

## ACTUALITÉS

**Phénologie**  
Pointe verte.

**Excoriose**  
Vigilance sur les parcelles sensibles.

**Mange-bourgeons**  
Risque faible.

**Escargots**  
Peu de dégâts observés.

**Pyrales**  
La période de risque approche.

**Note résistance**  
La note technique commune pour la gestion des résistances 2023 est disponible. Cliquez sur l'icône ci-contre pour y accéder.



Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

## Phénologie

### • Pointe verte

En début de semaine, la moitié des parcelles du réseau avait atteint ou dépassé le stade « pointe verte » (BBCH 07). Les parcelles les moins avancées ont atteint le stade « bourgeons dans le coton » tandis que les plus avancées arrivent à éclatement du bourgeon (BBCH 09). Les ré-

centes nuits de gel ont pu modifier légèrement le stade majoritaire des parcelles touchées.



Bourgeon de Melon B. stade éclatement (BBCH 09) — photo : M. Jehanno CAPDL



Bourgeons dans le coton sur de la Folle Blanche — photo : C. Boucton CAPDL

## ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :  
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>

# P hénologie (suite)

Région	Cépage	Gonflement (BBCH 01)	Bourgeon dans le coton (BBCH 05)	Pointe verte (BBCH 07)	Eclatement du bourgeon (BBCH 09)
Aubance	Cabernet Franc				
	Cabernet Sauvignon				
	Chardonnay				
	Chenin				
	Gamay N				
	Grolleau N				
	Sauvignon				
Coteaux d'Ancenis	Gamay				
	Pinot G				
Layon	Cabernet Franc				
	Chardonnay				
	Chenin				
	Grolleau N				
Pays de Retz	Chardonnay				
	Folle Blanche				
	Grolleau G				
	Melon B				
Sarthe	Chenin				
	Gamay				
	Pineau d'Aunis				
Saumurois	Cabernet Franc				
	Chardonnay				
	Chenin				
Sèvre et Maine	Chardonnay				
	Côt				
	Folle Blanche				
	Gamay				
	Melon B				
	Merlot				
	Seibel 5455				

# Météo prévisionnelle

Le Pallet (44)			Martigné (49)			Chahaignes (72)			Pétosse (85)		
Calendrier	Thermomètre	Nuage	Calendrier	Thermomètre	Nuage	Calendrier	Thermomètre	Nuage	Calendrier	Thermomètre	Nuage
jeu. 6 avr. 2023	11°C / 7°C / 14°C	1.2mm	jeu. 6 avr. 2023	10°C / 7°C / 15°C	0.2mm	jeu. 6 avr. 2023	9°C / 4°C / 13°C	2mm	jeu. 6 avr. 2023	9°C / 3°C / 15°C	0.8mm
ven. 7 avr. 2023	9°C / 3°C / 15°C	0mm	ven. 7 avr. 2023	9°C / 3°C / 14°C	0mm	ven. 7 avr. 2023	8°C / 1°C / 15°C	0mm	ven. 7 avr. 2023	9°C / 4°C / 15°C	0mm
sam. 8 avr. 2023	11°C / 5°C / 16°C	0mm	sam. 8 avr. 2023	11°C / 4°C / 17°C	0mm	sam. 8 avr. 2023	10°C / 4°C / 16°C	0mm	sam. 8 avr. 2023	11°C / 6°C / 16°C	0mm
dim. 9 avr. 2023	13°C / 8°C / 20°C	0mm	dim. 9 avr. 2023	13°C / 7°C / 21°C	0mm	dim. 9 avr. 2023	12°C / 7°C / 18°C	0mm	dim. 9 avr. 2023	13°C / 9°C / 20°C	0mm
lun. 10 avr. 2023	12°C / 8°C / 15°C	0.4mm	lun. 10 avr. 2023	12°C / 9°C / 15°C	0.1mm	lun. 10 avr. 2023	12°C / 9°C / 15°C	0.8mm	lun. 10 avr. 2023	12°C / 10°C / 15°C	0.1mm
mar. 11 avr. 2023	10°C / 7°C / 14°C	0mm	mar. 11 avr. 2023	11°C / 7°C / 14°C	0mm	mar. 11 avr. 2023	11°C / 8°C / 14°C	1.2mm	mar. 11 avr. 2023	11°C / 7°C / 14°C	0mm
mer. 12 avr. 2023	8°C / 3°C / 13°C	3.3mm	mer. 12 avr. 2023	8°C / 3°C / 14°C	2.7mm	mer. 12 avr. 2023	8°C / 3°C / 15°C	3.3mm	mer. 12 avr. 2023	8°C / 4°C / 14°C	1.2mm
jeu. 13 avr. 2023	7°C / 3°C / 12°C	0.9mm	jeu. 13 avr. 2023	7°C / 2°C / 12°C	1.2mm	jeu. 13 avr. 2023	7°C / 2°C / 12°C	0.6mm	jeu. 13 avr. 2023	8°C / 3°C / 12°C	0.3mm
ven. 14 avr. 2023	10°C / 7°C / 12°C	4.5mm	ven. 14 avr. 2023	10°C / 7°C / 13°C	3mm	ven. 14 avr. 2023	9°C / 6°C / 12°C	9.6mm	ven. 14 avr. 2023	10°C / 6°C / 13°C	3.9mm
sam. 15 avr. 2023	12°C / 12°C / 13°C	7.8mm	sam. 15 avr. 2023	12°C / 11°C / 13°C	8.4mm	sam. 15 avr. 2023	12°C / 10°C / 13°C	15.3mm	sam. 15 avr. 2023	13°C / 12°C / 13°C	8.1mm

Données et tableaux issus de Weather Measures



Peu de précipitations prévues pour la fin de la semaine, les écarts de température peuvent être importants sur une journée. Les températures moyennes journalières sont cohérentes avec les normales de saison.

## Remarque

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Ce symbole indique qu'il existe des résistances vis-à-vis d'au moins une famille de produits phytosanitaires pour ce ravageur. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site [www.r4p-inra.fr](http://www.r4p-inra.fr)

# EXCORIOSE



Parcelles touchées / sensibles



Parcelles saines / peu sensibles



Symptômes d'excoriose sur folle blanche — photo : S. Debuissy CAPDL

## Observations

Près de la moitié des parcelles du réseau présentent des symptômes d'excoriose sur les bois de l'an passé. Certaines parcelles du Saumurois et du Layon sont particulièrement atteintes (plus de 50 % des ceps touchés) mais la plupart des parcelles atteintes présente moins de 20 % de ceps avec des symptômes.

## Période de risque

La vigilance est de mise à partir du débourrement sur les parcelles particulièrement si le printemps est humide. La sensibilité des jeunes pousses s'étend jusqu'au stade « 2-3 feuilles étalées » (BBCH13). La germination des spores ne

s'effectue que si les températures sont suffisantes (> 8 ° C)

et si le temps d'humectation est assez long (environ 14 heures à 8 ° C). Les prochains jours n'annoncent pas de pluies mais des températures moyennes suffisamment élevées pour l'excoriose. Les vignes ont majoritairement atteint le stade de sensibilité (pointe verte). Sur les parcelles présentant des symptômes sur les bois de l'année dernière des contaminations pourraient survenir à l'occasion d'une averse. Vigilance sur les parcelles et les cépages sensibles (Cabernet Sauvignon, Grolleau, Chenin, Folle Blanche,...).

## Seuil indicatif de risque

Des symptômes importants d'excoriose peuvent bloquer le débourrement des bourgeons situés dans la zone nécrosée, ou ensuite fragiliser la jeune pousse qui ne pourra être utilisée à la taille prochaine.

Il n'est pas établi pour notre vignoble de seuil d'intervention à ce jour. **Chaque situation est à analyser au cas par cas, on peut cependant considérer que l'excoriose nuit à la bonne production de la parcelle au-delà de 20 % de ceps touchés.**

## Méthodes alternatives



Il est possible de réduire les risques liés à l'excoriose en mettant en place des **mesures prophylactiques**. Le repérage et l'élimination (brûlage) des sarments portant des lésions ainsi que la maîtrise de la vigueur des vignes jouent un rôle important dans la gestion de cette maladie.

# ESCARGOTS



## Observations

Cette semaine des escargots ont été observés sur moins d'un quart des parcelles du réseau. Sur ces parcelles on les trouve majoritairement en petit nombre (moins de 2 escargots pour 100 ceps pour la moitié des parcelles touchées) mais dans le Layon, une parcelle présente une infestation supérieure à 20 escargots pour 100 ceps. Peu de dégâts ont été observés.

## Période de risque en cours

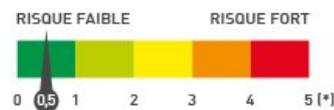
Le risque se situe principalement entre le stade pointe verte et première feuille étalée. Les vignes ont en majorité atteint le stade de sensibilité maximal. Si le développement végétatif se maintient, la période de risque devrait passer rapidement. **L'incidence des escargots est à relativiser.** Surveillez particulièrement les jeunes vignes et les complants, très appétants pour les escargots.

## Méthodes alternatives



Les escargots ont beaucoup de prédateurs ! Vers luisant *Lampyrus noctiluca*, carabes, hérissons ... en favorisant la biodiversité dans les parcelles (par exemple grâce à la présence de bandes enherbées, de haies, installation de couverts végétaux, mise en place d'abris pour les hérissons) il est possible de réguler la population d'escargots. Si l'attaque n'est pas trop forte il est également possible de ramasser les escargots montés dans les ceps à la main ou de secouer les fils pour les faire tomber au sol.

# MANGE-BOURGEONS



## Observations

La Boarmie et la noctuelle sont les principaux prédateurs des jeunes bourgeons en cours de débournement. Les observations de cette semaine montrent qu'environ 34 % des parcelles présentent des dégâts de mange-bourgeons. Sur ces parcelles en moyenne 6 % des ceps sont touchés et pour la moitié d'entre elles c'est même moins de 4 % des ceps qui sont atteints. Quelques parcelles du réseau (5 %) montrent entre 16 % et 30 % de ceps avec au moins un bourgeon mangé et dépassent le seuil de nuisibilité.



Noctuelle sur Melon B — photo : C. Bregeon CAPDL

## Période de risque en cours

Les premiers dégâts peuvent être observés à partir du gonflement du bourgeon jusqu'au stade 1 feuille étalée. Les températures des prochains jours restent relativement douces et devraient permettre une pousse régulière qui réduirait rapidement le risque de pertes liées aux mange-bourgeons.

## Seuil de risque

Le seuil d'intervention est convenu pour notre vignoble à 15 % de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé.



À noter

Sur les jeunes vignes en formation ou les parcelles habituellement sensibles, une observation rigoureuse 1 à 2 fois par semaine devra être de mise. Ceci est d'autant plus vrai quand le débournement est ralenti.

Observez 50 à 100 ceps répartis sur l'ensemble de la parcelle (prendre des séries de 5 ceps consécutifs alternativement à gauche et à droite). Un cep est considéré comme touché à partir du moment où au moins 1 bourgeon est attaqué.



Pour lutter contre ces chenilles, vos meilleurs alliés sont les carabes, les chauves-souris et les passereaux.

# PYRALE



## Observations

Aucune pyrale observée cette semaine sur les parcelles du réseau.

## Période de risque

Le risque démarre autour d'une feuille étalée et peut perdurer au moins jusqu'au stade 5-6 feuilles. Le stade de sensibilité des parcelles approche, les conditions climatiques étant favorables à une pousse active, certaines parcelles pourraient atteindre le stade 1 feuille étalée prochainement. La pyrale s'attaque principalement au feuillage et en particulier aux jeunes feuilles. Outre les feuilles découpées « en dentelle » on peut détecter la présence d'une pyrale à l'aide des points noirs qui se collent aux feuilles en développement et à la présence d'un cocon de soie produit par la chenille. Celle-ci est très sensible aux vibrations et se suspend à un fil de soie dès lors qu'elle est dérangée.

L'observation des parcelles reste importante dans la gestion du risque. Attention en particulier aux parcelles à historique.

## Seuil de risque

Le seuil de nuisibilité est fixé à 1 pyrale par cep.



Pyrale avec symptômes — photo : M. Jehanno CAPDL

# A SURVEILLER

## • Focus sur le Datura Stramoine

Le datura est une plante toxique pour l'être humain et les animaux qui peut se développer sur les terrains agricoles. Elle se développe dès le mois d'avril et ses graines arrivent à maturation vers le mois d'octobre. En cas de présence sur les parcelles, il est important de mettre en place une stratégie de lutte (arrachage, fauche précoce et répétée...) qui contribuerait à réduire le stock de graines dans le sol.



Source : Polleniz, pour en savoir plus cliquez sur l'image.

# BIODIVERSITÉ



Papillon (probablement cuivré commun) — photo : C. Boucton CAPDL  
Insecte pollinisateur, il est inoffensif pour la vigne.



Coccinelle cachée sous l'écorce d'un rameau — photo : C. Bregeon CAPDL  
Égérie du biocontrôle et des auxiliaires des cultures, la coccinelle (et particulièrement sa larve) est un grand prédateur des ravageurs de nos plantes.

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

