

FICHE-ACTION n° 1

Plantation de haies bocagères dans une exploitation pour améliorer le bien-être animal (Doubs)



Localisation
Commune d'Arc-sous-Cicon

Porteur(s) du projet

Éric Février, éleveur,
appuyé par France Nature Environnement
Bourgogne-Franche-Comté



Emprise au sol de la SfN

300 mètres linéaires de haies bocagères plantées

Calendrier du projet

Novembre 2017

Première opération de plantation

Mars 2018

Deuxième opération de plantation

Été 2018

Entretien haie par arrosage et tonte entre les lignes

Budget

Environ 3 500 €

incluant la maîtrise d'œuvre de FNE 25/90, l'achat des plants et des protections (gainés et tuteurs)

Partenaires financiers



Solutions fondées sur la Nature

pour tendre vers un

DEVELOPPEMENT SOCIO-ECONOMIQUE DURABLE



Le changement climatique n'est pas sans conséquence sur l'agriculture. Dans un contexte où les **événements météorologiques extrêmes** sont amenés à être de plus en plus **fréquents et intenses**, les troupeaux des éleveurs peuvent souffrir des **coups de chaleur**, de l'**exposition au soleil** trop importante, mais également de la **pluie** et du **vent**. La protection de ses vaches laitières était l'une des motivations qui a poussé **Éric Février, éleveur d'Arc-sous-Cicon du GAEC de la Voie Lactée**, à se lancer dans des opérations de **plantation de haies bocagères** sur son exploitation. Ce projet a également été l'occasion de **sensibiliser des lycéens et des étudiants** aux pratiques agroécologiques et à la préservation de la biodiversité.

Type de Solution fondée sur la Nature :

Création d'écosystèmes

Type d'espace :

Milieu rural



L'implication de différents acteurs a permis la concrétisation de ce projet. **France Nature Environnement Bourgogne-Franche-Comté** et son réseau professionnel (dont l'équipe **FNE 25/90**), a accompagné **Éric Février** dans la mise en œuvre des actions de plantation et a assuré un **suivi de la reprise des haies**. Les **haies** ont par ailleurs été plantées avec l'**aide des lycéens du Lycée professionnel Jean Lasalle** et des étudiants de la **MFR Vercel**.



Éric Février a bénéficié de manière indirecte d'**aides de la Région Bourgogne-Franche-Comté** et de la **DREAL** avec le programme « **Biodiversité haies** »

Aujourd'hui, la **Région Bourgogne-Franche-Comté** est amenée à financer les opérations de plantation de haies bocagères sur l'ensemble du territoire régional à travers son appel à projet « **Bocages et Paysage** ».

APPEL À PROJETS 2019

**Bocage
et paysages**

Crédit photo : France Nature Environnement Bourgogne-Franche-Comté

La plantation de haies, une Solution fondée sur la Nature

Les haies, aux services des collectivités et de ses habitants...

Grâce à leurs racines, les intrants chimiques (pesticides, engrais minéraux) utilisés dans l'agriculture risquant de polluer les cours d'eau et les eaux souterraines vont être en grande partie **filtrés et transformés**, améliorant la **qualité de l'eau**. Les haies vont également permettre de **lutter contre l'érosion et le lessivage des sols**, notamment lors des fortes pluies. Elles ont également la capacité de **fixer certains polluants présents dans l'air ambiant**, améliorant de fait sa

utiles pour les agriculteurs...

Le troupeau d'Éric Février pourra profiter d'un abri en cas de fortes chaleurs, de pluie et de vent. Les haies favorisent le bien-être animal, ce qui va **réduire les coûts** (moins de frais de vétérinaires lors des coups de soleil par exemple) et améliorer la qualité générale du lait. Les haies servent également d'abris aux **auxiliaires de culture** (renard, buse) qui permettent de **lutter contre les campagnols des champs** qui font des **dégâts** dans les prairies et **impactent** la production de lait.

et nécessaires pour s'adapter au changement climatique

Les haies sont également une **solution locale pour l'adaptation au changement climatique** : elles contribuent au **maintien de la réserve en eau utile** dans le sol, à la **réduction des îlots de chaleur agricoles** et participent à la **régulation du climat local**.

Quels freins ?

- Le coût de la plantation
- L'entretien des haies (temps de travail, devenir des déchets, etc.)
- La perte de surface agricole utile (même si celle-ci est faible)

Les haies s'avèrent être de véritables alliées dans la **lutte contre le changement climatique** : elles captent et stockent le carbone, ce qui favorise l'atténuation du changement climatique en cours.

Chiffres clés

19 essences différentes
pour **360 plants plantés**

Quels leviers ?

- Un agriculteur déjà sensible à la préservation de la biodiversité et au bien-être de son troupeau
- Une démarche de sensibilisation auprès des jeunes du village

Jeune plant d'Aulne glutineux



Des premiers résultats ?

Le suivi mené par France Nature Environnement Bourgogne-Franche-Comté a montré que 314 des 360 plantés ont bien repris l'année suivant les plantations, soit un taux de reprise de **87,2%**.



Les haies, des continuités écologiques pour la biodiversité ordinaire

Les haies sont le lieu privilégié de la **faune sauvage**, servent d'abris à la **biodiversité ordinaire** (Pie grièche grise, etc.) et sont favorables aux **pollinisateurs** (les haies plantées par Éric Février sont constituées d'espèces mellifères). Par ailleurs, au sud de la plantation de haies se trouve une zone humide : l'enjeu a été de créer une **continuité écologique entre cette zone humide et celle positionnée au nord-est du village**, les haies étant le corridor reliant ces deux réservoirs de biodiversité.

Crédit photo : France Nature Environnement Bourgogne-Franche-Comté

Pour en savoir plus:

France Nature Environnement BFC
03 81 80 92 98
animation.biodiversite@fne-bfc.fr

Alterre Bourgogne-Franche-Comté

Agence régionale pour l'environnement
et le développement soutenable
03 80 68 44 30
La Bourdonnerie,
2 allée Pierre Lacroute,
21000 Dijon

