



Renoncule des champs • photos Cécile Mesnage (CBN de Brest)

Renoncule des champs

Ranunculus arvensis L.

Autres noms : /

Famille des **Renonculacées**

DESCRIPTION

Plante de 10 à 60 cm de hauteur. Les tiges sont généralement dressées, ramifiées au sommet, de couleur vert pâle, légèrement pubescentes. Les **feuilles** sont presque glabres, les supérieures étant profondément divisées en lanières linéaires, ne dépassant pas 6 mm de largeur. Les **fleurs jaune soufre** sont **assez petites** et les **fruits très épineux** sont très reconnaissables (photo ci-contre).



Julien Geslin (CBN de Brest)

CONFUSIONS POSSIBLES :

La Renoncule des champs se reconnaît facilement à la forme de ses fruits très épineux. Au stade de la fleur, des confusions peuvent être toutefois possibles avec une autre Renoncule, la Renoncule sarde (*Ranunculus sardous* Desf.) notamment qui est assez communément rencontrée dans les cultures, mais qui préfère cependant les sols plutôt acides alors que la Renoncule des champs préfère les sols neutres à basiques. **La fleur de la Renoncule sarde est plus grande et d'un jaune plus doré** (cf. photos ci-après).



Renoncule sarde

Hermann Guitton (CBN de Brest)



Renoncule des champs

Julien Geslin (CBN de Brest)

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

La Renoncule des champs est une plante annuelle (thérophyte) à germination automnale ou printanière dont la floraison peut s'étaler entre avril et août.

ECOLOGIE

C'est une espèce des moissons préférant les sols calcaires, limoneux ou argileux, secs ou plus ou moins humides. On ne la rencontre que très rarement sur terrains siliceux.

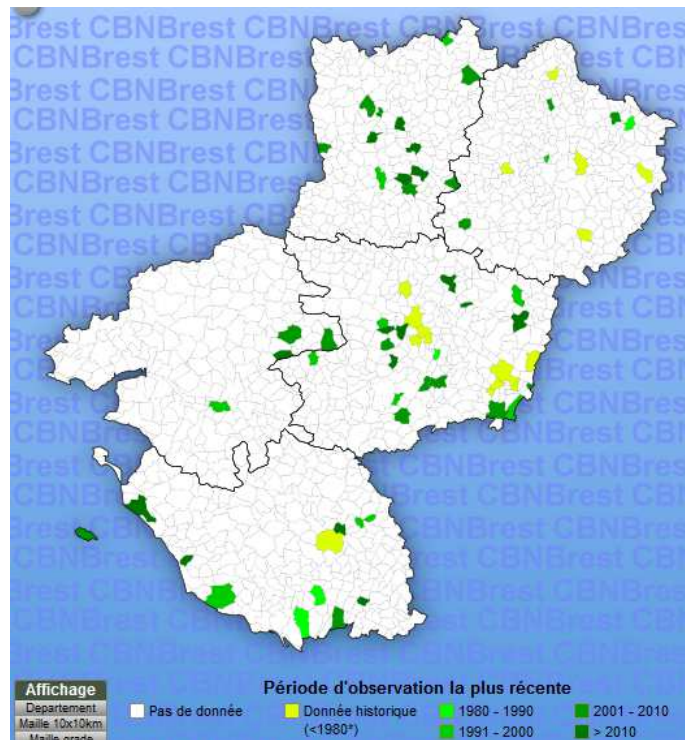
La pollinisation se fait par les insectes ou par autopolinisation. La dissémination des fruits se fait elle principalement par les animaux (les fruits s'accrochent facilement dans les fourrures).

REPARTITION / MENACES

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. C'est une espèce erratique, elle peut former de véritables colonies, et disparaître la saison suivante.

L'espèce qui est présente quasi exclusivement sur des sols calcaires a connu dans la région une régression très forte en raison des pratiques modernes de l'agriculture. Elle a de ce fait été évaluée comme « quasi menacé » dans la Liste rouge régionale.

La renoncule des champs est directement menacée par les modalités de cultures intensives : emploi d'herbicides, amendements, tri des semences.



répartition de la Renoncule des champs en Pays de la Loire (Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 23 janvier 2018)

REFERENCES POUR EN SAVOIR PLUS

JAUZEIN P., 1995 – Flore des champs cultivés. Paris : INRA, Vélizy-Villacoublay : SOPRA, 898 pages (Techniques et pratiques).

MESNAGE C., 2015 - Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.

TISON J.-M. & FOUCAULT B. (de)(coord.), 2014 – Flora Gallica. Flore de France. Mèze : Biotope éditions, XX – 1195 pages.

VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - Etablissement d'une liste régionale et état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire : contribution à la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des messicoles. DREAL Pays de la Loire. Conservatoire botanique national de Brest / Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 27 p., annexes

http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr