

## PLANTER DES HAIES

Pascal **GAPIHAN**  
& Nathalie **CHAMAILLARD**

Ruffiac (56)



### Intérêts de la pratique :

**AUGMENTER LA BIODIVERSITÉ** EN BORDURE DE PARCELLES ■ PROPOSER UN **OMBRAGE AUX ANIMAUX** ■ FOURNIR UN **FOURRAGE SUPPLÉMENTAIRE** ■ FAIRE **ÉCRAN AUX VENTS** ■ LUTTER CONTRE L'ÉROSION ■ CONTRIBUER À LA **QUALITÉ DES EAUX** ■ **STOCKER DU CARBONE** ■ PRODUIRE DU **BOIS**

### Témoignage

Nous avons implanté 1,5 km de haies avec les aides CTE en 2001 grâce au financement et à l'accompagnement du Bassin Versant de l'Oust. Une entreprise est venue installer les bâches. Nous avons choisi nos arbres parmi une dizaine d'essences, puis nous avons planté les jeunes plants nous-mêmes. Un an après l'implantation, nous avons eu une formation pour l'entretien des haies et la taille. L'entretien nécessite une taille au lamier tous les 5 ans que nous finançons grâce à une aide « MAE bocage ».

Avec ces aides, les investissements financiers n'ont pas été très lourds, c'est plus le temps de travail qui est important, surtout les premières années. Nous avons essayé de valoriser les tailles en Bois Raméale Fragmenté (BRF) pour l'utiliser en paillage aux pieds des arbres et pour les vaches, mais ça ne nous a pas convaincu : trop coûteux et énergivore pour notre taille de ferme. **Les haies redessinent le paysage de la ferme, surtout sur une commune comme la nôtre, qui a été à l'époque « pionnière » dans le remembrement. Ca limite le ruissellement, donne de l'ombre et du fourrage aux vaches l'été et favorise la biodiversité... Pourquoi s'en priver ?»**

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LE CLIMAT (EXTERNALITÉS POSITIVES)

Planter et entretenir des haies



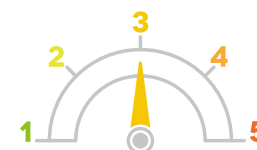
COÛT D'INVESTISSEMENT À LA MISE EN PLACE



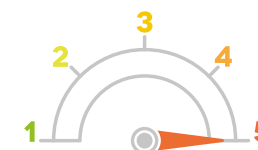
TEMPS DE MISE EN ŒUVRE



IMPACT SUR LES CONDITIONS DE TRAVAIL



AMPLEUR DE L'IMPACT SUR LE SYSTÈME (CHAMBOULEMENT)



↑ La faisabilité de la mise en place de la pratique est déterminée par le producteur enquêté selon les caractéristiques propres de son système. Cette notation peut varier en fonction des systèmes.

## ➤ Chiffres-clés de la ferme :

**1990 et 2018**

DATE D'INSTALLATION

(respectivement Pascal et Nathalie)

-

**2 UTH**

PASCAL ET NATHALIE

-



**38 Vaches laitières**

EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Vaches laitières en races Prim'Holstein, Montbéliardes et croisées Jersiais/Danois

-



**5300 L/vache**

**214 000 L/an**

-

**3 ha** Mais  
**2 ha** Mélanges céréaliers



**33 ha** Prairies

-

**DÉBOUCHÉS Laiterie**

	n	moy.	maxi	mini
Matière sèche (%)	447	36,9	63,6	13,8
Matières azotées totales (%)	449	14,6	28,6	6,0
Fibres NDF (%)	448	37,7	59,7	17,4
Digestibilité (%)	450	67,0	92,6	39,5
Tanins condensés (%)	231	2,8	17,3	0,1
Phosphore (g/kg)	192	2,4	7,3	0,7
Calcium (g/kg)	192	18,1	46,6	2,9
Magnésium (g/kg)	192	3,1	9,1	1,0
Sodium (g/kg)	192	0,24	3,24	0
Cuivre (mg/kg)	192	17,5	57,6	4,8
Potassium (g/kg)	192	7,3	39,6	3,0
Fer (mg/kg)	192	106,6	493,0	30,4
Manganèse (mg/kg)	192	140,8	908,0	9,7
Zinc (mg/kg)	192	38,2	663,0	6,0

↑ Composition et digestibilité des feuillages ligneux (2014, 2015, 2016) - Nombre de mesures, moyenne et valeurs extrêmes - Sources : CasDar ARBELE



## ➤ Pour aller plus loin :

■ **Breizh Bocage** : dispositif de la région Bretagne qui vise à lutter contre les phénomènes d'érosion en implantant des haies et talus en rupture de pente et à reconquérir la qualité des eaux.

➤ [www.bretagne.bzh](http://www.bretagne.bzh)

■ **AGROOF** : Bureau d'étude spécialisé en agroforesterie.

➤ [www.agroof.net](http://www.agroof.net)

■ **AFAF** : Association française d'Agroforesterie.

➤ [www.agroforesterie.fr](http://www.agroforesterie.fr)

■ **AFAC-Agroforesteries** : L'Association française arbres champêtres et Agroforesteries.

➤ [afac-agroforesteries.fr](http://afac-agroforesteries.fr)

■ **L'arbre indispensable** : association dont l'objectif est la restauration du bocage, non seulement en linéaire mais aussi en qualité (classes d'âge, essences, lien arbre/talus...)

➤ [larbreindispensable.wordpress.com](http://larbreindispensable.wordpress.com)

■ **Bassins versants et Communautés de communes** : sur vos territoires, ces derniers proposent souvent des outils d'accompagnement, des aides pour vous suivre dans votre projet.

