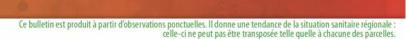


Bulletin de santé du végétal

ARBORICULTURE FRUITIERE Hauts-de-France

N°03 du 28 mars 2018







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 fraiches 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-àdire :

C-C3 sur pommier





Stades phénologiques C (à gauche) et C₃ sur pommier

C3-D sur poirier





Stades phénologiques C₃ (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/

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

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 fillères et rédacteurs: Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais - co-animateur Picardie des fillères 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: <u>Jean Pierre Pardoux</u> - Chambre d'Agriculture de la Somme, <u>Samuel Bueche</u> - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais Mise en page et diffusion: <u>Ludovic TOURNANT</u> - FREDON Nord-Pas de Calais

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la <u>DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie</u> et des <u>Chambre d'Agriculture Hauts-de-France</u>