

❁ SEMER DES ENHERBEMENTS FLEURIS ❁

🌱 POUR ATTIRER LES AUXILIAIRES 🌱



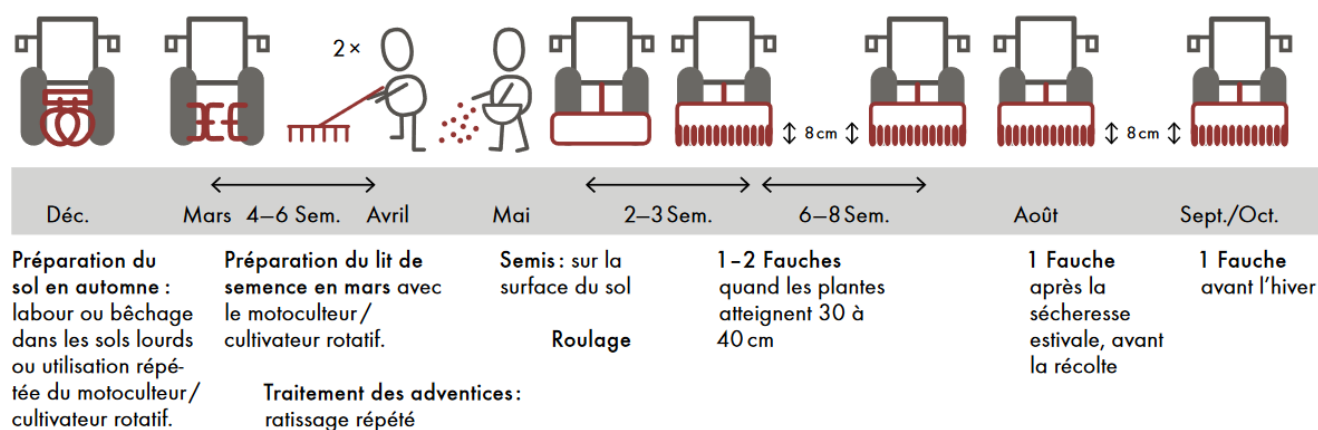
Source Vitinnov, extraite de l'article de WARLOP François (<https://blog.defi-ecologique.com/bandes-fleuries/>)

A une époque où la lutte contre les ravageurs de cultures devient compliquée, de nombreux exploitants agricoles se tournent aussi vers le développement d'**Infrastructures Agro-Écologiques (IAE)**. Avec les haies, fossés, cours d'eau, mares ou autres nichoirs, il y a également les **enherbements fleuris**.

Les enherbements fleuris peuvent être naturels ou semés. Ils sont généralement localisés en bord de champs, sur les délaissés ou entre les cultures. Des mélanges fleuris peuvent être semés afin de rendre différents **services écologiques** : attraction de pollinisateurs, d'auxiliaires de culture ou encore le maintien du sol tout en le recouvrant d'autres individus que des adventices.

C'est dans ce contexte et grâce à la démarche SAE² que la **Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône** donne des semences de mélanges pour semer dès ce printemps 2025 !!

Semis et entretien d'une bande fleurie semée au printemps



Source : Bandes fleuries vivaces dans les vergers fruitiers, FiBL, CRA-W, INRAE, GRAB, 2018

Semences disponibles gratuitement pour des essais

	Nom des mélanges		Espèces présentes	Label	Densité semis
AGROSEMS	Mellifère annuel		Phacélie, sarrazin, moutarde, coriandre, trèfle d'Alexandrie, trèfle incarnat, serradelle, souci officinal, cameline, radis oléifère, carvi, tournesol, aneth, fenouil, mauve des bois		10 kg/ha 1 g/m ²
	Wolff		Vesce d'hiver, trèfle incarnat, mélange mellifère, sainfoin, luzerne, mélange d'herbe épiciées, trèfle d'Alexandrie, trèfle jaune, trèfle de suède, mélilot, trèfle perse, phacélie		40 kg/ha 4 g/m ²
	Vitivert 2		Vesce, trèfle incarnat, nielle, sainfoin, luzerne, carvi, mélange mellifère, trèfle perse, aneth, trèfle d'Alexandrie, phacélie, fenouil, mélilot officinal, coriandre, mauve		40 kg/ha 4 g/m ²
	Jachère fleurie		Phacélie, sarrazin, moutarde blanche, coriandre, nigelle de damas, souci, bleuet, radis oléifère, mauve, aneth, ornithope délicat, tournesol		35 kg/ha 3,5 g/m ²
PHYTOSEM	Mélanges commerciaux	Jachère mellifère	Phacélie, Giroflée orange, Lin oléagineux, Chrysanthème des moissons, Moutarde blanche, Alysse maritime, Nielle des blés, Lupin bleu, Aneth odorant, Lupin jaune, Bourrache, Nigelle des champs, Souci officinal, Nigelle de Damas, Bleuet sauvage, Coquelicot, Belle de jour, Réséda jaune, Coreopsis des teinturiers, Sauge à petite feuille, Cosmos sulfureux, Sauge verte, Vipérine, Sarriette commune, Roquette, Capucine naine.		40 kg/ha 4 g/m ²
		Bande pour auxiliaires	89% d'espèces sauvages : Achillée millefeuille, Marguerite, Aneth odorant, Lin vivace, Camomille romaine, Matricaire inodore, Bourrache officinale, Mélilot blanc, Bleuet sauvage, Origan marjolaine, Chicorée, Coquelicot, Coriandre, Panais, Carotte sauvage, Sauge des prés, Fenouil commun, Petite pimprenelle, Chrysanthème des moissons, Saponaire des vaches, Millepertuis perforé, Coronille variée et 6% : Lotier corniculé, Trèfle blanc nain, Trèfle violet		15 kg/ha 1,5 g/m ²
		Muscari*	Centauree bleuet (15%), Floue odorante (10%), Souci officinal (10%), Panais (9%), Paturin comprimé (8.1%), Carotte sauvage (4%), Centauree jacée (3%), Alysse maritime (2%), Marguerite (1.65%), Véronique à feuille de lierre (1.25%), Achillée millefeuille (0.5%), Origan marjolaine (0.5%)		20 kg/ha 2 g/m ²
	Mélanges sur-mesure	Simplifié	Lotier corniculé, Trèfle blanc nain, Luzerne, Trèfle incarnat, Ray grass anglais, Féтуque rouge, Carotte, Achillée millefeuille, Cameline, Phacélie.		25 kg/ha 2,5 g/m ²
		Équilibré*	Luzerne, Sainfoin, Trèfle violet, Trèfle blanc nain, Vesce commune, Achillée millefeuille, Souci officinal, Dactyle, Féтуque rouge, Paturin des prés		50 kg/ha 5 g/m ²
		Diversifié	Achillée millefeuille, Panais, Fenouil commun, Vesce commune, Trèfle incarnat, Sainfoin, Trèfle blanc nain, Paturin comprimé, Féтуque ovine, Dactyle, Phacélie, Coquelicot, Anthémis élevée, Nielle des blés, Roquette, Alysse maritime, Bleuet des champs, Vipérine, Marguerite commune, Mauve musquée, Pâquerette vivace, Pissenlit.		50 kg/ha 5 g/m ²
CERIENCE	Méliflore Lu Harmony		Sainfoin Cosses perly, Trèfle d'Alexandrie, Bourrache, Centauree, Phacélie stala		20 kg/ha 2 g/m ²

* Ces mélanges ne sont pas reconnus comme jachères mellifères au titre de la PAC

Indique qu'au moins une partie des semences du mélange est considéré Végétal Local



La marque **Végétal Local** est un outil de traçabilité des végétaux sauvages et locaux. Collectés en milieu sauvage dans les régions dans lesquelles ils sont vendus, ils sont ainsi gage de bon développement et de non-sélection par l'Homme.



Ceci a d'autant plus d'intérêt pour le **maintien de la biodiversité**, rendre des services aux **insectes endémiques** et fournir de la nourriture aux **pollinisateurs locaux**. Pour plus d'informations, nous vous conseillons vivement de consulter la vidéo explicative (3 minutes) sur <https://www.vegetal-local.fr/>

🌿 Intérêts des enherbements fleuris pour les insectes 🦋

Les **enherbements fleuris** offrent de nombreux **bénéfices aux insectes**, notamment aux pollinisateurs et aux auxiliaires des cultures. Voici les principaux intérêts pour la biodiversité :

🌸 1. Source de nourriture (nectar et pollen)

- **Nectar riche en sucres** pour les abeilles, bourdons, papillons et autres pollinisateurs.
- **Pollen** nécessaire au développement des larves d'abeilles sauvages et domestiques.
- **Diversité florale étalée sur plusieurs saisons**, assurant un approvisionnement continu.

🏠 2. Habitat et refuge

- **Lieu de nidification et d'abri** pour de nombreux insectes.
- **Milieu favorable aux insectes hivernants** (tiges creuses, amas de végétaux, litière...)

🦋 3. Régulation naturelle des ravageurs

- Attirer les **insectes auxiliaires** qui se nourrissent des ravageurs des cultures (coccinelles, syrphes, chrysopes...)
- Permettre une **réduction de l'usage des insecticides** en favorisant un équilibre naturel.

🔴 4. Effet tampon contre les polluants

- Limiter la **dérive des pesticides et des engrais** vers les milieux sensibles.
- Améliorer la **qualité des sols** en favorisant leur structuration et en réduisant l'érosion.

📶 5. Connectivité écologique et préservation des espèces

- **Corridors écologiques**, déplacement de la faune entre les milieux naturels.
- Aide au maintien **des abeilles sauvages et autres pollinisateurs menacés**.

En résumé, les enherbements fleuris sont des **réservoirs de biodiversité**. Ils jouent un rôle clé en limitant l'impact des ravageurs et en réduisant le besoin de traitements chimiques. 🌿 🦋 🦋



🐝 Vigilance aux traitements – arrêté Abeille 🐝

L'**arrêté "abeille"** (dont la FAQ est disponible [ici](#)) du 7 avril 2016, encadre l'utilisation des produits phytopharmaceutiques afin de protéger les pollinisateurs, en particulier les abeilles.

Cet arrêté oblige le traitement sur culture en floraison uniquement **2 heures avant et 3 heures après** le coucher du soleil ou si la culture est rendue **non attractive pour les pollinisateurs** (broyage des fleurs avant traitement par exemple).

En plus de respecter les horaires, nous conseillons de positionner les enherbements fleuris à des distances raisonnables des cultures qui seront traitées.

Contacts :

JUVÉNAL Thibault – Conseiller Env et Biodiversité / 06 48 19 80 60 / t.juvenal@bouches-du-rhone.chambagri.fr

CHAZAL Antoine – Conseiller Eau et Environnement / 07 64 40 96 65 / a.chazal@bouches-du-rhone.chambagri.fr