



GDON du Libournais
BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion
Email : animateur@gdon-libournais.fr
Tel : 06 82 43 69 81

Bulletin Technique 04

Le 25 avril 2024

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 04 du 23 avril 2024](#).

Les estimations des niveaux de pression et de risques présentées dans ce bulletin sont établies sur la base de réseaux d'observation menés dans le cadre de protocoles standardisés. Ces données sont analysées par des techniciens spécialisés en épidémiologie-surveillance. Les résultats diffusés représentent une tendance générale de la situation au vignoble. Elle ne peut se substituer à une analyse des risques individuelle et nécessite d'être adaptée aux spécificités de chaque parcellaire.

Le suivi de notre réseau de pièges est réalisé en collaboration avec Vitivista et Phloème. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort et Géosens. Les données météorologiques proviennent des réseaux Demeter 33 et Sencrop, elles sont gracieusement mises à disposition par des châteaux du secteur et le prestataire Aquitaine Viti Service.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen 4/5 feuilles étalées, croissance ralentie par l'épisode de froid
Mildiou	Sortie régulier des premiers symptômes. Risque important au vue des épisodes pluvieux à venir
Black rot	Risque fort sous les épisodes pluvieux à venir
Oïdium	Risque faible sous les conditions actuelles
Flavescence Dorée	Les courriers de traitement ont été transmis par mail ou par courrier Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici
Vers de la Grappe	Premier vol d'eudémis en cours

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 18 au 24 avril 2024

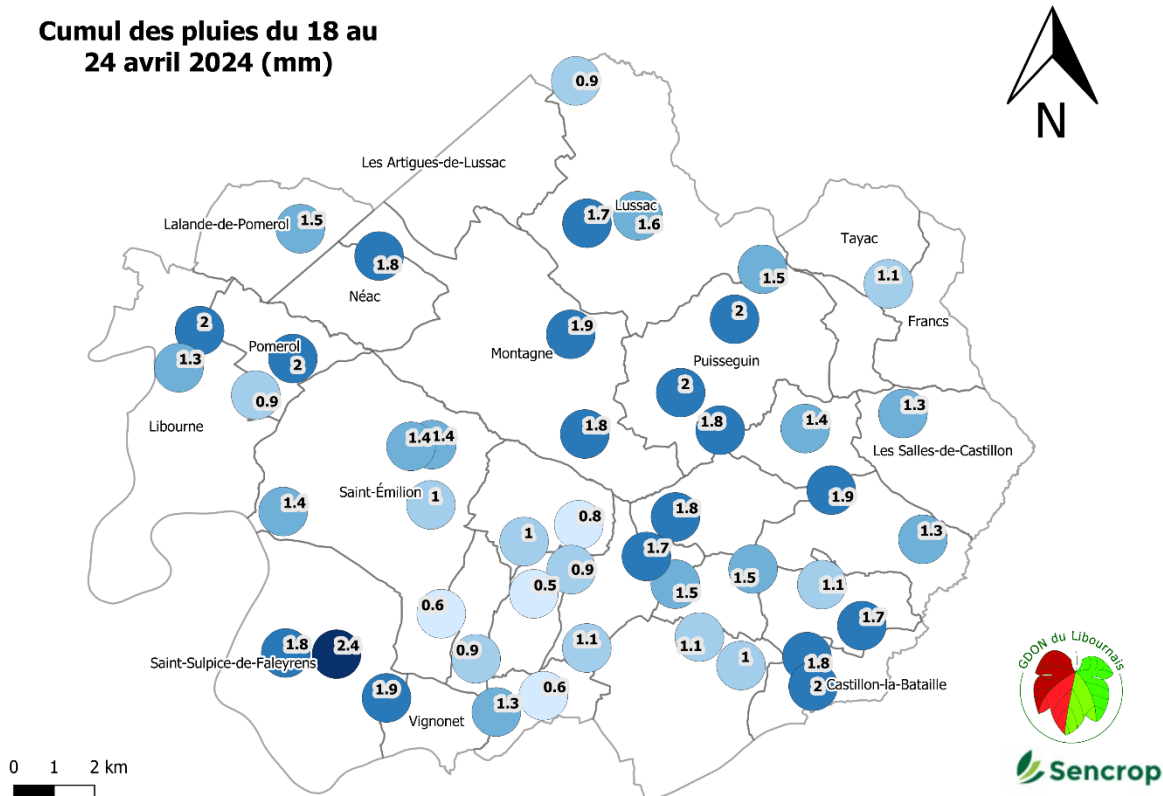
	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	-0,9 / 6,8°C	13 / 21,3°C	7,7 / 10,3°C	0,9 / 2,5 mm
Moyenne de la semaine	2,9°C	16°C	9,6°C	1,4 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 18 au 24 avril 2024, source Sencrop, 47 points d'analyse

La semaine s'est déroulée sous des T°C froides, les T°C moyennes sont inférieures de 5°C à celles de la semaine précédente. Le vendredi 19 avril est marqué par des amplitudes thermiques importantes et présente les deux extrêmes de la semaine. Certaines stations enregistrent des T°C négatives le matin quand d'autres dépassent les 20°C l'après-midi. Les T°C sont ensuite restées fraîches avec des minimales entre 0 et 5°C et des maximales entre 14 et 17°C. Des T°C négatives ont été localement relevées les 22, 23 et 24 avril.

Ces épisodes gélifs ont engendré des dégâts sur les secteurs particulièrement exposés, allant de légères brûlures sur feuilles à la destruction de quelques inflorescences.

Deux épisodes pluvieux de faible intensité (1,4 mm cumulés en moyenne) ont eu lieu les 18 et 24 avril.



Carte 1 : Cumul des pluies du 18 au 24 avril 2024.

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 25 avril 1^{er} mai 2024

Le retour d'un temps couvert et pluvieux va limiter les amplitudes thermiques, supprimant ainsi le risque de gel matinal sur la période à venir. Les T°C resteront cependant fraîches, avec des minimales attendues entre 7 et 11°C et des maximales entre 14 et 19°C.

Des pluies importantes, avec un cumul variant de 25 à 40 mm, sont annoncées du 25 au 27 avril. Une légère accalmie, associée à quelques averses (2 mm), aura lieu à partir de dimanche

28 et jusqu'au mardi 30 avril, avant le retour d'un épisode pluvieux important dans la soirée du mercredi 1^{er} mai.



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 22 avril. A cette date, le stade moyen observé est de 4/5 feuilles étalées, variant de 3/4 feuilles étalées pour les parcelles les plus tardives (Pomerol et Saint-Pey-d'Armens) à 6/7 feuilles étalées avec boutons floraux agglomérés pour les secteurs les plus précoces (Libourne et Saint-Emilion).

Certains rameaux atteignent le stade 7/8 feuilles étalées avec boutons floraux agglomérés. Une forte hétérogénéité peut être observée entre parcelles d'un même secteur, ainsi qu'entre ceps au sein d'une même parcelle. Les pratiques culturales mises en œuvre (retard de taille, ébourgeonnage...) influent directement sur la dynamique de développement. Les conditions froides vont continuer à freiner la croissance de la vigne cette semaine.



Observation des ravageurs

Réseau 2024

Durant le 1^{er} vol, le réseau de surveillance eudémis est composé de 55 pièges sexuels répartis sur le territoire. Il sera étoffé de pièges alimentaires à compter du 2^{ème} vol.

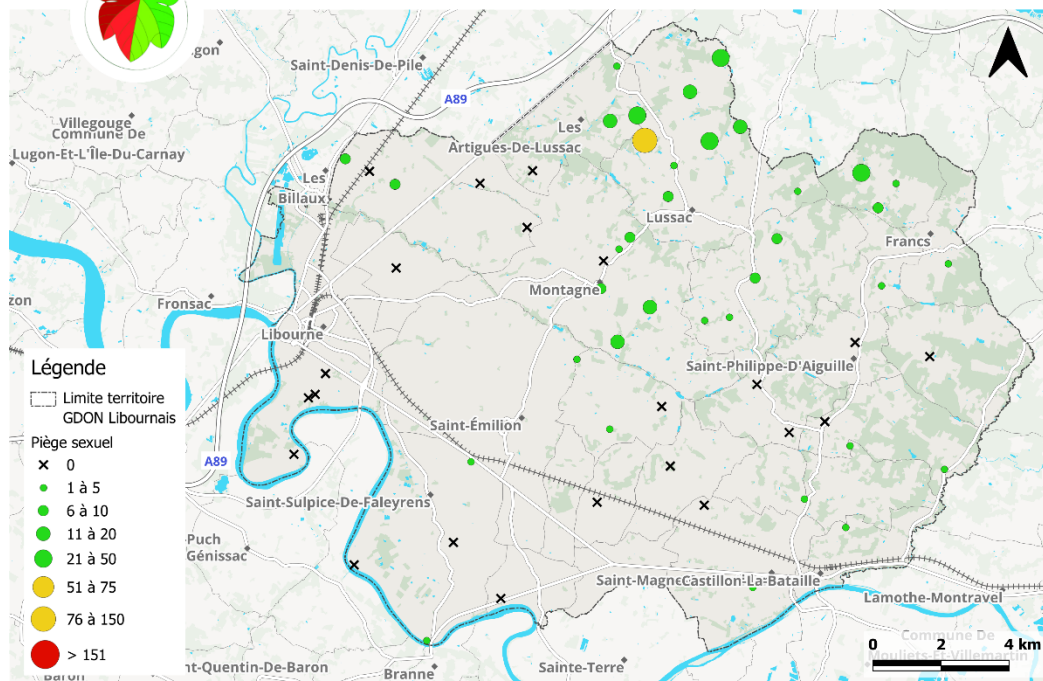
Eudémis :

Le premier vol d'eudémis est en cours et des papillons sont régulièrement observés dans les pièges. Cette semaine, 34 des 55 pièges enregistrent au moins une capture pour une moyenne de 6,9 individus / piège / semaine avec une variabilité importante (capture max = 82 papillons). Le ravageur est plus actif sur le secteur nord-est du territoire, voir [carte](#) ci-dessous :



Captures Pièges Eudemis

Semaine 16
Du 18/04/2024 au 24/04/2024



Carte 2 : Carte de vol d'eudemis, du 18 au 24 avril 2024, réseau GDON du Libournais.



Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2024

Vos informations individuelles de traitements obligatoires ont été transmises **par mail** le mercredi 17 avril 2024.

Une partie des courriers a été envoyée par voie postale le 19 avril, pour les exploitants n'ayant pas fait suivre de mail au GDON.

Suivi des populations larvaires

La première larve de Cicadelle de la Flavescence Dorée a été observée cette semaine (Saint Emilion).

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 22 avril 2024

Mildiou : Apparition des premières tâches en cours, prévoir une protection avant les pluies du 25 au 27 avril.

Black rot : Protection effective à mettre en œuvre avant les pluies de cette fin de semaine.

Oïdium : Risque faible pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade de sensibilité. La protection peut être envisagée sur les parcelles au stade phénologique avancé et historiquement sensibles.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 25 avril au 1^{er} mai 2024

MILDIU

Symptômes détectés au vignoble	<p>La première tâche a été observée par le GDON à Libourne le 15 avril.</p> <p>Des symptômes sont signalés cette semaine :</p> <p>Sur Témoins Non Traités : 4 de nos 16 parcelles présentent au moins une tâche de mildiou, avec des fréquences et intensités plus ou moins importantes. Deux TNT sont déjà fortement impactés, le site le plus touché se situe à Saint-Emilion (Simard) où 90% des ceps sont atteints.</p> <p>Sur le vignoble traité : Des sorties régulières de taches sont aussi signalées dans le vignoble depuis le 22 avril (sources GDON et BSV) et concernent 35 % du parcellaire observé (source Phloème). Cette sortie de taches semble corrélée avec la précocité des parcelles.</p> <p>Ces symptômes sont issus de contamination ayant eu lieu lors de l'épisode pluvieux du 7 au 9 avril. Ces taches ne sont pour l'instant pas sporulantes et sont toujours en cours d'apparition.</p>
Contaminations prévues par les modèles	<p>Période du 25 au 27 avril : Les pluies annoncées du 25 au 27 sont considérées comme contaminantes par les modèles. Les températures fraîches ralentiront l'expression des symptômes.</p>
Conclusion	<p>Des symptômes réguliers ont été observés cette semaine et pourrait continuer à apparaître dans les jours à venir. Les T°C fraîches retarde les incubations, rendant difficile l'évaluation du niveau réel de pression au vignoble. La protection mildiou doit être effective avant l'épisode pluvieux débutant ce soir. N'hésitez pas à joindre votre conseiller préconisateur en cas de besoin.</p>

BLACK ROT

Contaminations détectées par les modèles	Pluie du 8 avril : Les modèles enregistrent une première contamination suite aux pluies du 8 avril. La sortie des premières taches devraient apparaître dans les jours à venir.
Contaminations à venir	Période du 24 au 28 avril : Les modèles prévoient une généralisation des contaminations épidémiques associées aux épisodes de pluies prévues autour du 26 avril.
Symptômes détectés	Au 25 avril, de rares tâches ont été observées sur le département (sources BSV et Phloèmes).
Conclusion	Les premiers symptômes ont été observés hors réseau du GDON du Libournais et la période à suivre est favorable aux contaminations avec des épisodes pluvieux répétés et de longues périodes d'humectation. Le risque général augmente sur le Libournais, une protection doit être mise en place.

OÏDIUM

Quelques rappels sur la gestion de la protection contre l'oïdium

Dans le vignoble Bordelais, le champignon survit et se multiplie uniquement par son mode de reproduction sexuée (conservation de cléistothèces pendant l'hiver). La forme drapeau (reproduction asexuée) est inexistante et empêche toute colonisation précoce du champignon depuis les bourgeons vers les premiers stades végétatifs. Cette différence majeure avec les vignobles méridionaux se traduit dans les faits par une période de sensibilité (et de risque) plus tardive en façade atlantique : la protection contre l'oïdium peut donc se concentrer sur les stades de grande sensibilité des grappes, à partir de la préfloraison et jusqu'à leur fermeture définitive.

Contrairement au mildiou, dont l'importance des attaques peut fortement varier au cours d'un même millésime, le niveau de dégâts de fin de saison d'oïdium est toujours parfaitement corrélé à la précocité d'apparition des symptômes dans les parcelles. Ainsi, afin d'éviter toute prise de risque liée à une colonisation précoce du feuillage, il est conseillé :

- Dans le cas général, d'assurer une protection contre l'oïdium entre le stade de préfloraison (8/9 feuilles étalées) et la fermeture définitive de la grappe
- Sur les parcelles sensibles à historique oïdium, d'avancer le début de protection au stade 6 feuilles étalées

En conclusion :

Aucun symptôme n'a été observé à ce jour. Le risque général oïdium reste encore faible.

La mise en œuvre d'une protection spécifique contre l'oïdium ne semble justifiée que pour des parcelles chroniquement problématiques et dépassant le stade moyen 6 feuilles étalées, par stricte mesure préventive.

Prochain bulletin : le 02 mai 2024

L'équipe du GDON du Libournais.