

La Chrysanthème des moissons

Chrysanthemum segetum L.

Synonymes : *Glebionis segetum* (L.) Fourr.

Noms courants : chrysanthème des moissons, marguerite jaune, souci

Famille : Asteracée (Composées)

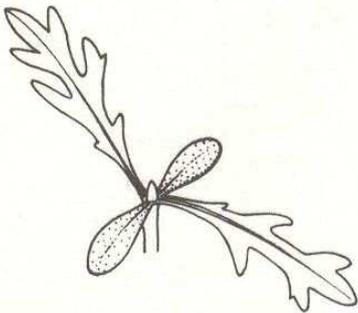
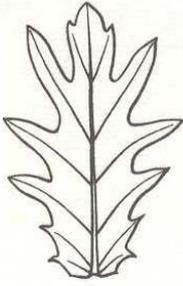
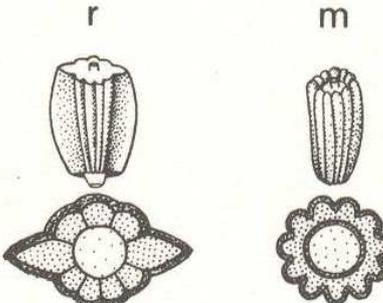
Description sommaire :

Plante annuelle, glabre, de 20 à 60 cm de hauteur, un peu charnue et glaucescente ; tige ascendante ou dressée, simple ou ramifiée. Feuilles simple de 2 à 8 cm de longueur ; limbes à lobes (lorsqu'ils existent) aigus au sommet ; **feuilles inférieures et moyennes à pétiole ailé**, profondément découpées en segments larges ; **feuilles supérieures entières ou à grosses dents espacées**, embrassantes. Inflorescence en capitules solitaires à l'extrémité de pédoncules, de 3 à 5 cm de diamètre ; pédoncule renflé en massue au sommet ; involucre à bractées externes ovales-obtuses, à bordure scarieuse étroite ; bractées internes plus longues, à large bordure scarieuse brun pâle ; **fleurs tubuleuses jaunes à ligules jaune d'or, allongées rayonnantes**. Fruits = akènes ; les internes cylindriques à 10 côtes saillantes ; les externes aussi larges que longs, munis de deux ailes latérales.

La plantule porte deux cotylédons elliptiques à ovales, à sommet arrondi, plus ou moins pétiolés.

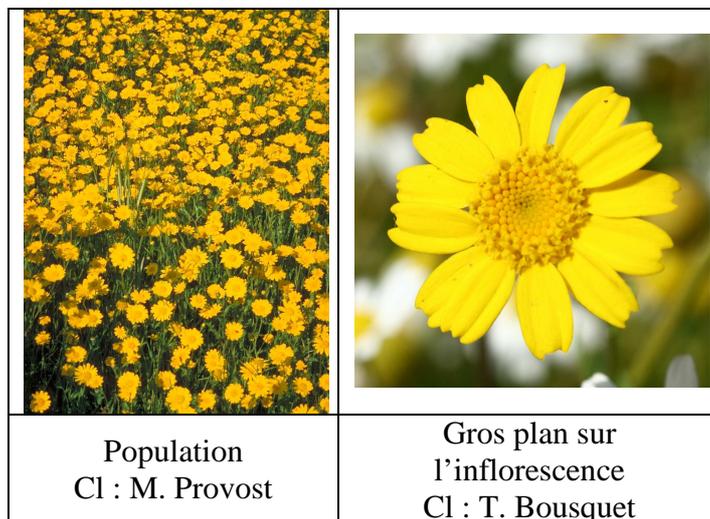


Cl : T. Bousquet

		
Plantule	Feuille	Fruits (r : externes ; m : internes)

Confusions possibles :

Aucun risque de confusion dans la région.



Biologie et écologie :

La chrysanthème des moissons est une annuelle (thérophyte) à germination hivernale qui **fleurit de mai à octobre en Basse-Normandie**. Pollinisation par les insectes. Cette messicole affectionne les moissons et cultures sur **sables argileux ou siliceux**.

Le chrysanthème des moissons se rencontre au sein de communautés végétales regroupant les espèces suivantes : *Centaurea cyanus* L. , *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus , *Chaenorrhinum minus* (L.) Lange, *Chrysanthemum segetum* L., *Spergula arvensis* L., *Stachys arvensis* (L.)L., *Anchusa arvensis* (L.) Bieb., *Myosotis arvensis* (L.) Hil, *Stellaria media* L., *Chenopodium album* L., *Polygonum convolvulus* L. Il s'agit de l'association du *Spergulo arvensis-Chrysanthemum segeti* (Braun-Blanquet & Leeuw 1936) Tüxen 1937, groupement d'adventices sur sols limoneux à sablo-limoneux, en climats atlantiques à subatlantiques. Cette association est en forte raréfaction suite aux changements des pratiques culturales.

Synsystème :

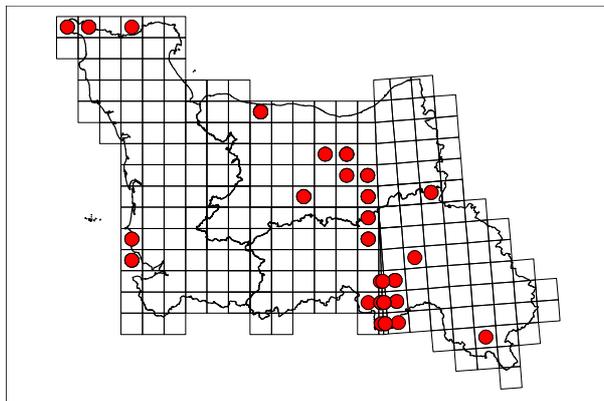
Classe : *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

Ordre : *Chenopodietalia albi* Tüxen & Lohmeyer ex von Rochow 1951 communautés de cultures sarclées, estivales, thermophiles, sur sol eutrophe

Alliance : *Panico crus-galli-Setarion viridis* G.Sissingh in Westhoff, Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946 : communautés sur sol acidifère à dominance limoneuse ou sableuse

Sous-alliance : *Eu-Polygono persicariae-Chenopodion polyspermi* Oberdorfer 1957 communautés des sols limoneux.

Répartition : Europe ; Asie du Sud-Ouest ; Afrique septentrionale ; naturalisé en Amérique du Nord. En France, espèce présente et assez commune dans une large partie ouest avec des lacunes dans le Massif central et la région Centre ; rare en général dans l'est ; absente de toute la chaîne des Alpes. Etant un peu moins exigeant en chaleur que bien d'autres plantes sauvages des moissons le chrysanthème présente une aire de répartition en Basse-Normandie couvrant les plaines de cultures de Caen/Falaise/Argentan/ Alençon mais également le littoral du Bessin et certains secteur de la Manche. Il est actuellement rare sur tous ses territoires potentiels.



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

Etat des population et menaces en Basse-Normandie :

L. Corbière dans sa nouvelle flore de Normandie éditée en 1894 estimait le chrysanthème des moissons assez commun sur l'ensemble du territoire. Il y est actuellement rare. Son importante régression est directement liée aux modalités de cultures intensives : emploi généralisé d'herbicides, d'engrais et semis denses. Il se rencontre encore en plusieurs localités en bordure de parcelle mais également dans quelques rares friches temporaires où les populations peuvent être importantes recouvrant la végétation d'un beau jaune d'or.

Usage(s) :

Plante utilisée autrefois pour guérir les plaies, ses fleurs fournissent également une teinture jaune.

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](#), avec l'implication du Ministère de l'Agriculture, celui de l'Ecologie et l'aide de l'UE (Fonds Social Européen)

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.

BARDAT J., BIORET F., BOTINEAU M., BOULLET V., DELPECH R., GEHU J.-M., HAURY J., LACOSTE A., RAMEAU J.-C., ROYER J.-M., ROUX G. & TOUFFET J. , 2004. Prodrome des végétations de France. Publications Scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Patrimoines naturels, 61 : 171 p.

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.

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.

PROVOST M., 1998, *Flore vasculaire de Basse-Normandie avec suppléments pour la Haute-Normandie. Tome 1*, Caen, Presses Universitaires de Caen, Centre de Recherches sur les Espaces et les Sociétés-Université de Caen, tome 1, 410 p.

LOMBARD A. , ARNAL G., novembre 2001. *Glebionis segetum* (L.) Fourr.. 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

