

GESTION DE LA BIODIVERSITE DANS L'ORGANISATION DE SON EXPLOITATION

L'intégration de la biodiversité dans l'organisation de son exploitation, au-delà des pratiques traitées dans l'ensemble de ces fiches, passe également par l'organisation de son parcellaire, l'alternance et la diversité des cultures, mais aussi par le raisonnement des interventions.

Cette fiche décrira les actions que les agriculteurs peuvent mettre en place pour aller encore plus loin dans l'intégration de la biodiversité dans leur système d'exploitation agricole.



QUELLES ACTIONS POUR LA BIODIVERSITE ?

L'**alternance** de cultures d'été, de cultures d'hiver et d'espaces pérennes diversifie les paysages et les habitats.

Des parcelles de taille réduite et en bandes multiplient les **effets lisières** et facilitent les déplacements de la faune.

Préservation des **talus**, îlots de **biodiversité** permettant également de limiter le ruissellement des eaux.

L'allongement des **rotations** permet de réduire la pression parasitaire.

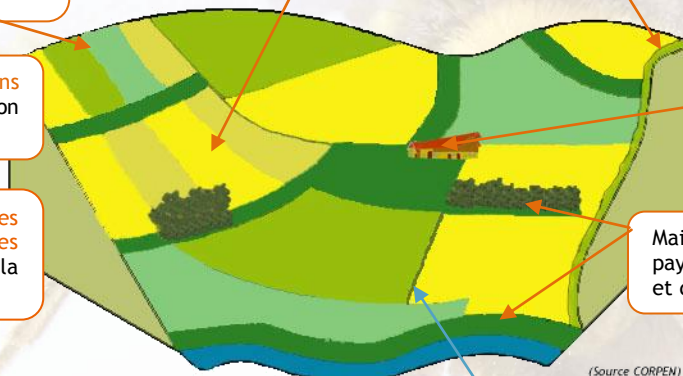
Préserver la capacité d'accueil du **patrimoine bâti** existant (cavités, accès aux combles).

L'emploi de **techniques culturales simplifiées** favorisera la faune et la préservation des sols.

Maintenir les **éléments fixes** du paysage pour leur rôle de **logis** et de **corridor écologique**.

Généraliser les **déplacements centrifuges ou latéraux** lors des travaux de récolte.

Les **fossés enherbés**, en plus de leur rôle d'épuration de l'eau, sont des **refuges** pour les amphibiens.



(Source CORPEN)



LE TRAVAIL SUPERFICIEL DU SOL

POINTS FORTS

- ④ Lutte contre l'érosion et diminution du lessivage.
- ④ Bonne stabilité structurale et aération du sol.
- ④ Limitation de la battance.
- ④ Bonne activité biologique et teneur élevée en **matière organique** de surface.
- ④ Préservation de la faune, en particulier la microfaune du sol.
- ④ Réduction des charges de mécanisation.
- ④ Gain de temps.

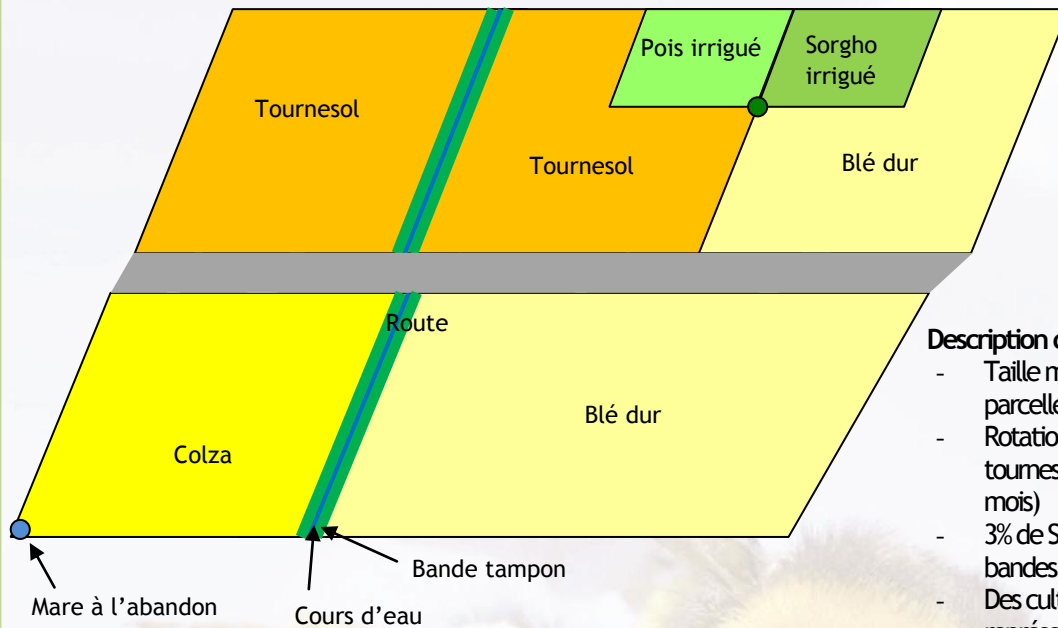
POINTS FAIBLES

- ④ Risque de **salissement** : la gestion des adventices pourra être facilitée par l'allongement des rotations et l'intégration de couverts hivernaux.
- ④ Risque d'augmentation de l'emploi des pesticides : à limiter par des méthodes mécaniques (faux semis).
- ④ Risque de développement de limaces les premières années.
- ④ Temps d'adaptation de l'agriculteur à ces nouvelles techniques.



EXEMPLE DE REAMENAGEMENT D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

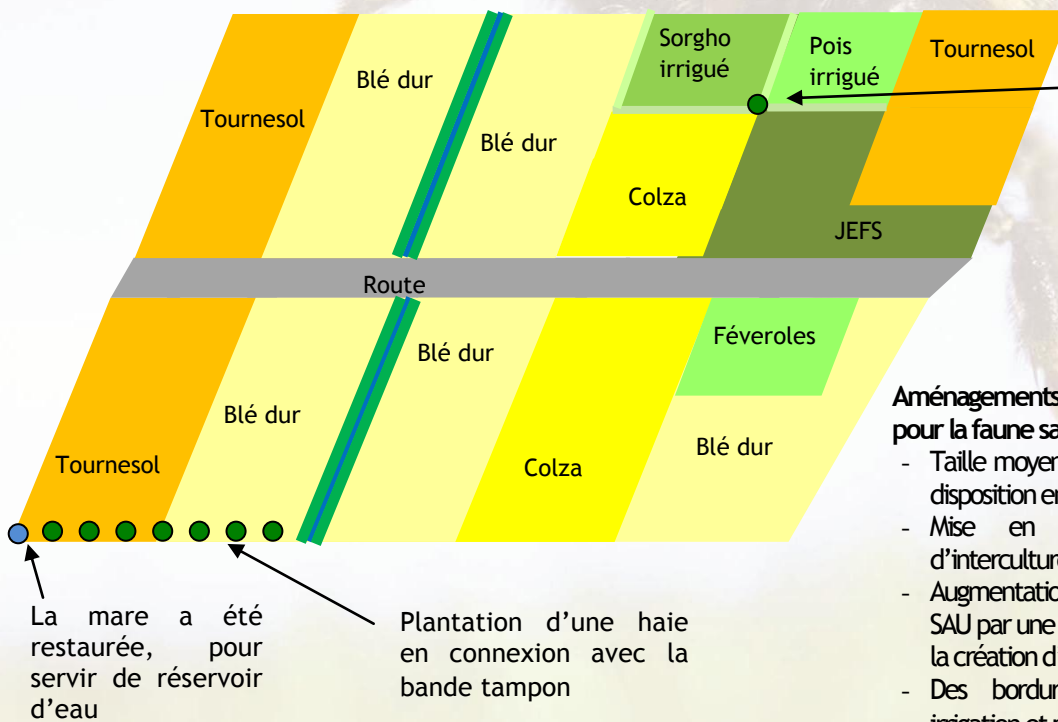
Exploitation céréalière moyenne en Midi-Pyrénées



Description de l'exploitation :

- Taille moyenne des parcelles : 15 ha
- Rotation principale : blé-tournesol (interculture de 9 mois)
- 3% de SET correspondant aux bandes tampons
- Des cultures irriguées représentant 15% de la SAU

Hypothèse de réaménagement



Bordures de champs non irriguées

Aménagements simples pour la faune sauvage :

- Taille moyenne des parcelles : 5 ha, disposition en bandes
- Mise en place de couverts d'interculture
- Augmentation de la SET à 5% de la SAU par une plantation d'une haie et la création d'une JEFS
- Des bordures de champs sans irrigation et produits phytosanitaires

La mare a été restaurée, pour servir de réservoir d'eau

Plantation d'une haie en connexion avec la bande tampon



Projet bénéficiant du soutien financier :



Partenariat Agrifaune :

