

Aménager un patch de biodiversité

Objectif	Fournir des habitats spécifiques et variés
Groupe cible	Toutes les exploitations
Description de la mesure	<p>L'aménagement de patchs riches en biodiversité et connectés avec les environs peut augmenter rapidement et considérablement la biodiversité dans le paysage agricole qui par nature est très ouvert.</p> <p>Les caractéristiques d'un patch riche en biodiversité sont :</p> <p><u>En termes d'espèces :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> des arbustes indigènes avec des fleurs attirant les insectes (fournissant pollen et nectar) ainsi que des herbes aromatiques telles que le thym, romarin, origan, etc. des tas de bois et de pierre pour la création d'habitat, en particulier pour les reptiles, amphibiens, araignées et insectes Des mélanges de fleurs sauvages entourant le patch <p><u>En termes d'aménagement:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Surface d'au moins 20 m² Des éléments bénéfiques à la biodiversité peuvent être ajoutés (voir les autres fiches actions) comme : <ul style="list-style-type: none"> - des aides à la nidification pour abeilles solitaires, oiseaux et/ou chauves-souris - des arbres, perches ou autres structures verticales <p><u>En termes de connexion avec les autres zones de biodiversité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Faire en sorte que le patch soit reliée à des haies et des bandes de végétation de 2 à 3 m de largeur, qui s'étendent entre les zones de biodiversité et sont végétalisées avec des arbustes et des herbes sauvages locaux <p><u>En termes d'entretien :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Aucun traitement pesticide Le sol doit garder quelques parties nues car elles sont importantes pour de nombreux oiseaux, petits mammifères, microorganismes et germination de plantes sauvages.
Lieu de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> Patch ensoleillé entourant des structures linéaires telles que des bandes de végétation, des haies ou des bois. Terrain peu productif ou difficile à travailler
Qualité de la mesure	<ul style="list-style-type: none"> La surface du patch de biodiversité doit être d'au moins 20 m² Le patch doit être composé d'au minimum 3 éléments différents (voir description ci-dessus).

	 <p><i>Photo 1 : Exemple d'un patch de biodiversité</i></p>
Effets sur la biodiversité (écosystèmes, espèces, biodiversité du sol)	 <p>Les patches de biodiversité sont des sources de refuges et d'aliments pour de nombreuses espèces lors des travaux agricoles.</p> <p>Parmi les insectes, les espèces thermophiles telles que les abeilles sauvages, les papillons et les amphibiens bénéficient des habitats.</p> <p>Les oiseaux tels que la perdrix ont un sol fourrager dans ces structures.</p> <p>Les reptiles trouvent un refuge dans ces zones, principalement dans les piles de pierre.</p>
Autres effets positifs / bénéfiques pour l'agriculteur	<p>Les rangées d'arbustes ou d'arbres contribuent à réduire l'érosion causée par le vent et l'eau, notamment dans les virages, et à réduire les risques de glissement sur les terrains escarpés.</p>
Indicateurs / données clés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre de patches de biodiversité
Risques et autres recommandations	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les mélanges de semences pérennes demandent généralement moins d'efforts à l'agriculteur et sont recommandés en raison de leur diversité de structure et d'espèces (différentes hauteurs et dates/durées de floraison). ■ Arbustes, tas de bois/pierre et graines de semis doivent provenir de la région
Echéance	<p>Les moments idéaux pour installer les éléments ci-dessous sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tas de bois/pierre - en hiver, de novembre à mars ■ Arbustes - de l'automne à l'hiver, à condition que le sol ne soit pas gelé ou qu'il soit en bon état dans la région méditerranéenne. ■ Mélange de fleurs vivaces - avril / mai ou en septembre ■ Mélanges de fleurs bisannuelles - à partir d'avril (si aucun risque de germination de mauvaises herbes problématique en été) ou plus tard en juillet jusqu'en septembre. ■ Mélanges de fleurs annuelles - en avril ou en mai. <p>Le problème principal est de garantir un lit de semence bien préparé avec un bon sol humide friable. Pour maintenir le mélange de fleurs, une coupe ou une coupe peut être faite à la fin de l'automne.</p>

Références

- HERBEA est un site collaboratif pour promouvoir la lutte biologique par conservation dans les exploitations agricoles. Fiche sur les « Patch » et sur l'« Homogénéisation de l'espace » :
<https://www.herbea.org/fr/fiches/7248/Homog%C3%A9n%C3%A9isation-de-l'espace>
<https://www.herbea.org/fr/fiches/6690/Patch>
- AMÉLIORER LABIODIVERSITÉ DANS SON EXPLOITATION, Des outils à destination des agriculteurs, Association Humanités et biodiversité : http://www.humanite-biodiversite.fr/files/H_B_Agriculture.pdf

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, agence good

Photo credits: Icons: © LynxVector / Fotolia, © Philipp Schilli / Fotolia, © nikiteev / Fotolia - Pic. 1: © Thomas Schäfer, Global Nature Fund

Partenaires du projet



Supported by



www.food-biodiversity.eu/fr