

## Bulletin d'actualisation

☁ ☁ TAVELURE ☁ ☁

Nouvelles périodes de contaminations parfois à risques

Périodes encore en cours pour le moment sur plusieurs secteurs



### Tavelure



#### Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin, de faibles précipitations ont été enregistrées sur plusieurs secteurs du centre-est au sud-est de la région au cours de l'après-midi d'hier. Les conditions relativement favorables à la maladie ont permis la germination des ascospores et donc l'apparition de risques sur plusieurs de ces secteurs. Sur plusieurs d'entre eux, ces périodes sont toujours en cours et pourraient voir leur niveau de risques s'aggraver, ou apparaître pour ce qui est de la Thiérache.

#### Analyses des risques

Sur les périodes ayant déjà permis la germination des ascospores, la maladie est encore sensible durant sa phase de pénétration du feuillage. Il convient de surveiller très attentivement l'évolution de l'humectation sur le secteur de la Thiérache, qui pourrait basculer vers l'apparition d'un risque, à la faveur de la persistance de cette première.

Sur les autres secteurs, les prévisions météorologiques sont changeantes à l'extrême. Il convient donc de les suivre très fréquemment car les stocks d'ascospores projetables sont importants et devraient croître fortement d'ici les prochaines pluies.

Les taux de projections enregistrés lors des dernières périodes de contaminations s'échelonnent de **2,22%** à **5,14%** pour une moyenne de **3,30%**.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,20mm à **1,00mm** pour une moyenne régionale de 0,65mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de **3,54%** en moyenne, allant de 0,86% à **7,92%** du stock primaire annuel. À ce jour, selon la modélisation, la maturation des ascospores est de l'ordre de 2,5% par jour. Ce niveau devrait encore augmenter dans les jours à venir.

#### Gestion des risques

Soyez très vigilants à l'arrivée des prochaines précipitations qui vont libérer des stocks très importants d'ascospores, dans un contexte a priori 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).

Température horaire moyenne sur les 48 dernières heures (°C)

|                            |      |                        |      |                      |      |
|----------------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|
| Flandre Maritime (59)      | 9,5  | Arrageois (62)         | 10,0 | St Quentinnois (02)  | 11,1 |
| Flandre Intérieure (59-62) | 11,8 | Cambrésis (59)         | 10,3 | Laonnois (02)        | 10,6 |
| Lille Sud (59)             | 11,3 | Avesnois (59)          | 11,7 | Montdidérien (80-60) | 10,2 |
| Montreuillois (62)         | 10,2 | Amiénois (80)          | 9,8  | Beauvaisis (60)      | 10,7 |
| La Bassée (59)             | 11,1 | Thiérache (59-02)      | 10,1 | Soissonnais (60-02)  | 11,2 |
| Hainaut (59)               | 11,7 | Picardie Verte (80-60) | 10,0 | Senlisiens (60)      | 10,9 |
| Abbevillois (80-62)        | 10,8 | Neslois (80-60-02)     | 10,4 | Omois (02)           | 11,0 |

DNA : Données Non Accessibles, incident technique sur station

## 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 13h ce matin |
|----------------------------|------------------|----------------|-------------------------------|--|--|---|---|--|
|                            |                  |                |                               | associées à cette période pour le moment | depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour |   |   |  |
| Flandre Maritime (59)      | -                |                |                               |  | 11,80  | 3,82  |   |  |
| Flandre Intérieure (59-62) | -                |                |                               |  | 12,25  | 4,10  |   |  |
| Lille Sud (59)             | -                |                |                               |  | 12,27  | 4,87  |   |  |
| Montreuillois (62)         | -                |                |                               |  | 12,15  | 2,92  |   |  |
| La Bassée (59)             | -                |                |                               |  | 12,29  | 4,59  |   |  |
| Hainaut (59)               | -                |                |                               |  | 15,59  | 3,88  |   |  |
| Abbevillois (80-62)        | -                |                |                               |  | 14,73  | 6,79  |   |  |
| Arrageois (62)             | -                |                |                               |  | 13,65  | 0,86  |   |  |
| Cambrésis (59)             | -                |                |                               |  | 12,36  | 5,01  |   |  |
| Avesnois (59)              | -                |                |                               |  | 12,39  | 4,96  |   |  |
| Amiénois (80)              | -                |                |                               |  | 11,03  | 2,77  |   |  |
| Thiérache (59-02)          | 16-avr<br>23 h   | en<br>cours    | Nul                           | 2,54                                     | 15,13  | 1,02  | 0,2   | 130  |
| Picardie Verte (80-60)     | -                |                |                               |  | 12,32  | 3,34  |   |  |
| Neslois (80-60-02)         | 16-avr<br>16 h   | en<br>cours    | Assez Grave                   | 2,62                                     | 15,32  | 1,09  | 1,0   | 194  |
| St Quentinnois (02)        | 16-avr<br>17 h   | en<br>cours    | Assez Grave                   | 4,03                                     | 16,82  | 1,24  | 1,0   | 190  |
| Laonnois (02)              | 16-avr<br>17 h   | en<br>cours    | Assez Grave                   | 3,25                                     | 16,22  | 1,18  | 1,0   | 200  |
| Montdidérien (80-60)       | 16-avr<br>14 h   | en<br>cours    | Assez Grave                   | 2,22                                     | 14,18  | 0,93  | 0,5   | 207  |
| Beauvaisis (60)            | -                |                |                               |  | 13,47  | 4,72  |   |  |
| Soissonnois (60-02)        | -                |                |                               |  | 15,21  | 6,41  |   |  |
| Senlisien (60)             | 16-avr<br>10 h   | 16-avr<br>10 h | Nul                           | 5,14                                     | 20,49  | 1,90  | 0,2   |  |
| Omois (02)                 | -                |                |                               |  | 14,44  | 7,92  |   |  |

dna : données non accessibles, problème technique / dne : données non évaluables

\* : données obtenues par triangulation en cours de vérification

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 Chambre d'Agriculture Hauts-de-France