



## FLASH TAVELURE



Apparition hier soir de nouvelles périodes de contaminations sur tous les secteurs

### Tavelure



#### Situation en parcelles

La perturbation présente sur la région, depuis hier soir, a engendré des précipitations sur tous les secteurs. Celles-ci ont permis la libération d'ascospores sur l'ensemble du territoire. Les températures fraîches actuelles limitent les risques de contaminations (risque nul sur tous les secteurs actuellement). Toutefois, toutes les périodes débutées ces dernières heures étant toujours en cours, les risques devraient évoluer dans la journée.

#### 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

C3-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



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

parcourir des distances allant jusque 20m).



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

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 1,0 mm à **21,5** mm pour une moyenne régionale de 6,87 mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 0,26% en moyenne, allant de 0,11 à 0,54% du stock primaire annuel.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,06 % à 1,07 % pour une moyenne de **0,34 %**.

Les tableaux en pages suivantes vous résument 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 8h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	27-mars 9 h	28-mars 17 h	Assez Grave	1,07	1,83	0,48	15,0	472
	29-mars 18 h	29-mars 19 h	Nul	0,25			1,5	81
	27-mars 8 h	29-mars 10 h	Assez Grave	0,88			1,74	0,16
29-mars 17 h	en cours	Nul	0,23	1,2	83			
Lille Sud (59)	27-mars 8 h	29-mars 9 h	Assez Grave	0,99	1,70	0,52	13,0	466
	19-mars 19 h	en cours	Nul	0,21			1,0	73
	27-mars 6 h	29-mars 4 h	Assez Grave	0,35			1,52	0,21
29-mars 17 h	en cours	Nul	0,21	1,2	85			
La Bassée (59)	27-mars 7 h	29-mars 8 h	Assez Grave	1,01	1,79	0,52	10,0	495
	29-mars 19 h	en cours	Nul	0,26			1,0	75
	27-mars 8 h	28-mars 17 h	grave	1,07			1,83	0,18
29-mars 19 h	en cours	Nul	0,24	1,0	78			
Abbevilleois (80-62)	27-mars 3 h	29-mars 4 h	grave	0,17	0,54	0,11	18,0	549
	29-mars 16 h	en cours	Nul	0,11			1,2	103
	28-mars 8 h	29-mars 8 h	Nul	0,22			1,44	0,37
29-mars 18 h	en cours	Nul	0,19	1,0	68			
Cambrais (59)	28-mars 8 h	29-mars 6 h	Léger	0,30	1,85	0,26	6,4	309
	29-mars 20 h	en cours	Nul	0,23			3,6	63
	27-mars 8 h	28-mars 17 h	grave	1,05			1,93	0,54
29-mars 21 h	en cours	Nul	0,26	1,5	67			
Amiénois (80)	27-mars 7 h	29-mars 9 h	Assez Grave	0,29	0,35	0,14	10,0	412
	29-mars 17 h	en cours	Nul	0,06			2,0	70
	27-mars 8 h	29-mars 10 h	Assez Grave	1,02			1,83	0,26
29-mars 22 h	en cours	Nul	0,23	1,8	48			
Pays de Bray (80-60)	27-mars 5 h	29-mars 7 h	Assez Grave	0,16	0,50	0,11	10,8	479
	29-mars 16 h	en cours	Nul	0,08			3,2	86

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 8h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Neslois (80-60-02)	27-mars 7 h	29-mars 10 h	Assez Grave	0,33	0,46	0,21	16,0	501
	29-mars 19 h	en cours	Nul	0,09			2,5	82
	27-mars 8 h	28-mars 14 h	grave	0,30			0,42	0,20
29-mars 20 h	en cours	Nul	0,08	1,5	68			
Laonnois (02)	27-mars 9 h	28-mars 15 h	grave	0,36	0,45	0,21		
	30-mars 0 h	en cours	Nul	0,09			1,0	43
	Montdidérien (80-60)	27-mars 16 h	29-mars 8 h	Assez Grave			0,35	0,43
29-mars 18 h		en cours	Nul	0,07	3,5	79		
Beauvaisis (60)		27-mars 6 h	29-mars 9 h	Assez Grave	0,16	0,41	0,16	
	29-mars 16 h	en cours	Nul	0,06	4,5			80
	Soissonnais (60-02)	27-mars 8 h	28-mars 15 h	grave	0,33			0,45
29-mars 21 h		en cours	Nul	0,09	1,5	67		
Senlisien (60)		27-mars 6 h	28-mars 14 h	grave	0,19	0,50	0,12	
	29-mars 18 h	en cours	Nul	0,09	3,4			80
	Omois (02)	27-mars 8 h	28-mars 16 h	grave	0,40			0,50
29-mars 23 h		en cours	Nul	0,10	1,0	55		

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 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