



Fiche trajectoire

30 000

Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

ÉCOPHYTO
30 000 RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

DIMINUER LES PHYTOS GRÂCE AUX CÉPAGES TOLÉRANTS

Domaine de Massougné / OMASSI Nathalie et Jean-Jacques

Vin du Brulhois et Lavilledieu: pratiques agro-écologiques au service de la maîtrise des IFT

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DE L'AGRICULTEUR

Nathalie et Jean-Jacques sont entrés dans le Groupe 30 000 à sa création en 2021 avec une volonté de partage et d'ouverture par rapport aux autres exploitations du groupe.

Sur la partie phytosanitaire, l'objectif était de se situer par rapport aux autres viticulteurs du groupe, de comparer ses stratégies de protection et d'optimiser la sienne.

Jean-Jacques pensait avoir une marge de réduction sans la mesurer réellement, chose qui lui paraissait plus facile à faire en groupe.

Afin d'aller plus loin dans la réduction des phyto, de limiter l'impact environnemental mais aussi de trouver de nouveaux débouchés commerciaux, Jean-Jacques et Nathalie décidèrent de planter, en 2021, un cépage tolérant Resdur 1 : le Vidoc

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



- **Localisation** : Barry d'Islemae, Tarn-et-Garonne (82)
- **SAU** : 70 ha dont 10 ha de vigne
- **Type de sol** : Boulbènes blanches en plaine
- **Appellations** : IGP Lavilledieu, VDF
- **Cépages** : Negrette, Syrah, Gamay, Cabernet Franc, Merlot, Tannat, Egidola, Vidoc; Sauvignon, Sémillon, Gros Manseng
- **Mode de conduite** : conventionnel raisonnée
- **Commercialisation** : Vente directe, circuit CHR, épicerie fine
- **Main d'oeuvre** : 2,5 UTH

LE SYSTÈME DE CULTURE 30 000

L'exploitation est tournée vers la viticulture de cuve et la vinification. L'activité secondaire de l'exploitation est tournée vers les grandes cultures

Le Groupe 30 000 concerne uniquement la partie viticulture de l'exploitation qui est l'atelier principal.

HISTORIQUE

DE L'EXPLOITATION

1986

Pierre Grassi et son gendre, Georges Omassi plantent le premier hectare de vigne. Livraison à la cave coopérative.

2011

Création de l'IGP Lavilledieu (VDQS depuis 1954) dont fait partie le domaine dès 2011.

2020

Nathalie rejoint Jean-Jacques en tant conjointe collaboratrice.

2005

Fermeture de la cave coopérative de Lavilledieu. Le domaine a failli disparaître.

2011 - 2020

Augmentation du parcellaire 7 ha



VITICULTURE

Fiche trajectoire

30000

Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

ÉCOPHYTO
30 000 RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

LA STRATÉGIE DE L'AGRICULTEUR

POUR LA GESTION DES BIOAGRESSEURS

LEVIERS GESTION ALTERNATIFS

Lutte génétique



Plantation cépage RESDUR 1

Lutte physique



Gestion mécanique du couvert dans l'inter-rang et partiellement dans le rang (inter-cep)

Action sur stock ou population

Atténuation

Biocontrôle



Gestion de l'oïdium avec soufre



Phosphonates de potassium et huile essentielle d'orange contre mildiou

Régulation naturelle



Eudémis régulé naturellement

HIVER

PRINTEMPS

ETE

AUTOMNE

Herbicides



Désherbage sous le rang
Couplage désherbage / épamprage

Fongicides



Contre Mildiou : démarrage avec cuivre et passage au chimique en fonction de la pression



Lutte mildiou à partir de la maturation des œufs

Insecticides



Lutte obligatoire cicadelle de la flavescence dorée



RESULTATS ATTENDUS

La gestion du mildiou en début de saison se fait plutôt avec du cuivre (AB). Tolérance de quelques dégâts sur feuilles et grappes si pas d'incidence sur la qualité du fruit et sur les objectifs de récolte. Objectif de rendement de 60 hL/ha.

Concernant la plantation du Vidoc (Resdur), une baisse significative des traitements est attendue (3 fongicides /an)

LUTTE CHIMIQUE



COMMENT LIRE CETTE FRISE ?

● Cible adventices

○ Cible maladies

□ Cible ravageurs

▶ Cible verse

N Ce qui a changé

S Ce qui a été supprimé

..... Non systématique



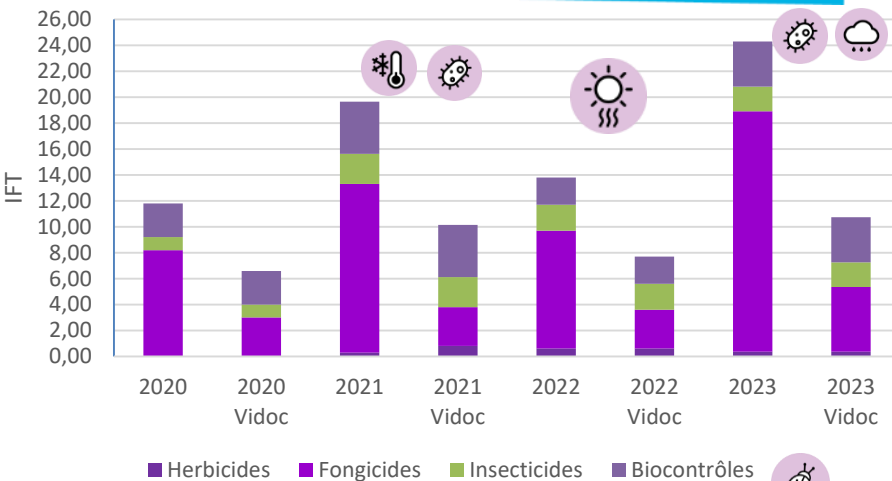
Fiche trajectoire

3000



Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES (IFT)



Les niveaux d'IFT reflètent bien les différents niveaux de pression en maladie cryptogamiques (mildiou en particulier) des années précédentes. Ainsi, 2020 et 2022 sont des années à plutôt faible pression alors que 2021 et surtout 2023 sont des années à forte pression mildiou.

Les IFT insecticides, globalement réguliers, sont essentiellement les traitements obligatoires dans la lutte contre la flavescence dorée.

L'usage de biocontrôles (soufre, phosphonates de potassium, écorce d'orange) dans la lutte contre le mildiou et l'oïdium fait partie intégrante du programme de traitement.

Nous voyons que l'utilisation des herbicides est maîtrisée avec une utilisation modérée et uniquement sur le rang. L'usage d'un produit de contact visant à la fois épamprage et désherbage est privilégié en saison.

Concernant le cépage Vidoc, il est recommandé de réaliser 3 traitements fongicides avec pour cibles Black rot (et Mildiou) en encadrement de floraison car ce cépage reste sensible à cette maladie. En 2023 et 2024 (5 traitements) dans le but d'assurer les rendements.

INDICATEURS DE DURABILITÉ

Performances économiques	Etat initial (2020)	Etat actuel (2024)
Rendement	60 hL/ha	60 hL/ha

Commentaires

Le Domaine a besoin de volume pour pouvoir développer de nouveaux marchés mais souhaite rester sur des rendements qui assurent une récolte qualitative tant du point de vue sanitaire que de la maturité phénologique. Malheureusement, ces dernières années n'ont pas permis d'atteindre ces objectifs à cause des aléas climatiques (gel, tempête, forte précipitation, canicule). Les rendements ont donc une priorité forte dans la gestion du Domaine.

Performances sociales	Etat initial (2020)	Etat actuel (2024)
Occasion de contact avec produit CMR	2	2
Prise de risque par rapport aux leviers de réduction des produits phytosanitaires	Risque assez élevé	Risque moyennement élevé
Jours de formation / an	1	2

Commentaires

Le producteur a une volonté de réduire ces produits CMR dans la mesure du possible. En effet, des problématiques d'inversion de flore ont contraint à l'usage d'un herbicide classé CMR ainsi que la disparition de molécules de lutte contre le black rot qui a favorisé le retour du Folpel.

Performances environnementales	Etat initial (2020)	Etat actuel (2024)
Poids des IAE	8,06 %	7,45 %
Couvert végétal	100%	100%

Commentaires

Les parcelles de l'exploitation sont entourées de haies diversifiées, de bois et autres IAE. L'exploitation jouie d'une grande biodiversité naturelle qui est conservée par le producteur. Le paysage de la propriété est aussi un atout pour l'oenotourisme.



Fiche trajectoire

30000



Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

L'AGRICULTEUR

OMASSI Jean-Jacques

En quoi le groupe et l'accompagnement 30 000 vous ont-ils permis de progresser?

Les échanges et le partage sur les expériences de chacun m'ont aidé à avancer.

J'ai apprécié l'accompagnement de l'animateur pour l'organisation des journées de formation, des visites bout de champ ou d'autres événements.

Une formation concernant la qualité de la pulvérisation m'a, notamment, aidé à conforter mon opinion pour réaliser un achat d'un appareil de traitement face par face.

Le groupe m'a aussi permis de progresser en comparant mon utilisation des produits phytos avec celles d'autres exploitations.



PRINCIPALES RÉUSSITES

La plantation du cépage résistant Vidoc m'a permis de réduire fortement mes IFT tout en assurant un rendement convenable.

Avec ce nouveau cépage, on joue « aux apprentis sorciers » car on découvre un nouveau mode de conduite, de nouveaux goûts (type pruneau) et de nouvelles façons de vinifier. Il faut s'adapter...



PRINCIPAUX FREINS

Ce cépage est précoce, à port retombant et donne des vins différents. Il faut être patient, cela nécessite une période d'adaptation. La mise en marché est plus tardive car les tanins sont plus rugueux, ce qui en fait un cépage non adapté au rosé et le prédestine plutôt à un vin d'assemblage.



CONTACT

ANIMATEUR 30 000

Cédric CAILLAU

c.caillau@agri82.fr

06 08 41 30 56



MES CONSEILS

Au moment de la plantation, nous avons choisi suite à une dégustation réalisée en micro vinification qui était, avec le recul, peu représentative.

Aujourd'hui, si c'était à refaire, nous nous renseignerions davantage à travers la littérature pour faire notre choix.