



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.



## FLASH TAVELURE



Multiplication des passages pluvieux

Nouvelles périodes toujours en cours, mais risques déjà présents

Maintenir la vigilance

## Tavelure



### Situation en parcelles

La région a été traversée par un front pluvieux en fin de semaine dernière. Celui-ci a engendré des précipitations dans un contexte relativement chaud, favorable à la germination des spores projetées. De ce fait, la très grande majorité des secteurs a été concernée par l'apparition de périodes de contaminations à risque.

En fin de soirée d'hier, une nouvelle dépression a abordé l'ensemble de la région. Avec elle, des pluies ont touché l'ensemble des secteurs, initiant de nouvelles périodes de contaminations, d'ores et déjà à risques. Ces dernières sont encore en cours sur l'ensemble du territoire.

### Les prévisions,

Selon Météo France, une troisième vague de précipitations est attendue dès le début d'après-midi, accompagnée d'un vent fort.

### Évaluation de la situation

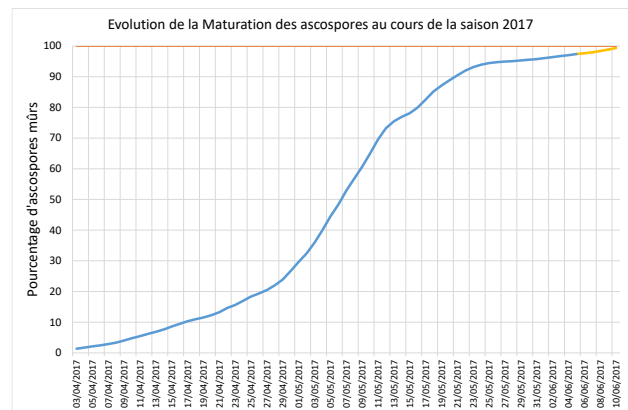
Les périodes de contaminations de la fin de semaine dernière ont été particulièrement à risque, principalement dans les secteurs qui présentaient des stocks importants.

Avec les pluies de la fin de journée d'hier et de ce matin, la maladie ne bénéficie plus de conditions aussi favorables pour la germination des spores, mais les périodes de contaminations devraient s'inscrire dans la durée. De ce fait, il faut s'attendre à voir les risques atteindre des niveaux tout aussi importants en fin de période.

Le milieu et la fin de semaine devraient être tout aussi perturbés, alternant les phases pluvieuses et sèches. De ce fait, chaque nouvel épisode pluvieux permettra la libération des stocks reconstitués de plusieurs jours.

Les conditions météorologiques sont actuellement

moyennement favorables à la maturation des ascospores. Cependant, la maladie est entrée dans sa phase de croissance finale. De ce fait, la maturation des ascospores n'est que faible à très faible désormais, de l'ordre de 0,1 à 0,35 % par jour selon des secteurs.



Il convient donc de maintenir un niveau de vigilance élevé à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,2 mm à **11,0** mm pour une moyenne régionale de 4,76 mm.

Les stocks projetables sont à ce jour, de **0,28 %** en moyenne, variant selon les secteurs de 0,24 % à **0,33 %**.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,27 % à **13,83 %** pour une moyenne de **2,13 %**.

Les tableaux en pages suivantes vous résument les situations actualisées et prévisionnelles en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).

| 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 6h ce matin |
|----------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|
|                            |                    |                 |                               | associées à cette période pour le moment | depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour |   |   |   |
| Flandre Maritime (59)      | 03-juin<br>2 h     | 03-juin<br>6 h  | Très léger                    | 1,47                                     | 97,52  | 0,28  | 1,0   | 1123  |
|                            | 05-juin<br>22 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 1,08                                     |  |   | 2,5   |   |
| Flandre Intérieure (59-62) | 05-juin<br>23 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 2,63                                     | 97,62  | 0,31  | 2,5   | 92  |
|                            | 02-juin<br>18 h    | 03-juin<br>12 h | Assez Grave                   | 8,34                                     | 97,81  | 0,33  | 4,0   | 81  |
| Lille Sud (59)             | 06-juin<br>0 h     | en<br>cours     | Très léger                    | 1,10                                     |  |   | 5,0   |   |
|                            | Montreuillois (62) | 02-juin<br>14 h | 03-juin<br>6 h                | Assez Grave                              | 1,13   | 96,58   | 0,27  | 1,2   |
| 05-juin<br>20 h            |                    | en<br>cours     | Léger                         | 0,82                                     | 6,6  |   |   |   |
| La Bassée (59)             | 02-juin<br>18 h    | 03-juin<br>14 h | GRAVE                         | 8,35                                     | 97,13  | 0,26  | 4,0   | 106   |
|                            | 05-juin<br>23 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 0,97                                     |  |   | 5,0   |   |
| Hainaut (59)               | 02-juin<br>17 h    | 03-juin<br>12 h | GRAVE                         | 1,40                                     | 98,29  | 0,35  | 15,5  | 97  |
|                            | 05-juin<br>23 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 1,15                                     |  |   | 5,5   |   |
| Abbevilleois (80-62)       | 02-juin<br>14 h    | 02-juin<br>14 h | Nul                           | 1,75                                     | 97,90  | 0,31  | 0,2   | 133   |
|                            | 05-juin<br>21 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 1,04                                     |  |   | 12,0  |   |
| Arrageois (62)             | 02-juin<br>16 h    | 03-juin<br>11 h | GRAVE                         | 9,01                                     | 97,08  | 0,24  | 8,5   | 97  |
|                            | 04-juin<br>2 h     | 04-juin<br>5 h  | Nul                           | 0,29                                     |  |   | 0,5   |   |
| Cambrasis (59)             | 05-juin<br>23 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 0,62                                     | 98,18  | 0,34  | 6,0   | 82  |
|                            | 02-juin<br>18 h    | 03-juin<br>5 h  | Léger                         | 1,10                                     |  |   | 2,4   |   |
| Avesnois (59)              | 06-juin<br>0 h     | en<br>cours     | Très léger                    | 8,07                                     | 98,40  | 0,28  | 3,5   | 90  |
|                            | 02-juin<br>15 h    | 03-juin<br>13 h | GRAVE                         | 10,65                                    | 96,02  | 0,22  | 8,5   | 110   |
| Amiénois (80)              | 04-juin<br>2 h     | 04-juin<br>6 h  | Nul                           | 0,25                                     |  |   | 0,5   |   |
|                            | 05-juin<br>22 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 0,54                                     | 5,5  |   |   |   |
| Thiérache (59-02)          | 02-juin<br>17 h    | 03-juin<br>5 h  | Léger                         | 13,83                                    | 96,67  | 0,26  | 6,6   | 75  |
|                            | 03-juin<br>19 h    | 04-juin<br>5 h  | Très léger                    | 0,30                                     |  |   | 1,4   |   |
| Pays de Bray (80-60)       | 06-juin<br>1 h     | en<br>cours     | Nul                           | 0,54                                     | 97,31  | 0,28  | 3,0   | 124   |
|                            | 02-juin<br>18 h    | 03-juin<br>13 h | Assez Grave                   | 8,25                                     |  |   | 3,0   |   |
| Neslois (80-60-02)         | 04-juin<br>2 h     | 04-juin<br>5 h  | Nul                           | 0,27                                     | 97,33  | 0,27  | 0,2   | 119   |
|                            | 05-juin<br>21 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 0,61                                     |  |   | 6,0   |   |
| St Quentinnois (02)        | 02-juin<br>14 h    | 04-juin<br>6 h  | GRAVE                         | 1,43                                     | 98,31  | 0,29  | 2,5   | 103   |
|                            | 05-juin<br>23 h    | en<br>cours     | Très léger                    | 0,72                                     |  |   | 6,0   |   |
| Laonnois (02)              | 02-juin<br>16 h    | 03-juin<br>6 h  | Assez Grave                   | 1,26                                     | 97,77  | 0,30  | 5,0   | 95  |
|                            | 03-juin<br>18 h    | 04-juin<br>11 h | Assez Grave                   | 0,37                                     |  |   | 2,5   |   |
|                            | 06-juin<br>0 h     | en<br>cours     | Très léger                    | 0,69                                     |  |   | 8,5   |   |

| 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 6h ce matin |
|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|
|                      |                     |                 |                               | associées à cette période pour le moment | depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour |   |   |   |
| Montdidérien (80-60) | 05-juin<br>22 h     | en cours        | Très léger                    | 2,02                                     | 97,20  | 0,25  | 8,0   | 115   |
|                      | 02-juin<br>17 h     | 04-juin<br>7 h  | GRAVE                         | 7,37                                     | 98,05  | 0,24  | 2,0   | 116   |
| Beauvaisis (60)      | 05-juin<br>21 h     | en cours        | Très léger                    | 0,68                                     |  |   | 11,0  |   |
|                      | Soissonnais (60-02) | 02-juin<br>14 h | 03-juin<br>5 h                | Assez Grave                              | 1,47   | 98,45   | 0,28  | 5,5   |
| 03-juin<br>18 h      |                     | 04-juin<br>10 h | Assez Grave                   | 0,38                                     | 2,0  |   |   |   |
| 06-juin<br>0 h       |                     | en cours        | Très léger                    | 0,72                                     | 7,0  |   |   |   |
| Senlisien (60)       |                     | 02-juin<br>14 h | 03-juin<br>5 h                | Assez Grave                              | 1,50   |   |   | 97,63   |
|                      | 03-juin<br>15 h     | 04-juin<br>5 h  | Assez Grave                   | 0,34                                     | 4,4  |   |   |   |
|                      | 05-juin<br>22 h     | en cours        | Très léger                    | 0,65                                     | 8,8  |   |   |   |
|                      | Omois (02)          | 03-juin<br>16 h | 04-juin<br>5 h                | Léger                                    | 6,15   | 99,55   | 0,29  |   |
| 06-juin<br>0 h       |                     | en cours        | Très léger                    | 0,78                                     | 6,5  |   |   |   |

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

\* : données obtenues par triangulation

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 : [Francois 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](#)