



Camomille des champs (Thomas Bousquet, CBN de Brest)

Camomille des champs

Anthemis arvensis L. subsp. *arvensis*

Autres noms : Fausse camomille, Anthémis des champs

Famille des **Astéracées (Composées)**

DESCRIPTION

La Camomille des champs (de 15 à 45 cm) est **peu odorante (faible odeur de camomille au froissement du feuillage), couverte d'un duvet grisâtre**, aux feuilles finement découpées, vert grisâtre. Les dernières divisions des feuilles sont aiguës, presque piquantes. Les capitules de fleurs, larges de 2-3 cm, sont solitaires au sommet de longs pédoncules. **Les fleurs externes sont à ligules blanchessans présence d'un onglet jaune. A maturité, le réceptacle floral devient fortement conique et les fleurs ligulées (blanches) se rabattent** contre le pédoncule. Les graines ou akènes blanchâtres sont à côtes lisses et striées.



Thomas Bousquet (CBN de Brest)

CONFUSIONS POSSIBLES :

Les "camomilles" se répartissent au sein de différents genres (*Anthemis*, *Matricaria*, *Tripleurospermum*, *Chamaemelum*, *Cladanthus*...) qui se ressemblent et sont ainsi difficiles à distinguer au premier coup d'œil. **La présence de paillettes** (petites écailles transparentes que l'on peut apercevoir en écartant les fleurs du capitule les unes des autres) **sur le réceptacle floral**

constitue le critère distinctif au stade floral pour distinguer les "Anthémis"(genres *Anthemis*, *Chamaemelum*, *Cladanthus*) des "Matricaires" (genres *Matricaria*, *Tripleurospermum*). Il est important également d'examiner attentivement d'autres critères pour les distinguer : odeur marquée ou non, aspect plus ou moins finement découpé et teinte du feuillage, forme du réceptacle floral, fleurs ligulées rabattues ou non en fin de floraison, présence ou non d'un "onglet" jaune à la base des fleurs ligulées blanches...



Trois autres camomilles que l'on peut rencontrer dans les champs cultivés en Pays de la Loire



PHOTO n° 1 [Loïc Ruellan (CBN de Brest)]



PHOTO n° 2 [Mickaël Mady (CBN de Brest)]



PHOTO n° 3 [Jean Le Bail (CBN de Brest)]

1. (à gauche) : la **Matricaire inodore** (*Tripleurospermum inodorum* Sch.Bip), très fréquentes sur tout le territoire (surtout dans les endroits riches en éléments nutritifs), **qui, comme son nom l'indique se distingue par son absence d'odeur**.
2. (au centre) : la **Matricaire camomille** (*Matricaria chamomilla* L.), également assez répandue (bien que beaucoup moins commune que la première), souvent en situation de messicole. **On remarquera, comme pour le Camomille des champs, l'aspect rabattu des fleurs ligulées; elle s'en distingue par une odeur plus marquée au froissement**.
3. (à droite) : la **Camomille mixte** (*Cladanthus mixtus* (L.) Chevall.) présente ça et là, sur sols le souvent remaniés et sablo-graveleux (y compris dans les champs); **elle se distingue aisément des autres par la présence d'un cercle jaune d'or à la base des fleurs ligulées blanches ("onglet" jaune);**

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

C'est une **plante annuelle** (thérophyte) dont la floraison s'échelonne généralement entre **mai et septembre**.

ECOLOGIE

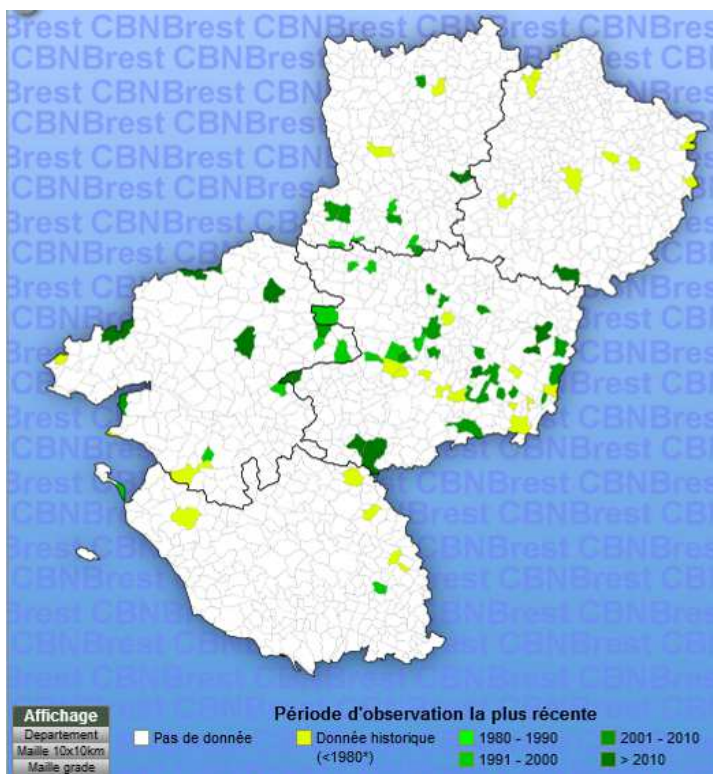
La Camomille des champs pousse sur des sols plutôt sableux secs, peu argileux, légèrement acides et assez riches en éléments nutritifs (mais pauvres en matière organique). On la retrouve dans les cultures sarclées, maraîchères, les friches et les bords de chemin. **La pollinisation est entomogame**

(par les insectes) **et autogame** (autofécondation de la plante). La **dissémination** des graines est **barochore** c'est-à-dire qu'elles tombent par gravité et restent sur place.

REPARTITION / MENACES

L'espèce a connu dans la région une régression très forte en raison des pratiques modernes de l'agriculture. Elle a été signalée dans seulement deux communes dans les années 90 en Vendée et signalée récemment (2012) dans une unique commune en Sarthe. A ce titre, elle est **évaluée comme « quasi menacée » dans la Liste rouge régionale.**

La Camomille des champs est directement menacée par l'intensification des pratiques agricoles : emploi massif d'herbicides, d'engrais.



Répartition de la Camomille des champs en Pays de la Loire (Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 24 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