

# **CHATEAU BROWN**

# CE QUE NOUS AVONS DÉJÀ FAIT

## Fin 2004

Achat du domaine par la famille Mau et Dirkzwager

### 2007

Achat de 11 hectares de terres en AOC: 6 ha ont été préservés et le reste plantés en vignes

Broyage des sarments pour une restitution de matière organique au sol

### 2009

2012

Mise en place d'un programme de plantation d'arbres et de haies. En 2022, le domaine totalise désormais 4km de haies.



Utilisation des premiers SDN (stimulateurs de défense naturelles: ETONAN (LBG)



Engagement dans le premier regroupement autour du SME (système de Management environnemental). Depuis cette date, nous avons réduit l'usage de tout type de traitement grâce à la prophylaxie et nous utilisons désormais au minimum 70% de de produits utilisables en agriculture biologique, mais aussi 0 produit CMR, 0 anti-pourriture, 0 perturbateur

endocrinien, 0 fongicide SDHI.



Installation de notre station météorologique

100% aluminium (qui vient remplacer l'étain)

Utilisation de bouteilles plus légères (réduction du poids des

bouteilles de seconds vins de 30g) et passage à une capsule



- Arrivée de Lionel Burosse en tant que consultant agronome indépendant pour une transition vers une viticulture plus raisonnée et une optimisation de la gestion de nos sols et de nos plantations.
- Début de la mise en place des couverts végétaux dans nos vignes.
- Début du désherbage mécanique pour remplacer progressivement les herbicides.



## Depuis 2016

Mise en place de sous compteurs et d'indicateurs de contrôle pour surveiller nos consommations d'énergie (eau, électricité, gasoil), qui sont stables et maitrisées depuis.

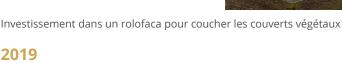
- Totale autonomie sur la gestion de nos effluents vinicoles avec notre station d'épuration.
- Création d'une nouvelle mare sur la propriété, une autre a été créée en 2021. Le domaine totalise 4 zones humides.

## 2017

Installation du rucher de Brown (4 ruches)

· Arrêt total du désherbage chimique

par un potager en 2022



Obtention de la certification HVE niveau 3

2019



• Début du recyclage des ceps arrachés en énergie verte.

avec l'association Agir Cancer Gironde.

- · Création de la ferme florale, agrandie à 700m² en 2021, et complétée

• Début de l'utilisation d'un insectifuge naturel et biologique (Kaolin : argile)



# • Mise en place du recyclage des papiers glassines avec notre

- imprimeur.
- Création d'une rubrique sur le site internet dédiée aux emballages et à nos fournisseurs locaux, tous engagés dans une démarche environnementale

• Mise en place de la revalorisation de nos bouchons usagés ou périmés

- Plantation d'un verger avec 36 arbres fruitiers
- Installation de 75 abris à chauve-souris
- Diminution de l'arrosage des pelouses (en divisant par 6 la surface arrosée)



### 2022

- Installation de 75 nichoirs à mésanges. • Arrêt de l'utilisation des dorures et des papiers plastiques pour nos contre-étiquettes.
- Plantation d'une trentaine d'arbres supplémentaires au milieu du vignoble: formidables pièges à carbone et points de relais pour la faune.

