petites**, à pédoncules cylindriques ; les sépales sont étalés, velus ; le réceptacle est velu ; les **akènes généralement très épineux**, très gros, peu nombreux (moins de 10), à bec mesurant au moins 1,5 mm de longueur et presque droit.



Cl. J.Geslin



Confusions possibles :

C'est une plante typique, que l'on reconnaît facilement à la forme de ses akènes très épineux.



Biologie et écologie :

Ranunculus arvensis est une messicole, annuelle à germination automnale ou printanière qui fleurit de mai à août en Basse-Normandie. Pollinisation par les insecte et autopolinisation. Dissémination des fruits par les animaux (les fruits s'accroche facilement dans les fourrures) et l'homme (semences). Espèce des moissons sur sols calcaires, limoneux ou argileux, très rare sur terrains siliceux ; jusqu'à 1700 m d'altitude.

La renoncule des champs est à intégrer au sein des communautés **végétales eurosibériennes des cultures sur sol neutro-alkalin** (alliance du *Caucalidion lappulae*).

Synsystème :

Classe : *Stellarietea mediae* Tüxen , Lohmeyer, & Preising ex von Rochow 1951 : Végétation annuelle nitrophile commensale des cultures annuelles ou sarclées

Ordre : *Centaureetalia cyani* Tüxen , Lohmeyer, & Preising ex von Rochow 1951

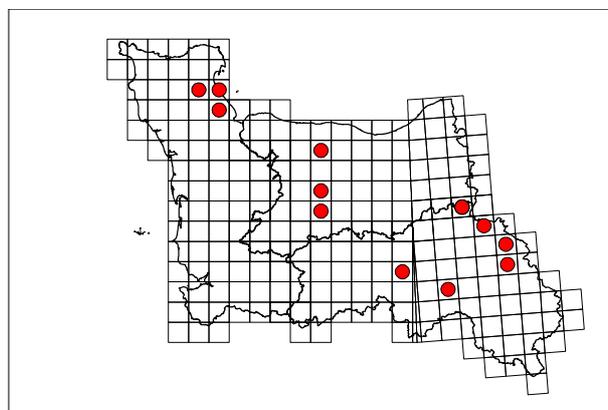
Alliance :: *Caucalidion lappulae* Tüxen, 1950 nom. nud.

Répartition :

Espèce présente dans presque toute l'Europe (en dehors de la région arctique), dans une grande partie de l'ouest de l'Asie, du Caucase à l'Inde, et en Afrique du Nord. En France, l'espèce est encore bien représentée dans le sud de la France ; elle est par contre en forte régression dans la moitié nord. Espèce erratique, elle peut former de véritables colonies, et disparaître la saison suivante.

Etat des populations et menaces en Basse-Normandie:

Donnée pour très commune sur les terrains calcaires de Basse-Normandie par L. Corbière (1894), elle est actuellement très rare. Elle a très difficilement supporté l'intensification des pratiques agricoles. Le renoncule des champs se rencontre encore ponctuellement en quelques bordures de champs (blé, colza, orge) labourés où le semis est moins dense et les herbicides n'ont pas été répandus. Le développement de méthodes de cultures moins agressives pourrait permettre de rencontrer cette espèce plus fréquemment.



Répartition de la renoncule des champs d'après les données bibliographiques et de terrain de la base Calluna du CBN de Brest (2009).

Usage(s) :

Plante vénéneuse, redoutée par les agriculteurs.

Pour en savoir plus :

www.telabotanica.org

Base encyclopédique concernant la nomenclature, la description des semences, plantules et plantes adultes, et l'écologie de 580 mauvaises herbes des cultures d'Europe occidentale mise au point par l'Unité de Malherbologie et d'Agronomie de l'INRA de Dijon :

<http://www2.dijon.inra.fr/hyppa>

Site du réseau Messicoles, animé par [SupAgro Florac](http://www.cdrflorac.fr), avec l'implication du Ministère de l'Agriculture, celui de l'Ecologie et l'aide de l'UE (Fonds Social Européen)
<http://www.cdrflorac.fr/Messicoles/wakka.php?wiki=PagePrincipale>

ABBAYES (des) H., CLAUSTRES G., CORILLION R., DUPONT P., 1971. Flore et végétation du Massif armoricain - Tome 1 : flore vasculaire. Presses Universitaires de Bretagne, Saint-Brieuc. LXXV + 1226 p.

ABOUCA YA A., JAUZEIN P., VINCIGUERRA L., VIREVAIRE M., 2000. Plan national d'action pour la conservation des plantes messicoles. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement - Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, Conservatoire botanique national de Gap-Charance, Conservatoire botanique national du bassin parisien.

BONNIER G., réédition 1990. La grande flore en couleurs de Gaston Bonnier. France, Suisse, Belgique et pays voisins. 4 tomes. Editions Belin, Paris. 1401 p.

JALAS J., SUOMINEN J., 1989. Atlas florae Europaeae : distribution of vascular plants in Europe . 8. Nymphaeaceae to Ranunculaceae. Committee for mapping the flora of Europe - Societas biologica Fennica Vanamo, Helsinki. 261 p.

JAUZEIN P., 1995. Flore des champs cultivés. INRA Editions/SOPRA, Paris et Vélizy-Villacoublay. 898 p.

LAMBINON J., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J., 1973, cinquième édition 2004. Nouvelle flore de la Belgique, du Grand-Duché du Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines. Editions du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, Meise. CXXX + 1167 p.

LOMBARD A., BAJON R., avril 2001. *Ranunculus arvensis* L.. In Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2006. Conservatoire botanique national du Bassin parisien, site Web. <http://www.mnhn.fr/cbnbp>.



Conservatoire Botanique National de Brest

Antenne de Basse-Normandie

Parc Estuaire Entreprises

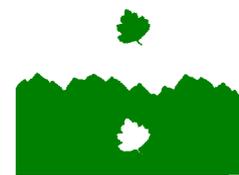
Route de CAEN

14 310 VILLERS-BOCAGE

Tel : 02-31-96-77-56

e-mail : cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

Conservatoire Botanique National



B R E S T