



Développer la résilience et les vertus environnementales de mon système bovin et ovin allaitant

n° S6



Benoît et Marine HUNTZINGER

GAEC des Blottières St Joseph
Bovin et ovins allaitants
en vente directe à 95%

49 120 CHEMILLE EN ANJOU

Le système en bref

100 ha tout autour de la ferme
10 ha mélange céréales pour
autonomie alimentaire animale
5 ha de cultures de vente

Certification AB depuis 1995
et HVE III depuis 2021



Ma problématique : Je souhaite retrouver une agriculture de bocage et être plus résilient dans mon système d'élevage.

Mon objectif était d'avoir un système de production intégrant pleinement les **3 éléments du bocage** de mon territoire : **la prairie, la haie, et la mare**. Ces trois types de milieux, en interactions constante, permettent, en effet, de tendre vers un équilibre biologique. Et puis « **on vit où on travaille !** », mon but était donc aussi de créer un cadre de vie, un environnement agréable et profitable. Aussi bien pour la vie de ma famille que celle de la faune et de la flore sauvages et des différents troupeaux de l'exploitation (bovins et ovins).



Exemple d'une parcelle de B.Huntzinger regroupant les trois types de milieux d'un système bocager



Exemple d'une haie entretenue par B.Huntzinger

Au départ, j'ai beaucoup observé... Je me suis également intéressé à « **comment ils faisaient avant ?** » notamment en agriculture traditionnelle de bocage. Cela passait par le **retour de races locales** pour mon système d'élevage : j'ai choisi des moutons de Belle-Ile et des vaches Nantaises.

Ils pâturent sur des **prairies où je sème une dizaine d'espèces** : par ce biais, il y a des floraisons quasi toute l'année, ce qui permet à ce milieu d'être une ressource de nourriture pour les pollinisateurs. Autour de celles-ci, je travaille **l'épaisseur des haies sur 2-3 mètres**. L'idée est de les structurer en hauteur et en largeur.

Au-delà d'être source d'habitats pour une diversité d'espèces, elles permettent de **ramener des oligoéléments aux troupeaux**, complémentaires à ceux qu'ils peuvent trouver dans la prairie. Les haies sont aussi des **coupes vents et des zones d'ombrages naturelles**.

Je **valorise les haies en bois déchiqueté** (je dispose d'un plan de gestion) que j'utilise comme litière en complément de la paille.

Concernant les mares, il y avait un réseau d'une dizaine de mares dans le passé mais celles-ci ont été comblées avec l'intensification agricole. Nous avons le **projet de recréer tout un chapelet de mares en réseaux** afin de compléter le système bocager de notre exploitation. (voir fiche A9 – HUNTZINGER B). Elles ne serviront pas à l'abreuvement mais représenteront de **véritables réservoirs de biodiversité** (nombreux batraciens, insectes).

5 partenaires engagés

A.R.B.R.E un partenariat :





Développer la résilience et les vertus environnementales de mon système bovin et ovin allaitant

n° S6

Grâce au projet de recherches européen [Life Beef Carbon](#), nous avons pu réaliser un bilan carbone complet entre ce qui est dépensé et absorbé sur l'exploitation : **notre compensation carbone s'élève aujourd'hui à 66%**. C'est grâce aux points de captation que forment les haies, les prairies et les mares. **Ce système bocager d'agriculture participe donc à la réduction de notre empreinte carbone.**

Je suis aussi attaché au **caractère patrimonial** des complexes bocagers. Dans ce sens, j'ai **entrepris de restaurer une ancienne allée cavalière bordée de vieux châtaigniers greffés**. Je compte ainsi restaurer un élément de mon patrimoine paysager tout en ouvrant une perspective de valorisation de variétés anciennes de châtaignes.

Evidemment, il ne faut pas oublier que nous avons **un mode de vente adapté à ce système de production**. En effectuant principalement de la vente directe ; notre production est bien valorisée.

A l'avenir, nous souhaitons **tendre notre système vers 100% de compensation carbone**. Dans ce sens, nous avons un projet d'agroforesterie en cours d'étude.

Le conseil que je pourrais donner est que **nous pouvons tirer parti de notre environnement tout en le préservant**. Pour cela, je pense qu'il est nécessaire de prendre le temps d'observer, et d'être accompagné lors de la mise en place d'aménagements.



Aspect de la mare novembre 2021 après les travaux réalisés en mars 2021



La ferme est typique des complexes bocagers traditionnels des Mauges. Avec une maille bocagère autour de 3ha (taille moyenne d'une parcelle entourée de haies) la densité de haies est importante (et peu commune !). Cela présente de nombreux atouts biologiques. Sur le plan économique, Benoît et Marine tirent parti de la situation en ayant adapté leur système au contexte paysager (système herbager, adaptation des races, valorisation du bois et des produits issus des haies et des bois (châtaignes, sureau, orties, ail des ours), valorisation marketing, neutralité carbone).

- [Biotex : comprendre la biodiversité des prairies](#)
- [La prairie permanente : espace de biodiversité](#)
- [Agro-écologie : bocage \(OSAE\)](#)
- [Les bocages entre sciences et actions](#)
- [Augmenter le pâturage, augmenter le revenu](#)