

**COUVERT JACHERE FAUNE  
MILLET - CHOU FOURRAGER – LIN - PHACELIE**

*Jachère annuelle (1 à 2 ans)*

- nourriture
- abri de pleine et arrière saison

❑ **COMPOSITION ET DENSITE DE SEMIS**

		Dose (kg/ha)
Millet	⇒	7
Lin oléagineux	⇒	10
Chou fourrager	⇒	5
Phacélie	⇒	1- 2

- En cas de peuplement homogène du chou en fin de 1<sup>ère</sup> année, ce couvert peut être laissé en place deux ans (le chou fourrager est une plante bisannuelle). En présence d'adventices en grand nombre, le maintien en deuxième année est difficile et déconseillé.
- Les relevées de millet peuvent poser un problème de désherbage dans les cultures de maïs suivantes. Il est donc déconseillé d'implanter ce mélange dans des parcelles régulièrement emblavées en maïs.

❑ **PERIODE DE SEMIS**

Fin avril à début mai (**avant le 15 mai**).

❑ **IMPLANTATION - SEMIS**

Comme toutes cultures, les couverts de jachère doivent être implantés avec soin pour assurer une levée rapide et régulière et, ainsi, concurrencer les adventices.

Les semences étant de petite taille, respecter les règles suivantes :

- préparer un lit de germination fin et bien émiété ;
- semer impérativement à 1 ou 2 cm de profondeur de façon régulière avec un écartement minimum entre lignes de 20-25 cm pour faciliter la circulation de la faune;
- "rappuyer" le sol après le semis.

Le semis peut être réalisé en un seul passage, avec un semoir à céréales, dont la trémie sera remplie au fur et à mesure du semis, après avoir préalablement mélangé les semences.

Le bon établissement du chou nécessite un lit de germination préparé finement ou roulé.

La petite taille des graines de millet demande un semis superficiel sur sol finement préparé ou roulé.

❑ **CONTROLE DES ADVENTICES**

La technique du "faux semis" avant implantation est une méthode efficace pour permettre une bonne concurrence vis à vis des adventices et limiter le salissement ultérieur de la parcelle. Elle est fortement conseillée dans les parcelles avec fort risque d'infestation par des adventices (crucifères...).

❑ **FUMURE AZOTEE**

Un apport de 30 U d'azote est conseillé avant ou après le semis.

❑ **ENTRETIEN EN SECONDE ANNEE**

Si le couvert est maintenu une 2<sup>ème</sup> année, une régulation de sa croissance est préconisée pour éviter la montée à graines du chou ; une application au stade boutons floraux (début de floraison) du chou est préconisée avec un des produits de l'annexe III du "Contrat de jachère faune" prévus pour limiter la croissance et la fructification du couvert.

## Caractéristiques des composants du couvert

	Millet <i>Panicum miliaceum</i>	Chou fourrager <i>Brassica oleracea acephala</i>	Lin <i>Linum usitatissimum</i>	Phacélie <i>Phacelia tanacetifolia</i>	Mélange
Pérennité (années)	1	2	1	1	max 2
Concurrence vis à vis des 'mauvaises herbes'					
. année d'implantation	+(+)	++	+	+(+)	++(+)
. années suivantes	-	+(+)	-	(+)	+(+)
Abri	+(+)	+++	+	++	+++
Sites de nidification	+(+)	+	-	-	++
Nourriture végétale / animale	+++ / +	+++ / +++	++ / -	- / +++	+++ / +++
Circulation	+++	++	++	++	++(+)

### Millet

- ⊕ Croissance facile et rapide nécessitant toutefois un semis superficiel
- ⊕ Bon partenaire du chou, lui servant de "tuteur"
- ⊕ Production abondante de graines
- ⊕ L'utilisation de différents types de millet dans le mélange permet un étalement des périodes de maturité dans le temps et donc une production de nourriture plus longue pour les oiseaux

- ⊖ Sensible au froid, nécessitant un semis après le 15 mai
- ⊖ A déconseiller en cas de rotation avec le maïs

### Lin oléagineux

- ⊕ Plante annuelle
- ⊕ Croissance rapide
- ⊕ Concurrence moyenne vis à vis des adventices
- ⊕ Bonne production de graines, étalée dans le temps, riches en protéine et énergétiques

- ⊖ Sensible à la levée aux attaques d'altise

### Chou fourrager

- ⊕ Crucifère bisannuelle, produisant des rejets après l'hiver, assurant au couvert 2 ans d'existence en cas de bonne implantation
- ⊕ Croissance rapide sur sol fertile, développement rapide d'un port érigé et étalé assurant une bonne concurrence vis-à-vis des adventices
- ⊕ Excellent couvert protecteur pour l'automne/hiver
- ⊕ Source de nourriture végétale et animale (insectes) en toute saison
- ⊕ Bonne résistance au froid hivernal dépendant de la variété et de l'âge
- ⊕ Circulation aisée en sous-étage du couvert

- ⊖ Eviter la montée en graine la 2<sup>ème</sup> année
- ⊖ Sensible aux attaques d'altise à la levée

### Phacélie

- ⊕ Plante annuelle à croissance rapide, couvrant le sol rapidement et se "resemant"
- ⊕ Bonne concurrence vis à vis des adventices
- ⊕ Plante mellifère, attirant de nombreux insectes lors de la floraison
- ⊕ Esthétique lors de la floraison

- ⊖ Gélive

