

Préserver les plantes messicoles

Objectif

Accroître l'abondance et la diversité des messicoles, également nommées plantes rares des moissons

Description de la mesure

Cette mesure a pour objectif d'accroître l'abondance et la diversité des plantes rares des moissons ayant parfois disparu de nos champs.

Sur des sites appropriés :

- Mettre en place des pratiques visant à favoriser la présence d'espèces messicoles
- Si, les espèces cibles sont toujours absentes, elles peuvent être introduites via des bandes fleuries composées d'espèces messicoles d'origine locale

Une diversité de pratiques agricoles sont favorables aux messicoles :

- Supprimer / limiter le désherbage
- Limiter le travail du sol (labour superficiel ou techniques culturales simplifiées)
- Diminuer la densité de semis de 20 %
- Limiter les apports d'azote, particulièrement les apports minéraux (<150 kg N / ha sur 5 ans)
- Rotation intégrant des céréales d'hiver (2 sur 5 ans)
- Cette mesure peut être mise en place en collaboration avec des experts naturalistes locaux ou le conservatoire national botanique par exemple.

Lieu de mise en oeuvre

- Des sites présentant préférentiellement de faibles rendements
- Sites présentant des enjeux de conservation d'espèces menacées (définis en partenariat avec des experts naturalistes)

Qualité de la mesure

- Réapparition d'espèces cibles
- Augmentation de l'abondance et de la diversité des espèces cibles au fil des années

Exemples de messicoles:



Adonis d'automne (*Adonis Annua*)
(*Rhoeas*)



Nielle des blés (*Agrostemma Githago*)



Grand coquelicot (*Papaver Rhoeas*)

Effets sur la biodiversité (écosystèmes, biodiversité du sol)



Développement des adventices peu compétitives, peu nitrophiles et menacées.

Autres effets positifs / bénéfiques pour l'agriculteur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pollinisation des espèces messicoles
Indicateurs / données clés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Surfaces concernées par des pratiques agricoles favorable aux messicoles (ha)
Echéance	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dépendant du type d'espèces et de la méthode utilisée.
Références	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Végétal local et vraies messicoles, création de deux signes de qualité pour les végétaux sauvages d'origine locale http://www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles ▪ Guide d'identification des messicoles: https://www.tela-botanica.org/wp-content/uploads/2018/07/guide.pdf ▪ Des mauvaises herbes aux messicoles, prendre en compte la biodiversité dans les cultures : https://messicoles.org/wakka.php?wiki=PagePrincipale ▪ Fiches pratiques : 10 fiches techniques et 6 fiches connaissances https://messicoles.org/files/fichierressource_Grepin_2009_fichesTechniques.pdf https://messicoles.org/files/fichierressource_Sellenet_2012_FichesConnaissance.pdf ▪ La garance voyageuse, une association et une revue pour protéger et connaître le monde végétal https://garance-voyageuse.org/les-activites/programme-messicole/49-les-activites/programme-messicole/212-messicole-quelques-ouvrages-documents-et-liens-sur-les-messicoles-.html

Pour en savoir plus : [Centre de ressources](#)

Cette fiche-action fait partie des supports de formation créés dans le cadre du projet «La biodiversité dans les marques, labels et certifications de l'industrie agroalimentaire ». L'objectif est de préserver la biodiversité liée aux productions agricoles, en intégrant des critères de biodiversité ambitieux dans les référentiels d'approvisionnement de l'industrie agroalimentaire.

Editor: «La biodiversité dans les marques, labels et certifications de l'industrie agroalimentaire»; Solagro

Photo credits: © D production

Partenaires du projet



Soutenu par



www.food-biodiversity.eu/fr