

Messicoles

Les

emblématiques

Champ d'avoine et de coquelicots - Tableau de Claude Monet



Champ de bleuets - Larzac

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES

Cyanus segetum (= Centaurea cyanus)



MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES

Le bleuet , *Cyanus segetum*

Vous l'avez déjà vu : d'une hauteur de 20 à 80 cm, il fleurit de juin à août dans les céréales ou dans les cultures de colza, principalement sur les sols calcaires.

C'était autrefois une messicole bien présente. Elle est pourtant actuellement en régression.

Cette messicole a la particularité d'être mellifère : elle attire un grand nombre d'abeilles. Elle joue d'ailleurs un rôle dans la conservation de nos abeilles et bourdons sauvages, aujourd'hui également menacés.

A ne pas confondre avec les variétés cultivées du bleuet, ces fleurs sont quasiment stériles, elles ne produisent que peu ou pas du tout de pollen ou de nectar.



Champ de coquelicots – Guilhaumard - 12

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES



Papaver rhoeas

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES

Le grand coquelicot, *Papaver rhoeas*

Parmi les nombreuses espèces de coquelicots, le plus commun est le grand coquelicot, aux grands pétales rouges.

On le différencie des autres coquelicots moins fréquents par sa **capsule** (son fruit) qui est plus bombée et démunie de poils.

Il se développe préférentiellement dans les cultures de céréales mais s'est adapté à d'autres milieux comme les bords de chemins, les terrains vagues ou encore les friches.

Très sensible aux herbicides, il aurait pu disparaître sans l'extraordinaire durée de vie de ses graines (jusqu'à 40 ans) qui peuplent encore les différents horizons des sols agricoles. Il revient ainsi spontanément dans les zones les moins traitées (à l'entrée des champs, par exemple) ou dans les terres de remblais (accotements routiers, constructions en zones agricoles).

Il produit beaucoup de pollen et est donc très apprécié par les abeilles sauvages et domestiques.



Papaver argemone

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES



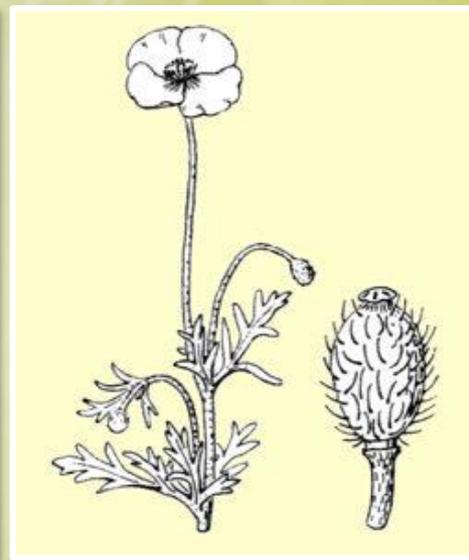
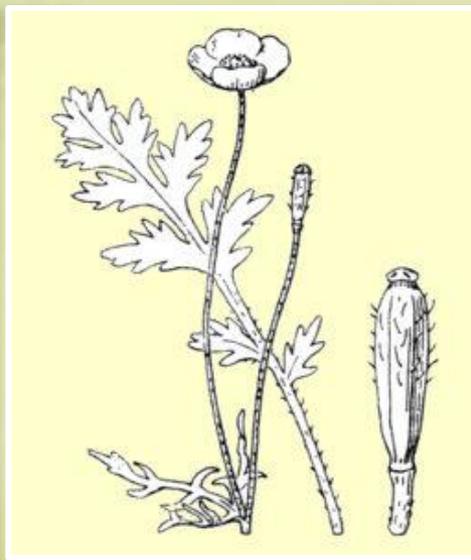
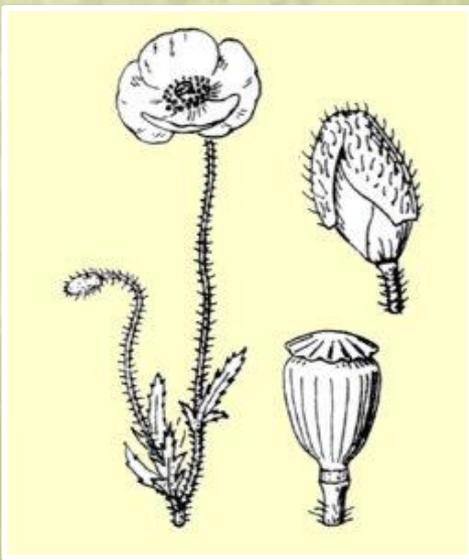
Papaver dubium

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES



Papaver hybridum

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES



Papaver rhoeas

Papaver argemone

Papaver dubium

Papaver hybridum

Les quatre espèces présentes dans le 82



MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES



Agrostemma githago

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES

La nielle des blés, *Agrostemma githago*

Originnaire de la zone méditerranéenne orientale, la nielle s'est répandu en Europe avec l'introduction de l'agriculture, notamment des céréales.

La Nielle des blés est la plante messicole par excellence, exclusivement adaptée aux fortes perturbations ayant cours dans les cultures (retournement du sol, récolte).

Ses graines sont toxiques à haute dose et étaient autrefois responsables du pain niellé (de couleur bleutée et de saveur amère).

Les techniques agricoles modernes, l'utilisation massive d'herbicides, le tri mécanique des graines et la faible longévité des graines ont conduit à l'extrême raréfaction de cette espèce qui, il y a un siècle, était considérée comme répandue.

Elle est aujourd'hui inscrite comme **espèce prioritaire au Livre rouge** de la flore menacée en France.



Cota altissima (= Anthemis altissima)

La suite à la prochaine réunion !

MESSICOLES LES EMBLEMATIQUES