



## FLASH TAVELURE



Apparition de risques sur les secteurs touchés hier par des précipitations,  
Périodes de contaminations majoritairement toujours en cours sur le territoire  
Nouvelles périodes de contaminations sur certains secteurs

### Tavelure



#### Situation en parcelles

La perturbation présente sur la région, depuis hier matin, apporte son lot d'averses. Celles-ci ont permis la libération d'ascospores sur l'ensemble des secteurs.

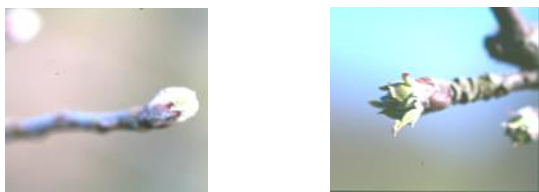
Malgré des températures fraîches pour la saison, la persistance d'un climat humide a permis aux périodes de contaminations de perdurer sur la plupart des secteurs. L'allongement de la période d'humectation a engendré dans la majorité des secteurs l'apparition de risques allant de Très léger à Assez Grave.

Sur l'ensemble du territoire des périodes de contaminations, parfois à risque, sont toujours en cours et peuvent encore évoluer vers une aggravation du risque.

#### Évaluation de la situation

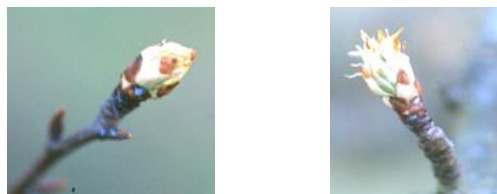
Attention, les contaminations ne sont valables QUE pour les parcelles ayant atteint les stades phénologiques de sensibilité à la maladie, c'est-à-dire :

#### C-C3 sur pommier



Stades phénologiques C (à gauche) et C<sub>3</sub> sur pommier

#### C3-D sur poirier



Stades phénologiques C<sub>3</sub> (à gauche) et D sur poirier

Pour l'heure toutes les parcelles ne sont pas encore à ces stades. Il convient de raisonner à l'échelle des blocs, voire des variétés. (une ascospore peut parcourir des distances allant jusque 20m).

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 1,0 mm à **13,2** mm pour une moyenne régionale de 7,67 mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 0,14% en moyenne, allant de 0,01 à 0,28% du stock primaire annuel.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,14 % à 1,00 % pour une moyenne de **0,52 %**.

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

### Informations pratiques

Accédez aux autres éditions du BSV :

<http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Bulletins-de-sante-du-vegetal-BSV>

<http://www.agriculture-npdc.fr/bulletin-sante-vegetal.html>

<http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

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 10h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,87	1,38	0,21	11,0	210
	9 h							
Flandre Intérieure (59-62)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,69	1,31	0,18	3,8	210
	8 h							
Lille Sud (59)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,75	1,25	0,19	11,0	200
	8 h							
Montreuillois (62)	27-mars	en cours*	Léger	0,80	1,31	0,24	6,0	191
	6 h							
La Bassée (59)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,76	1,28	0,20	9,0	211
	7 h							
Hainaut (59)	27-mars	en cours	Très léger	0,98	1,51	0,28	7,0	194
	8 h							
Abbevillois (80-62)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,35	0,42	0,12	13,2	234
	3 h							
Arrageois (62)	27-mars	27-mars	Nul	0,98	1,13	0,01	3,5	
	7 h	17 h						
	28-mars	en cours	Nul	0,14			3,5	24
	8 h							
Cambrais (59)	27-mars	27-mars	Très léger	0,73	1,56	0,28	4,6	201
	8 h	20 h						
	28-mars	en cours	Nul	0,23			2,8	14
	8 h							
Avesnois (59)	27-mars	en cours	Assez Grave	1,00	1,62	0,26	7,1	172
	8 h							
Amiénois (80)	27-mars	en cours	Léger	0,22	0,22	0,04	9,5	180
	7 h							
Thiérache (59-02)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,97	1,55	0,21	4,4	190
	8 h							
Pays de Bray (80-60)	26-mars	en cours	Assez Grave	0,25	0,34	0,08	9,4	220
	17 h							
Neslois (80-60-02)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,23	0,28	0,06	9,0	209
	7 h							
St Quentinnois (02)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,21	0,25	0,07	10,0	191
	8 h							
Laonnois (02)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,27	0,29	0,06	11,5	192
	9 h							
Montdidierien (80-60)	27-mars	en cours	Léger	0,26	0,26	0,05	1,0	141
	16 h							
Beauvaisis (60)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,31	0,31	0,08	12,0	205
	6 h							
Soissonnais (60-02)	27-mars	en cours	Léger	0,24	0,27	0,06	9,0	181
	8 h							
Senlisien (60)	27-mars	en cours*	Assez Grave	0,39	0,39	0,10	10,2	231
	6 h							
Omois (02)	27-mars	en cours	Assez Grave	0,29	0,29	0,07	8,0	209
	8 h							

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 : 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 enseignements : 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