



1/ Des semenciers et grainetiers proposent aujourd'hui des graines de plantes messicoles, cultivées dans le respect du patrimoine génétique de ces espèces, gage de préservation de la biodiversité. Une liste de producteurs 'Vraies messicoles' est à votre disposition pour savoir où vous approvisionner. 2/ Les plantes messicoles, aussi appelées compagnes des moissons, attirent les pollinisateurs et offrent le gîte et le couvert aux insectes, ainsi qu'une ressource diversifiée disponible dans le temps et dans l'espace.

Plantes messicoles : agir pour la biodiversité

Appelées les compagnes des moissons, les plantes messicoles, espèces spontanées propres aux cultures céréalières, participent à la biodiversité de nos milieux. Les pratiques culturales des dernières décennies ont amené à un déclin de celles-ci, alors qu'elles rendent de multiples services environnementaux. Pour répondre à ces enjeux de préservation, les collectivités ont un rôle à jouer. Focus.

Face au déclin des populations de plantes messicoles, et cela partout en France, le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMMP) mène depuis 2005 un programme régional en faveur de celles-ci. Elles rendent en effet des services écologiques en participant à la biodiversité emblématique de nos campagnes, à l'équilibre des agrosystèmes et en faisant partie de notre patrimoine agricole et végétal. Suite à l'élaboration de ce programme régional, le CBNPMMP a élaboré avec le réseau des Conservatoires botaniques nationaux et sous la houlette du Ministère de l'écologie un plan national d'actions de 2012 à 2017 en vue de leur conservation. Ce dernier donne différents outils, réglementaires, techniques ou fonciers, afin que l'ensemble des acteurs d'un territoire puisse agir.

Le déclin des messicoles

Ces plantes sont donc liées aux cultures de céréales d'hiver, et parfois aux vignes et aux vergers. Ce sont pour la plupart des plantes annuelles, peu compétitives, qui aiment les sols pauvres. "Le terme 'messicoles' ne désigne pas une famille botanique, mais un ensemble de plantes qui se comportent de la même façon" explique Jocelyne Cambecèdes, coordinatrice du pôle conservation du CBNPMMP, qui ajoute : "les plantes messicoles ont en effet besoin d'un sol travaillé en surface chaque année qui favorise la germination des graines, et c'est pourquoi on les retrouve dans les champs de céréales. Elles sont aujourd'hui en nette régression, notamment à cause du remembrement et de

l'agriculture intensive qui utilise du matériel lourd, des produits phytosanitaires et de l'engrais en quantité. La déprise agricole entraîne également une fermeture de ces milieux non favorable au développement des messicoles". Le plan national d'actions vise donc à la fois le maintien des plantes messicoles encore présentes dans les territoires et leur réimplantation, car elles ont régressé partout en France.

Les messicoles pour la biodiversité

Les plantes messicoles ont un vrai rôle à jouer en termes de biodiversité : "elles attirent les pollinisateurs et offrent le gîte et le couvert aux insectes, et notamment aux auxiliaires des cultures qui permettent de lutter contre les ravageurs. En offrant une ressource diversifiée disponible dans le temps et dans l'espace, elles participent au bon fonctionnement et à l'équilibre des agrosystèmes. Certaines espèces présentent des vertus médicinales ou encore un intérêt fourrager apprécié par les ovins lors du pâturage des champs de céréales après la moisson" précise Jocelyne Cambecèdes. Les conserver, c'est donc s'inscrire dans une politique globale environnementale en faveur de la biodiversité. Pour les connaître ou les reconnaître, une liste nationale existe. Cependant, une plante peut être considérée comme messicole dans une région, et non dans une autre. Certaines régions, comme Midi-Pyrénées, disposent de listes locales afin de vous aider dans l'identification de messicoles sur votre territoire.



3

3/ Préserver et réimplanter des messicoles s'inscrit dans une politique globale en faveur de la biodiversité. Pour ce faire, différents outils existent, et notamment fonciers. Ainsi, la création d'un Espace Naturel Sensible permet de préserver les messicoles dans une optique de sensibilisation du public à l'environnement.

Des outils fonciers pour une stratégie territoriale environnementale

Pour agir en faveur des messicoles, plusieurs outils fonciers existent :

- **ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique)** : une parcelle avec des plantes messicoles identifiées peut être à l'origine de la création d'une ZNIEFF, ce qui permet de signaler un enjeu de préservation et de l'intégrer dans la gestion des territoires.
- **TVB (Trame Verte et Bleue)** : intégrer une parcelle agricole cultivée de façon extensive au sein de la déclinaison locale de la TVB permet de la considérer comme un maillon de celle-ci, au même titre qu'un boisement, et d'inscrire ainsi la biodiversité dans les décisions d'aménagement. Lors de la planification d'un schéma de trame verte à l'échelle locale, le semis de plantes messicoles est donc une des actions qui peut être mise en œuvre pour renforcer les corridors écologiques.
- **ENS (Espace Naturel Sensible)** : initié par le Conseil départemental, l'ENS vise à préserver des habitats menacés et à accueillir des visiteurs dans un objectif de sensibilisation, cet outil ouvrant également le droit de préemption. Ainsi, dans l'Aveyron, au sein de l'ENS 'Rougiers de Montlaur', la présence de messicoles est mise en avant par des supports de communication et de sensibilisation. Le Conseil départemental de l'Eure a, pour sa part, lancé un plan d'action départemental en faveur des messicoles dans le cadre de sa politique ENS (mise en place d'un réseau de professionnels et d'associatifs, organisation d'un concours photo 'A la recherche du bleuet perdu', liste des plantes messicoles de l'Eure, guide de reconnaissance de ces plantes...).
- **PLU** : créer une zone agricole protégée (ZAP) au sein d'un PLU permet de protéger la vocation agricole d'un ensemble de parcelles et donc d'éviter la perte des terres prospectées par les plantes messicoles.

Les 'Vraies messicoles' pour favoriser la biodiversité

"Réimplanter des espèces messicoles s'inscrit véritablement dans un projet global de promotion de la biodiversité. A Saint-Orens-de-Gameville, en Haute-Garonne, un site combine, par exemple, nichoirs, ruches et plantation de céréales en mélange avec des messicoles. Ces plantes peuvent également être semées sur des

DIFFÉRENTS OUTILS ET ACTEURS

- Pour bénéficier d'une aide dans la mise en place d'actions, référez-vous au conservatoire botanique national de votre région qui pourra, le cas échéant, vous rediriger vers des associations locales ;
- consulter le site internet dédié <http://messicoles.cbnpmp.fr/> qui donne des informations et outils pour agir pour les plantes messicoles (le plan national d'actions 2012-2017 est notamment téléchargeable) ;
- consulter le site www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles pour la marque 'Vraies messicoles' et connaître les producteurs conformes à la marque ;
- en Midi-Pyrénées, le CBNPMP met à disposition gratuitement auprès des communes, des associations et des lycées agricoles, une exposition 'Moissons fleuries en Midi-Pyrénées' pour la sensibilisation des acteurs ;
- l'observatoire citoyen des messicoles de Telabotanica sur www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles : il permet de centraliser les informations sur les plantes messicoles et de faire participer l'ensemble des acteurs du territoire.

terrains en attente, tels qu'une friche ou une parcelle allant bientôt être construite. Pour les réintroduire, il faut se tourner vers des producteurs de graines sauvages d'origine locale, et non horticoles, celles-ci étant gages de brassage génétique et d'évolution des espèces. Ainsi, il faut se référer à la marque 'Vraies messicoles', lancée en partenariat avec Plante & Cité, l'AFAC et la fédération des conservatoires botaniques nationaux, qui certifie que des graines sont bien d'origine locale et indigènes, et récoltées et multipliées dans les règles de l'art. Particulièrement adaptées aux conditions pédoclimatiques, les communautés de messicoles sont résistantes et ne nécessitent que très peu d'entretien et d'eau" précise Jocelyne Cambecèdes.

Agir sur les terres agricoles

Avec les contraintes actuelles de gestion, de plus en plus de communes cèdent l'entretien de parcelles dont elles sont propriétaires à des agriculteurs par souci de gain de temps, mais aussi dans la mouvance de la gestion différenciée. Il s'agit alors de passer un bail rural environnemental avec un cahier des charges préconisant des pratiques de culture favorables. Par ailleurs, la réalisation de bandes semées en pourtour de parcelles, d'une largeur moyenne de 4 m, avec des céréales mêlées à des messicoles, permet d'augmenter leur population. *"Pour encourager le semis de plantes messicoles, nous allons lancer cette année un appel à initiative aux communes de la région Midi-Pyrénées pour concevoir des projets liant biodiversité, plantes messicoles, sensibilisation... Trois à quatre collectivités seront retenues et bénéficieront de notre appui technique gratuitement et de don de graines afin de réaliser leur projet"* conclut Jocelyne Cambecèdes.

Ainsi, la préservation de ce patrimoine végétal emblématique de nos campagnes s'inscrit dans la mouvance environnementale actuelle, au même titre que la réinstallation de haies bocagères, afin de reconstituer des trames vertes où les parcelles agricoles sont aussi des maillons d'un écosystème global équilibré.

*Pour recevoir la liste des producteurs qui diffusent des semences conformes 'Vraies messicoles', en format pdf, ainsi que la plaquette d'informations sur l'exposition 'Moissons fleuries en Midi-Pyrénées', faites-en la demande à redaction@cahiersdufleuissement.com