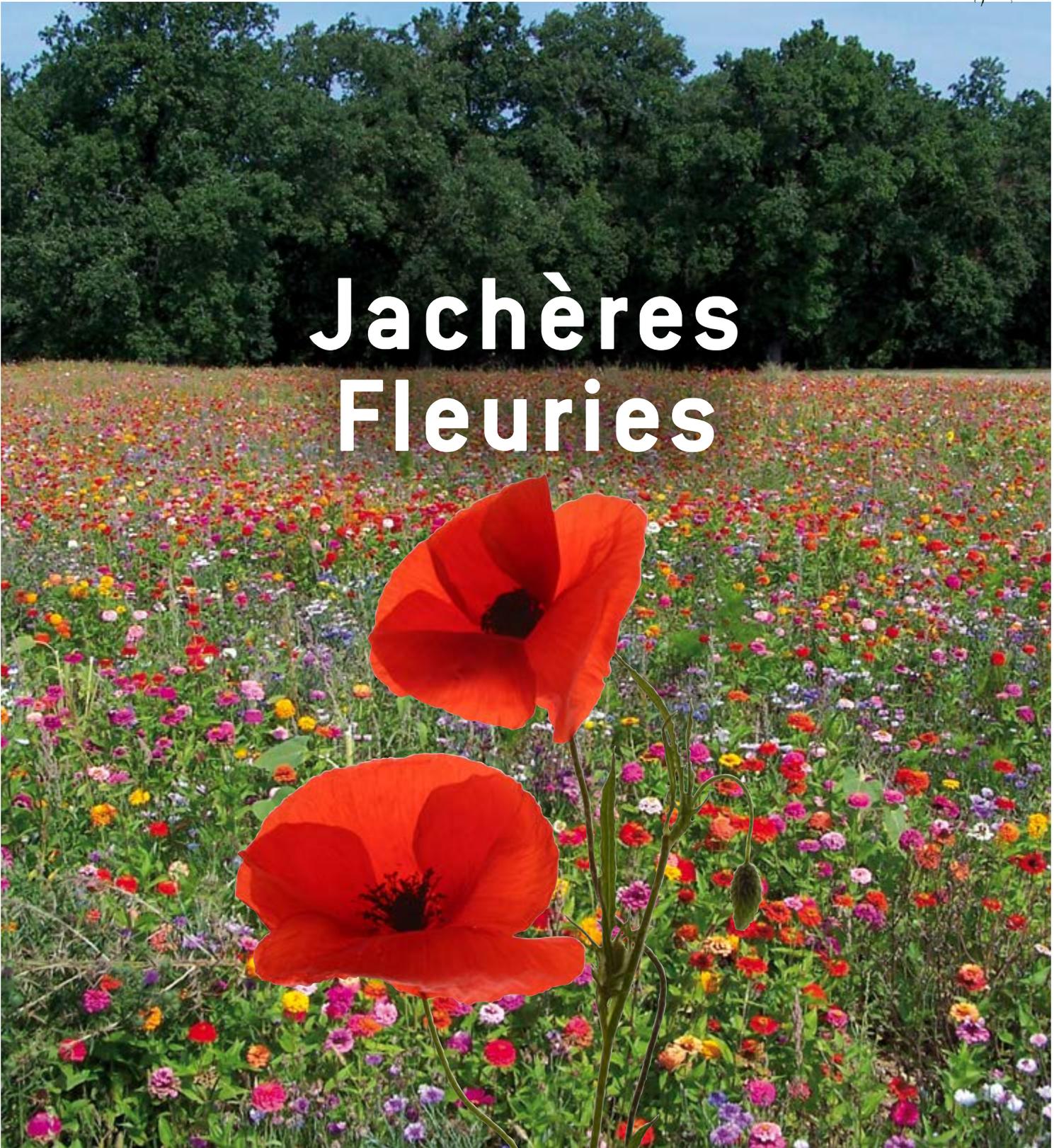




Jachères Fleuries



SOMMAIRE

Nous avons le plaisir de vous présenter notre gamme de mélanges de fleurs pour l'agriculture et les grandes propriétés.

Notre gamme de Jachères Fleuries vous propose des produits éprouvés et sûrs, bénéficiant de l'expertise du premier sélectionneur - producteur de semences de fleurs français.

| | |
|---|---------|
| En direct du producteur | page 2 |
| L'origine des Jachères Fleuries | page 3 |
| Les bénéfices environnementaux des Jachères Fleuries..... | page 4 |
| Les mélanges pour Jachères Fleuries | page 5 |
| Guide technique | page 10 |
| Les Jachères Fleuries dans les vignes..... | page 12 |



En direct du producteur

Créée en partenariat avec le spécialiste et le n°1 français de la sélection et de la production de semences de fleurs, la gamme de mélanges pour Jachères Fleuries EUROFLOR est composée de semences dont la totalité de la chaîne de production est maîtrisée : sélection, production, contrôle qualité et commercialisation.

Les graines sont produites par nos soins, en majorité dans la vallée de la Loire, dans le Dauphiné et en Provence.

Le calibrage et le nettoyage des graines sont réalisés dans notre usine de Valence dans la Drôme.

Toutes nos productions sont contrôlées à Valence afin de vous garantir qu'elles ne contiennent pas de graines de mauvaises herbes ou d'agents pathogènes par exemple, mais aussi que les mélanges sont bien équilibrés et fiables.

La germination est également vérifiée périodiquement par notre laboratoire suivant les normes édictées au niveau international (normes ISTA).

Nos semences sont conditionnées dans des emballages utilisés par les professionnels et étudiés pour vous garantir une conservation optimale de la graine, qui, ne l'oublions pas, est un produit vivant et requiert donc le plus grand soin.



Laboratoire de contrôle de la germination



INFORMATIONS GÉNÉRALES :

Les descriptions, conseils, suggestions et cycles de végétation éventuellement présentés s'adressent à des professionnels avertis et sont proposés de bonne foi, à titre exclusivement indicatif, et ne sauraient par conséquent, en aucun cas, être considérés comme exhaustifs, comporter une quelconque garantie de récolte et/ou de résultat, préjuger de facteurs ou circonstances spécifiques (actuel(le)s ou futur(e)s), et plus généralement constituer un engagement contractuel quel qu'il soit. L'utilisateur doit avant tout s'assurer notamment de l'adéquation de ses conditions géographiques locales, de la période de culture envisagée, de son sol, de ses moyens (tels que connaissances et expériences techniques, techniques et opérations culturales), matériels (tels que tests et méthodes de contrôle) et équipements et de façon plus générale de son contexte agronomique, climatique, sanitaire, environnemental et économique avec les cultures, les techniques et les variétés présentées (se reporter également à nos Conditions Générales de Vente). Les variétés illustrées dans cette publication ont été photographiées sous des conditions favorables et ne garantissent pas un résultat identique sous des conditions différentes. Toute reproduction, partielle ou intégrale, de cette publication, par quelque procédé que ce soit, est formellement interdite, sauf autorisation spécifique préalable.

L'ORIGINE DES JACHÈRES FLEURIES



Depuis quelques années déjà, les parcelles de Jachères Fleuries parsèment nos paysages, faisant le plus souvent l'unanimité de tous.

Les premières expériences de Jachères Fleuries qui ont abouti aux mélanges existants ont été menées dans la Région Centre (Loir-et-Cher), il y a déjà plus de 10 ans. Il s'agissait alors de proposer une autre forme de jachère pour la faune sauvage à vocation paysagère.

Nos compositions ont été développées en tenant compte des contraintes des agriculteurs. Mais les préoccupations environnementales ont également été mises au premier plan.



Le «cahier des charges» pouvait se résumer ainsi :

- des graines faciles à manipuler et à mélanger, pouvant se conserver
- des fleurs uniquement (ni fourragères, ni graminées, ni fleurs vivaces)
- un semis simple à mettre en œuvre, essentiellement au printemps
- des plantes vigoureuses, susceptibles de concurrencer d'éventuelles mauvaises herbes
- une floraison rapide et aussi longue que possible
- une floraison bien équilibrée et échelonnée
- des plantes rustiques susceptibles de résister à des épisodes de sécheresse raisonnables
- un coût compatible avec une utilisation extensive
- une possibilité de désherbage sélectif

Ces mélanges ont été continuellement améliorés pour aboutir aux compositions proposées aujourd'hui qui répondent au mieux à ce cahier des charges.

Pour les chasseurs comme pour les agriculteurs, les élus, les promeneurs et autres amoureux de la nature, les Jachères Fleuries ont répondu à bien des attentes.

Une parcelle de Jachères Fleuries, c'est d'abord un point de couleur : sa fonction paysagère est sans doute la plus évidente.

Pour la faune sauvage en général et le gibier en particulier, c'est un refuge riche en nourriture variée.



Bien positionnées à proximité d'un élément du patrimoine historique ou rural, d'un chemin de randonnée ou d'une piste cyclable, les Jachères Fleuries sont un outil de valorisation remarquable.

Pour les abeilles, papillons et autres insectes pollinisateurs, elles sont une source de pollen et de nectar, parfois très utile lorsque les ressources se font rares.



LES BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX DES JACHÈRES FLEURIES



Jachères Fleuries et abeilles

Les Jachères Fleuries sont par définition des couverts végétaux riches en fleurs et donc riches en nectar et en pollen. Elles font partie des aménagements plutôt favorables aux insectes pollinisateurs comme peuvent l'être tous les milieux permettant de restaurer une diversité floristique.

Jachères Fleuries et insectes

Un des avantages des Jachères Fleuries est qu'il n'y a plus aucune intervention une fois les graines semées. Les graines vont germer, et les plantules commencer à croître et à se développer, offrant humidité relative, matière végétale, pollen, nectar et refuge à nombre d'invertébrés en général et d'insectes en particulier.

Ainsi, une étude menée de 2003 à 2005, conjointement par l'ONCFS (Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable), l'Université d'Orléans et la FDC du Loir et Cher a permis d'étudier l'impact des Jachères Fleuries sur les populations d'insectes. Les premiers résultats montrent que les Jachères Fleuries figurent au même niveau que les meilleurs couverts (comme le couvert luzerne-dactyle, ou un chemin boisé par exemple) en terme de richesse en insectes (familles d'insectes recensées).

Jachères Fleuries et faune sauvage

La richesse en insectes va favoriser l'apparition d'une faune insectivore. Ainsi, à titre d'exemple, la plupart des poussins des Phasianidés (faisan, perdrix, caille des blés) ne consomment que des invertébrés dans leurs premières semaines de vie au printemps. La richesse en insectes des Jachères Fleuries est donc positive pour ces poussins.

Pour nombre d'animaux, les Jachères Fleuries, comme tout couvert d'une hauteur minimum, sont aussi des refuges contre les prédateurs, notamment contre les rapaces.

De fait, s'installe un petit écosystème qui ne sera pas perturbé pendant toute la belle saison et même plus tard à l'automne et pendant une partie de l'hiver, puisque les

Jachères Fleuries sont laissées en l'état, sans aucune intervention humaine, pendant près de 10 mois. Notons également que les débris végétaux, les racines et les graines tombées au sol sont des sources potentielles de nourriture pour la faune.

Jachères Fleuries et flore naturelle

Les relevés réalisés pour la FDC 41 par le Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement du Loir-et-Cher ont montré que les Jachères Fleuries permettent le développement d'une plus grande diversité de plantes sauvages, dont certaines à valeur patrimoniale.



LES MÉLANGES POUR JACHÈRES FLEURIES



Jour de Fête

C'est un mélange haut, de l'ordre de 1 m – 1,50 m, voire plus sur les terres riches et quand l'année est pluvieuse. Jour de Fête est composé de :

- Centaurée haute
- Cosmos sulfureux
- Cosmos bipinnatus Sensation
- Zinnia Sunbow
- Tithonia Torch

Mélange riche contenant nos obtentions comme le Zinnia Sunbow qui est une variété très remontante, c'est-à-dire qui enchaîne les vagues de floraison, alors que les variétés plus classiques de Zinnia déflorissent à l'issue de la première floraison.

D'un point de vue cynégétique, Jour de Fête offre un bon couvert, et une source d'insectes pour les jeunes perdrix. C'est le mélange à privilégier en terres séchantes, le manque d'eau ayant souvent pour conséquence la nanification des plantes.

Composition :

Annuelles, 5 constituants

Hauteur du couvert : 1 m – 1,50 m

Semis : avril-mai, 4 à 8 kg/ha

Levée : en 8-10 jours si les conditions climatiques sont correctes

Floraison : de fin juin à mi-novembre. D'abord les Centaurées, puis les Cosmos sulphureus, les Zinnia, les Tithonia et enfin le Cosmos

Points forts : bon couvert pour la faune sauvage, mélange vu de loin

Conditionnements possibles :

Boîte métal professionnelle de 400 g (dose pour 500 à 1000 m²), Sac professionnel de 4 kg





Douce France

C'est un mélange bas, de l'ordre du demi-mètre. Il est composé de :

- Centaurée Polka Dot
- Zinnia Sunbow
- Souci Pacific Beauty
- Eschscholzia
- Cosmos Trianon

Là encore, le Zinnia Sunbow et le Cosmos Trianon sont des obtentions qui permettent d'obtenir un fleurissement plus efficace et d'une durée plus longue.

Douce France est le mélange idéal en terre humide ou plus richement dotée en matière organique et en éléments nutritifs minéraux. Son développement sera alors raisonnable en comparaison à Jour de Fête qui monterait trop haut.

C'est aussi le mélange à choisir dès qu'il faut ménager une bonne visibilité : à proximité d'intersections de routes, de virages ou encore à l'entrée des villages.

Composition :

Annuelles, 5 constituants

Hauteur du couvert : 0,50 m

Semis : avril-mai, 4 à 8 kg/ha

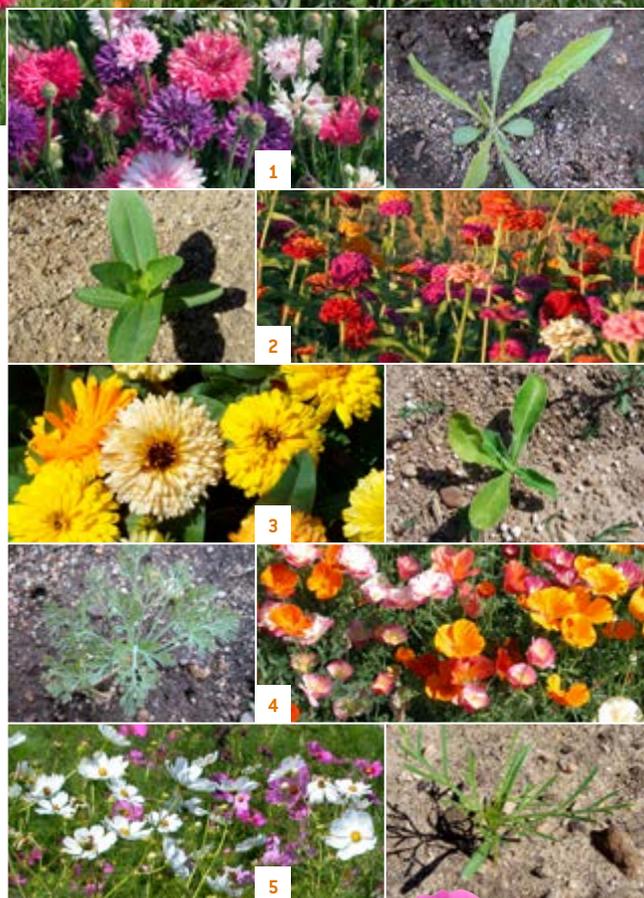
Levée : en 8-10 jours si les conditions climatiques sont correctes

Floraison : de mi-juin à début novembre. D'abord les Centaurées et l'Eschscholzia, puis les Zinnia et enfin le Cosmos Trianon et le Souci

Points forts : bon couvert, mélange vu de loin

Conditionnements possibles :

- Boîte métal professionnelle de 400 g (dose pour 500 à 1000 m²)
- Sac professionnel de 4 kg





Jachère Fleurie Mellifère



Ce type de mélange n'est pas à confondre avec les jachères apicoles constituées plutôt de fourragères (phacélie, sainfoin, mélilot, etc).

achère Fleurie Mellifère est une jachère composée d'espèces florales à intérêt paysager, ce qui n'est pas le cas des jachères apicoles.

Ce mélange a été constitué grâce à l'étude systématique, menée en 2004 et 2005, du caractère nectarifère et pollinifère des quelques 400 espèces et variétés constituant nos collections. C'est donc le parfait compromis entre les aspects mellifères et paysagers, un couvert utile aux insectes pollinisateurs mais permettant la valorisation des paysages.

A côté d'espèces reconnues depuis longtemps pour leur caractère mellifère comme la bourrache ou la centaurée, figurent bien d'autres espèces dont le Cosmos sulphureus, le godetia ou le rudbeckia.

Composition :

Annuelles, 7 constituants

Hauteur du couvert : 1 m – 1,50 m

Semis : 6 à 10 kg/ha

Levée : en 8-10 jours si les conditions climatiques sont correctes

Floraison : de mi-juin à mi-octobre

Points forts : bon couvert pour la faune sauvage, mélange très mellifère

Conditionnements possibles :

- Boîte métal de 400 g (dose pour 500 à 1000 m²)
- Sac professionnel de 4 kg



Flore Française

Flore Française est un mélange constitué de plantes originaires de nos contrées comme le bleuet ou le coquelicot qui étaient jadis les 'mauvaises herbes' des cultures, les messicoles ou la vipérine et l'achillée millefeuille encore bien présentes le long de nos chemins.

C'est un mélange riche, demi-haut, destiné à ceux qui recherchent un aspect champêtre. Il est particulièrement précoce avec une floraison débutant seulement 50 jours après la levée, mais sa durée de vie est un peu moins longue qu'un mélange jachère fleurie classique.

Par contre, du fait de la présence de vivaces et du resemis spontané de certaines annuelles, la parcelle peut être maintenue, sans resemis, deux à trois saisons si les adventices ne prolifèrent pas.

Composition :

- Achillée Millefeuille Blanche
- Bourrache Net
- Centaurée Barbeau Double Blue Boy
- Coquelicot Simple Rouge
- Coquelourde Githago Milas
- Chrysanthème Maximum Reine de Mai
- Lin à Grande Fleur Rouge
- Lin Vivace Bleu
- Souci Pacific Beauty Varié
- Vipérine



Composition :

Annuelles et vivaces, 10 constituants

Hauteur du couvert : 0,80 à 1 m

Semis : d'avril à mi-juin, 6 à 10 kg/ha

Floraison : de fin juin à fin septembre la première année, puis d'avril à juillet les années suivantes

Points forts : aspect champêtre, précocité, couvert pour 2 ou 3 ans

Conditionnements possibles : Sac professionnel de 1 kg ou de 4 kg





Biodiversité Plantes Utiles

Composition :

- Achillée Millefeuille Blanche
- Basilic Grand Vert
- Pavot de Californie Varié
- Centaurée Barbeau Double Varié
- Coquelicot Simple Rouge
- Chrysanthème Reine de Mai
- Giroflée Ravenelle
- Lavatère Silvercup Mont Blanc
- Lin à Grande Fleur Rouge
- Lin Vivace Bleu
- Lupin Nain Pixie Delight
- Œillet de Poète Simple Varié
- Souci Pacific Beauty Varié
- Thlaspi Umbellata Varié
- Vipérine

Ce mélange demi-haut, très riche, a été étudié pour attirer les insectes auxiliaires, les insectes pollinisateurs, et de façon plus globale, la petite faune invertébrée ou vertébrée.

Les insectes prédateurs vont trouver nourriture et eau et vont servir de base à l'alimentation de nombreux vertébrés.

Biodiversité Plantes Utiles agit également sur le sol : les racines des plantes favorisent la microfaune, l'aération du sol et la décomposition de la matière organique. La présence de lupin est enfin d'un grand intérêt puisqu'il contribue à enrichir le sol en azote grâce au rhizobium.



Composition :

Annuelles, bisannuelles et vivaces,
15 constituants

Hauteur du couvert : 0,50 à 0,80 m

Semis : d'avril à mi-juin, 6 à 10 kg/ha

Floraison : de mi-juin à fin septembre la première année, puis d'avril à juillet les années suivantes

Points forts : mélange aux multiples intérêts pour la faune et le sol, mélange pérenne 2 ou 3 ans

Conditionnements possibles : Sac professionnel de 1 kg ou de 4 kg



Quand semer une jachère fleurie ?

Au printemps dans la grande majorité des cas. Il faut attendre que les sols soient réchauffés, les graines ayant besoin d'un minimum de température pour germer. Donner une date de semis optimale est assez difficile. On peut cependant retenir que des semis de fin mars - début avril sont statistiquement possibles en climats océanique ou méditerranéen. Des semis à partir du 15 avril semblent appropriés pour les régions intermédiaires, les régions à climat continental marqué devant attendre début mai pour semer. Il faut dans tous les cas éviter les gelées tardives de printemps. Un semis est possible jusqu'à fin mai.

Où semer une jachère fleurie ?

Par définition sur une jachère, dans le sens administratif du terme, c'est-à-dire sur une surface agricole gelée (et donc non exploitée) pour une année. Tout agriculteur peut donc s'adresser à sa FDC qui, si une convention départementale existe, peut fournir un contrat 'Jachères Fleuries'. A côté de ce cadre administratif, un agriculteur peut aussi semer ces graines en déclarant la surface dans la catégorie 'autres cultures'. Pour tout autre propriétaire non soumis au gel PAC, une jachère fleurie peut être implantée librement.



Quelles sont les parcelles à proscrire ?

Il faut éviter les parcelles trop à l'ombre ou sous couvert d'arbres. La plupart des espèces utilisées sont en effet des espèces de plein soleil, ou éventuellement de mi-ombre.

Les terres très filtrantes (sables, galets, couche arable superficielle, ...) sont à éviter. Bien que les fleurs qui composent les Jachères Fleuries soient assez résistantes à la sécheresse, les plantes ne pourront résister à des conditions extrêmes si la terre a une capacité de rétention en eau trop faible.

Enfin, toutes les parcelles susceptibles d'être envahies par les mauvaises herbes sont à éviter : remblais, parcelles agricoles dont l'historique n'est pas favorable de ce point de vue, anciennes friches, ...

Comment préparer la parcelle où je souhaite semer des graines de jachères fleuries ?

La préparation du sol se révèle être l'étape essentielle. Il n'est pas possible de semer sur une surface déjà couverte (prairie, pelouse, ...). Une graine a besoin d'être au contact de la terre et légèrement recouverte pour germer. Dans la plupart des cas, il faut, préalablement au semis, labourer ou passer au motoculteur la terre et préparer un lit de semence fin et profond.

Dans la mesure du possible le recours à la technique du 'faux semis' permet de limiter le développement ultérieur des mauvaises herbes.

Comment semer une jachère fleurie ?

A réception des graines, gardez-les impérativement dans leur emballage d'origine, dans un local tempéré (5°C à 20°C) jusqu'au jour du semis : les emballages utilisés sont spécifiques et permettent de bien conserver la graine.

Avant de semer, secouez les boîtes ou les sacs pour bien mélanger les graines.

Tout au long du semis, qu'il soit manuel ou mécanisé, continuez de bien mélanger les graines pour favoriser une répartition harmonieuse.

La méthode de semis dépend de la surface à ensemençer.



Pour les petites surfaces (quelques centaines de m²) :

Un semis à la main est la meilleure solution. Mélangez alors les graines à du sable ou à des cosses de sarrasin à raison de 3/4 de matière inerte pour 1/4 de graines de fleurs. Un semis au semoir à main est également possible.

Pour les grandes surfaces (plusieurs milliers de m² et plus) :

Un semis mécanisé est alors envisageable.

Un semis à l'épandeur à micro granulés ou à engrais est tout à fait possible. Veillez cependant à enterrer superficiellement les graines et à passer un rouleau pour bien tasser la terre et plomber les graines.

Un semis au semoir comporte de nombreux avantages : la graine se retrouve enterrée et plombée ce qui favorise la germination. Attention, les graines de fleur sont de petite taille : elles doivent donc être peu enterrées (0,5 cm). Les semoirs à gazon, à colza ou à céréales donnent de bons résultats. La difficulté réside le plus souvent dans le besoin en fond de semoir de certains matériels. N'hésitez pas alors à mélanger aux graines du sable, de la semoule ou encore des cosses de sarrazin.



Quelle est la dose de semis pour une Jachère Fleurie ?

En usage agricole, il faut semer de 4 à 8 kg/ha, suivant l'objectif poursuivi. Pour les autres usages, un semis de 1 à 2 kg pour 1000 m² (1 à 2 g/m²) donne d'excellents résultats.

Comment entretenir une jachère fleurie ?

L'entretien des parcelles de jachères fleuries est limité. Ces fleurs n'ont besoin ni d'eau, ni d'engrais, ni de produit de traitement. Bien au contraire, l'objectif est de laisser vivre ces fleurs et le petit écosystème qui va s'installer.



Les jachères fleuries dans les vignes

Ce sont des mélanges bas à positionner en inter-rangs de vignes, en tournières ou aux abords de l'exploitation.
Les bénéfiques de ces mélanges sont multiples :

- Embellir le vignoble
- Limiter l'érosion et le lessivage
- Réduire le développement des adventives
- Améliorer la structure et stimuler l'activité biologique des sols
- Offrir un refuge à la faune sauvage
- Favoriser le développement de la faune auxiliaire



Un auxiliaire de la vigne : Thomisus



Un auxiliaire de la vigne : l'Argiope femelle



contact@euroflor.pro
www.euroflor.pro