

Démarrage précoce de

Dans cet article, un point technique sur le début du millésime, sur l'actualité des groupes ECOPHYTO animés par la nuisible et progresser vers la certification Haute Valeur Environnementale.

Climatologie hiver 2019/2020

L'hiver 2020 a été globalement doux et pluvieux, les mois de novembre et décembre ont reçu une pluviométrie excédentaire et des conditions plutôt ventées.

Côté températures, décembre et janvier ont été des mois très doux, seul le mois de novembre a connu des températures proches de la normale.

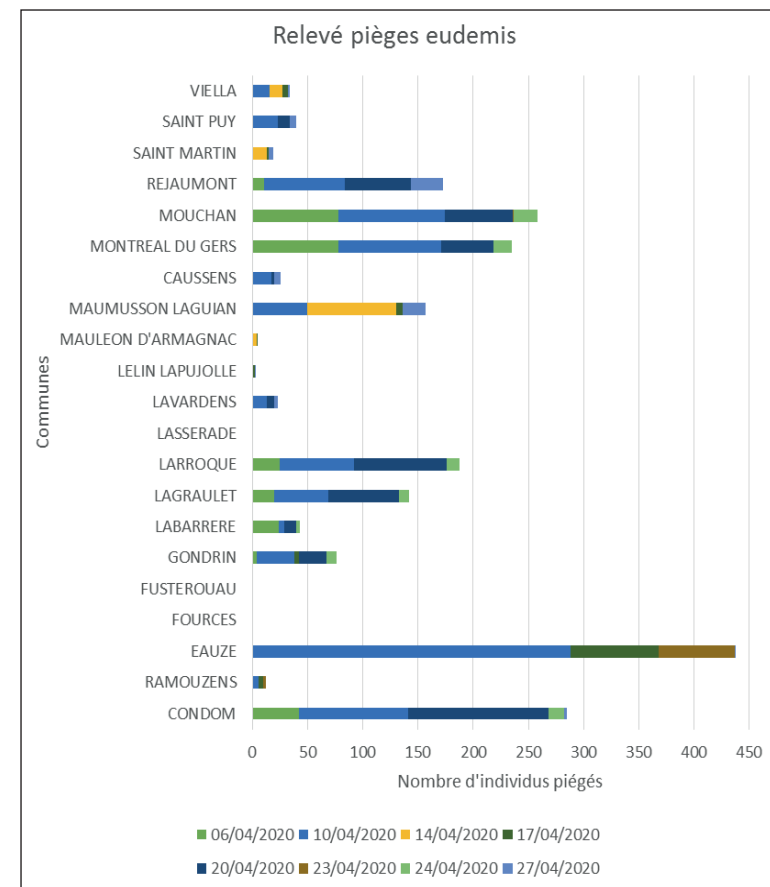
La campagne 2020

La campagne 2020 semble être une campagne précoce et hétérogène du point de vu phénologique.

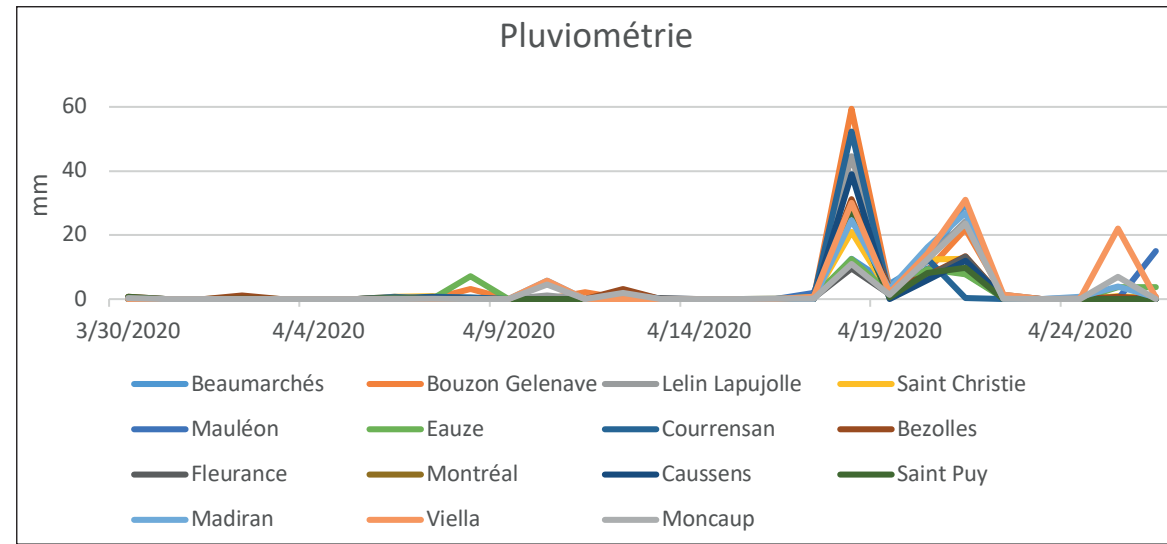
(voir le graphique ci-dessous). Les premières pontes ont été observées.

Le 27 mars au matin, le nord du Gers a été en partie touché par des dégâts de gel.

La maturité de la masse des œufs de mildiou d'hiver est considérée comme acquise et la période de niveau de risque est déterminée par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.



Pluviométrie



Après un début de mois plutôt sec, plusieurs épisodes pluvieux ont été recensés depuis la mi-avril.

Méthodes prophylactiques

Bio-agresseurs	Techniques alternatives et prophylaxie	Objectifs
Mildiou	Drainage du sol	Limiter les flaques, réduit les possibilités de formation de foyers primaires
	Enherbement, travail du sol, épamprage	Diminuer le développement d'organes verts à proximité du sol
	Travail du sol (avant risque mildiou élevé)	Détruire les plantules issues des semis de pépins
	Ebourgeonnage, effeuillage	Limiter les entassements de végétation pour réduire la durée d'humectation des grappes
Oïdium	Ebourgeonnage, effeuillage	Favoriser l'insolation et aération des grappes car l'oïdium est sensible au UV
	Maîtrise de la fertilisation azotée et enherbement	Réduire la vigueur
Black-rot	Destruction des bois de taille élimination des vieux bois et des baies momifiées	Limiter la source d'inoculum
	Ebourgeonnage, effeuillage	Limiter les entassements de végétation pour réduire la durée d'humectation du feuillage
Pourriture grise et acide	Drainage du sol	Limiter les mouillères
	Maîtrise de la fertilisation azotée, enherbement	Réduire la vigueur
	Ebourgeonnage, effeuillage	Limiter les entassements de végétation et aérer les grappes pour réduire les durées d'humectation
ESCA / BDA / Eutypiose	Maîtrise des vers de grappes et de l'oïdium	Limiter les risques de porte d'entrée pour le champignon
	Taille le plus possible respectueuse des circuits de sève	Diminuer l'impact des maladies de bois
	Absence de coupe rase sur les têtes de souches	Eviter de créer de trop grandes plaies de taille offrant des portes d'entrée aux champignons
Court-noué	Taille au plus près du débourrement (Eutypiose)	Se protéger des contaminations
	Dévitilisation des ceps avant arrachage	Compléter la lutte en privant les nématodes de nourriture avant l'enkystement hivernal
Pourridié	Repos du sol entre deux plantations (durée de 5 ans minimum fortement conseillé)	Limiter le re contamination par le virus court-noué
Pourridié	Drainage du sol	Limiter le développement du pourridié
Cicadelles vertes	Poudrages d'argiles calcinées	Créer une barrière physique empêchant la reconnaissance du végétal par l'insecte
Cicadelle vectrice de la flavescence dorée	Destruction des ceps atteints de jaunisse, des reppousses de porte-greffes et des vignes abandonnées et ensauvagées	Compléments indispensables à la lutte contre la flavescence dorée
	Epamprage soigné avant intervention phytosanitaire obligatoire	Limiter les réservoirs de populations dans les pampres qui resteraient à l'abri des traitements
Tordeuses	Confusion sexuelle	Empêcher la reproduction des papillons et donc les perforations occasionnées par les larves
Acariens / Thrips	Préservation des populations d'auxiliaires ou lâchers inoculatifs de phytoséides (ex : typhlodromes)	Maintenir une régulation des ravageurs par leurs prédateurs naturels
Metcalfa pruinosa	Lâchers de Neodryinus typhlocybae (prédateur de Metcalfa pruinosa)	Installer une population suffisamment importante de prédateurs

Source : Tableau issu du bulletin de santé du végétal n°1 - 24 mars 2020

la campagne 2020

Chambre d'agriculture et sur les formations à venir, pour mieux gérer la protection de son vignoble contre les insectes

Actualité de nos groupes ECOPHYTO

✓ Groupes DEPHY

• **Groupe Ténarèze** : les viticulteurs du groupe ont adhéré à l'outil d'Aide à la Décision DéciTrait proposé par l'IFV. L'objectif est de positionner/raisonner au mieux les traitements phytosanitaires. Un panel d'informations nécessaires au déclenchement de traitements sont analysés par le logiciel pour proposer une stratégie efficace et économe en produits phytosanitaires. Les premiers résultats semblent précis et efficaces.

terrés 2 slips par exploitation pour comparer deux pratiques culturales différentes. Résultats le 4 juin lorsque les slips seront déterrés !

Le « test du slip quésaco » ? C'est un test facile et ludique qui a pour objectif de comparer l'activité biologique de différents sols. Il donne une indication mais ne remplace en rien une véritable analyse.

D'autres essais sont mis en place sur les exploitations, notamment l'enherbement total d'une parcelle. Les résultats seront diffusés en fin d'année !

• **Groupe Ouest** : le 4 mars, 6 viticulteurs du groupe ont en-



Test d'activité biologique des sols

✓ Groupes 30 000

Le projet a été lancé en octobre 2019. 10 viticulteurs ont répondu présent. Des diagnostics d'exploitations ont été réalisés pour connaître le fonctionnement de chaque exploitation et définir les problématiques. Le

26 mars dernier, les visites des exploitations de François Dargelos et de Jean-Pierre Drieux devaient avoir lieu pour présenter au groupe des méthodes alternatives au désherbage chimique. Ce n'est que partie remise !

Contact : Chambre d'agriculture du Gers, Carla Fabri, conseillère spécialisée viticulture - Tél. 06.10.94.81.85 - carla.fabri@gers.chambagri.fr



Formations à venir

✓ « Reconnaître les insectes au vignoble pour mieux gérer la lutte insecticide »

Dans un contexte de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires, il est important de vous donner les outils nécessaires pour gérer de manière autonome et raisonnée la lutte contre les ravageurs.

L'observation et la reconnaissance des insectes sont déterminantes dans le déclenchement d'une intervention, ce qui nécessite une formation au préalable.

En effet, la biodiversité est riche et il n'est pas toujours aisé de faire le distinguo entre enne-

mis et auxiliaires, d'identifier les pontes, les larves et les adultes inféodés à chaque espèce.

Face à cet intérêt grandissant de votre part sur les méthodes alternatives aux produits phytosanitaires (ou permettant de les réduire), la Chambre d'agriculture du Gers anime déjà divers réseaux (ferme Dephy Ecophyto ; groupe 30 000 ; piègeage eudemis) et complète votre accompagnement par la formation.

Lors de la formation, un mo-

dèle est proposé à distance avant le présentiel pour acquérir les premières connaissances et optimiser le temps en présentiel. La partie en présentiel se déroulera toute une journée sur le terrain, plusieurs parcelles recevant différentes pratiques culturales seront visitées pour le piégeage et l'observation des insectes.

25 viticulteurs ont déjà été formés et nous ont fait des retours très positifs sur l'organisation et le contenu de la journée.

Cette formation se tiendra le 3 juin 2020 autour d'Eauze. Vous pouvez, dès à présent, vous préinscrire en contactant la Chambre d'agriculture du Gers.

✓ Les formations Haute Valeur Environnementale

Mise en place depuis février 2012, la certification environnementale est un outil qui participe aux objectifs de double performance écologique et économique du projet agro-écologique pour la France. Elle prend en compte des critères relatifs à la biodiversité, à la stratégie phytosanitaire, à la gestion de l'eau et de la fertilisation. Elle s'inscrit dans une démarche progressive et s'articule en 3 niveaux de certification dont seul le niveau 3 permet de communiquer sur le label Haute

Valeur Environnementale. Cette certification HVE devient incontournable pour la commercialisation des produits agricoles (transformés ou non).

La Chambre d'agriculture du Gers souhaite accompagner les viticulteurs de plus en plus demandeurs de cette certification, en leur proposant une formation intégrant les dimensions environnementale et économique, afin de les préparer à la certification Haute Valeur Environnementale. L'objectif est d'identifier les

données nécessaires au Niveau 3 de la Certification Environnementale des Exploitations (Haute Valeur Environnementale).

- Organiser la traçabilité des données environnementales pour alimenter les indicateurs.
- Savoir manipuler les indicateurs de performance environnementale pour évaluer le niveau de ses pratiques et les améliorer.

Depuis août 2019, se sont 130 agriculteurs gersois qui ont été formés par les conseillers de la Chambre d'agriculture du Gers.