



Fiche trajectoire

30 000



Vers des systèmes agroécologiques à
bas niveau de phytos



Utilisation de couverts végétaux pour réduire les intrants

EARL Les Cassagnes / Thomas ROGER

Groupe 30 000 de Limoux

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DE L'AGRICULTEUR

L'exploitation de Thomas est située au cœur du territoire méditerranéen du Limouxin, dont les engagements environnementaux sont innovants et forts depuis de nombreuses années. Thomas s'est toujours intégré dans les groupes de travail et les projets du territoire visant à améliorer les itinéraires techniques, s'adapter au changement climatique et promouvoir une agriculture durable, pérenne et intégrée dans les normes sociales. Acteur du projet Résilienc'eau, une 16.7 portée par la Chambre d'Agriculture de l'Aude en 2020 dont l'objectif était de favoriser l'adaptation des exploitations aux changements climatiques, c'est tout naturellement que Thomas s'est intégré dans la démarche du groupe 30 000. Mettant en place depuis plusieurs années des couverts végétaux dans ces parcelles, il cherchait à pouvoir corréliser la mise en place de ces couverts avec la réduction des intrants, notamment phytosanitaires. Thomas voit dans un groupe comme le groupe 30 000 de Limoux la possibilité de pouvoir échanger avec ses pairs, de pouvoir être accompagné par des experts et de pouvoir mener à plus grande échelle des expérimentations aujourd'hui menées uniquement sur ses parcelles. Le groupe 30 000 de Limoux lui permet aussi de travailler sur d'autres innovations comme le suivi météo de précision ainsi que de travailler sur un sujet qui lui tient à cœur : la communication entre les exploitants et avec le monde urbain.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



- **Localisation** : Gardie, Aude (11)
- **SAU** : 62,2 ha (43ha de vigne et 19,2ha de jachères)
- **Type de sol** : Sablo argileux, potentiel moyen.
- Exploitation située dans l'appellation du limouxin, intégrée dans les démarches environnementales locales (Charte Viticulture Durable en territoire limouxin)
- **Production principale** : viticulture
- **Mode de conduite** : agriculture biologique
- **Commercialisation** : cave coopérative et particulière + vente au négoce
- **Main d'oeuvre** : 2 UTH + le chef d'exploitation

LE SYSTÈME DE CULTURE 30 000

Le groupe 30 000 de Limoux est composé de 15 exploitations viticoles du secteur limouxin. Pour moitié, les exploitations sont en agriculture biologique, et toutes HVE. Le groupe représente 475ha de vignes. La plupart sont des viticulteurs coopérateurs, certains sont mixtes et deux sont uniquement en cave coopérative.

Les chefs d'exploitations travaillent souvent seuls. Les interventions de taille et de travaux en vert sont souvent réalisées avec des saisonniers. Les vignes ne sont pas irriguées, le désherbage est restreint fortement pour les exploitations en conventionnels. Toutes les exploitations sont en zéro CMR, avec pour la plupart des parcelles confusées.

La fertilisation se fait majoritairement avec de l'organo-minéral sur les exploitations en conventionnel, dépendantes tout de même du coup élevé des intrants.

HISTORIQUE

DE L'EXPLOITATION

2012

Installation de Thomas au sein de l'EARL familiale créée en 2001 par ses parents

2018

Conversion en Agriculture Biologique

2022

Intégration au groupe 30 000

2018

Prise de la gérance de l'EARL par Thomas

2020

Mise en place de l'enherbement au sein de l'exploitation



Fiche trajectoire

30000

Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos



LA STRATÉGIE DE L'AGRICULTEUR POUR LA GESTION DES BIOAGRESSEURS

LEVIERS GESTION
ALTERNATIFS

Lutte génétique

Lutte physique



Gestion mécanique / enherbement / intercep



Désherbage mécanique

Action sur stock ou population



Rognage d'été pour limiter les derniers repiquages de mildiou

Atténuation



Modulation et optimisation des doses par les suivis météo

Biocontrôle



Utilisation plus fine des produits de biocontrôle

Régulation naturelle

HIVER

PRINTEMPS

ETE

AUTOMNE

Herbicides

● Complémentarité Biocontrôle / gestion mécanique

Fongicides



Gestion fine et optimisée du soufre

Insecticides



Huiles, pièges et confusion sexuelle



Lutte obligatoire contre la flavescence dorée



RESULTATS ATTENDUS

La stratégie mise en place vise à être en continuité avec la faible utilisation de produits phytosanitaire tout en maintenant le parcellaire sain en cas de forte pression, sans augmenter pour autant l'utilisation des produits hors biocontrôle.

La surveillance accrue des parcelles associée à la surveillance et à la modélisation des données météo permet une stratégie de plus en plus fine en fonction du contexte climatique.

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



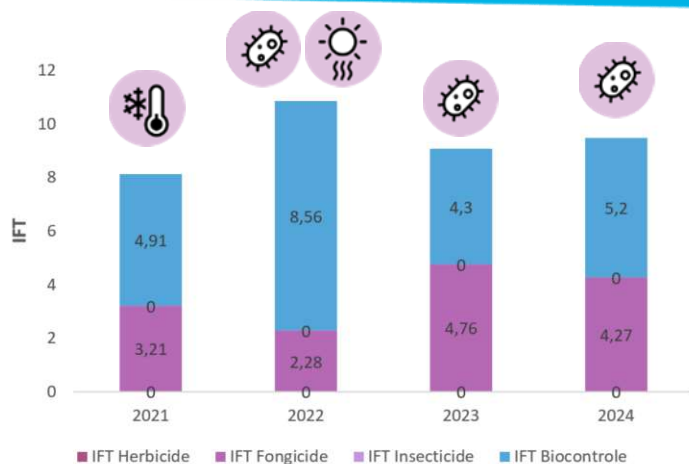
Fiche trajectoire

30000



Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES (IFT)



Depuis plusieurs années, l'exploitation enchaîne les calamités climatiques : 2018 grêle à +90%, 2020 : grêle à 30%, 2021 : gel historique sur l'ensemble du secteur, + de 50% de l'exploitation touchée, 2023 : pression mildiou historique sur le secteur en ajoutant les fortes sécheresses sur les périodes clés de développement des maladies. Les itinéraires techniques mis en place sur l'exploitation ont donc pour objectif de rester sur une dynamique d'optimisation des produits phytosanitaires et surtout de complémentarité avec des produits de biocontrôle sur des années à forte pression, pour garder un vignoble sain sans pour autant augmenter les IFT. Cet objectif a été pleinement atteint chez Thomas avec une forte maîtrise de l'utilisation des produits phytosanitaires. En revanche, travailler avec des exploitations dont les IFT sont déjà très faibles rend difficile la forte baisse des IFT, réalisée il y a déjà plusieurs années en autonomie, mais permet de travailler sur la pérennité des itinéraires engagés.

INDICATEURS DE DURABILITÉ

Performances économiques	Etat initial 2021	Etat actuel 2025
Chiffre d'affaire	☹️	☹️
Coût de production	☹️	😊
Rendement	😊	☹️
Rentabilité	☹️	☹️

Commentaires



Le rendement et la rentabilité de l'exploitation sont fortement impactés par les nombreux aléas climatiques, l'amélioration des pratiques n'impacte pas les performances économiques.

Performances sociales	Etat initial 2021	Etat actuel 2025
Temps de travail exploitant	☹️	😊
Communication entre agriculteurs	😊	😊
Communication avec les urbains	☹️	😊

Commentaires



L'amélioration des pratiques en groupe a permis un meilleur calibrage du temps de travail ainsi qu'une amélioration de la communication, qui était déjà bonne entre exploitants.

Performances environnementales	Etat initial 2021	Etat actuel 2025
Optimisation des produits phyto	☹️	😊
Gestion des fortes pressions	☹️	😊
Enherbement	☹️	😊
Amélioration de la biodiversité	☹️	😊

Commentaires



Les résultats environnementaux de l'exploitation étaient bons au début du projet. La totalité du vignoble est enherbé, et les pratiques mises en place permettent une bonne protection de la biodiversité par l'utilisation des produits de biocontrôle et de la confusion sexuelle.



Fiche trajectoire

30 000



Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

L'AGRICULTEUR

ROGER Thomas

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

« Le groupe 30 000 de Limoux a permis de très bons échanges entre les différents membres. Ces échanges favorisent la remise en question et la comparaison des différents itinéraires techniques que nous mettons en place. Nous avons pu avoir une réflexion collective sur nos échecs et réussites afin de progresser plus rapidement dans la gestion des couverts végétaux.

Le groupe nous a aussi permis de bénéficier de l'accompagnement d'un expert sur le sujet des couverts végétaux, pour rendre cette pratique plus fine et en accord avec les objectifs de la gestion des intrants sur nos exploitations. Le lien avec les techniciens responsables des stations météo nous a aussi permis d'améliorer notre lecture des données de précision pour optimiser les traitements et limiter l'augmentation de l'utilisation des produits en cas de forte pression.

Le suivi régulier sur les différents sujets que nous avons traité a permis d'évaluer l'impact de nos pratiques sur nos exploitations. »



CONTACT

ANIMATEUR 30 000

VILLA Amandine
Conseillère viticole Limouxin
06 84 54 64 91
amandine.villa@auode.chambagri.fr



PRINCIPALES RÉUSSITES

- Maintien des IFT phytosanitaires à un niveau bas même en cas de forte pression
- Meilleure réflexion sur la gestion de l'enherbement inter-rang pour améliorer la biodiversité fonctionnelle et la gestion des intrants
- Meilleure appréhension des pressions phytosanitaires par l'échange entre pairs et l'accompagnement des experts



PRINCIPAUX FREINS

- Conditions et aléas climatiques réguliers
- Pression évolutive des ravageurs et prise en compte de nouveaux ravageurs potentiels.
- L'utilisation de matériel de désherbage mécanique peut être complexe sur des parcelles avec de la pente ou du vers, comme on le rencontre régulièrement sur le secteur



MES CONSEILS

Il faut poursuivre les efforts dans l'optimisation des produits phytosanitaires et l'intégration des produits de biocontrôle dans les itinéraires techniques. Il faut continuer à suivre et à enregistrer un maximum de données permettant de lier la mise en place de l'enherbement avec des données technico économiques, de prouver la non concurrence hydrique et minérale, afin de pouvoir transmettre ces résultats à d'autres exploitants.