

Couverts végétaux

Objectif	Implanter des couverts végétaux ayant un impact positif sur la faune en fournissant le gîte et le couvert (particulièrement pendant la période hivernale)
Description de la mesure	<p>Le choix d'un couvert favorable à la biodiversité doit tenir compte de : durée d'implantation, objectif, type de sol, ... La composition du couvert est un élément essentiel. L'association d'espèces est à privilégier.</p> <p>Exemple d'espèces pouvant composées un mélange pour la période hivernale : moutarde, féverole,..</p> <p>Les principales sources de nectar et de pollen sont les légumineuses (sainfoin, mélilot, trèfle violet,...), la phacélie et la bourrache.</p>
Qualité de la mesure	<ul style="list-style-type: none"> La qualité de la mesure dépend de la quantité de biomasse produite par le couvert.
Lieu de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> Sur toutes les parcelles présentant une période d'interculture suffisante (2 – 3 mois minimum)
Effets sur la biodiversité (écosystèmes, biodiversité du sol)	 <ul style="list-style-type: none"> Diversité et complexification du paysage Abri et ressources nutritives pour une diversité d'espèces (gibiers, pollinisateurs, oiseaux,...) Abondance des pollinisateurs pendant la période de floraison Stimulation de l'activité biologique par l'apport de matière organique
Autres effets positifs / bénéfiques pour l'agriculteur	<ul style="list-style-type: none"> Structuration du sol Réduction de l'érosion hydrique et/ou éolienne Piégeage nitrates (limitation du lessivage des nitrates pendant les périodes de fortes pluies) Effet engrais vert et séquestration carbone (enrichissement du stock de matière organique) Régulation des bioagresseurs (effet direct via la rupture du cycle du ravageur ou pathogène, effet indirect à efficacité variable – très spécifique à certaines espèces). Plusieurs familles botaniques (crucifères, graminées, alliées) présentent un potentiel allélopathique.
Indicateurs / données clés	<ul style="list-style-type: none"> Surfaces implantées en couverts végétaux (ha) Part de sol nu sur la SAU (%)
Références	<ul style="list-style-type: none"> Couverts végétaux, alliés de la biodiversité https://www.agroperspectives.fr/pub/Chercheurs_Dossiers/couvert_vegetaux_allies_de_la_biodiversite.pdf

- PROBIOR – Les fédérations des Chasseurs de Midi-Pyrénées – Janvier 2011
<http://www.chasse-nature-occitanie.fr/agriculture-et-territoire/agriculture/documents/Fiches-probior/1-couvert.pdf>
- Synthèse technique sur le semis direct sous couverture végétale -Osaé
<https://osez-agroecologie.org/semis-direct-sous-couverture-vegetale>
- Cultures intermédiaires - Dictionnaire d'agroécologie :
<https://dicoagroecologie.fr/encyclopedie/culture-intermediaire/?highlight=couverture%20interm%C3%A9diaire>
- Chambres d'agriculture de Poitou-Charentes. 2009. Mieux gérer l'interculture pour un bénéfice agronomique et environnemental – Les cultures intermédiaires. Fiche technique. 8p.
- Justes E. Guy Richard. 2017. Contexte, Concepts et Définition des cultures intermédiaires multi-services. Innovations Agronomiques 62 (2017), pp 01-15. [dx.doi.org/10.15454/1.5174017785695195E12](https://doi.org/10.15454/1.5174017785695195E12)
- Justes E. 2012. Réduire les fuites de nitrate au moyen de cultures intermédiaires Conséquences sur les bilans d'eau et d'azote, autres services éco systémiques. Expertise collective prospective et études INRA. Résumé 8p. Synthèse 64p. Le rapport complet par chapitre.

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: LIFE Food & Biodiversity; Solagro

Photo credits: Icons: © LynxVector / Fotolia, © nikiteev / Fotolia; Pic. © Pixabay

Partenaires du projet



Soutenu par



www.food-biodiversity.eu/fr/