



## Réseau de haie en viticulture

n° P11



### Yannick BABIN

Domaine de l'été – Château des Rochettes  
Concourson sur Layon  
Vignes et fruitiers

49 700 DOUE LA FONTAINE

### Le système en bref

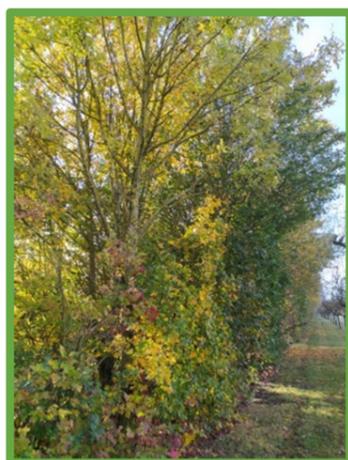
Surface de l'exploitation :

- 60 ha de vignes avec mise en bouteille (1 tiers en vente directe)
- 5 ha de verger demi-tige en vente direct et transformation en jus
- 20 ha parcelles semées en prairies

En 2ème année de certification HVE



*Mon objectif* était de densifier mon réseau de haies afin d'accroître le nombre de refuges / corridors pour la faune locale. Je souhaitais également tirer parti de leurs intérêts agronomiques.



Haie plantée en collaboration avec l'ESA

*En 2003*, j'ai mis en place un projet de plantation d'une haie avec un groupe d'étudiants de l'Ecole Supérieure d'Agricultures (ESA). L'idée était de faire se développer une haie bocagère paysagère et constituées d'essences pouvant attirer des auxiliaires de culture potentiels pour le verger adjoignant. On y trouve par exemple du noisetier, de l'églantier, du cormier, du néflier, du fusain. La haie s'étale sur 200m.

### Précisions techniques

500 de haies implantées

Le coût était autour de  
1 € /plant/ml.

Ces projets n'ont pas eu  
d'aide financière extérieure.

*En 2012*, j'ai souhaité implanter de nouvelles haies pour tirer parti de leurs multiples intérêts agro-écologiques. Elles ont été disposées à des emplacements stratégiques de l'exploitation. J'ai été accompagné par le conseiller A.R.B.R.E. de la Fédération des Chasseurs qui m'a guidé techniquement. Il s'est également occupé de commander et livrer des plants d'essences locales, adaptées au territoire. L'implantation des différentes haies s'est étalée sur quatre années.

Proche d'un ruisseau classé (photo ci-contre), nous avons regarni une haie discontinue. En plus d'être un réservoir pour la biodiversité notamment faunistique (présence d'oiseaux nicheurs, insectes, petit gibier), cette haie représente également une zone tampon entre le ruisseau et la parcelle attenante. Une autre haie a été implantée en bout de parcelle de vigne (photo ci-dessous). Elle constitue entre autre un frein à la dérive des produits de traitements.



Haie proche de la vigne



Haie proche du ruisseau

Réalisation : réseau ARBRE – année 2021

5 partenaires engagés





## Agroforesterie en viticulture

n° P11



*Enfin, une troisième haie a été implantée autour de bâtiments de stockage de matériel agricole dans le but de favoriser un refuge pour la faune sauvage.*

*Pour l'entretien des haies, j'effectue une taille annuelle en automne pour limiter ou orienter leur développement. J'utilise pour cela un lamier fixé sur une mini pelle.*



Haie proche du bâtiment

*Au final, je tends vers mon objectif avec environ 4 km de haies sur mon exploitation. En même temps d'améliorer la qualité du paysage à long terme, j'accrois le nombre de corridors biologiques, permettant notamment d'attirer au plus près de mes parcelles les auxiliaires de cultures. Elles constituent également des barrières naturelles évitant la dérive dans l'air ou l'eau de certains produits phytosanitaires dont nous ne pouvons pas nous passer. Les haies sont donc de véritables atouts sur mon exploitation.*



Le regard du conseiller

La présence des auxiliaires des cultures dépend beaucoup de la présence des zones non cultivées. Les haies accueillent et favorisent le déplacement des auxiliaires (insectes, oiseaux, mammifères) dans les parcelles.

L'intégration des haies dans le vignoble nécessite des espaces disponibles entre deux parcelles et sur les tournières. Les phases de plantations de vigne sont l'occasion de réserver des espaces pour de nouvelles haies.

[http://www.agrifaune.fr/gtna/viticulture/publications/?tx\\_estiondocs\\_gestiondocs%5Bfolder%5D=1%3A%2Fuser\\_upload%2FNational%2F004\\_eve-agrifaune%2FPublications\\_GTNA\\_Viticulture%2F&tx\\_estiondocs\\_gestiondocs%5Bcontroller%5D=Document&cHash=521d05b6fd044d8af4334dd5dff4b45](http://www.agrifaune.fr/gtna/viticulture/publications/?tx_estiondocs_gestiondocs%5Bfolder%5D=1%3A%2Fuser_upload%2FNational%2F004_eve-agrifaune%2FPublications_GTNA_Viticulture%2F&tx_estiondocs_gestiondocs%5Bcontroller%5D=Document&cHash=521d05b6fd044d8af4334dd5dff4b45)

Réalisation : réseau ARBRE – année 2021

5 partenaires engagés

