

## L'agriculteur choisit les espèces à planter en fonction :

- ▶ de la facilité d'implantation
- ▶ du coût des semences
- ▶ de la rotation culturale
- ▶ de la vitesse de croissance du couvert
- ▶ de la facilité de destruction

Il est préférable d'associer plusieurs espèces complémentaires, qui vont utiliser au mieux l'espace et les ressources. Il n'existe pas de mélange type, l'agriculteur doit tester différents couverts en fonction de ses objectifs et des caractéristiques pédoclimatiques de son exploitation.



D'après une enquête TCS/ONCFS 2008, auprès de 120 agriculteurs :

Espèces les plus implantées :  
avoine, moutarde, vesce, phacélie,  
radis fourrager et tournesol

Modes de destruction :  
herbicides, gel, reprise mécanique,  
broyage et roulage

Tous affirment que les couverts ont un impact favorable sur la faune sauvage



### ONCFS

Direction des actions territoriales  
BP 20  
78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex  
Tél. 01 30 46 60 50  
Fax 01 30 46 60 57  
direction.actions-territoriales@oncfs.gouv.fr  
www.oncfs.gouv.fr



CHAMBRES  
D'AGRICULTURE  
ASSEMBLÉE  
PERMANENTE

### APCA

9, avenue George V - 75008 Paris  
Tél. 01 53 57 10 10  
Fax 01 53 57 10 05  
accueil@apca.chambagri.fr  
www.apca.chambagri.fr



### FNSEA

11, rue de La Baume - 75008 PARIS  
Tél. 01 53 83 47 47  
Fax 01 53 83 48 48  
fnsea@fnsea.fr  
www.fnsea.fr



### Fédération Nationale des Chasseurs

13, rue du Général Leclerc  
92136 Issy Les Moulineaux  
Tél. 01 41 09 65 10  
Fax 01 41 09 65 20  
contact@chasseurdefrance.com  
www.chasseurdefrance.com

Pour en savoir plus...

## Sur mon exploitation, les cultures intermédiaires sont utiles pour la faune sauvage !



Concitez  
agronomie,  
environnement,  
faune sauvage



## Les cultures intermédiaires

Un enjeu majeur pour la faune sauvage et la biodiversité



### Intérêts agronomiques :

Structure du sol  
Recyclage des éléments minéraux  
Activité biologique  
Lutte contre le salissement

### Intérêts faunistiques :

Abri pour la faune (intempérie, prédation)  
Source de nourriture  
Corridors biologiques  
Favorables aux insectes pollinisateurs



### Caractéristiques des couverts les plus appropriés pour la faune :

Croissance rapide  
Densité faible  
Hauteur des couverts comprise entre 40 et 80 cm  
Humidité faible  
Espèces gélives

## Deux exemples de plates-formes d'essai Agrifaune

Rahay (72)



Sylvie Pasquier  
Agricultrice  
(Gaec des Lys)



“ Nous voulons associer différents partenaires sur le thème des cultures intermédiaires afin d'acquérir des références techniques. Nous voulons aussi étudier l'intérêt des couverts pour le semis direct et pour la biodiversité. ”

**Sol :** limoneux argileux

**Insertion dans la rotation :** entre un blé et un maïs

**Date d'implantation :** la première semaine d'août

**Nombre d'essais :** 40 mélanges depuis 2006

**Suivis :** reliquats d'azote, teneur en azote des parties aériennes, évolution des profils de sol, captures de limaces, développement des adventices



### Dans ce contexte, un mélange intéressant :

Radis fourrager (3 kg/ha), tournesol (10 kg/ha), vesce (7kg/ha), phacélie (3 kg/ha) :

Couverture du sol  
Captation des éléments fertilisants  
Intérêt mellifère

La Neuville-en-Tourne-à-Fuy (08)



Solène de Pontbriand  
(Fédération des Chasseurs de Champagne-Ardenne)



“ L'objectif est d'aboutir à une bonne complémentarité entre 2, 3 ou 4 espèces associées pour en tirer les meilleurs bénéfices agronomique et faunistique. ”

**Sol :** crayeux

**Insertion dans la rotation :** entre un blé et une betterave

**Date d'implantation :** la troisième semaine d'août

**Nombre d'essais :** 20 mélanges en 2008

**Suivis :** Mesure des reliquats d'azote



### Dans ce contexte, des mélanges intéressants :

Moutarde (1 kg/ha), féverole (20 kg/ha), tournesol (7 kg/ha) :

Captation des éléments fertilisants  
Couverture du sol homogène  
Bonne pénétrabilité au niveau du sol

Caméline (2 kg/ha), phacélie (2 kg/ha), sarrasin (6 kg/ha) :

Captation des éléments fertilisants  
Abri et source de nourriture pour la faune  
Intérêt mellifère