

# Damien LEDRU - EARL O Fil de l'eau

LAURÉAT DU TERRITOIRE de la Vallée alluviale du Loir de Vaas à Bazouges-Cré-sur-Loir

SYSTÈME AGROFORESTIER :

Haies bocagères existantes sur le pourtour des parcelles

LOCALISATION

Région Pays de la Loire – Sarthe (72)

Territoire Vallée alluviale du Loir de Vaas à Bazouges-Cré-sur-Loir



Section : **Agroforesterie**

Catégorie : **Gestion**



**STRUCTURE  
ACCOMPAGNATRICE**

CPIE Vallées de la Sarthe et  
du Loir



VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR



## FOCUS PROJET

L'EARL O fil de l'eau est un élevage extensif en herbages de 120 vaches laitières et de 120 génisses (et cultures de céréales)

L'exploitation est parcourue d'environ 25 km de haies denses, multistrates et fournies, avec la présence de 200 arbres têtards. Ces haies jouent un rôle dans l'amélioration du cadre de vie et dans la protection du bétail pour les 300 vaches de l'exploitation. Les haies ont toujours été entretenues mais ce n'est que depuis 5 ans qu'elles sont exploitées en **bois de plaquettes** pour permettre l'autonomie de l'exploitation en matière de **litière pour le bétail**. Cela permet de remplacer l'achat et la production de paille et de valoriser l'entretien des haies en autoconsommation. Ce système contribue à la résilience du territoire face aux effets de la pollution et du changement climatique, aussi bien pour la biodiversité (présence d'espèces d'intérêt communautaires du site Natura 2000 : Chiroptères, Pique-prune, Lucane cerf-volant...), stockage carbone des haies et qualité de l'eau (l'exploitation, située dans le lit majeur du Loir, possède 80% de prairies inondables).



**Valorisation économique directe de l'arbre** : exploitation de 600 à 900 ml/an de haies pour 800 m3 de bois de plaquette utilisé en litière pour le bétail.



**Valorisation des autres productions de la ferme** : vente du lait au litre



### LE MOT DU LAURÉAT

*« Les haies sont indispensables à l'amélioration de la qualité du cadre de vie, aussi bien pour moi que pour mes animaux qui bénéficient de l'ombre et d'un abri contre le vent »*

Damien LEDRU



## LES FORCES RETENUES PAR LE JURY

- Utilisation du bois décheté sur l'exploitation au sein du système d'élevage (litière). Intégration dans le système agricole et économique de l'exploitation, en plus du bienfait naturel des haies (ombre, lutte contre l'érosion, paysage, biodiversité...), pour l'aspect technique et financier de la production du bois litière.
- Mise en place empirique d'un "plan de gestion" : exploitation annuelle de portions sur 25 km de linéaire.
- Haies denses, multistrates, accueillantes pour la faune : diversité végétale, couvert, arbres à cavités, pied de haie préservé, talus présents. Connectivités écologiques fonctionnelles (bocage, cours d'eau). Les surfaces agricoles d'un seul tenant autour de la ferme permettent à l'éleveur d'apprécier les services du bocage pour le cadre de vie : détermination de la flore, chasse, observation des chauves-souris, profiter des couleurs des arbres.



L'organisateur du concours sur le Territoire Vallée du Loir (Sarthe - Région Pays de la Loire) :

LE CPIE VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

### EN SAVOIR PLUS :

Le CPIE Vallée de la Sarthe et du Loir est l'animateur de ce site Natura 2000 Vallée du Loir de Vass à Bazouges aux côtés du PETER Pays vallée du Loir. Concrètement, cet accompagnement par le CPIE a permis depuis 2009 :

- Le développement du Projet Agro Environnemental et Climatique en vallée du Loir, à la faveur du schéma régional de cohérence écologique, piloté par le CPIE,
- Une concertation et un contact privilégié avec les acteurs locaux,
- Une amélioration de la connaissance scientifique du site avec la réalisation de suivis écologiques annuels très fins.

Le CPIE s'attache à mener le travail en collaboration avec l'ensemble des acteurs, collectivités du territoire, associations, agriculteurs et propriétaires privés, qui peuvent avoir des actions de gestion permettant d'assurer la préservation des cœurs de biodiversité remarquables du site de la Vallée du Loir.

### CONTACT STRUCTURE ORGANISATRICE :

[abody@cpie72.fr](mailto:abody@cpie72.fr)

### LES AUTRES LAURÉATS DU CONCOURS SUR LE TERRITOIRE VALLÉE DU LOIR :

#### Prix du jury - Lauréat Vallée du Loir :

EARL O Fil de l'eau, Damien Ledru au Lude

#### Prix maintien du bocage :

Stanislas Davoine à Mareil-sur-Loir

#### Prix d'accueil de la faune :

EAEL Leviau, Stéphanie Leviau à Vaas

#### Prix de la diversité d'essences :

EAEL Panvert, Pascal Panvert à Vaas

### EN SAVOIR PLUS SUR LE TERRITOIRE :

# 12

communes sur le site Natura 2000

# 60 %

de la superficie occupée par les milieux agricoles

# 4 237 ha

### TYPOLOGIE D'AGRICULTURE ET PRÉSENCE DU BOCAGE :

- territoire de vallée dominé par la polyculture élevage, avec ses coteaux en tuffeau et son large fond alluvial
- réseau bocager encore assez dense

### ACTIVITÉS AGRICOLES PRINCIPALES :

polyculture élevage