

## Références sur les fleurs messicoles

Plan national d'action Messicoles 2012 – 2017

[www.fcbn.fr/sites/fcbn.fr/files/ressource\\_telechargeable/plaquette\\_pna\\_messicoles.pdf](http://www.fcbn.fr/sites/fcbn.fr/files/ressource_telechargeable/plaquette_pna_messicoles.pdf)

Site internet intéressant

[http://cabanedetellus.free.fr/Plantes\\_messicoles\\_Tellus.html#origines](http://cabanedetellus.free.fr/Plantes_messicoles_Tellus.html#origines)

## Parc naturel régional des Alpilles

[www.parc-alpilles.fr](http://www.parc-alpilles.fr)

Le territoire du Parc naturel régional des Alpilles puise ses premières forces dans son identité provençale et rurale, son échelle humaine, et son unité géographique. Sa première caractéristique est celle d'un massif méditerranéen, qui fédère les hommes, les plaines et les marais.

Son territoire est un espace ouvert aux influences de courants multiples, créateur d'une diversité biologique, culturelle, économique et sociale.

Comme tout parc naturel régional, il a pour vocation de protéger et valoriser le patrimoine naturel, culturel et humain de son territoire en mettant en oeuvre une politique innovante d'aménagement et de développement économique, social et culturel, respectueuse de l'environnement.

## Programme LEADER

[www.feader.paca.agriculture.gouv.fr/LEADER-en-PACA](http://www.feader.paca.agriculture.gouv.fr/LEADER-en-PACA)

LEADER (Liaisons Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale) est un programme européen qui a pour vocation d'aider au développement des zones rurales.

Ce dispositif est un des volets de la Politique Agricole Commune de l'Union européenne qui permet de mettre en oeuvre des actions de développement rural finançables au travers du Fonds Européen Agricole de Développement Rural (FEADER).

Le programme européen LEADER est cofinancé par la région PACA, le Conseil général des Bouches-du-Rhône, la Communauté d'Agglomération Arles-Crau-Camargue-Montagnette, la Communauté d'Agglomération Rhône-Alpilles-Durance et la Communauté de Communes Vallée des Baux-Alpilles. Il vise à soutenir des projets innovants, collectifs, pilotes, reproductibles qui confortent l'économie rurale du territoire.

## FINANCEURS ET PARTENAIRES



Création : Vincent LEMOINE - lemoine\_v@yahoo.fr ; Textes : PNRA ; Photographies : PNRA sauf mention contraire

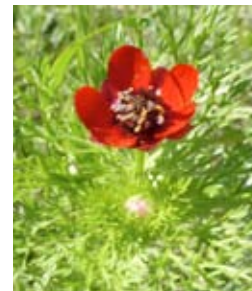
Impression : Imprimerie Nouvelle à Apt (84 400), labellisée Imprim'Vert



# Quand les cultures riment avec Nature !

## Les Fleurs Messicoles

*Fleurs des champs, un patrimoine méconnu*



## Les zones agricoles des Alpilles support de Biodiversité



# Intimement liées

## à l'Homme



Les fleurs messicoles sont des espèces compagnes des plantes cultivées depuis des millénaires, les « fleurs des champs » font partie de notre patrimoine naturel et traditionnel : Coquelicots, Bleuets, Nielles des blés, Pied d'alouette et Camomilles.

Elles sont intimement liée à l'homme. Ce sont les humains qui ont le plus souvent involontairement favorisé ou même provoqué l'apparition de ces espèces aux fils des millénaires.

### UTILES TÉMOINS DE L'HISTOIRE DE L'AGRICULTURE

**Les plantes messicoles**, sont pour la plupart, des descendantes d'anciennes espèces qui ont côtoyé les humaines et ont co-évolué avec les espèces cultivées depuis les débuts de l'agriculture au **néolithique**. Adaptées aux milieux ouverts et surtout régulièrement perturbés que sont les champs, elles forment une classe à part parmi les « mauvaises-herbes ».

Ressources alimentaires occasionnelles pour la famille, produits de la pharmacopée traditionnelle, les plantes messicoles constituaient également un apport non négligeable de nourriture pour le bétail, en permettant le parcours des troupeaux après la moisson.

### AUJOURD'HUI ET DEMAIN ?

À l'heure où il apparaît nécessaire de limiter les traitements chimiques, le maintien d'une diversité végétale dans les cultures constitue un moyen alternatif de lutte contre les ravageurs. La communauté messicole héberge de nombreux insectes prédateurs, auxiliaires des cultures dépendants des plantes sauvages pour se nourrir et se reproduire.

Depuis quelques années, une menace plane sur les **plantes messicoles**. Beaucoup d'entre-elles ont régressé d'une manière spectaculaire et inquiétante, certaines sont même menacées de disparition.



### LES PRATIQUES QUI LES PROTÈGENT

La réduction des traitements herbicides est une condition du maintien des plantes messicoles. Le stock de graines peut se reconstituer s'il n'est pas trop appauvri par des années de désherbage intensif. Des apports d'intrants limités conviendront au maintien des conditions physiques, chimiques et biologiques du sol répondant à leurs exigences.

Un labour limité en profondeur et en fréquence est favorable au maintien de la diversité floristique. De même les rotations courtes et diversifiées privilégiant les céréales d'hiver, intégrant des cultures fourragères à semis automnal, sont favorables aux fleurs messicoles.

### LISTE DES ESPÈCES DANS LES ALPILLES

Au sein des 103 taxons de la liste nationale, 33 sont présents à l'intérieur du Parc naturel régional des Alpilles. Trois nouvelles espèces ont été découvertes en 2013 sur les Alpilles.

*Adonis Annua*  
*Ajuga chamepitys*  
*Alpecurus myosuroides*  
*Androsace maxima*  
*Asperula maxima*  
*Bifora radians*  
*Bifora testiculata*  
*Bupleurum subovatum*  
*Cnicus benedictus*  
*Consolida pubescens*  
*Euphorbia falcata*

*Galium tricoratum*  
*Gladiolus italicus*  
*Glaucium corniculatum*  
*Hypecoum pndulum*  
*Iberis pinnata*  
*Lithospermum arvense*  
*Nigella gallica*  
*Orlaya grandiflora*  
*Papaver argemone*  
*Papaver hybridum*  
*Papaver rhoeas*

*Polycnemum majus*  
*Roemeria hybrida*  
*Scandix pecten-vereis*  
*Silene muscipula*  
*Sinapis alba*  
*Stachys annua*  
*Thymelaea passerin*  
*Tulipa sylvestris*  
*Turgenia latifolia*  
*Vaccaria hispanica*  
*Valerianella coronata*



*Adonis annua*



*Galium tricoratum*



*Sinapis alba*





Champs de céréales au printemps.



*Centaurea collina*



*Platycapnos spicata*



*Consolida ajacis*



Parc  
naturel  
régional  
des Alpilles

Quelques fleurs messicoles  
présentes dans les Alpilles



*Cnicus benedictus*



*Iberis pinnata*



*Orlaya grandiflora*



Verger d'olivier au printemps.