



## Couverts végétaux en vignes

n° P3



**Thibaut HENRION**  
EARL Henrion,  
Grandes cultures et vignes

49 260 SAINT MACAIRE DU BOIS

### Le système en bref

Installation en 2014

97 ha

En agriculture biologique ; 42 ha en vignes dont la totalité sera en bio en 2023 avec 1/3 de la production mis en bouteille + 52 ha en grandes cultures en bio depuis 2020

**Ma problématique** est que sol de mes vignes **réagissait pas mal aux intempéries (pluies)**, j'avais des **difficultés de reprises du sol**.

A mon installation, les inter-rangs enherbés étaient déjà très vieux : il y avait un feutrage de la végétation au sol et ils avaient plus « **un effet paillason** » qu'autre chose. **Mon objectif** était donc de **renouveler l'enherbement sur certaines zones de mon vignoble qui en avaient besoin, en essayant le couvert**.

**En 2014**, j'ai réalisé des **premiers essais de couverts dans mes inter-rangs**. La comparaison avec des zones sans essais, a permis de constater les bienfaits du couvert : **la structure du sol réagit mieux aux précipitations**. En effet, le sol est mieux drainé, et il y a moins de ruissellement. Les racines des vignes ne sont donc pas asphyxiées. De plus, le couvert, **intègre des protéagineux et apporte des éléments nutritifs nécessaire à la vigne**, il participe alors à son meilleur développement. Les **fleurs** sont aussi une **source de nourriture pour les pollinisateurs**, cette pratique permet donc **d'attirer les auxiliaires de cultures**. J'ai renouvelé l'enherbement de mes plus vieux inter-rangs sur « **le principe du sur-semis** ». Au final, **¼ de mon vignoble dispose d'un couvert par an**. Pour moi, ce n'est pas « une mode » mais plutôt un **outil agronomique s'intégrant dans ma démarche agro-écologique** pour mon système d'exploitation (voir fiche S2 - HENRION T).

Le couvert est **roulé ou broyé une fois par an**. **Depuis 2014**, j'effectue cet entretien, en deux passages, de manière alternée entre les rangs, en laissant un pas de temps de 15 jours. Cela permet de **ne pas détruire tout le couvert d'un coup et laisse le temps aux insectes de se retrouver un refuge**. Cette technique permet au final de moins broyer, **ce qui défavorise les graminées au profit des plantes à fleurs attirant plus d'insectes**.

**Depuis 2017-2018**, je fais partie du projet **ConSol** de la Chambre d'Agriculture. Il m'a permis de **suivre l'évolution de l'état biologique de mon sol**. Il est révélateur d'une **structure améliorée de mon sol dans les zones de couverts**.

**A l'avenir**, je souhaite améliorer toujours plus mon système globale d'exploitation : mon projet est notamment de développer un travail sur les habitats ligneux en complément du travail sur les enherbements, sur les 3 ans à venir, **5 à 7km de nouvelles haies vont être implantés**.

Les inter-rangs peuvent représenter près de 80% de la surface d'une parcelle de vigne (cela peut varier un peu selon les cahiers des charges des appellations). Leur aménagement et leur gestion ont donc des incidences majeures sur l'offre en gîte et en ressources pour la faune auxiliaire.

La cohabitation avec les autres enjeux (agronomique, gel, praticité pour les ouvriers viticoles...) est un équilibre à adapter à chaque situation. Il n'y a donc pas de recette !

- <https://geco.ecophytopic.fr/concept/-/concept/voir/http%253a%252f%252fwww%252egeco%252eeecophytopic%252efr%252fgeco%252fConcept%252flutter%20Contre%20Les%20Adventices%20Avec%20Les%20Plantes%20De%20Services%20En%20Viticulture>

Le regard du conseiller

5 partenaires engagés

