



Bulletin d'actualisation

☁️ ☔ TAVELURE ☔ ☁️



Fortes périodes de contaminations en cours

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis hier après-midi, de faibles précipitations ont été enregistrées sur tous les secteurs de la région. Les conditions, très favorables, à la maladie ont permis la germination des ascospores et donc **l'apparition de risques sur tous les secteurs, à l'exception de celui de La Bassée**. Sur la plupart d'entre eux, ces périodes sont toujours en cours et pourraient voir leur niveau de risques s'aggraver.

Analyses des risques

Sur tous les secteurs, **les stocks d'ascospores projetés sont très importants**. Ils s'échelonnent entre **3,85 %** et **43,84 %** pour une moyenne de **27,96 %**.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,20

mm à **7,00 mm** pour une moyenne régionale de 2,06 mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de **3,66 %** en moyenne, allant de 2,17 % à **4,66%** du stock primaire annuel.

Gestion des risques

Restez vigilants à l'arrivée des prochaines précipitations qui vont continuer à libérer des stocks importants d'ascospores, dans un contexte favorable à la maladie.

Le tableau en page suivante vous résume les situations actualisées en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).

Acariens rouges



Nos suivis des oeufs d'acariens rouges, en laboratoire, confirment la très forte évolution des éclosions depuis la semaine dernière. Les populations présentent, à ce jour et selon les variétés, entre 80 et 100% d'œufs éclos.

Le ravageur a donc atteint un stade comparable en parcelles sensibles précoces.

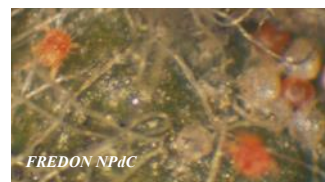
Analyses des risques

Le seuil des 80% d'éclosions de la population est donc atteint dans les parcelles les plus précoces.

Désormais les parcelles de classe 1 et 2 sont en période sensible face à ce ravageur.

Gestion des risques,

L'introduction d'acariens prédateurs (phytoséides) est une méthode reconnue pour contrôler ce type de ravageur en parcelle de pommier.



Adultes d'acariens rouges

Seuil de nuisibilité :

Sur base des comptages d'œufs hivernaux (5 bourgeons de plus de 2 ans, sur 20 rameaux)

Classe 1 : plus de 60% de bourgeons portant plus de 10 œufs : risque important

Classe 2 : entre 30 et 60% de bourgeons portant plus de 10 œufs : risque modéré

Classe 3 : moins de 30% de bourgeons portant plus de 10 œufs : risque faible

Tavelure : modélisation

| Zones géographiques | Début de période | Fin de période | Risque associé pour le moment | % d'ascospores projetées | | Stock d'ascospores projetables pour le moment | Précipitations associées à cette période pour le moment en mm | Somme des degrés heures depuis le début de la période jusqu'à 12h ce midi |
|----------------------------|------------------|----------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|
| | | | | associées à cette période pour le moment | depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour | | | |
| Flandre Maritime (59) | 24-avr | en cours | Léger | 20,84 | 32,65 | 3,37 | 2,2 | 171 |
| | 22 h | | | | | | | |
| Flandre Intérieure (59-62) | 24-avr | en cours | Léger | 31,51 | 43,75 | 4,26 | 1,5 | 166 |
| | 19 h | | | | | | | |
| Lille Sud (59) | 25-avr | en cours | Très léger | 31,86 | 44,12 | 4,60 | 0,5 | 117 |
| | 1 h | | | | | | | |
| Montreuillois (62) | 24-avr | en cours | Léger | 25,02 | 37,03 | 3,55 | 0,2 | 154 |
| | 20 h | | | | | | | |
| La Bassée (59) | 25-avr | 25-avr | Nul | 26,19 | 38,48 | 3,25 | 0,5 | |
| | 1 h | 7 h | | | | | | |
| Hainaut (59) | 24-avr | 25-avr | Très léger | 38,54 | 54,13 | 4,62 | 2,0 | 192 |
| | 18 h | 7 h | | | | | | |
| Abbevillois (80-62) | 14-avr | en cours | Assez Grave | 42,98 | 57,19 | 4,07 | 7,0 | 234 |
| | 16 h | | | | | | | |
| Arrageois (62) | 24-avr | en cours | Léger | 24,49 | 35,98 | 3,42 | 1,5 | 175 |
| | 16 h | | | | | | | |
| Cambrésis (59) | 24-avr | 24-avr | Nul | 28,61 | 44,82 | 4,66 | 0,2 | |
| | 16 h | 17 h | | | | | | |
| | 24-avr | 25-avr | Très léger | 3,85 | | | 0,6 | 174 |
| | 21 h | 7 h | | | | | | |
| Avesnois (59) | 25-avr | en cours | Très léger | 32,82 | 45,21 | 3,62 | 1,0 | 84 |
| | 5 h | | | | | | | |
| Amiénois (80) | 24-avr | en cours | Léger | 17,17 | 28,20 | 2,17 | 2,0 | 156 |
| | 18 h | | | | | | | |
| Thiérache (59-02) | 24-avr | en cours | Assez Grave | 21,83 | 41,66 | 4,00 | 2,8 | 226 |
| | 16 h | | | | | | | |
| Picardie Verte (80-60) | 24-avr | en cours | Assez Grave | 24,61 | 36,41 | 3,38 | 6,8 | 179 |
| | 19 h | | | | | | | |
| Neslois (80-60-02) | 24-avr | en cours | Très léger | 21,63 | 36,79 | 3,04 | 1,0 | 138 |
| | 23 h | | | | | | | |
| St Quentinnois (02) | 25-avr | en cours | Très léger | 22,56 | 45,87 | 3,73 | 0,5 | 138 |
| | 0 h | | | | | | | |
| Laonnois (02) | 25-avr | en cours | Très léger | 27,16 | 43,38 | 3,56 | 2,0 | 93 |
| | 5 h | | | | | | | |
| Montdidérien (80-60) | 25-avr | en cours | Très léger | 21,30 | 35,48 | 3,52 | 1,0 | 111 |
| | 0 h | | | | | | | |
| Beauvaisis (60) | 24-avr | en cours | Assez Grave | 33,75 | 47,22 | 3,35 | 7,0 | 188 |
| | 17 h | | | | | | | |
| Soissonnais (60-02) | 25-avr | en cours | Très léger | 43,17 | 58,38 | 3,50 | 0,5 | 84 |
| | 5 h | | | | | | | |
| Senlisien (60) | 25-avr | en cours | Léger | 31,33 | 60,67 | 3,74 | 2,0 | 159 |
| | 0 h | | | | | | | |
| Omois (02) | 24-avr | en cours | Assez Grave | 43,84 | 58,27 | 3,48 | 2,5 | 196 |
| | 19 h | | | | | | | |

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. Il donne la tendance de la situation sanitaire. Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Directeur de la publication : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais - co-animateur Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie.

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Haut-de-France : producteurs, Techniciens, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie.

Coordination et renseignements : Jean Pierre Pardoux - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France