



## Bandes enherbées en bordure des parcelles

<b>Objectif</b>	Fournir des habitats riches en espèces et des sites d'alimentation
<b>Groupe cible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les exploitations</li> <li>Dans le cas où l'agriculteur ne possède pas les bordures de parcelles, il doit obtenir l'autorisation du propriétaire.</li> </ul>
<b>Description de la mesure</b>	<p>Les bandes doivent mesurer au moins 1 m de large, et peuvent s'étendre sur plus de 10m</p> <p><u>Pour les sites avec des sols pauvres:</u> S'il existe un réservoir potentiel de graines de flore sauvage dans les environs qui puisse s'établir, aucun semis n'est requis. Cependant, si aucune flore ne s'établit, il faut semer un mélange de fleurs sauvages.</p> <p><u>Pour les autres sites:</u> Il est conseillé de semer des mélanges de semences riches en fleurs pour établir des bandes herbeuses et florales variées.</p> <p><u>Que faire en cas de semis?</u>  <i>Composition du mélange:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Favoriser les plantes pérennes en raison de la diversité d'espèces : hauteurs et dates / durées de floraison variées</li> <li>Favoriser les mélanges de fleurs autochtones dans un souci de conservation</li> <li>Diversifier au maximum les espèces végétales, afin d'apporter des ressources alimentaires diversifiées pour les insectes tels que les abeilles sauvages</li> <li>Sélectionner les espèces végétales qui permettront d'obtenir une période de floraison relativement longue. Cela peut aussi être permis en faisant des apports de graines à différentes périodes de la saison.</li> </ul> </p> <p><i>Comment semer?</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparer une bande de semis à grain fin mais consolidé</li> <li>Semer à faible ou moyenne densité afin que micro-organismes du sol se déplacent facilement et que la flore sauvage s'établisse aussi. Les outils suivants peuvent être utilisés : semoir ou un épandeur d'engrais</li> <li>Recouvrir les graines à l'aide d'un rouleau afin d'améliorer la germination</li> </ul> </p> <p><u>La gestion:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>N'utiliser aucun pesticide ou engrais</li> <li>Pour les mélanges annuels, ne jamais faucher</li> <li>Pour les mélanges biannuels, faucher une fois maximum</li> <li>Pour les mélanges pérennes: si nécessaire tondre assez tard, après la floraison</li> <li>Préférer une fauche partielle plutôt que totale, par ex. 10 à 50% de la bande pourraient être laissés pour les insectes</li> <li>Favoriser une hauteur de coupe aussi élevée que possible, à au moins 7-10 cm</li> <li>Enlever l'herbe coupée afin d'éviter le compactage du gazon qui rend difficile la germination des herbes sauvages</li> </ul> </p>

Lieu de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bordures de champs et de sentiers, idéalement du côté sud des haies ou autres petites bandes boisées.</li> </ul>
Qualité de la mesure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Développement de bandes enherbées</li> <li>Diversité structurelle des bandes enherbées</li> <li>Bandes enherbées fauchées en septembre, après la floraison</li> <li>Après la fauche, 10 à 50% de la surface doit rester non coupée</li> </ul>
Effets sur la biodiversité (écosystèmes, espèces, biodiversité du sol)	<div>  <p>Améliorer le développement de la flore sauvage rare (uniquement quand il n'y a aucune fauche)</p> </div> <div>  <p>Améliorer le développement des oiseaux, insectes et lièvres car ces bandes enherbées offrent des habitats, des réserves de nourriture et des refuges lors des travaux agricoles sur le terrain.</p> <p>Les animaux utiles tels que les ichneumonidés, les abeilles forestières, les mouches des fleurs, entre autres, sont ainsi promus.</p> <p>Les bandes enherbées servent également de corridors et rendent accessibles les paysages agricoles ouverts aux papillons, sauterelles et autres insectes.</p> </div>
Autres effets positifs / bénéfiques pour l'agriculteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Densité de pollinisateurs accrue</li> <li>L'augmentation générale des populations d'espèces utiles réduit le besoin de pesticides car de nombreux prédateurs se nourrissant d'insectes sont attirés</li> <li>Réduction de l'érosion hydrique</li> </ul>
Indicateurs / données clés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie en ha</li> <li>Largeur minimum de 1m</li> </ul>
Risques et autres recommandations	<ul style="list-style-type: none"> <li>Développement de mauvaises herbes problématiques. Elles peuvent être combattues manuellement ou avec un pulvérisateur</li> <li>Risque de prévalence du gazon et des mauvaises herbes sur les herbes sauvages à fleurs, en particulier en cas de semis de mélanges de semences pérennes. Une coupe supplémentaire peut aider à réduire la pression des mauvaises herbes. Pour le chardon, il doit être fauché séparément avec une débroussailleuse pour éviter de le semer.</li> </ul> <p><u>Pour les sites avec des sols pauvres:</u> Il peut y avoir une concurrence entre les espèces rares d'herbes sauvages. Comme ces espèces dépendent d'un travail du sol régulier, il convient de vérifier leur emplacement avant de mettre cette mesure en œuvre.</p> <p><u>Important à savoir:</u> une réussite visuelle et écologique des zones de floraison peuvent être très différentes. Une certaine quantité d'herbe est tolérable.</p>
Echéance	<p>Dans les régions tempérées, les périodes de semis dépendent des mélanges de semences:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les mélanges de fleurs vivaces doivent être semés en avril / mai ou en septembre.</li> </ul>

	<p>Les semis d'automne fournissent des fleurs colorées au printemps de l'année prochaine. La durée du semis est recommandée sur environ 5 ans.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les mélanges bisannuels doivent être semés à partir d'avril (s'il n'y a aucun risque de mauvaises herbes nuisibles en été lorsque démarre la germination) ou plus tard en juillet jusqu'en septembre.</li> <li>▪ Les cultures annuelles devraient être semées en avril ou en mai.</li> </ul> <p>La fauche doit avoir lieu le plus tard possible dans l'année afin de permettre aux plantes à floraison tardive de mûrir leurs fruits (fin septembre).</p>
Références	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fiche technique GECO « Planter des bandes herbeuses et florales en bordure des parcelles » : <a href="http://geco.ecophytopic.fr/web/guest/concept/-/concept/voir/http%253A%252F%252Fwww%252Egeco%252Eecophytopic%252Efr%252Fgeco%252Fconcept%252Fplanter_Des_Bandes_Herbeuses_Et_Florales_En_Bordure_Des_Parcels">http://geco.ecophytopic.fr/web/guest/concept/-/concept/voir/http%253A%252F%252Fwww%252Egeco%252Eecophytopic%252Efr%252Fgeco%252Fconcept%252Fplanter_Des_Bandes_Herbeuses_Et_Florales_En_Bordure_Des_Parcels</a></li> <li>▪ HERBEA est un site collaboratif pour promouvoir la lutte biologique par conservation dans les exploitations agricoles. Fiche sur les « Bandes enherbées » : <a href="https://www.herbea.org/fr/fiches/405/Bande-enherb%C3%A9e">https://www.herbea.org/fr/fiches/405/Bande-enherb%C3%A9e</a></li> <li>▪ Guides pour semer et composer ses bandes fleuries, MUSCARI « Un projet en faveur de la biodiversité fonctionnelle » <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://wiki.itab-lab.fr/muscari/?EssenTiel">https://wiki.itab-lab.fr/muscari/?EssenTiel</a></li> <li>○ <a href="http://www.itab.asso.fr/downloads/muscari_fiche-w.pdf">http://www.itab.asso.fr/downloads/muscari_fiche-w.pdf</a></li> <li>○ <a href="http://www.itab.asso.fr/downloads/tableau_caracterisation.pdf">http://www.itab.asso.fr/downloads/tableau_caracterisation.pdf</a></li> </ul> </li> </ul>

### 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

### Partenaires du projet



### Supported by



[www.food-biodiversity.eu/fr](http://www.food-biodiversity.eu/fr)