



Adaptations au changement climatique



TÉMOIGNAGE

COUVRIR LE SOL ET LA VIGNE

EARL CURTET
VITICULTURE

www.services.casmb.fr



AGRICULTURES
& TERRITOIRES

CHAMBRE D'AGRICULTURE
SAVOIE MONT-BLANC

73 | 74



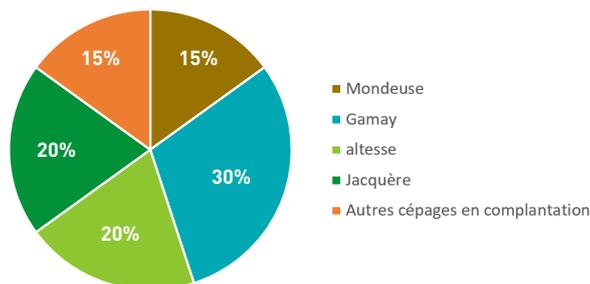
EARL Curtet



📍 Coteaux (73)

- 📈 5 cépages - 5,5 ha
- 👥 2 associés + 1 salarié à 60 %
- 👥 1 salarié saisonnier + 5 vendangeurs
- 📍 Serrières en Chautagne et Motz

Surfaces



CONDUITE DU VIGNOBLE

- 📈 **SAU plantée/SAU totale** : 90%
- 📈 **Commercialisation** : 5% vendus en direct aux particuliers, 50% vendus sans intermédiaire aux restaurateurs et cavistes et 45% à l'export
- 📈 **Conditionnement et stockage** : stockage en bouteille et mise en bouteille par un prestataire
- 📈 100% en Agriculture Biologique

OBJECTIFS ET FINALITÉS DE L'EXPLOITATION

- 📈 Repenser nos systèmes d'exploitation pour être en accord avec la préservation du vivant
- 📈 Replanter des arbres pour créer plus de vie
- 📈 Valoriser au mieux sa production pour vivre décemment de son métier



Changement climatique

Perceptions du viticulteur

Ma perception du changement climatique

Alternance de périodes très froides et très chaudes que le végétal a du mal à supporter.
Des événements extrêmes type tempêtes ou gros coups de sec.

Les impacts sur l'exploitation et les conséquences de ces changements

Des pertes de rendement dues aux phénomènes extrêmes. La tension sur le végétal liée aux variations de chaleur peut impacter l'équilibre des vins et rendre la fermentation plus compliquée → le fruit est perturbé donc la vinification aussi.



Événements climatiques les plus marquants de ces dernières années

Sécheresses de plus en plus fréquentes qui entraînent la nécessité de garder des ambiances plus fraîches.



Lexique

- 📈 EA : exploitation agricole
- 📈 [EBE avant M0] / PB : bénéfice brut d'exploitation avant main d'oeuvre, par produit brut.
- 📈 [EBE avant M0] / UTH : bénéfice brut d'exploitation avant main d'oeuvre, par unité de travailleur humain.
- 📈 MAT : matières azotées totales
- 📈 MS : matières sèches
- 📈 PB/ UTH : produit brut / unité travailleur humain
- 📈 PP : prairies permanentes
- 📈 PT : prairies temporaires
- 📈 QTX : quantité
- 📈 RGH-trèfle : Ray grasse - trèfle
- 📈 SAU : surface agricole utile
- 📈 TMS : tonne de matières sèches
- 📈 UGB : unité gros bovin
- 📈 VL : vaches laitières

COUVRIR LE SOL ET LA VIGNE VIA DES COUVERTS VÉGÉTAUX ET LA REPLANTATION D'ARBRES

Origine de la pratique :

- Créer une ambiance forestière pour éviter les gelées et les coups de sec qui sont mauvais pour le végétal → planter des arbres pour garder une humidité et une fraîcheur en été et pour éviter les fortes gelées en hiver.
- Volonté d'agrandir les sols, de créer de la fertilité : forte diminution de la mécanisation pour limiter le tassement des sols (minimiser l'utilisation du tracteur et supprimer les outils de travail du sol).
- Volonté de générer plus de biodiversité et de développer la résilience de la parcelle en sortant de la logique de mono cépage et de monoculture : 3 strates, prairies permanentes, vignes diversifiées, arbres champêtres et fruitiers.
- Créer de la fertilité dans les sols.
- Souhait de ne plus dépendre des machines donc limiter le passage des machines au maximum → laisser l'enherbement libre entre les rangs pour éviter de passer les machines.
- Des étés chauds et secs → volonté de limiter l'évapotranspiration et de stocker du carbone en couvrant au maximum le sol.

Mise en oeuvre de l'enherbement :

- Préparer le sol avec du broyat et du fumier
- 2 lignes sur 3 : prairies permanentes spontanées
- Laisser une ligne sur 3 libre pour le passage du tracteur qui vient réaliser les 3-4 passages nécessaires par an



Enherbement libre des rangées de vigne



Couverts végétaux entre deux rangées de vigne nouvellement plantée

EXPÉRIMENTATION ET MISE EN ŒUVRE DE VITIFORESTERIE

Modalités d'implantation : 500 arbres/ha.

- Un arbre est planté tous les 6x6 m
- Tous les 40 m une haie est plantée entre deux rangées de vigne.

➤ Replantation : avant de planter les arbres, le terrain est préparé en faisant une butte avec un broyat de peuplier. Quand le broyat se décompose, il fertilise le sol avant plantation de l'arbre. Lors de la replantation, l'arbre est de nouveau recouvert d'un broyat à son pied.



Plantation d'une haie entre deux rangées

➤ Choix des essences : diversité d'espèces dont 75% d'arbres champêtres (tilleul, murier, érable) et 25% d'arbres fruitiers (figuier, olivier...).

➤ Suivi : dans 8 ans, l'objectif est de couper la tête pour faire un trogne et éviter qu'il y ait trop de concurrence avec la vigne, les bois seront laissés sur place pour fertiliser le sol. Il s'agit d'éviter la concurrence et de maintenir l'ombre.



Terrain préparé pour la replantation



Arbre présent tous les 6x6 m

Points positifs

- Crée une ambiance forestière pour limiter les coups de chaud et froid
- **Stockage du carbone** par la plantation d'arbres et le maintien de sols couverts
- Valorisation des bois et de fruits peut être envisagée par la suite

Points de vigilance

- Pas assez de recul sur les pratiques
- Il faut avoir une bonne valorisation de son vin pour supporter l'éventuelle perte de rendement et palier les aléas climatiques.

COUVRIR LE SOL ET LA VIGNE

EARL CURTET VITICULTURE

Contact : Mélissa PELTIER
06 50 19 15 17

CHAMBRE D'AGRICULTURE SAVOIE MONT-BLANC
40 rue du Terraillet 73190 ST BALDOPH - 04 79 33 43 36
52 avenue des Iles 74000 ANNECY - 04 50 88 18 01
contact@smb.chambagri.fr

www.services.casmb.fr



CONSEIL
SAVOIE
MONT-
BLANC

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie