

**COUVERT JACHERE FAUNE**  
**CEREALE DE PRINTEMPS-CHOU-SARRASIN + LIN, PHACELIE OU VESCE**

*Jachère annuelle (1 à 2 ans)*

- nourriture
- abri de pleine et arrière saison
- nidification (second nid)

❑ **COMPOSITION ET DENSITE DE SEMIS**

		Dose (kg/ha)
<b>Céréale de printemps (froment, triticale, avoine)</b>	⇒	<b>max. 25 - 30</b>
<b>Sarrasin</b>	⇒	<b>10</b>
<b>Chou fourrager</b>	⇒	<b>2 - 3</b>
<b>+</b>		
<b>lin oléagineux</b>	⇒	<b>10</b>
ou <b>phacélie</b>	⇒	ou <b>2</b>
ou <b>vesce</b> (variété de printemps)	⇒	ou <b>10</b>

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.

❑ **PERIODE DE SEMIS**

Courant 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 souvent de petite taille, respecter les règles suivantes :

- préparer un lit de semences 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.

❑ **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

	Céréales de printemps	Sarassin <i>Fagopyrum esculentum</i>	Chou fourrager <i>Brassica oleracea acephala</i>	Lin (Option 1) <i>Linum usitatissimum</i>	Phacélie (Option 2) <i>Phacelia tanacetifolia</i>	Vesce (Option 3) <i>Vicia sativa</i>	Mélange
Pérennité (années)	1	1	2	1	1	1	max 2
Concurrence vis à vis des 'mauvaises herbes'							
. année d'implantation	+++	++	++	+	+(+)	+	++(+)
. années suivantes	-	-	+(+)	-	(+)	-	+(+)
Abri	++	++	+++	+	++	++	+++
Sites de nidification	+++ (2 <sup>ème</sup> nid)	++	+	-	-	++	++
Nourriture végétale / animale	++ / ++	+++ / ++	+++ / +++	++/-	- / ++	+++ / ++	+++ / +++
Circulation	+++	++(+)	++	++	++	+(+)	++(+)

#### Céréale de printemps

- ⊕ Croissance rapide aux premiers stades de végétation
- ⊕ Bonne production de graines avec pour le triticale une retenue du grain plus longue en hiver réduisant sa disponibilité pour les rats et l'accroissant pour les oiseaux
- ⊕ Très bonne concurrence vis à vis des adventices
- ⊕ Couvert adapté à la nidification de la perdrix grise (second nid)

#### Sarasin ou blé noir

- ⊕ Polygonacée annuelle
- ⊕ Germination et croissance rapide, étouffante et nettoyante concurrençant les adventices, couvrant le sol rapidement
- ⊕ Longue fructification, production de graines étalée dès août, fixant les oiseaux sur le territoire
- ⊕ Pousse sur tout type de sol, supportant des sols pauvres et acides ; à semer cependant en endroits ensoleillés
- ⊕ Couvert peu dense à la base pour les plantes développées, permettant une bonne circulation

⊖ Gélive au printemps (semis en avril/mai) et à l'automne

#### Chou fourrager

- ⊕ Crucifère bisannuelle, produisant des "rejets" après l'hiver, assurant au couvert une vie de 2 ans 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 à la levée aux attaques d'altise

#### Lin oléagineux

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

⊖ Sensible à la levée aux attaques d'altise

#### Vesce

- ⊕ Légumineuse annuelle adaptée aux sols frais et humifères
- ⊕ Excellent plante nourricière (parties vertes, graines et insectes)
- ⊕ Plante fixatrice d'azote apportant l'azote aux autres composants du mélange

- ⊖ Gélive
- ⊖ Craint les sols légers et secs

#### 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

