

## Bandes fleuries

<b>Objectif</b>	<p>Diversifier le paysage agricole et les habitats disponibles pour la faune auxiliaire et la flore.</p> <p>Promouvoir les auxiliaires pour favoriser la régulation naturelle des ravageurs et réduire l'usage des intrants.</p>
<b>Description de la mesure</b>	<p>Les bandes fleuries consistent principalement en des semis de mélanges de fleurs annuelles, comme les plantes messicoles, bisannuelles ou pérennes. La bande fleurie ne reçoit ni fertilisation ni produit phytosanitaire.</p> <p>Les mélanges fleuris peuvent être achetés ou fait « maison ». La composition des mélanges doit être adaptée selon la région, la culture adjacente et les bio-agresseurs ciblés.</p> <p>Les critères à prendre en compte pour la composition de mélanges sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diversité de plantes pour cibler une diversité d'organismes phytophages, semences d'origine locale (dans l'idéal labellisées « Végétal local »), période de floraison étalée, production de pollen et nectar floral et extra floral (ressources florales accessibles selon la morphologie de la fleur), plantes principalement vivaces pour une durée de vie allongée du mélange, disponibilité et coût des semences.</li> </ul> <p>Les conditions de semis et d'entretien des mélanges fleuris sont détaillés dans le document « Mélanges fleuris : choix, semis, entretien » mentionné dont le lien est disponible dans la rubrique Références.</p> <p>Pour être efficaces, les bandes fleuries doivent s'insérer dans un maillage paysager complexe.</p> <div data-bbox="352 1245 571 1630" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="636 1393 1420 1458" data-label="Caption"> <p>Figure 1 Bande fleurie semée dans le cadre du projet Muscari (composée de vesce, bleuet, carotte sauvages, luzerne pérenne ...)</p> </div>
<b>Lieu de mise en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tout système de production</li> </ul>
<b>Qualité de la mesure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Largeur minimum de la bande fleurie : 3 m</li> <li>▪ Taux de recouvrement</li> <li>▪ Nombre d'espèces ayant levées</li> <li>▪ Semences indigènes</li> </ul> <p>L'idéal est de mettre en place des suivis floristiques et faunistiques pour évaluer l'efficacité du mélange en matière de services rendus (régulation naturelle des ravageurs, pollinisation...).</p>

<b>Effets sur la biodiversité</b> (écosystèmes, sol)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les espèces végétales composant les bandes fleuries ont un impact sur les populations d'insectes auxiliaires (dont pollinisateurs) et l'avifaune consommatrice d'insectes.</li> </ul>
<b>Autres effets positifs / bénéfiques pour l'agriculteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Complexification et embellissement du paysage</li> <li>Limitation du ruissellement</li> </ul>
<b>Indicateurs / données clés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surfaces en bandes fleuries (ha)</li> <li>Nombre d'espèces présentes dans la bande fleurie</li> </ul>
<b>Références</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projet Muscari – Mélanges utiles aux systèmes de culture et auxiliaires pour favoriser une réduction des intrants <a href="https://wiki.itab-lab.fr/muscari/?PagePrincipale">https://wiki.itab-lab.fr/muscari/?PagePrincipale</a></li> <li>Mélanges fleuris : choix, semis, entretien <a href="http://www.itab.asso.fr/downloads/muscari_fiche-w.pdf">www.itab.asso.fr/downloads/muscari_fiche-w.pdf</a></li> <li>IBIS – Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitation agricoles <a href="http://www.ecophytopic.fr/tr/innovation-en-marche/programmes-casdar/ibis-int%C3%A9grer-la-biodiversit%C3%A9-dans-les-syst%C3%A8mes-d">www.ecophytopic.fr/tr/innovation-en-marche/programmes-casdar/ibis-int%C3%A9grer-la-biodiversit%C3%A9-dans-les-syst%C3%A8mes-d</a> Guide Aménagements : <a href="http://www.ecophytopic.fr/sites/default/files/02brochure_aménagement_ibis.pdf">www.ecophytopic.fr/sites/default/files/02brochure_aménagement_ibis.pdf</a></li> <li>Végétal local et vraies messicoles, création de deux signes de qualité pour les végétaux sauvages d'origine locale <a href="http://www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles">www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles</a></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

Photo credits: © Solagro

### Partenaires du projet



### Soutenu par



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