Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Pommier

N°08
22/04/2025

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

Animateur filière

Hélène HANTZBERG
FREDON Nouvelle-Aquitaine
helene.hantzberg@fredon-na.fr

Suppléance :
Virginie ROULON
FREDON Nouvelle-Aquitaine
virginie.roulon@fredon-na.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE
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

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Edition Nord Nouvelle-Aquitaine
Départements 86/79/nord 16

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 **évènements agro-écologiques** près de chez vous !*

FLASH TAVELURE

Ce qu'il faut retenir

Tableau d'analyse de risque

Aucun	Faible	Modéré	Fort	Alerte

Bio-agresseur	Semaine n°16 (14/4 au 20/4)	Semaine n°17 (21/4 au 27/4)
Tavelure		

- **Tavelure** : Risque en cours : extrême pour Poitiers et faible pour Ruffec et Secondigny. A partir du 22 risque faible à modéré suivant les secteurs.
- **Prochain BSV** : mardi 29 avril 2025.

Maladies

- **Tavelure** (*Venturia inaequalis*)

Rappel sur la biologie du champignon :

Le risque de contamination est présent si les 3 conditions suivantes sont réunies :

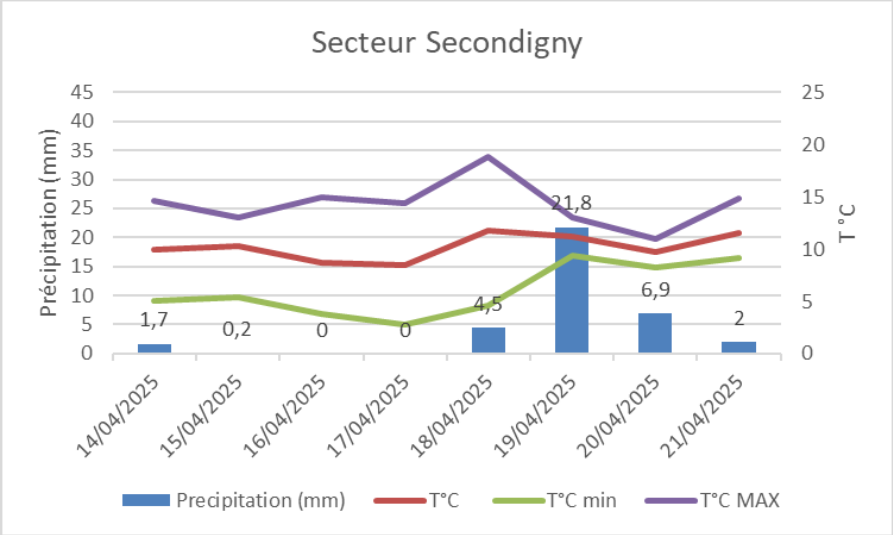
1. Stade sensible C-C_3 atteint : apparition des organes verts (BBCH 53-54).
2. Projection d'ascospores.
3. Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température (voir le tableau de Mills et Laplace ci-dessous) :

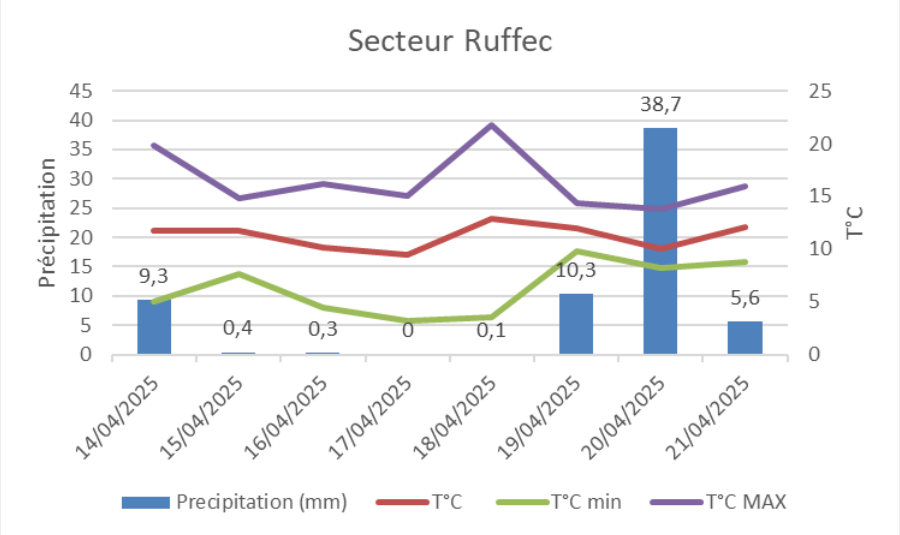
Température moyenne	7°C	10°C	11°C	13°C	15°C	18°C
Durée d'humectation nécessaire à la contamination	18 h	14 h	13 h	11 h	9 h	8 h

Résultat des projections de spores observées sur lames :

Dates	Nombre de spores projetées	
	Lot 1 (79-Secondigny)	Lot 2 (86-La Buissière)
22/04/2025	390	Non lu

Sur le lot de feuilles de Secondigny, nous avons observé cette semaine encore **une forte projection de spores (390)** lors des pluies enregistrées le 19/04/2025.

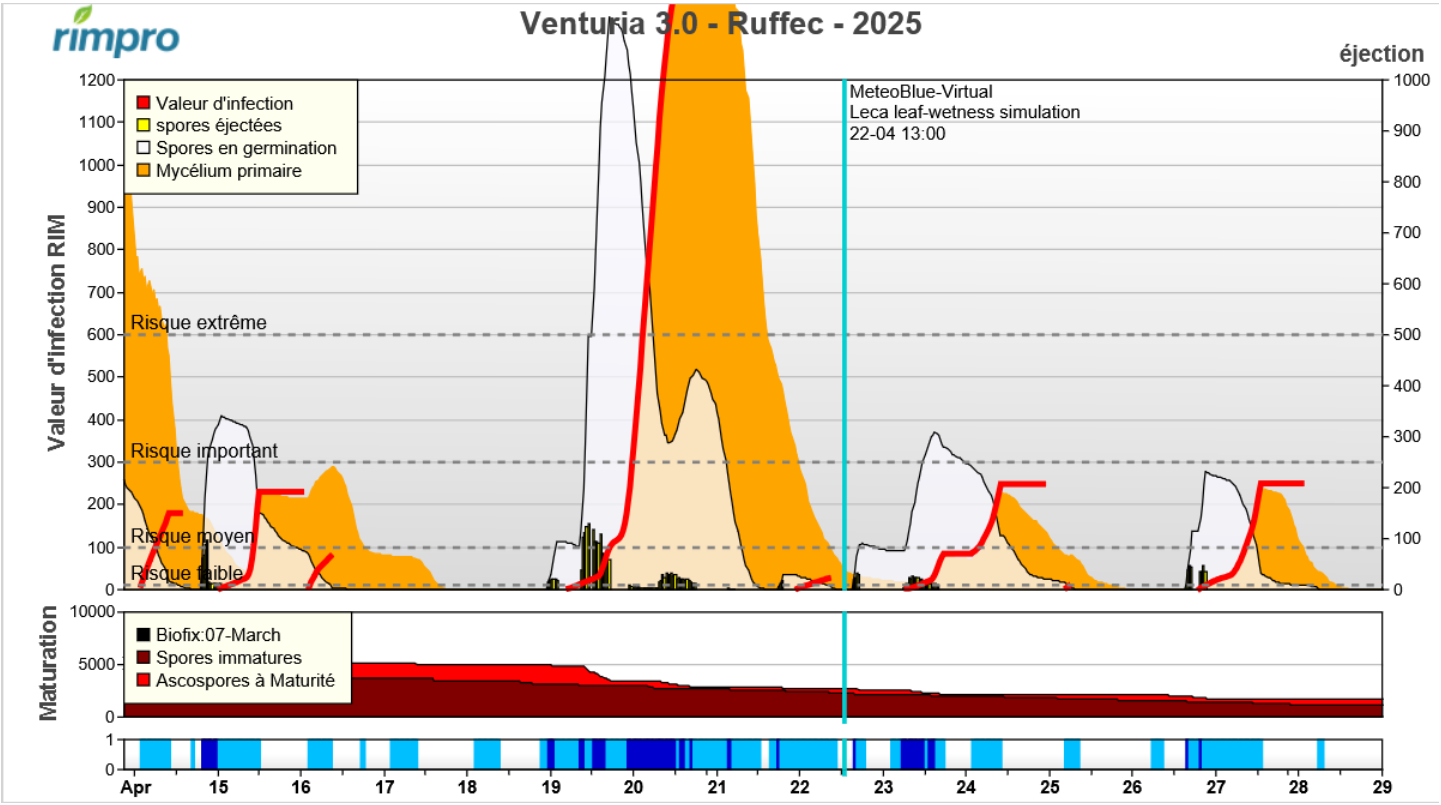


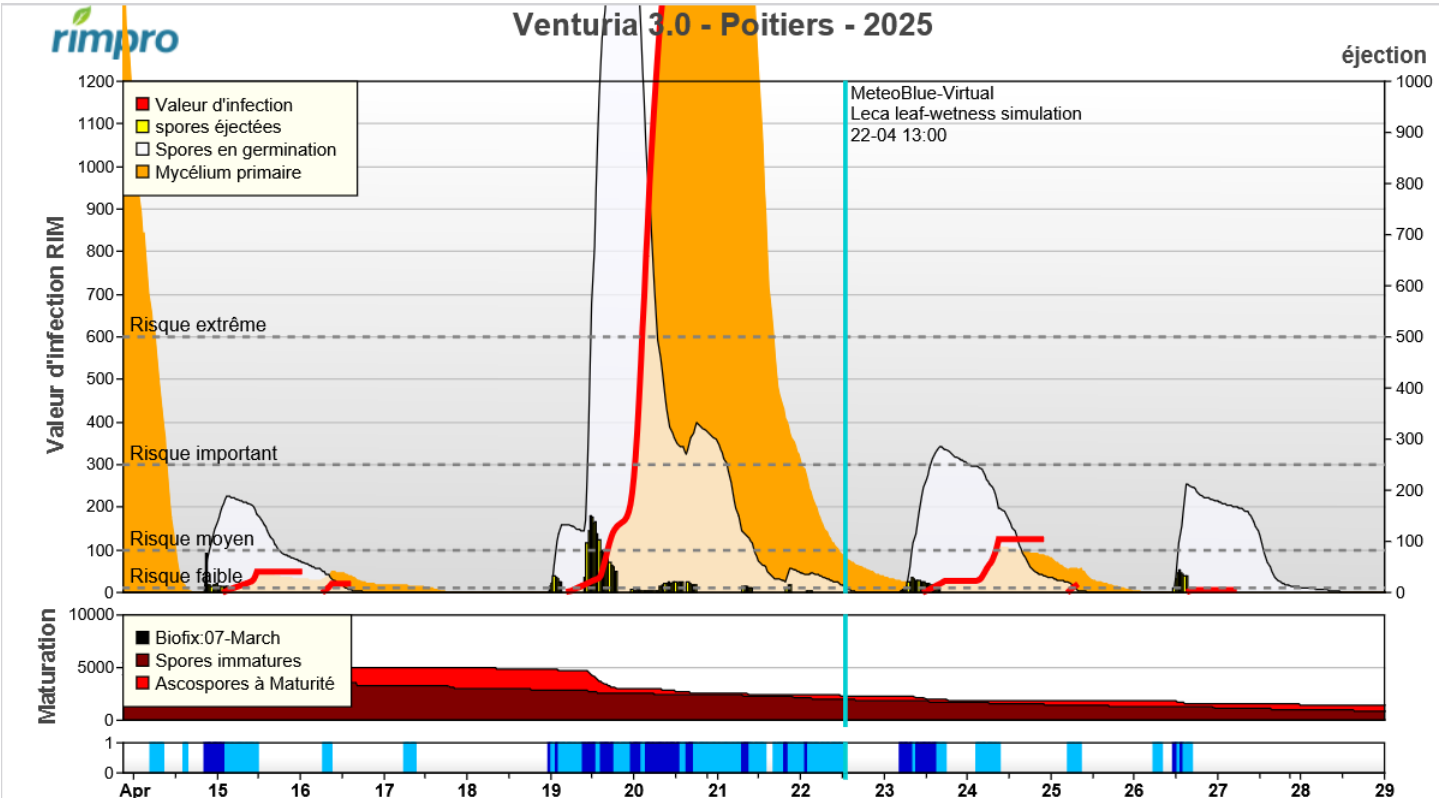


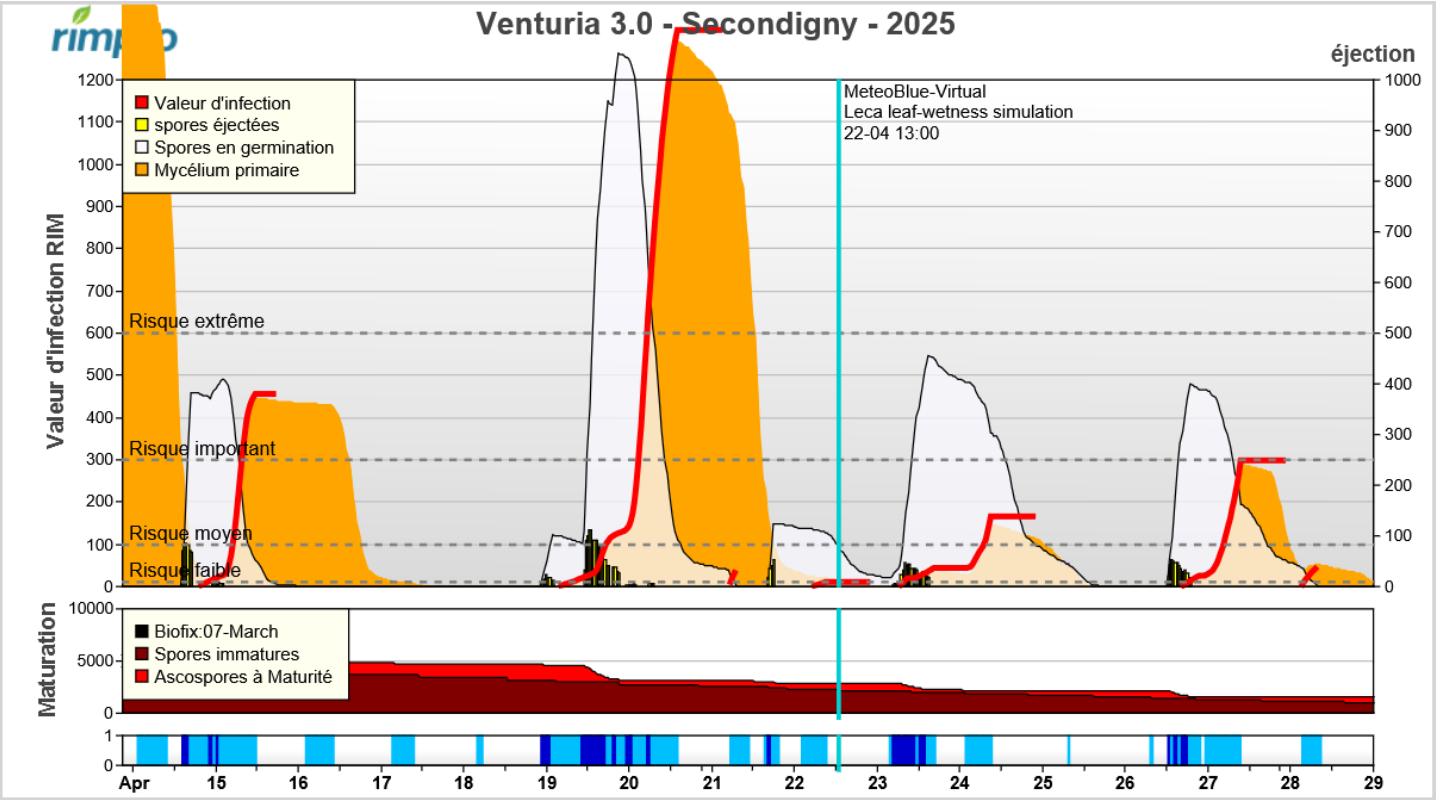
Résultats de la modélisation Tavelure RIM-Pro sur Ruffec (16), Poitiers (86) et Secondigny (79) :

Paramétrage : le Biofix est fixé au 7 mars et les paramètres par défaut sont conservés.

Un document d'aide pour l'interprétation des courbes RIM-Pro est à votre disposition ici.







Risque calculé la semaine dernière :

Risque variable selon les stations : **faible** à Poitiers (RIM = 52), **modéré** à Ruffec (RIM = 228) et important à Secondigny (RIM = 460). Selon les prévisions du modèle, le risque à été stoppé lors de la journée sèche du jeudi 17 avril. A partir du samedi 19 avril : avec les pluies successives, le modèle prévoyait une forte projection de spores ainsi qu'un risque **extrême** sur toutes les stations : le RIM est de 1 777 à Ruffec, 2 509 à Poitiers et 1 326 à Secondigny.

Risque en cours

A la suite des pluies enregistrées jusqu'au 21/04/2025, un risque est en cours, variable selon les stations : **extrême** sur Poitiers (RIM = 2293), **faible** à Ruffec (RIM = 26) et à Secondigny (RIM = 11).
Les prévisions du modèle :

Risque avenir, RIM pour chaque station

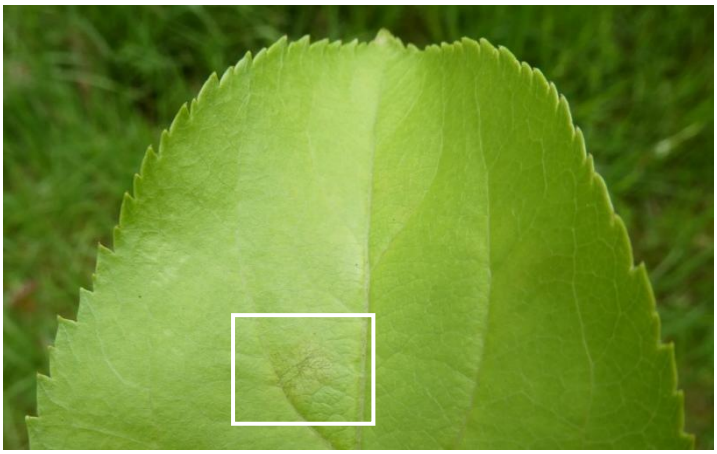
Dates	*Ruffec*	*Poitiers*	*Secondigny*
23/04	***Faible** = 85*	***Faible** = 27*	***Faible** = 44*
24/04	***Modéré** = 249*	***Modéré** =125*	***Modéré** = 166*
25/04	***Faible** = 8*	***Faible** = 15*	***Faible** = 2*
26/04	***Faible** = 20*	***Faible** = 6*	***Faible** = 28*
27/04	***Modéré** = 250*	***Faible** = 6*	***Modéré** = 299*

Observations du réseau :

Hors-réseau, une observatrice nous signale **des symptômes sur un verger biologique en Deux-Sèvres**. Ces taches, observées sur la première feuille vraie, seraient à mettre en relation avec **la période de contamination du 3 au 4 avril (risque extrême à Secondigny).**

Lorsqu'elles sont jeunes, les taches de tavelure sont difficiles à observer. La présence d'un **fin réseau mycélien** permet d'identifier la maladie (voir la photo ci-dessus).

Les premières taches de tavelure sont à observer attentivement dans vos vergers.



Jeune tache de tavelure
(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

Evaluation du risque

Cette semaine, une contamination est en cours et un risque faible à modéré est à prévoir lors des prochains épisodes pluvieux à venir (23/04) :

1 -le stock de spores mûres se renouvelle rapidement,

2 -les nombreuses pluies successives annoncées devraient assurer une humectation longue des feuilles, permettant la germination des spores projetées,

3 -le stade phénologique du pommier est actuellement très sensible à la maladie (floraison et sortie rapide de nouvelles feuilles).

Prévisions Météo à venir (Source Météo France).

	MERCREDI 23	JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29
Poitiers	8° / 17° ➤ 20 km/h 50 km/h	8° / 17° ➤ 10 km/h	7° / 20° ➤ 10 km/h	8° / 19° ➤ 10 km/h	10° / 23° ➤ 10 km/h	9° / 24° ➤ 15 km/h	10° / 26° ➤ 15 km/h
Ruffec	7° / 16° ➤ 25 km/h 55 km/h	8° / 19° ➤ 10 km/h	5° / 21° ➤ 15 km/h	7° / 19° ➤ 15 km/h	9° / 22° ➤ 10 km/h	9° / 24° ➤ 15 km/h	10° / 26° ➤ 15 km/h
Secondigny	8° / 16° ➤ 25 km/h 55 km/h	7° / 18° ➤ 10 km/h	6° / 19° ➤ 10 km/h	7° / 17° ➤ 10 km/h	9° / 21° ➤ 15 km/h	9° / 23° ➤ 15 km/h	9° / 23° ➤ 15 km/h

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier - Edition Nord Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Arboriculteurs, Association des Croqueurs de pommes des Deux-Sèvres, Association des Croqueurs de pommes de la Vienne, Association « Les Amis du Verger de la Siette des moulins », Centre de Plein Air (CPA) de Lathus, Chambre d'agriculture 17 et 79, Commune de La Buissière, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Jardin botanique de l'Université de Poitiers, Commune de Saint-Marc-la-Lande, Pom'expert, Tech'Pom, SARL Arbo-Bio-Conseils.

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 ".