

Mars 2025

Depuis 2020, des bandes fleuries sont testées dans les vergers de cassis de Bourgogne-Franche-Comté avec 2 objectifs : soutenir l'insertion d'Osmies par les producteurs et permettre une recolonisation long terme des pollinisateurs sauvages. Pour rappel, **une perte de 99% des pollinisateurs est observée depuis les années 80's en verger de cassis, entraînant une limitation directe des rendements par un facteur 3,5!** Les bandes fleuries permettent aussi de limiter les dégâts liés aux ravageurs et maladies !

→ En Noir de Bourgogne, c'est un rendement de 3t/ha (moyenne actuelle) contre 9 t/ha !

Les avantages attendus

Offrir le gîte et le couvert aux osmies jusqu'à la fin de leur cycle

→ Multiplication par 2 ou 3 le nombre de cocons lâchés dans les vergers chaque année.

Permettre la recolonisation des vergers par les pollinisateurs sauvages

→ 80 espèces inventoriées après 3 ans d'implantation des bandes fleuries (contre 3 en 2018) !

Attirer les prédateurs naturels des ravageurs du cassis

→ Diminution des dégâts de chenille et pucerons en bande fleurie par rapport au sol nu et enherbement spontané.

Bien choisir sa bande fleurie

Préférez les **espèces sauvages ou peu compétitives avec le cassissier** adaptées à votre contexte pédoclimatique, notamment en cas d'implantation sur de jeunes parcelles. Une association d'espèces aux systèmes racinaires complémentaires permet aussi une meilleure exploration du sol et une valorisation optimale des ressources.

Pour un effet maximal sur les pollinisateurs et auxiliaires, des bandes riches en espèces à floraison étalée et à architectures variées permet de répondre aux besoins d'une grande partie de la biodiversité. Elles doivent allier dicotylédones (production de nectar et de pollen par leurs fleurs) et graminées (stabilisation du mélange, colonisation du sol avant les adventices problématiques) avec un ratio recommandé de 40 / 60.



Exemple d'espèces d'intérêt : Bourrache officinale, Lotier corniculé, Trèfle incarnat, Bleuet des champs et Brome dressé

Première implantation : Choisissez un mélange de grande diversité, vous pourrez ensuite recentrer vos choix sur une gamme plus restreinte une fois que vous aurez vu lesquelles lèvent facilement dans votre contexte.

► Interventions lors de la campagne

Floraison

Egrainage

HIVER

PRINTEMPS

ÉTÉ

AUTOMNE

Fauche automnale à plus de 10 cm du sol

► Les actions à mener

Implantation : Le sol doit être travaillé et propre avant son implantation. En Bourgogne-Franche-Comté, la mise en place en début d'automne a souvent permis de meilleures levées qu'au printemps (mais cela est variable selon la météo). La distance de déplacement des auxiliaires étant généralement de 80 m, il est possible d'intégrer une bande fleurie tous les 9 à 10 rangs (en évitant les passages de pulvérisateurs). Renouvellement tous les 5 à 6 ans.

Fauche : *Faucher 1 seule fois !* Il est conseillé de ne faucher la bande fleurie qu'une seule fois en automne de préférence (pour garantir la montée en graine et sa pérennité dans le temps) ou avant-récolte. Pour éviter le salissement des baies lors de la récolte, certains producteurs envisagent des inter-rangs plus larges pour les bandes fleuries.

Fertilisation : *Ne pas fertiliser !* Un apport en azote favorise le développement d'adventices compétitives au sein des inter-rangs (chardons, rumex, ...). Les sorties de fleurs sont souvent moins importantes la première année le temps que la bande fleurie se mette en place.

Et pour m'accompagner dans mon choix ?

Prenez contact avec vos fournisseurs habituels : de nombreuses coopératives ou fournisseurs commercialisent leurs propres mélanges. Souvent composés d'espèces plus compétitives, ces mélanges sont souvent intéressants pour leurs prix plus abordables.

Spécialistes des couverts végétaux : Leur gamme est souvent plus complète et peut comporter des espèces sauvages. Des mix sur mesure peuvent aussi être possibles.

→ [Un outil d'aide à la décision](#), développé par RMT BioReg, est disponible afin de faire votre choix sur les espèces à planter en prairies ou haies fleuries.

Une belle bande fleurie pour les pollinisateurs n'est pas toujours une belle bande fleurie pour les humains !



En savoir plus

→ Fiche basée sur les travaux de [Marie-Charlotte ANSTETT](#), porteuse de projet CNRS Dijon.

Rédaction par Rébecca PERRAUD et Adrien LAPROVOTE

