



SÉMINAIRE PRDAR AGRONOMIE 13 JUIN 2017

EXPÉRIMENTATION ET INNOVATION
EN GRANDES CULTURES

FICHE TECHNIQUE BIODIVERSITÉ



Les haies dans l'exploitation agricole

Comment concilier Agronomie et Biodiversité : pratiques de gestion favorables



Selon les petites régions – de la Champagne au bocage des Boischaux – elles peuvent représenter 2 à 35 km de linéaire sur une exploitation de 120 ha, en moyenne.

Elles sont souvent bordées d'une zone enherbée plus ou moins développée.

Elles sont plus représentées en milieu de polyculture-élevage

Elles sont malheureusement encore perçues comme un frein à l'agriculture et pourtant...



Elles apportent...

Zone de refuges pour la flore naturelle

Zone de refuges pour de nombreux invertébrés

Zone de nidification et de nourrissage pour la petite faune

Corridors écologiques

Zone de gagnage et de reproduction pour de nombreux auxiliaires de culture

Une ressource non négligeable de biomasse

Une ressource de bois d'œuvre ou de bois de travail sur une exploitation

Un patrimoine biologique, génétique et environnemental

Une régulation thermique, hydrique, hydrologique et anti-érosive à grande échelle –de la parcelle au territoire

Un filtre naturel des eaux de ruissellement

Un effet structurant et stabilisant pour les sols les moins bons agronomiquement

Un atout touristique au territoire et une image différente du monde agricole

INTÉRÊT DU MILIEU

Entretien responsable

Objectifs :

- Voir l'impact d'un entretien uniquement latéral durant 5 ans.
- Lancer une réflexion sur l'économie de passage/temps et sur l'utilisation d'un matériel mieux adapté et plus respectueux de l'arbre

Action lancée dans le cadre d'une réflexion avec le Pays de la Loire et menée par la CA 36

Lancement des Plans de Gestion de la Haie en Boischaut

Objectif : Offrir aux collectivités, aux agriculteurs, aux propriétaires fonciers la possibilité de programmer leurs entretiens, de valoriser les résidus par une filière bois énergie locale et de réduire le temps et l'investissement matériel sur l'exploitation dans un pas de temps donné.

Action financée par l'ADEME et la Région, menée par l'association ADEFIBOIS BERRY pour laquelle des agents de la CA 36 sont mis à disposition. D'autres structures travaillent conjointement sur le sujet comme la SCIC Berry Energie Bocage et l'ADAR CIVAM

Plantation de haies en Boischaut Nord, en Champagne Berrichonne et réhabilitation du bocage du Boischaut Sud

Objectifs :

- Favoriser la réinstallation d'une flore « naturelle » non concurrentielle pour la culture en bordure de haie pour diversifier les habitats favorables aux auxiliaires de cultures et à la petite faune en général
- Créer artificiellement des haies diversifiées en choisissant leurs implantations ; ne plus subir la haie mais l'intégrer dans son exploitation et sa production

Action menée par le CIVAM de Valençay en partenariat avec la CA 36 et en collaboration avec la FDC 36 notamment.

Poursuite des suivis sur la haie : frein ou levier sur mon exploitation

Objectif : Avec des agriculteurs volontaires, diagnostic d'exploitation ou partie d'exploitation afin d'optimiser les haies présentes ou d'optimiser l'installation de nouvelles en fonction des objectifs rendements/rotations/système

Lien avec les actions sur les autres aménagements : bandes fleuries, bandes mellifères,



Entretien responsable

- Entretien uniquement latéral durant 5 ans et pas tous les ans diminue sensiblement le temps de travail sur l'exploitation sans impacter les rendements
- Le matériel agricole est moins sollicité
- La valorisation énergétique semble possible à moyen terme
- Favorise sensiblement les pollinisateurs, augmente la diversité floristique

Lancement des Plans de Gestion de la Haie en Boischaut

- Certains agriculteurs déjà investis y voient un nouveau débouché qui n'est pas un revenu mais un pôle d'économie de l'entreprise
- Développement de filières locales et circuits courts
- Chaufferie collectives ; utilisation durable d'une matière première verte
- Favorise sensiblement les pollinisateurs, augmente la diversité floristique

Plantation de haies en Boischaut Nord, en Champagne Berrichonne et réhabilitation du bocage du Boischaut Sud

- 3 ans en Boischaut Nord : 5 km de milieu recréé
- 3 ans en Champagne 4 km de milieu recréé

Poursuite des suivis de la haie : frein ou levier sur mon exploitation

- Poursuite des accompagnements
- Création de la plaquette de valorisation de la haie

Lien avec les actions sur les autres aménagements : bandes fleuries, bandes mellifères, bandes tampons/réglementaires, broyage différencié

- Poursuite des différents partenariats FDC, CIVAM, OAB et suivis des aménagements mis en place
- Mise en place de nouveaux essais en 2017

SUR LE PLAN TECHNIQUE, ON PEUT RÉSUMER LES ACTIONS PRINCIPALES À METTRE EN PLACE :

- **Fréquence de taille** : Limiter les tailles annuelles systématiques, faire attention au pied de haie utiliser du matériel adapté, lancer une réflexion globale à l'échelle du linéaire de haie de l'exploitation.
- **Diversité** : Plus la haie est diversifiée et plus elle est intéressante que ce soit pour la biodiversité, la productivité... Elle doit avoir au moins 9 espèces d'arbres ou arbustes, comprendre trois strates, buissonnante, arbustive et de haut jet.

→ Pour les projets de plantation :

Les essences sont fonction de la station et donc du sol, elles sont choisies aussi en fonction du type de haie que l'on souhaite. Chaque projet est unique. La haie peut être implantée sur 1,2 ou 3 rangs en quinconce sur lit de semence à l'automne. Le sous solage n'est pas systématique.



POUR + EN SAVOIR

Plaquette **Gérer ses haies en Boischaut Sud**

Lien site internet de la Chambre d'Agriculture de l'Indre

www.adefiboisberry.fr

CIVAM de Valençay

CONTACTS CHAMBRES D'AGRICULTURE

Thomas BEILVERT - CA 18

☎ 02 48 23 04 56 ✉ t.beilvert@cher.chambagri.fr

Christophe LEON - CA 28

☎ 02 37 24 45 66 ✉ c.leon@eure-et-loir.chambagri.fr

Benjamin CULAN - CA 36

☎ 02 54 61 61 24 ✉ benjamin.culan@indre.chambagri.fr

Emmanuelle BOLLOTTE - CA 37

☎ 02 47 48 37 17 ✉ emmanuelle.bollotte@cda37.fr

Sébastien BARON - CA 45

☎ 02 38 71 90 55 ✉ sebastien.baron@loiret.chambagri.fr

Céline CERVEK - CRA Centre-Val de Loire

☎ 02 38 71 91 26 ✉ celine.cervek@centre.chambagri.fr

