



N°16
29/08/2023



Animateur filière

Corinne BORDEAU
FREDON N-A
corinne.bordeau@fredon-na.fr

Suppléance :
Stéphane MESLIER
FREDON N-A
stephane.meslier@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Bordeaux

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Vigne /
Edition Haut-Poitou N°X
du JJ/MM/AA »*



Edition **Haut-Poitou**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Données climatiques

Alternance de temps couvert et de périodes ensoleillées.

Phénologie

Début des vendanges programmées au environ du 5 septembre

Mildiou

Vignoble sain.

Oïdium

Quelques parcelles plus impactées.

Black-rot

A surveiller à l'avenir.

Maladie du bois : Esca

Augmentation de l'expression de la maladie par rapport à 2022

Cicadelle des grillures

Pas d'incidence notable dans nos suivis.

Prochain bulletin : BSV bilan d'année

Conditions climatiques

	Normales saisonnières d'août (sur 30 ans : 1981-2010)	Données climatiques d'août Station Biard 2023
Minimales	13.1°C	15.4C
Maximales	25.7°C	27.8°C
Précipitations	41.2mm	21.1mm

- **La semaine passée** (source Weather Measures - données météo spatialisées)

Température

Nous avons vécu un début de semaine caniculaire, avec un pic de chaleur les 22 et 23 août. En effet, les températures maximales ont atteint 34° et les minimales ne sont pas descendues en dessous de 20°C. Les températures se sont infléchies en fin de semaine.

Pluviométrie

Des averses orageuses ont eu lieu jeudi dernier (4 mm a Mirebeau), suivies de quelques ondées le week end.

- **La semaine à venir** (source Weather Measures - données météo spatialisées)

Température

Les températures minimales évolueront entre 11°C et 16°C et les maximales entre 21°C et 26°C. Les maximales les plus chaudes sont prévues vendredi prochain.

Pluviométrie

Pour la semaine, le temps est mitigé avec une alternance de périodes ensoleillées et de périodes nuageuses. En fin de semaine Météo France prévoit des averses avec un cumul qui devrait atteindre la vingtaine de millimètres.

Stade phénologique (échelle BBCH)

- **Chardonnay et Sauvignon**

On s'oriente vers un début de récolte le 05 septembre.

A ce jour, la vendange est belle et le millésime attendu devrait être de qualité.

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Date de début de récolte	22/08	12/09	30/09	16/09	15/09	26/09	28/08	05/09	04/09	03/09	09/09	03/09

Maladie

Vendredi 18 août, des comptages de maladies sur grappes ont été réalisés dans 12 parcelles de références 7 parcelles de Chardonnay dont deux sont conduite en culture biologique et 5 parcelles de Sauvignon dont une est conduite en culture biologique).

- Mildiou,
- Oïdium,
- Black-rot,
- Botrytis
- Maladie du bois

• Mildiou

Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ».

Durée d'incubation du mildiou en fonction de la température (Source : Guide Viticulture Durable Charentaise)

Température (°C)	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Incubation (jours)	14	10	8	6	5	4	4	4	6

Situation sur le terrain

Des observations de l'état du feuillage ont été réalisées, puis classées selon le pourcentage de feuilles âgées touchées.

Infestation nulle : absence de symptôme

Infestation faible : moins de 20% de feuilles âgées touchées

Infestation moyenne : de 20% à 50% de feuilles âgées touchées

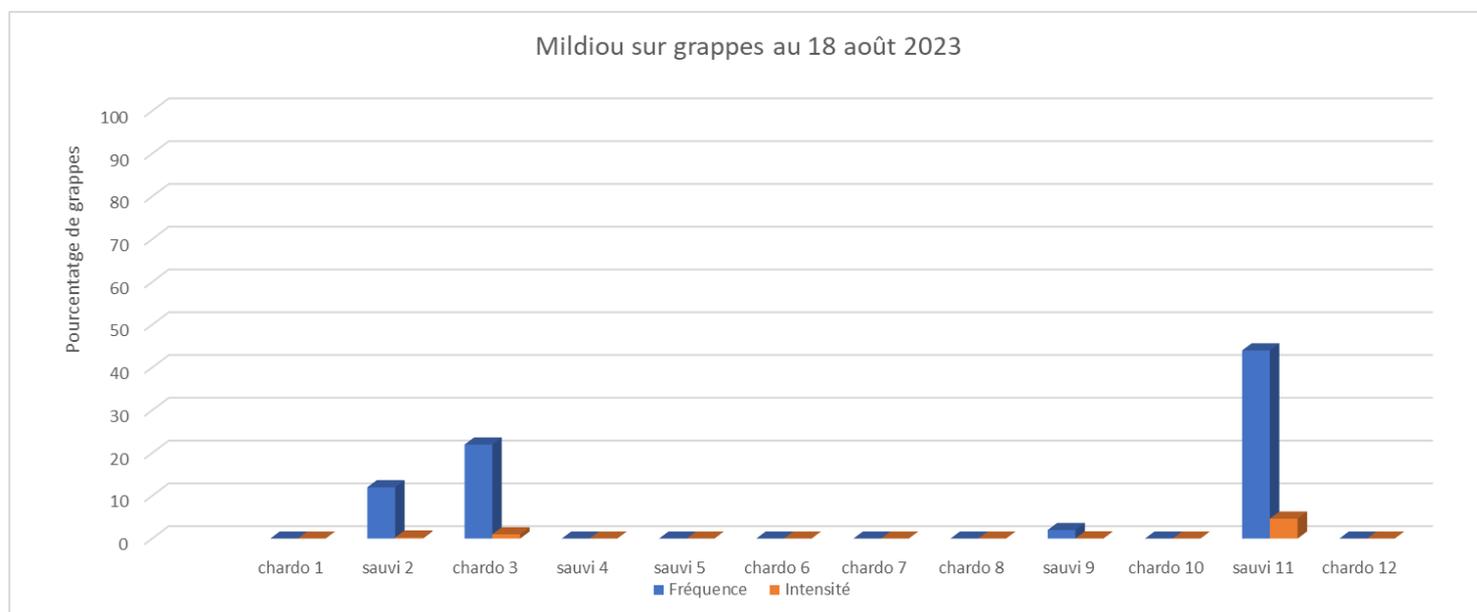
Infestation élevée : plus de 50% de feuilles âgées touchées

Seule une parcelle de chardonnay sur Marigny Brizay présente une infestation moyenne sur feuilles.

Sur grappe :

Trois parcelles sur douze sont touchées. En revanche, la parcelle présentant des dégâts sur feuilles ne présente pas de dégât sur grappe. Une seule parcelle en conduite biologique présente une fréquence d'attaque de 44 % avec une intensité avoisinant les 5%. Les 2 autres parcelles, respectivement conduites en biologique et en conventionnelle sont encore moins impactées.

Globalement la situation en Haut-Poitou est relative saine comparée aux autres vignobles (vignobles bordelais).



Résistances aux produits de protection des plantes :

Prenez connaissance de la dernière note technique commune résistance 2023 « [Maladies de la vigne](#) »

Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur

• Oïdium

Période de risque

Boutons floraux séparés (BFS) à fermeture complète de la grappe (stade BBCH 57 à stade BBCH 77). Pour les parcelles ayant un historique oïdium important, la vigilance peut commencer au stade boutons floraux encore agglomérés (BFA), stade BBCH 55.

Situation sur le terrain

Des observations de l'état du feuillage ont été réalisées, puis classées selon le pourcentage de feuilles âgées touchées.

Infestation nulle : absence de symptôme

Infestation faible : moins de 20% de feuilles âgées touchées

Infestation moyenne : de 20% à 50% de feuilles âgées touchées

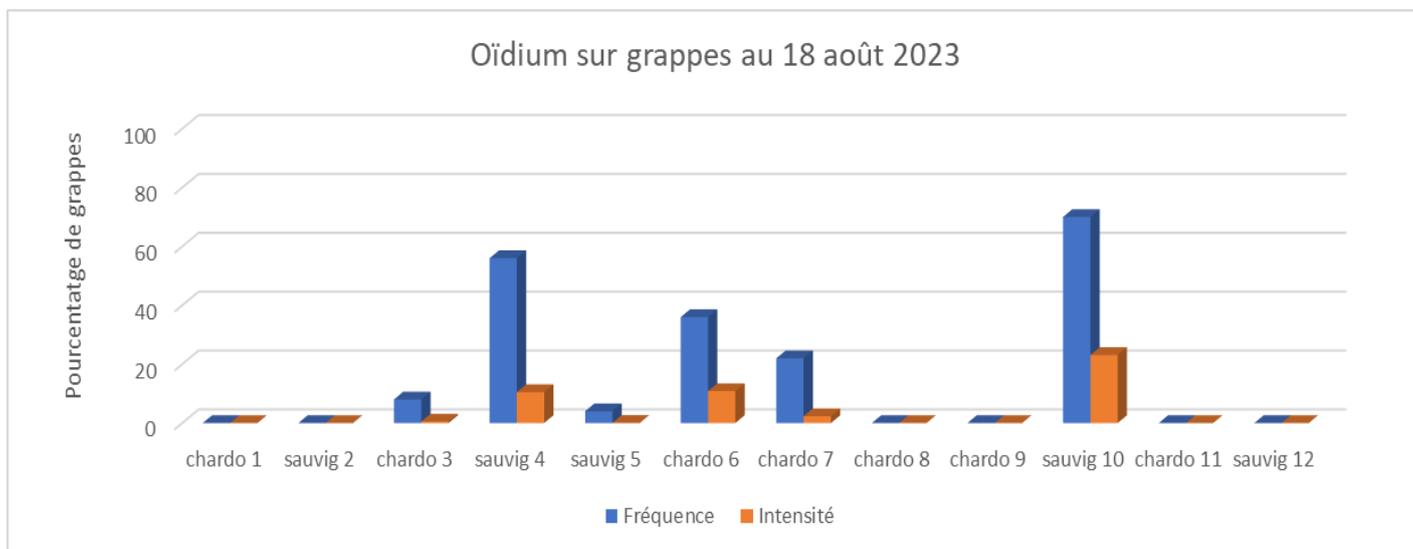
Infestation élevée : plus de 50% de feuilles âgées touchées

Après observation, le feuillage pour l'ensemble des parcelles observées est qualifié d'infestation nulle à faible.

Sur grappes :

Six parcelles de référence sur 12 ne présentent pas d'oïdium sur les grappes. Les 7 autres parcelles ont des fréquences sur grappes allant de 4% à 70% soit pratiquement **4 grappes sur 5 touchées** par la maladie (voir graphique ci-dessous). On note que dans cette parcelle conduite en conventionnel, l'intensité d'attaque est de l'ordre de 23%.

Comme chaque année, dans le Haut Poitou, la gestion de cette maladie reste un défi pour les viticulteurs poitevins.



Consultez la fiche « [oïdium](#) » du Guide de l'Observateur

Méthodes alternatives :

Limitez la vigueur de la vigne.

Eviter l'entassement du feuillage.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



Résistances aux produits de protection des plantes :

Des dérives de sensibilité vis-à-vis de différentes substances actives ont été détectées en laboratoire et en plein champ. Cela ne se traduit pas nécessairement par une baisse d'efficacité des spécialités, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'utilisation de ces molécules.

Voir « [Note nationale résistances 2023](#) »

• Botrytis

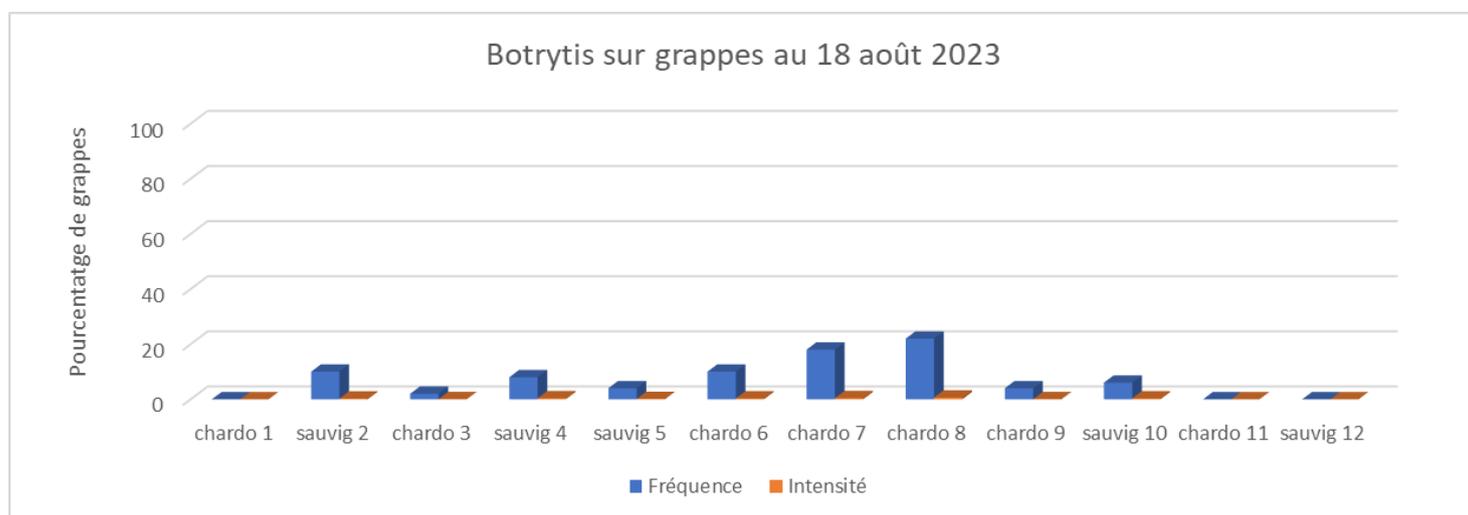
Situation sur le terrain

Lors de nos comptages, le botrytis a été relativement peu observé dans les 12 parcelles.

Dans certaines parcelles, la présence de la maladie s'explique par des blessures occasionnées lors du rognage ou lors de la fermeture de la grappe certaines baies se trouvent comprimées. Nous avons aussi constaté des fréquences d'attaques de tordeuses faibles.

Quoiqu'il en soit, ce pathogène est présent en permanence dans les parcelles, et toutes micro-blessures sur grappes est un foyer potentiel si les conditions climatiques lui sont favorables.

Les intensités d'attaques restent à ce jour faibles quel que soit le cépage. Cependant, l'évolution de la maladie va dépendre des conditions climatiques à venir. Pour l'instant, le botrytis sur les baies atteintes n'est pas fructifié. Les conditions climatiques lors de la récolte seront déterminantes.



• Black rot

La vigne est réceptive dès le débourrement.

La grappe est très vulnérable du stade 23 (floraison) jusqu'au stade 33 (fermeture de la grappe). Le risque vient de l'inoculum présent sur les bois, vrilles et restes de grappes de l'an passé.

Situation sur le terrain

Une seule parcelle de référence présente une forte attaque de black rot. Les baies des grappes touchées sont momifiées. Les comptages réalisés donnent une fréquence de 94 % de grappes touchées avec une intensité d'attaque de l'ordre de 25 %. La qualité de la taille aura un rôle prépondérant l'année prochaine sur l'évolution de cette maladie.

Méthodes alternatives :

Enlever à la taille les grappes momifiées, les restes de rafles ou vrilles infestées, dans les parcelles à historique.

Consultez la fiche « [black rot](#) » du Guide de l'Observateur

• Esca / BDA

Les symptômes d'esca et/ou black dead arm sont bien visibles aussi bien les formes lentes que les formes apoplectiques (dessèchement et défoliation rapide des rameaux).

Situation sur le terrain

Dans le cadre de la surveillance des maladies du bois, une parcelle est suivie depuis 2011.

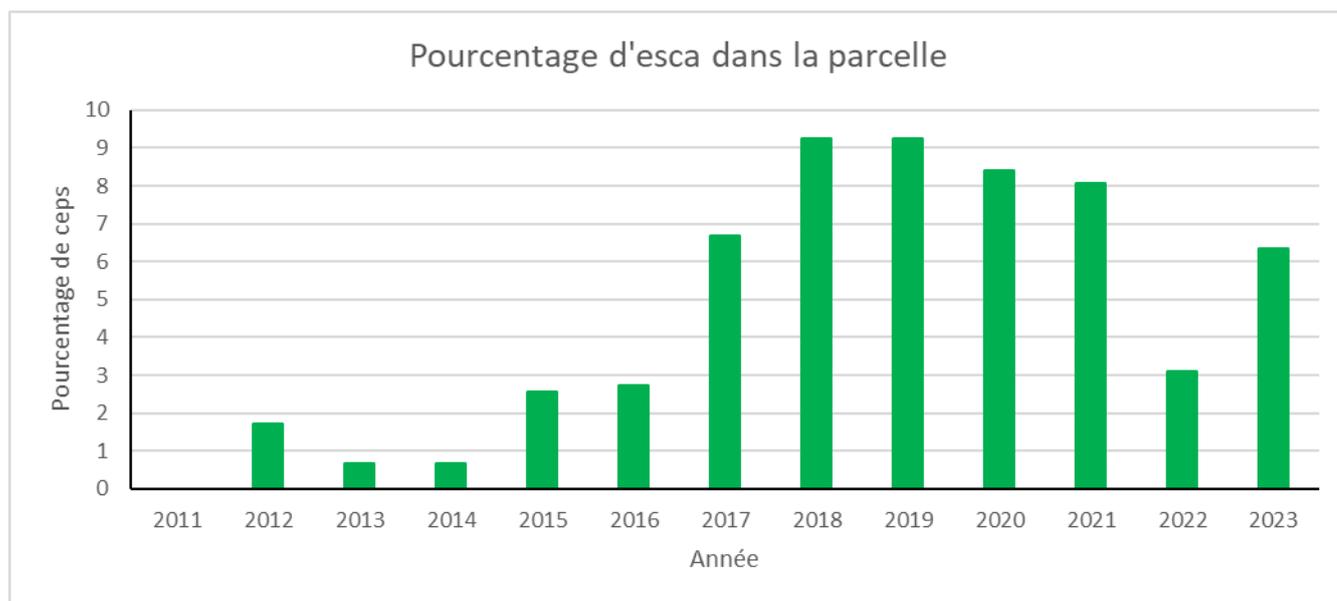
Cépage : Sauvignon

Porte greffe : Fercal

Année de plantation : 2004

Suivi : 6 rangs, soit 583 ceps

Cette année, les notations ont eu lieu le 18 août. Nous constatons des symptômes très marqués dans les parcelles. Le taux de ceps atteints avoisine les 6.5 % dans la parcelle suivie. En forte progression par rapport à 2022. L'impact sur la production n'est pas négligeable.



L'époque des vendanges est une période privilégiée pour **Repérer et marquer** les ceps malades. Cela permet de les retrouver l'hiver qui suit afin de les remplacer ou de les recéper au moment de la taille. Très souvent, ces pieds restent peu ou pas productifs.

Consultez la fiche « [ESCA et BLACK DEAD ARM \(BDA\)](#) » du Guide de l'Observateur

Ravageurs

- **Cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*)**

Quelques éléments de biologie

Cet insecte est polyphage. Il est dommageable à la vigne par les piqûres nourricières de ses larves sur les feuilles. Ces piqûres provoquent des grillures en périphérie du limbe.

Les premières générations sont généralement peu compromettantes pour la vigne. En revanche, les attaques d'été peuvent provoquer des symptômes de grillures préjudiciables pour la récolte. Le vol des adultes est suivi grâce à un piège chromatique de couleur jaune contenant une plaque engluée (attraction visuelle).

Situation sur le terrain

Des observations de l'état du feuillage ont été réalisées lundi 18 août dans 12 parcelles, puis classées selon le pourcentage de feuilles âgées touchées.

Infestation nulle : absence de symptôme

Infestation faible : moins de 20% de feuilles âgées touchées

Infestation moyenne : de 20% à 50% de feuilles âgées touchées

Infestation élevée : plus de 50% de feuilles âgées touchées

Les 12 parcelles présentent des infestations nulles à faibles.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Les structures actuelles partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Haut-Poitou sont les suivantes : un réseau d'observateurs (viticulteurs ou techniciens), coordonné par FREDON Nouvelle-Aquitaine, le Syndicat du Haut Poitou, la Coopérative Loire Vini Viti Distribution (LVVD), les Etablissements Soufflet, l'Institut Français de la Vigne et du Vin.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité".