



## Pommiers poiriers

### Tavelure

Le climat de la fin de semaine a été particulièrement changeant, alternant périodes pluvieuses, ensoleillées à venteuses. Il faut également noter une chute des températures et le retour à des gelées matinales.

Dans ces conditions, les périodes pluvieuses enregistrées tout au long du week-end ont permis la projection d'ascospores sur l'ensemble du territoire, initiant par la même des périodes de contaminations. En revanche, l'assèchement dû à la présence d'un vent, parfois fort, a entrecoupé les périodes sur certains postes. De plus, les températures froides ont considérablement ralenti la vitesse de germination des spores, facilitant d'autant un assèchement significatif.

De ce fait, peu de risques sont en définitive à signaler et sur les postes où un risque est présent, c'est en toute limite de possibilité de germination des spores, avec des températures à peine supérieures à 5°C en moyenne, même sur les très longues périodes d'humectation.

Les tableaux ci-dessous et pages suivantes, vous résument les situations 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                 |                                       |   | Précipitations associées à cette période pour le moment en mm. |
|--------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|
|                          |                  |                 |                               | associées à cette période pour le moment | depuis début contaminations primaires | Stock d'ascospores projetables pour le moment |  |
| Allennes les Marais (59) | 21-mars<br>4 h   | 21-mars<br>9 h  | Nul                           | 2,01                                     | 2,54                                  | 0,00  | 11,0   |
|                          | 22-mars<br>7 h   | en<br>cours     | Assez Grave                   | 0,54                                     |                                       |   | 4,5  |
|                          | dna              | dna             | dne                           | dne                                      |                                       |   | dne  |
| Ambricourt (62)          | 21-mars<br>5 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 1,81                                     | 5,87                                  | 0,00  | 2,0  |
|                          | 22-mars<br>6 h   | en<br>cours     | Assez Grave                   | 0,90                                     |                                       |   | 5,0  |
|                          | dna              | dna             | dne                           | dne                                      |                                       |   | dne  |
| Assainvillers (80)       | 21-mars<br>6 h   | 21-mars<br>8 h  | Nul                           | 2,02                                     | 6,53                                  | 0,00  | 1,5  |
|                          | 22-mars<br>7 h   | en<br>cours     | Assez Grave                   | 1,01                                     |                                       |   | 4,0  |
|                          | dna              | dna             | dne                           | dne                                      |                                       |   | dne  |
| Attilly (02)             | 21-mars<br>3 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 4,59                                     | 5,53                                  | 0,00  | 11,0   |
|                          | 23-mars<br>3 h   | en<br>cours     | Nul                           | 0,94                                     |                                       |   | 4,5  |
|                          | dna              | dna             | dne                           | dne                                      |                                       |   | dne  |
| Auchy les Mines (62)     | 21-mars<br>2 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 3,47                                     | 5,33                                  | 0,10  | 5,0  |
|                          | 23-mars<br>19 h  | 24-mars<br>1 h  | Nul                           | 0,96                                     |                                       |   | 1,5  |
|                          | dna              | dna             | dne                           | dne                                      |                                       |   | dne  |

| 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. |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|
|                            |                  |                 |                               | associées à cette période pour le moment | depuis début contaminations primaires |   |  |
| Ebouleau (02)              | 21-mars<br>10 h  | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 5,02                                     | 6,13                                  | 0,00  | 0,5  |
|                            | 22-mars<br>10 h  | 22-mars<br>12 h | Nul                           | 0,60                                     |                                       |   | 0,5  |
|                            | 23-mars<br>12 h  | en cours        | Nul                           | 0,45                                     |                                       |   | 3,0  |
| Hérissart (80)             | 21-mars<br>4 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 4,93                                     | 5,80                                  | 0,00  | 10,0   |
|                            | 22-mars<br>7 h   | en cours        | Assez Grave                   | 0,80                                     |                                       |   | 6,0  |
| La Houssoye (60)           | 21-mars<br>6 h   | 21-mars<br>8 h  | Nul                           | 3,42                                     | 4,08                                  | 0,00  | 1,5  |
|                            | 22-mars<br>5 h   | 22-mars<br>7 h  | Nul                           | 0,40                                     |                                       |   | 2,5  |
|                            | 22-mars<br>16 h  | 22-mars<br>16 h | Nul                           |  |                                       |   | 0,5  |
|                            | 23-mars<br>11 h  | 23-mars<br>15 h | Nul                           | 0,26                                     |                                       |   | 0,5  |
|                            | 24-mars<br>6 h   | en cours        | Nul                           | 0,10                                     |                                       |   | 0,5  |
|                            | 21-mars<br>6 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 2,47                                     |                                       |   | 3,05   |
| 22-mars<br>7 h             | en cours         | Assez Grave     | 0,58                          | 7,5                                      |                                       |   |  |
| Orchies (59)               | 21-mars<br>5 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 1,20                                     | 3,13                                  | 0,00  | 9,5  |
|                            | 22-mars<br>11 h  | en cours        | Assez Grave                   | 0,64                                     |                                       |   | 6,5  |
| Solente (60)               | 21-mars<br>6 h   | en cours        | GRAVE                         | 1,50                                     | 3,21                                  | 0,00  | 5,0  |
| St Christophe à Berry (02) | 21-mars<br>7 h   | 21-mars<br>10 h | Nul                           | 6,60                                     | 7,95                                  | 0,00  | 0,5  |
|                            | 22-mars<br>8 h   | 22-mars<br>9 h  | Nul                           | 0,73                                     |                                       |   | 0,5  |
|                            | 23-mars<br>12 h  | 23-mars<br>12 h | Nul                           | 0,55                                     |                                       |   | 0,5  |
|                            | 23-mars<br>17 h  | en cours        | Nul                           | 0,10                                     |                                       |   | 0,5  |
|                            | 21-mars<br>2 h   | 21-mars<br>9 h  | Nul                           | 4,70                                     |                                       |   | 5,66   |
| 22-mars<br>9 h             | 22-mars<br>13 h  | Nul             | 0,51                          | 0,5                                      |                                       |   |  |
| 23-mars<br>2 h             | 23-mars<br>3 h   | Nul             |                               | 0,5                                      |                                       |   |  |
| 23-mars<br>13 h            | en cours         | Nul             | 0,45                          | 3,5                                      |                                       |   |  |
| 22-mars<br>9 h             | 22-mars<br>11 h  | Nul             | 4,30                          | 4,62                                     | 0,00                                  | 1,0   |  |
| 23-mars<br>14 h            | en cours         | Nul             | 0,32                          |  |                                       | 1,0   |  |
| Vron (80)                  | 21-mars<br>1 h   | 21-mars<br>9 h  | Nul                           | 5,15                                     | 6,88                                  | 0,00  | 18,5   |
|                            | 22-mars<br>6 h   | en cours        | Assez Grave                   | 1,04                                     |                                       |   | 23,5   |

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires des réseaux Nord-Pas de Calais-Picardie : producteurs, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie, observateurs du programme TransBioFruit.  
Rédacteur et animateur interrégional du bulletin : Ludovic Tournant FREDON Nord-Pas de Calais Tél. : 03 21 08 88 77 - ludovic.tournant@fredon-npdc.com, co-animateur région Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie.  
Directeurs de la publication : Jean Bernard Bayard : Président de la Chambre d'agriculture de région du Nord-Pas de Calais, Hubert DUEZ – Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie.  
Publication gratuite, disponible sur les sites Internet <http://draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr>, [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr)  
Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'agriculture de région Nord-Pas de Calais (Tél : 03 21 60 57 60 - e-mail : samuel.bueche@agriculture-npdc.fr), Renée Prévost - Chambre d'Agriculture de Picardie – (Tél : 03 22 93 51 20 – e-mail : r.prevost@somme.chambagri.fr)  
Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.