



N° 02
11/03/25

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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 financier de l'Office français de la Biodiversité.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : périthèces matures depuis le 10 mars. Le risque tavelure est très faible pour les vergers ayant atteint le stade de sensibilité à la tavelure.

PREVISION METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles :

	mar. 11	mer. 12	jeu. 13	ven. 14	sam. 15	dim. 16	lun. 17
☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
☔	0.9	1.1	3.2	0	0	0	0
💧	72 / 99	59 / 93	50 / 100	41 / 100	47 / 90	43 / 92	39 / 85
🌡️	1 / 9	1 / 7	0 / 7	-1 / 8	-1 / 7	-2 / 9	-2 / 10

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

FRUITS A PEPINS

6 PARCELLES EN POMME ET 6 PARCELLES EN POIRE OBSERVEES DANS LE RESEAU

Selon la localisation des vergers, les stades sont :

- B (début gonflement) à C (pointe verte) pour les pommiers.
- C (éclatement des bourgeons / pointe verte) à D (apparition des boutons floraux) pour les poiriers.

MALADIES

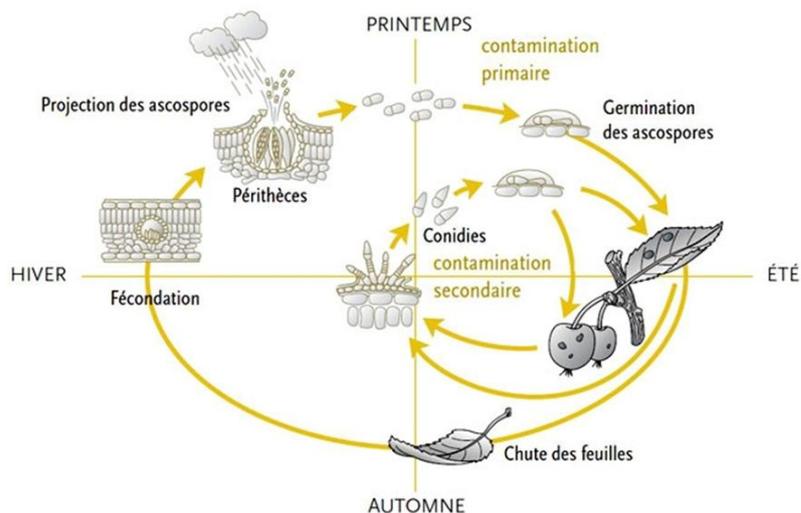
- **TAVELURE DU POMMIER / POIRIER**
Venturia inaequalis / pyri



Le champignon responsable de la tavelure des pommiers se conserve durant l'hiver sous forme de périthèces dans les feuilles tombées au sol. Il peut contaminer les pommiers et poiriers ayant atteint le stade sensible, par projection de spores lors de pluies, lorsque les périthèces sont matures et que l'humectation du feuillage est suffisante.

Des périthèces matures ont été observés le 10 mars dans notre échantillon francilien.

Cycle de *Venturia inaequalis* :



GRAUD M. (CTIFL)

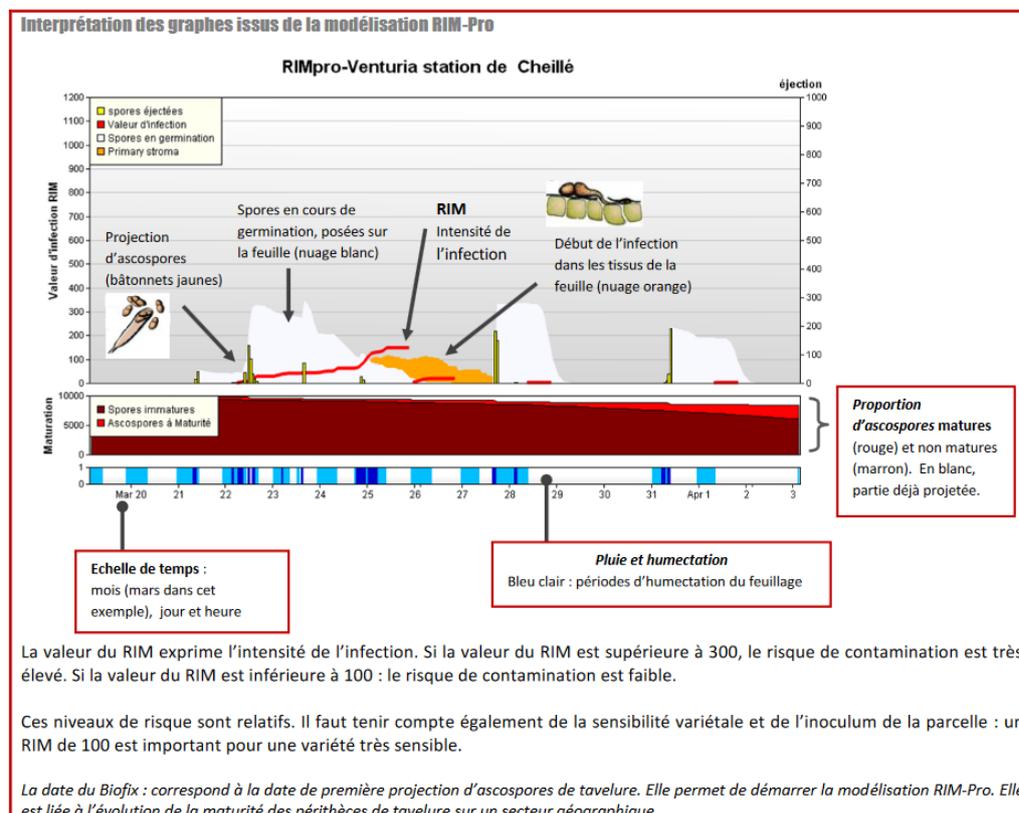
L'inoculum primaire provient des feuilles mortes restées sol et, notamment des ascospores contenues dans les périthèces, qui se sont formées à la face inférieure des feuilles mortes. Les ascospores, une fois matures, sont projetées lors des épisodes pluvieux. Si l'humidité du feuillage se prolonge suffisamment longtemps après la pluie, les ascospores germent et infectent le feuillage, les taches apparaissent alors.

Les contaminations secondaires sont dues aux contaminations par les conidies, dispersées par la pluie. Elles infectent les feuilles ou les fruits tant que les conditions sont favorables.

Des compléments d'information pour aider à la compréhension des graphiques issus de la modélisation RIM-Pro sont accessibles ci-dessous :

Des compléments d'information pour aider à la compréhension des graphes issus de la modélisation RIM-Pro sont accessibles ci-dessous :

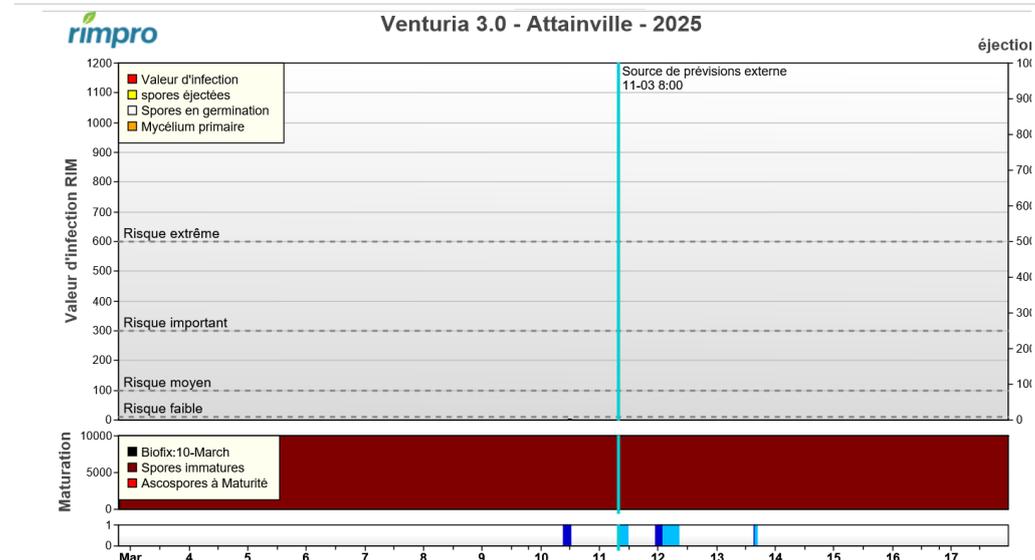
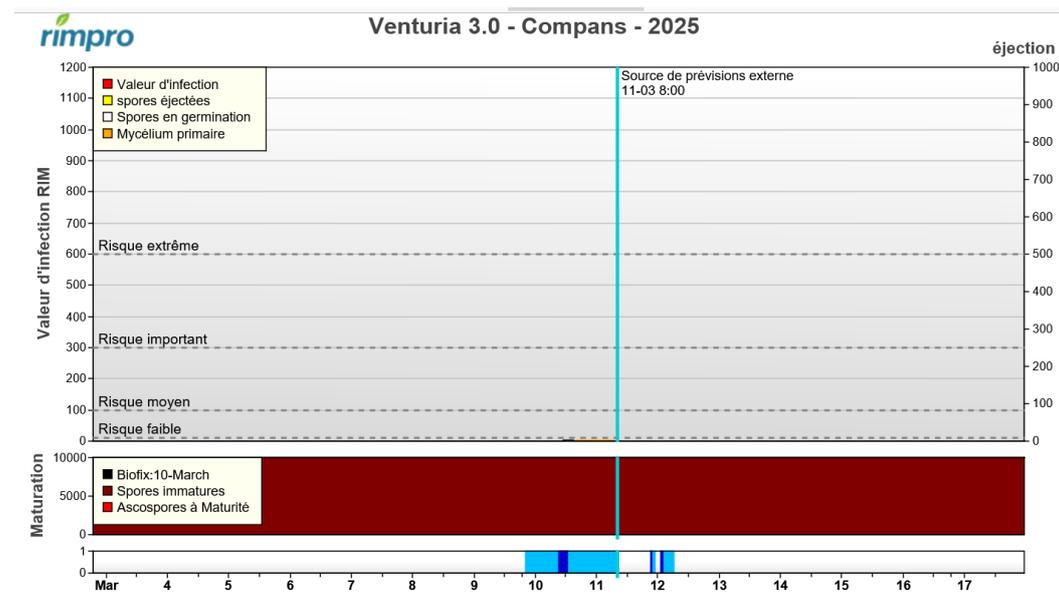
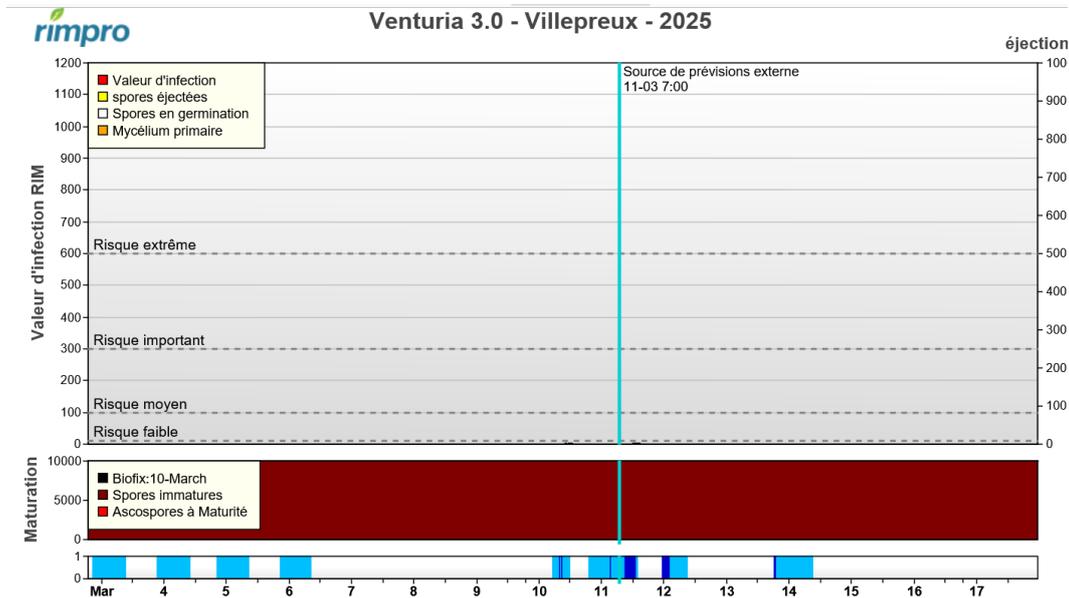
AIDE A L'INTERPRETATION DES GRAPHES DE MODELISATION RIM PRO



Résultats de la modélisation, modèle RIM-Pro

Les pluies survenues hier ont permis d'engendrer un risque très faible.

Prévisions : quelques précipitations sont prévues pour cette après-midi. Le modèle prévoit un risque très faible (RIM 3- 4) (voir graphiques ci-dessous). **Le risque de contamination primaire sera donc très faible aujourd'hui. Aucun risque annoncé d'ici la fin de la semaine.**



A RETENIR

Risque : le risque est très faible pour les variétés ayant atteint le stade de sensibilité et nul pour celles ne l'ayant pas atteint.

Stade de sensibilité : atteint dans certains vergers pour les pommiers et les poiriers

Le seuil indicatif de risque est atteint si les 3 conditions suivantes sont réalisées :

- les stades de sensibilité à la tavelure pour les pommiers sont C (éclatement des bourgeons) -C3 (stade oreille de souris) pour le pommier et C3 (stade oreille de souris) -D (stade bouton vert) pour le poirier.
- Projection d'ascospores.
- Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température (voir le tableau ci-dessous).

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



Des produits de biocontrôle existent.

LE GROUPE TAVELURE / POMMIER / Qoi-P DE SYNTHÈSE / SBI-IDM ou IDM / Thiophanates (MBC) / Anilinopyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

Prochain BSV : vendredi 14 mars



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Enfin, les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filieres>



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

- **Observations** : FREDON Ile de France.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France, Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile de France.