



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
VAR**

**Newsletter
BVCI 2024**

Bilan d'activités 2023 et plan d'actions 2024 sur le bassin versant Caramy-Issole

SERVICES VITICULTURE ET ENVIRONNEMENT



Dans le cadre du partenariat entre la Chambre d'Agriculture du Var, l'Agglomération de la Provence verte et la Communauté de Communes Cœur du Var, et avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau : des actions en faveur de la reconquête et de la préservation de la qualité et de la quantité de l'eau sur le bassin versant du Caramy et de l'Issole sont menées depuis plusieurs années auprès du public agricole. Vous trouverez ici un récap' des actions phares de 2023, de celles prévues au programme 2024, des contacts utiles et des liens vers informations complémentaires.

Bonne Lecture !

Les actions 2023

Reconnaissance du groupe Inno'Viti'Var en groupe 30 000

Pour donner suite à la phase d'émergence de groupe 30 000, le groupe de réflexion et de progrès, créé et animé par la CA83 depuis 2017, s'est engagé dans la reconnaissance en tant que groupe 30 000. Le dossier déposé en avril 2023 a reçu un avis favorable au mois de juillet 2023 et les actions ont pu démarrer en octobre 2023.

Au 1 janvier 2024, ce groupe comprend **11 membres** soit **11 viticulteurs répartis sur 5 communes du bassin versant** : Garéoult, Brignoles, La Celle, Flasans sur Issole et Besse sur Issole.

Ce collectif représente une surface viticole totale d'environ 370 ha sur laquelle des itinéraires techniques, visant principalement la **réduction de l'utilisation des herbicides et celle de l'utilisation des produits classés CMR**, sont testés en saison.

Fiche groupe 30 000 Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

INNO'VITI'VAR BVCI Accompagner les agriculteurs vers des pratiques respectueuses de l'environnement visant la reconquête et la préservation de la qualité de l'eau sur le bassin versant Caramy-Issole, en s'appuyant sur un groupe de réflexion et de progrès engagé dans la transition agro-écologique

OBJECTIFS ET PROJET COLLECTIF DU GROUPE

Ce collectif de viticulteurs a souhaité s'engager dans une démarche de groupe Ecophyto 30 000 afin de bénéficier d'un accompagnement technique dans la mise en place de nouvelles pratiques plus vertueuses : réduire l'utilisation de produits phytocides et tout particulièrement la réduction des herbicides, mais également tester les solutions diffusées par la couverture des sols, préserver la fertilité des terres par la mise en culture d'engrais verts et développer la biodiversité par la mise en place de structures agroécologiques telles que des haies ou des vergers.

AXES DE TRAVAIL ET LEVIERS

MIS EN OEUVRE

- Arrêt de l'utilisation d'herbicides
- Adoption de solutions de produits classés CMR au profit de produits à bas niveau de phytos
- Mise en place de couvertures végétales sur parcelles de référence
- Préparation de la biodiversité par suivi des surfaces arborées, des champs de vergers ou de haies en bordure ou au sein du vignoble

INDICATEURS SUIVIS

- IFT (Total) herbicides, biochimie, CMR
- Classes de toxicité des substances utilisées
- État sanitaire des parcelles de vignes
- Surfaces arborées
- Nombre d'installations participant à « zéro herbicide » ou engagés dans une conversion AB

PERSPECTIVES

- Amélioration de l'écosystème vignoble/ar
- Zéro herbicide
- Dynamisme de territoire et de filière autour de la qualité de l'eau
- Préservation de la qualité de l'eau et de l'environnement en général
- Mise en place de pratiques ou d'aménagements favorisant la biodiversité
- Maîtrise des rendements et de la qualité des vins

Une matinée de démonstration de matériels alternatifs au désherbage chimique : le 18 avril 2023 à la Celle

Une démonstration de matériels alternatifs au désherbage chimique s'est déroulée au Domaine de la Gayolle à la Celle.

Cette démonstration a permis de :

- Réunir 12 constructeurs/distributeurs,
- Démontrer l'utilisation de 19 matériels
- Accueillir environ 70 visiteurs.



| Distributeurs | Matériels |
|--------------------|---|
| Barnezet | ECOCEP |
| Bernardoni | Aguilar Décavilloneuse ou bineuse |
| Blanc et Rochebois | Intercepts porte outil Braun |
| | Naturagriff |
| | Décavilloneuse Aguilar |
| Boisselet | Petalmatic |
| | Valmatic |
| CIL | Scorpion |
| Clemens | Cadre SB2 décavilloneuse |
| | Cadre SB2 avec Radius SL plus rotatif |
| Egretier | Intercepts avec mini sillon |
| | Décavilloneuse hydrauliques et mécaniques |
| COMET "PRO BTP | Intercepts ARRIZZA |
| Pagès MOTOCULTURE | Cadre intercep DAVID |
| | Disque étoile BAHR |
| Groupe Rullier | VitiBot Bakus |
| | Charrue avec intercepts Sigma Solemat |
| | Rouleau à destruction d'herbes |
| Naïo | TED |
| Firts Stop | Pneus |

Une journée technique le 3 octobre 2023 : Couverts végétaux et Biocontrôle

Cette journée « Porte ouverte » sur les thèmes des couverts végétaux et des biocontrôles a été proposée à tous les viticulteurs de la région au sein même de deux exploitations du bassin versant du Caramy-Issole.

Accueillis par Arnaud DIOULOUFET, propriétaire-exploitant du Domaine des Grandes Aubréguières, membre du groupe 30 000 Inno'Viti'Var BVCI, les 90 participants ont pu assister en tout début de matinée à la diffusion de la technique de mise en place de couverts végétaux : enherbement et engrais verts, rappelée par Gisèle VENTRE Conseillère viticole et animatrice du groupe 30 000 Inno'Viti'Var BVCI.



Ensuite, les participants ont pu observer la réalisation d'un semis de féverole en direct sur une parcelle du Domaine des Grandes Aubréguières et échanger avec Arnaud DIOULOUFET autour du choix des espèces semées, des objectifs recherchés et du matériel utilisé.



Bilan des actions « Qualité de l'eau » menées Sur le bassin Caramy-Issole

Les distributeurs présents ont pu soumettre leurs gammes commerciales en matière de semences et de mélanges d'espèces (Partner and Co, Bergon, Soufflet vigne, SA Racine).



Puis ce fut au tour des distributeurs de matériels de proposer leurs outils de semis et de destruction des couverts végétaux (Bernardoni, Boisselet, Clemens, Blanc et Rochebois).



L'après-midi se déroulait chez Cédric CHIAPELLO viticulteur et membre du Groupe DEPHY viticole du Var à la Roquebrussanne et les participants ont pu découvrir la synthèse nationale Fermes DEPHY viticoles présentée par Lise MARTIN Conseillère viticole Animatrice du groupe DEPHY Fermes viticoles.

Puis Romain HENRION, Conseiller viticole Service Viticulture CA83, s'est attaché à la restitution des essais Biocontrôle chez Cédric CHIAPELLO pour la campagne de protection 2023.



La dernière démonstration technique de la journée fut celle de l'hydroseeding réalisée par la Société SA Racine : cette technique est un ensemencement hydraulique qui consiste à mettre en œuvre, sur le sol, une émulsion d'eau, de graines et d'engrais.



Une formation Soudure avec la construction de son semoir

Cette formation a pour but d'apprendre aux stagiaires la pratique de la soudure et éventuellement à fabriquer un semoir soit à partir de leur matériel soit avec un autre matériel.

La formation a eu lieu du 16 au 20 octobre 2023 à Besse sur Issole au Domaine de Buganaï avec 6 stagiaires dont 3 exploitants sur le BVCI.



Cette formation fut assurée par Kévin PIERMAY de l'Atelier Paysan et au cours de la semaine, deux stagiaires du BVCI ont pu construire leur semoir inter-rang, un autre stagiaire du BVCI a pu apprendre la soudure pour des futures réparations et deux autres stagiaires ont construits des outils de travail du sol.

Si vous êtes intéressés à votre tour par cette formation, n'hésitez pas à nous contacter : clemence.boutfol@var.chambagri.fr ou gisele.ventre@var.chambagri.fr

Les évolutions du groupe Inno'Viti'Var BVCI 30 000 en 2023

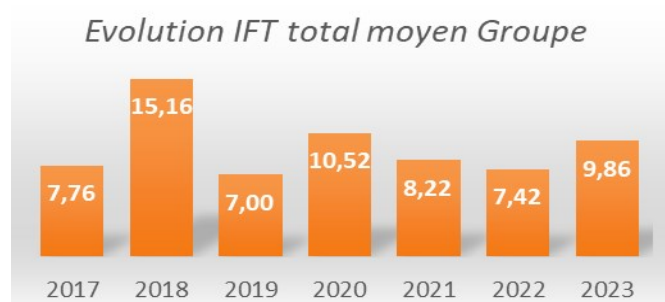
Les Certifications ou labellisations dans le groupe

Les changements au sein du groupe 30 000 ont eu pour conséquence des modifications au niveau des proportions de surface en AB et en HVE: 45% en AB et 55% en HVE au sein du groupe.

Bilan de campagne 2023

(IFT total, IFT herbicide et IFT Biocontrôle)

Le graphique suivant montre l'évolution de l'IFT total du groupe depuis 2017 :



L'IFT est l'indice de fréquence de traitement, indice retenu par le plan Ecophyto (Grenelle de l'environnement) pour suivre l'évolution de la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires. Pour notre région, l'IFT régional a été fixé à 8,70 (chiffres AGRESTE 2019).

L'IFT moyen pour le groupe en 2023 est **de 9,86 soit 13 % au-dessus de la valeur de référence régionale**. Cette augmentation d'IFT total s'explique notamment par la virulence des attaques de mildiou en juin 2023. Parmi le groupe, l'IFT herbicide moyen de **0,55** pour les exploitations utilisant des herbicides. L'IFT herbicides global du groupe chute à **0,48** en tenant compte de tous les itinéraires (AB et HVE).

Le recours aux produits de biocontrôle dans les programmes de protection au sein du groupe a considérablement augmenté depuis 2020. L'IFT biocontrôle moyen 2023 est de **2,73**, il représente donc **26 % de l'IFT total moyen 2023**.

Bilan des actions « Qualité de l'eau » menées Sur le bassin Caramy-Issole

Suivi et mise en place de couverts végétaux en 2023

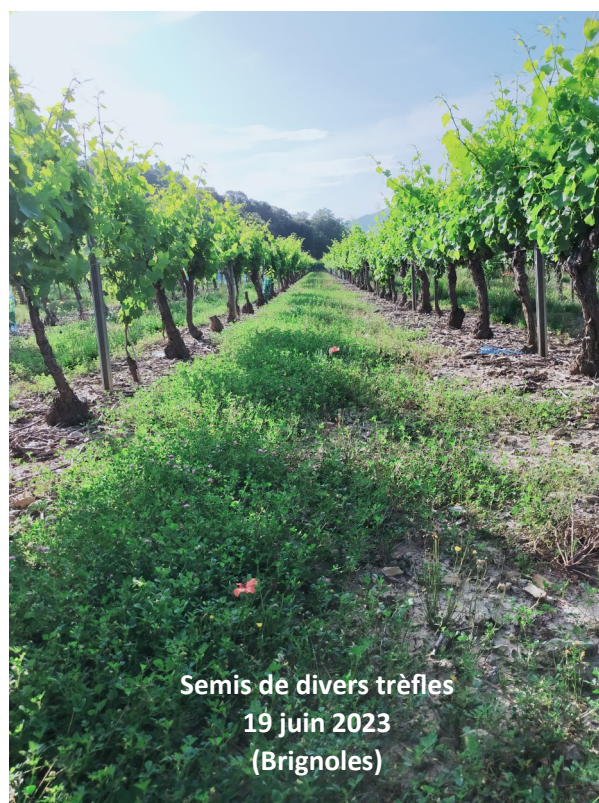
Un essai d'engrais verts sur une parcelle située sur la commune de Flassans sur Issole a été testé avec un semis de 30 kg/ha de moutarde blanche.



Les restitutions potentielles du couvert en éléments fertilisants ont été calculées grâce à la méthode MERCI et, au regard des besoins annuels de la vigne en éléments fertilisants principaux, en vue d'un rendement de 50 hl/ha, les résultats obtenus sont de nature à couvrir les besoins annuels selon les estimations décrites dans le tableau ci-dessous :

| Eléments fer- | Couverture des besoins annuels en % pour un |
|---------------|---|
| N | 43% |
| K | 50% |
| Mg | 0% |

Des enherbements semés permanents en inter-rang sur plusieurs parcelles situées sur les communes de Brignoles et de la Celle ont été testés en 2023 :



En 2024, l'accompagnement viticole pour de nouvelles pratiques en zones sensibles !

La restauration de la qualité des eaux brutes du captage prioritaire du Lac de Sainte Suzanne, impose à la Chambre d'Agriculture du Var en partenariat avec l'Agglomération de la Provence Verte et la communauté de Communes de Cœur du Var de proposer un travail très ciblé sur des zones à risque de diffusion de pollution aux cours d'eau.

En 2024, le programme d'actions défini sur le territoire du bassin versant du Caramy-Issole propose entre autres à tous les viticulteurs du bassin un accompagnement pour la mise en place de pratiques vertueuses telles que le désherbage mécanique.

Ce plan d'actions 2024 prévoit, entre autres, les actions suivantes :

Une communication sur les pratiques vertueuses auprès du plus grand nombre :

- Une journée de formation à l'amélioration de la qualité de la pulvérisation prévue :
lundi 19 février 2024 à Vidauban



- Une matinée terrain « Bord de parcelle » sur parcelles pilotes : méthode Merci engrais verts **en mars 2024** à Flassans sur Issole
(date et lieu à préciser)



- Une journée de démonstration de matériel alternatif au désherbage chimique:
mardi 11 juin 2024 à la Celle



- Accompagnement des viticulteurs vers le « Zéro herbicide » ou bien encore dans une conversion à la viticulture biologique ou la mise en place de couverts végétaux.

Pour toute remarque ou question sur le programme d'actions, contactez : **Gisèle Ventre**, animatrice BVCI – conseillère viticole de la Chambre d'Agriculture au 06 64 66 71 55
ou par mail : gisele.ventre@var.chambagri.fr

Bilan des actions « Qualité de l'eau » menées Sur le bassin Caramy-Issole

Quelques liens vers des documents

La Charte Phytos Var



Charte d'engagements des utilisateurs agricoles de produits phytopharmaceutiques pour le département du Var

Objectifs de la Charte d'engagements

Dans un souci de « bien vivre ensemble », la présente charte vise à favoriser le dialogue entre les habitants, les élus locaux et les agriculteurs et à répondre aux enjeux de santé publique liés à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en agriculture, particulièrement à proximité des lieux habités.

Son objectif est aussi de formaliser les engagements des agriculteurs du département du Var à respecter des mesures de protection des personnes habitant à proximité lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en agriculture, en réponse au nouveau contexte légal et réglementaire et dans ce cadre uniquement, en se limitant aux mesures prévues par le décret.

La charte précise notamment les distances de sécurité et les mesures apportant des garanties équivalentes en matière d'exposition des habitants. Elle constitue une condition nécessaire pour permettre une adaptation des distances de sécurité.

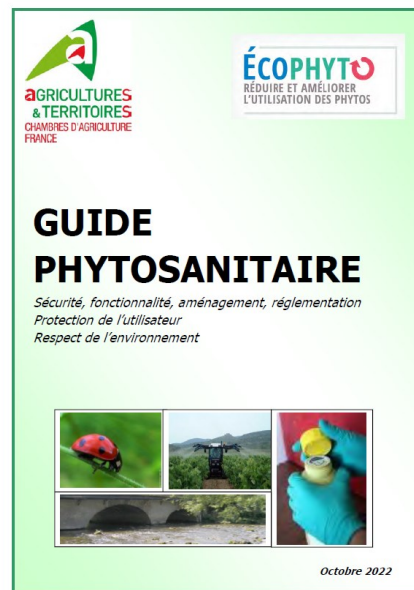
Contexte légal et réglementaire de la Charte d'engagements

Tenant compte des attentes sociétales, à l'Assemblée Nationale, le ministre en charge de l'Agriculture souligne que "Le Gouvernement appelle les utilisateurs à mettre en place des mesures pour réduire l'exposition aux produits phytopharmaceutiques et favoriser la coexistence des activités sur les territoires ruraux. Ces engagements seront formalisés dans des chartes d'engagement des usagers, adaptées au contexte local et aux leviers effectivement mobilisables par la ou les exploitations." <http://www.assemblee-nationale.fr/15/cr-eco/17-18/c1718106.asp>

Par suite, les Parlementaires, dans la loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous dite "loi EGALIM", adopte un amendement gouvernemental visant à modifier l'article L. 253-8-III du code

1

Le guide Phytosanitaire National (Janvier 2023)



Livret "Parlons phyto"(octobre 2022)



MINISTÈRE
DE L'ALIMENTATION
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE



Point d'actualité 2023 - Gestion quantitative Appui aux structures collectives d'irrigation du bassin Caramy-Issole

Commission locale d'irrigants / Canaux Caramy Issole

La Chambre d'Agriculture du Var assure une mission d'animation auprès des irrigants agricoles sur le bassin Caramy Issole au travers d'un programme commun de préservation de la ressource porté par les intercommunalités Provence Verte et Cœur du Var et répondant aux objectifs du Plan de Gestion de la ressource (PGRE). Ce travail prévoit un accompagnement des canaux pour une meilleure gestion des prélèvements ainsi qu'une connaissance accrue des besoins agricoles. L'objet est de favoriser la mise en œuvre des mesures collectives en anticipation ou en complément de la réglementation, à travers notamment la mise en réseau des structures du territoire, ainsi que par de l'accompagnement spécifique aux projets de modernisation ou de gouvernance.

Deux réunions de travail ont eu lieu le 26 septembre 2023 à Ste-Anastasia et Brignoles afin de permettre aux représentants de réseaux d'irrigation collective de discuter sur les préoccupations du moment et actions menées autour de la cellule « canaux » animée par la Chambre d'Agriculture du Var.

Ces temps d'échanges ont été marqués par un point sur la situation sécheresse et les mesures prévues du plan cadre départemental, suivis de témoignages riches et interventions sur les initiatives en cours (projets et besoins de réhabilitation des réseaux, gestion mutualisée des périmètres des ASA...), avec une bonne participation (19 gestionnaires au total réunis sur les deux sites).

Ces ateliers se sont déroulés en présence du Syndicat Mixte de l'Argens et d'autres acteurs partenaires de l'action (Agence de l'Eau, Intercommunalités Provence Verte et Cœur du Var, Fédération hydraulique 83, DDTM83...), tous impliqués dans la mise en œuvre du Plan de Gestion de la ressource (PGRE) Caramy Issole. Ces ateliers seront reconduits avant l'été 2024 avec des visites et retour d'expériences sur le terrain envisagé.



Appel à projets régionaux « Modernisation hydraulique agricole »

Le projet de « Réhabilitation du Grand Canal » porté par l'ASA des Eaux de l'Issole de Ste-Anastasia a été retenu lors de la précédente programmation de co-financements régionaux du FEADER, pour un montant total de 76,8 K€ de travaux et 69,1 K€ d'aides publiques attribuées. Les travaux réalisés par l'ASA et l'accompagnement spécifique du Maître d'ouvrage dans le portage et montage de ce dossier s'inscrivent dans le cadre du programme d'animation et d'appui aux CANAUX au titre des ASA « pilotes » du bassin Caramy Issole.

> Prochaines programmation FEADER 2023 - 2027 : le nouveau cadre d'intervention régional est en cours de finalisation. Lancement des premiers appels à projets hydraulique agricole prévu début 2024.

Contact utile : Gilles CAUVIN - Chargé de mission Gestion quantitative de l'eau : 04 94 50 54 83 - 06 14 52 08 06 - gilles.cauvin@var.chambagri.fr