

Infos Agri-environnement

juillet 2016



Myosotis bicolor

Qui sont les plantes messicoles ?

Les plantes messicoles sont définies comme des plantes annuelles appréciant les sols généralement acides et assez pauvres en nutriments. Elles sont surtout inféodées aux cultures, souvent d'hiver (blé, escourgeon, colza, etc.). Parmi les 54 espèces considérées comme messicoles par le Conservatoire Botanique National de Bailleul et outre le célèbre Grand Coquelicot, les plus remarquables sont le Bleuet, la Nielle des blés, la Chrysanthème des moissons, la Linéaire bâtarde, le Coquelicot argénone et la Gesse de Nissole.

Les plantes messicoles : un atout pour l'environnement

Recouvert à 52 % d'espaces agricoles, le territoire du Parc naturel régional Scarpe-Escaut est une terre d'accueil providentielle pour les messicoles. Ces plantes, pour la plupart grandes productrices de pollen, ont un rôle très important dans le développement des cultures.

► Il était une fois, il y a plus de 10 000 ans...

A l'aube de l'agriculture, au Moyen-Orient, des plantes ont trouvé dans les champs l'environnement propice à leur développement aux côtés des plantes cultivées, là où le labour est peu profond (entre 10 et 15 centimètres). Car à cet endroit, les graines enfouies dans le sol ne seront pas mangées par les oiseaux et les insectes et seront abritées du gel pour germer en automne



Gesse de Nissole

puis fleurir au printemps.

Au fil des siècles, ces végétaux se sont complètement adaptés au rythme des moissons et sont devenus dépendants des pratiques agricoles. Ainsi naquirent les messicoles ! Littéralement « habitantes des moissons ».



Chrysanthème des moissons

► De la mauvaise graine ?

La présence des messicoles est la preuve d'un sol vivant (bactéries, champignons, microflore, microfaune) et donc d'un agrosystème en bonne santé. Elles ne doivent pas être considérées comme de mauvaises herbes : elles font peu de concurrence aux cultures et, contrairement aux autres adventices, se maintiennent difficilement ailleurs que dans les champs.



Coquelicot argénone



Spargoute des champs



Agenda

- **16 septembre** :
Commission agricole : propositions de réponses à l'appel à projet des nouvelles mesures agri-environnementales; présentation du stage de Pauline Musy qui travaille sur les plantes messicoles et sera amenée à prendre contact avec plusieurs d'entre vous; présentation du stage de Pierre Hertault (évaluation du dispositif des Mesures agri-environnementales climatiques, analyse du foncier agricole en zone humide sur les communes de Bousignies et Thivencelle); remise des prix du concours des prairies fleuries à l'issue de la commission.

Pensez à faire part de vos idées, projets et réflexions à l'agriculteur relais de votre secteur.

- **29 septembre** : Le **Jury des Fins Gourmets** organisé au Lycée hôtelier d'Orchies sélectionnera plusieurs produits d'agriculteurs du Parc naturel régional et plats de restaurants réalisés à partir d'ingrédients locaux.
- **9 décembre** : Journée technique relative au programme "Agriculture en zone humide".

Des plantes pleines d'atouts



Nielle des blés

Comme tous les autres végétaux, les messicoles sont les premiers maillons de la biodiversité des champs. La plupart des espèces sont de grandes productrices de pollen et même de nectar. Elles attirent les insectes pollinisateurs sans qui les graines des cultures à fleurs pourraient perdre 50 à 70 % de leur poids. Elles leur offrent un apport continu en nourriture et soutiennent leurs effectifs, en baisse également. Les messicoles offrent le couvert aux pollinisateurs mais aussi le gîteaux insectes auxiliaires des cultures. Le milieu qu'elles créent abrite de grands consommateurs de pucerons (les larves de Syrphes, de Chrysopes, les Coccinelles), des prédateurs plus généralistes (les Carabes et les Araignées) et même des parasitoïdes. Ce sont des insectes qui pondent leurs œufs sur ou dans d'autres insectes et dont les larves finissent par tuer leur hôte. La flore que constituent les messicoles ainsi que les insectes et araignées qu'elles hébergent encouragent la venue d'oiseaux granivores et insectivores. Et c'est ainsi que se construit la biodiversité des terres agricoles.

Comment préserver les messicoles ?

Pour limiter leur disparition, il est possible de :

- conserver des bandes sans herbicide, même de quelques mètres
- mettre en place une mesure agri-environnementale (MAE) qui pourrait apporter un soutien financier pour développer ces pratiques



Bleuet

Vous aussi vous souhaitez encourager la biodiversité locale et voir réapparaître Coquelicots, Bleuets et Anthémis et participer ainsi à la beauté de notre cadre de vie ? Vos parcelles détiennent peut-être déjà ces richesses. Pour toute info, contactez-nous.

Parc naturel régional
Scarpe-Escaut
357, rue Notre Dame d'Amour
59230 Saint-Amand-les-eaux
03 27 19 19 70
contact@pnr-scarpe-escaut.fr
www.pnr-scarpe-escaut.fr