



## Couvert inter-rangs vigne



**Stéphane ROCHER**  
MONT BENAULT  
Vignes

49 380 BELLEVIGNE EN LAYON (FAYE D'ANJOU)

### Le système en bref

22ha groupés  
dont 8ha de vignes  
et le reste en prairies naturelles  
et temporaires  
+ carrière boisée

Certifié en Agriculture  
biologique



*Ma problématique est que la vigne est une production intensive et capricieuse..*

*Dans le cadre d'avoir un système moins intensif par les pratiques, tout en restant productif (voir fiche système), mon objectif était de développer un équilibre entre la bonne santé de la vigne, et la favorisation d'habitats pour la biodiversité.*



couvert

*Pour y contribuer, il y a 4 ans, j'ai alors commencé à semer des couverts inter-rangs composés de féverole, triticale, seigle et avoine sur la partie jeunes vignes. Ces milieux de rangs ne sont depuis plus travaillés. Pour son entretien, j'effectue, tous les ans, lorsque l'entomofaune est en dormance, c'est-à-dire le plus tard possible dans la saison, soit un broyage, lorsqu'il fait humide ou un roulage, lorsqu'il fait sec. De cette manière, cette faune fragile est peu impactée. Le broyage à 40cm de haut permet d'aérer et de n'avoir pas trop d'humidité autour de la vigne. De cette manière, cette pratique sélectionne un couvert moins haut et plus adapté à ma production. J'ai pu constater que le couvert permettait à la vigne d'être plus résiliente face aux perturbations météorologiques ; il favorise le drainage ainsi que la conservation de l'eau. De plus, il est un habitat favorable aux insectes.*

*A l'avenir je souhaite favoriser des connexions entre les différents milieux de mon exploitation avec, par exemple le projet d'un couloir d'arbres pour les chauves-souris qui traverserait le fond de vallée, les coteaux viticoles et qui ferait le lien avec les milieux forestiers sur le plateau. J'ai également pour projet d'améliorer mon réseau hydrologique en créant des fossés reliant les vignes et les prairies humides et mares.*



Mare créée en déc. 2021

Les couverts hauts dans les inter-rangs de vignes sont des zones de protection pour la petite faune et une ressource alimentaire.

Le maintien de couverts non broyé d'inter-rang au printemps/été permet de maintenir des auxiliaires dans la vigne des insectes pour les oiseaux ainsi que des zones d'abris.

La destruction de ces couverts peut se faire avec un système d'effarouchement (chaînes devant le tracteur) pour éviter de détruire les levrauts et oiseaux présents dans le couvert.

Pour aller plus loin pour favoriser la biodiversité dans ses vignes :

<https://www.vignevin.com/outils/guide-agroecologique/>

<http://www.biopaysdelaloire.fr/wp-content/uploads/2017/11/guide-technique-biodiversit%C3%A9-dans-les-vignes-LPO.pdf>

[Dépliant FDC - Vigne : Auxiliaires, faune sauvages et biodiversité](#)