



Favoriser la biodiversité en polyculture-élevage

Bilan et conseils issus des diagnostics effectués sur les fermes du réseau Bio CVL (2021-2022)

22 fermes

Surface totale : 2829,15 hectares

Surface moyenne / ferme : 128 hectares



8,5



4



4,5



4



1

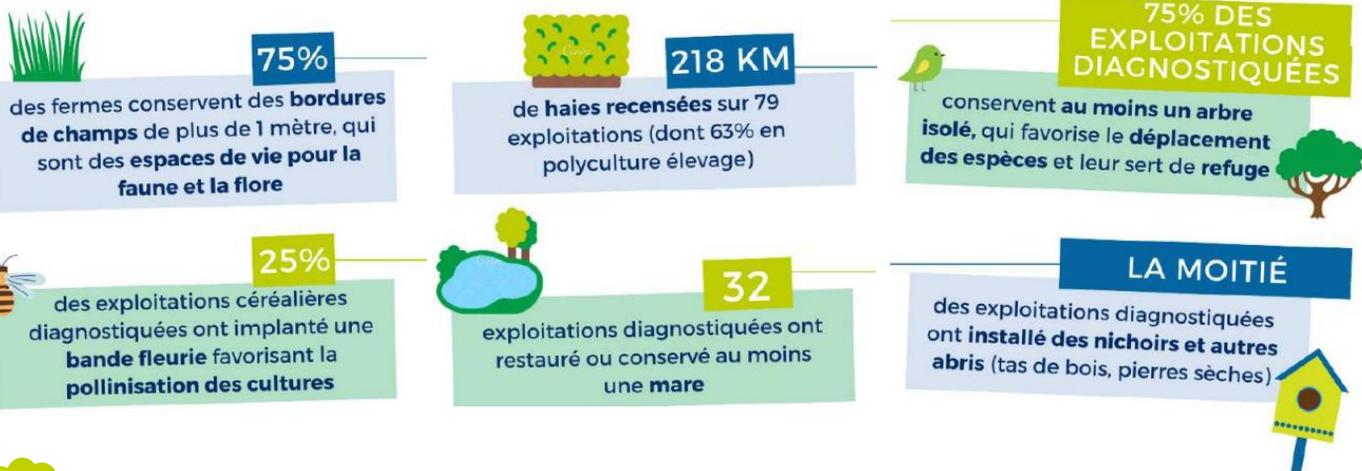
Élevage mixte: 3

Le diagnostic biodiversité-action de Solagro réalisé sur 22 fermes en polycultures élevage du réseau est basé sur 80 indicateurs qui permettent de caractériser :

- l'environnement de la ferme au travers des infrastructures agroécologiques
- Les impacts des pratiques agricoles
- Les facteurs sociaux-économiques de la ferme

L'objectif → Définir le potentiel d'accueil de la biodiversité de la biodiversité sur les fermes, évaluer les améliorations possibles.

Quelques chiffres issus des 81 diagnostics toutes filières confondues



Les milieux semi-naturels présents sur les fermes en GC bio du réseau

Infrastructure agro-écologique	Occurrence sur les fermes (/22 fermes)
Haies	22
Arbres isolés	19
Lisières de nois et bosquets	19
Fossés, cours d'eau	15
Mares	13
Alignements d'arbres/agroforesterie	12
Bordures de champs	10
Bandes tampons	6
Zones herbacées en défens	2
Jachères faune ou fleurie	1

100% des fermes diagnostiquées en polycultures élevages ont des haies sur leur territoire

Les pratiques favorables dans le cahier des charges AB



PAS D'ENGRAIS DE SYNTHÈSE

PAS D'UTILISATION DE PESTICIDES DE SYNTHÈSE





Favoriser la biodiversité en polyculture-élevage

Bilan et conseils issus des diagnostics effectués sur les fermes du réseau Bio CVL (2021-2022)

Les pratiques identifiées comme favorables sur les fermes du réseau

Tailles des parcelles < 5 ha = favorise une diversité paysagère et la présence de zones d'interface favorables à la biodiversité



Part de prairies permanentes (>10% de la SAU) et mode de gestion extensif (apport occasionnel d'engrais organiques uniquement) = surface ouverte favorables aux insectes qui y retrouvent des abris et ressources nutritives diversifiées

Diversité cultivée et prairies à flore variée = meilleure résistance aux ravageurs et maladies et aléas climatiques, fertilité des sols, activité biologique, qualité fourragère



Part des fourrages dans la ration alimentaire et part du pâturage élevées (>70%) = évite la dépendance aux concentrés importés comme le soja (OGM interdits en AB). Le pâturage lui améliore la diversité de leur flore et la préservation de la faune dans les prairies.



Cultures associées = Meilleure gestion des ravageurs/adventices sans intrants + favorise une diversité d'habitats pour la biodiversité associée

Choix des races rustiques = limite l'utilisation de traitements pour les races rustiques, conservation du patrimoine génétique locale



Les pratiques à améliorer en général sur les fermes du réseau

Mise en place d'agroforesterie, par exemple les parcours arborés pour les volailles = au-delà du bien être animal, cela diversifie les habitats dans le paysage et est positif pour le climat

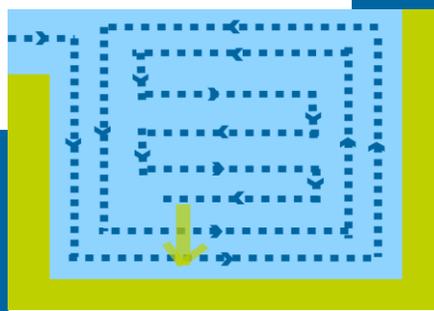


Améliorer les pratiques de fauche = pour éviter les impacts négatifs sur la faune :



Pour éviter les impacts négatifs sur la faune au moment de la fauche :
Barre d'effarouchement
Sens de travail dans la parcelle (schéma)

Pour conserver des abris et ressources en nourriture :
Conserver des bandes non fauchées /
Diversifier les périodes de fauches
Report de stock sur pieds



- Sens de fauche
- Sens de fuite de la faune
- Bandes refuges non fauchées (2m)



Favoriser la biodiversité en polyculture-élevage

Bilan et conseils issus des diagnostics effectués sur les fermes du réseau Bio CVL (2021-2022)

Les aménagements identifiés comme favorables sur les fermes du réseau

La diversité des strates végétales présentes sur les exploitations

= C'est la diversité des milieux arborés et herbacés qui apportent refuges et sources de nourriture à la faune et la flore sauvage

9 auxiliaires / 10 ont besoin d'un milieu semi-naturel au cours de leur cycle de vie contre 3 ravageurs / 10

Part des infrastructures agroécologiques (bandes, haies..) intéressantes sur les fermes (>10% de la SAU) = de bons corridors et refuges dans le paysage



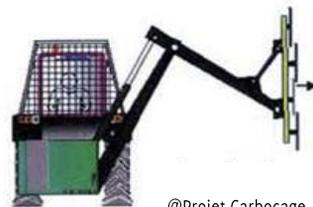
Les aménagements à améliorer en général sur les fermes du réseau

Mise en défens des haies = une clôture pour positionnée pour protéger la haie, limite le piétinement et permet de conserver les 3 strates d'une haie, ainsi que ces fonctionnalités écologiques



Adapter la gestion des éléments arborés et herbacés pour favoriser la biodiversité

Adapter son matériel = éviter les broyeur et favoriser les lamiers pour préserver la santé des arbres et l'habitat (coupe et non broyage des branches)



@Projet Carbage

+d'informations sur les haies, classeur technique de FNE CVL https://docs.google.com/spreadsheets/d/15s_wSTxtL-LdFOVE8IjRSU7rrDvrr3AD4yeNs1diafo/edit?usp=sharing

Adapter les périodes d'entretien

Périodes d'entretien pour la préservation de la faune et la flore



IL N'Y A PAS QUE DES ADVENTICES EN BORD DE HAIE
80% de la flore présente sur une exploitation n'est jamais observée dans les parcelles



Conservation de tas de bois, de bois mort sur pied et arbres creux = habitats pour certains insectes, rapaces et chauve-souris...

