



## FLASH TAVELURE



Succession de nombreuses périodes de contaminations sur tous les secteurs

### Tavelure



#### Situation en parcelles

De nombreuses averses ont entraîné une succession de périodes de contaminations, sur tous les secteurs, durant le week-end. Beaucoup n'ont présenté aucun risque. Toutefois, certaines (notamment les dernières apparues hier) font l'objet de risques allant de « légers » à « graves ». Toutes les périodes débutées ces dernières heures étant toujours en cours, les risques pourraient encore évoluer.

#### 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 parcourir des distances allant jusque 20m).



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



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 0,2 mm à 7,8 mm pour une moyenne régionale de 1,99 mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 0,78% en moyenne, allant de 0,31 à 1,65% du stock primaire annuel.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,01 % à 1,18 % pour une moyenne de 0,31%.

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)	30-mars 15 h	30-mars 17 h	nul	0,32	3,24	1,20	2,0			
	31-mars 23 h	01-avr 8 h	nul	0,26			3,5			
	02-avr 3 h	02-avr 12 h	nul	0,32			2,0			
	02-avr 18 h	en cours	léger	0,51			1,0	159		
	29-mars 17 h	31-mars 7 h	léger	0,82			2,63	1,65	2,4	824
	01-avr 4 h	01-avr 12 h	nul	0,29					1,2	
	02-avr 3 h	02-avr 11 h	nul	0,01					1,0	
02-avr 16 h	en cours	léger	0,01	1,0	179					
29-mars 19 h	31-mars 10 h	léger	0,83	3,12	1,25	2,0			833	
01-avr 4 h	01-avr 13 h	nul	0,33			1,0				
02-avr 4 h	02-avr 6 h	nul	0,20			0,5				
02-avr 17 h	en cours	léger	0,27			2,0	167			
29-mars 17 h	30-mars 4 h	nul	0,21			3,33	0,61	1,2		
30-mars 14 h	30-mars 17 h	nul	0,26					1,2		
31-mars 22 h	01-avr 14 h	nul	0,51					1,2		
02-avr 2 h	02-avr 5 h	nul	0,45	0,6						
02-avr 18 h	en cours	léger	0,59	0,8	154					
29-mars 19 h	30-mars 4 h	nul	0,26	3,30	1,28			1,0		
30-mars 17 h	30-mars 18 h	nul	0,33					0,5		
02-avr 4 h	en cours	grave	1,18			2,0	303			
29-mars 19 h	30-mars 10 h	nul	0,24			3,40	0,59	1,0		
30-mars 15 h	30-mars 19 h	nul	0,36					1,0		
01-avr 4 h	01-avr 12 h	nul	0,70	1,5						
02-avr 4 h	en cours	grave	0,51	2,5	310					
29-mars 16 h	31-mars 9 h	léger	0,38	1,27	0,39			5,6	913	
01-avr 23 h	en cours	grave	0,46					7,8	366	

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						
Arrageois (62)	29-mars 18 h	31-mars 9 h	léger	0,68	2,59	1,02	3,0	751			
	01-avr 3 h	01-avr 8 h	nul	0,10			1,0				
	02-avr 17 h	en cours	léger	0,56			3,0	152			
	29-mars 20 h	30-mars 10 h	nul	0,24			3,39	0,65	3,8		
	30-mars 15 h	30-mars 18 h	nul	0,36					0,4		
31-mars 14 h	31-mars 15 h	nul	0,34	1,4							
01-avr 7 h	01-avr 9 h	nul	0,37	0,8							
02-avr 5 h	02-avr 10 h	nul	0,20	0,2							
Avesnois (59)	02-avr 17 h	en cours	léger	0,26	3,49	1,29	1,6	161			
	29-mars 21 h	30-mars 9 h	nul	0,26			1,5				
	31-mars 15 h	31-mars 17 h	nul	0,76			1,5				
	01-avr 9 h	en cours	assez grave	0,80			3,0	416			
	29-mars 17 h	31-mars 11 h	léger	0,24			0,81	0,52	3,5	737	
31-mars 22 h	01-avr 9 h	nul	0,11	0,5							
02-avr 2 h	en cours	grave	0,17	4,5	277						
Thiérache (59-02)	29-mars 22 h	30-mars 7 h	nul	0,23	3,10	0,57			1,8		
	30-mars 14 h	31-mars 7 h	nul	0,31					2,4		
	31-mars 13 h	31-mars 14 h	nul	0,30			0,2				
	01-avr 1 h	01-avr 12 h	nul	0,24			1,4				
	02-avr 17 h	en cours	léger	0,42			7,2	150			
	Pays de Bray (80-60)	29-mars 16 h	30-mars 15 h	léger			0,16	0,99	0,31	3,8	845
		31-mars 6 h	31-mars 7 h	nul			0,10			0,2	
		31-mars 17 h	31-mars 18 h	nul			0,03			0,2	
01-avr 1 h		01-avr 11 h	nul	0,13	0,2						
02-avr 1 h		02-avr 4 h	nul	0,07	0,4						
02-avr 11 h		02-avr 12 h	nul	0,07	0,2						
02-avr 17 h		en cours	léger	0,09	2,4	170					

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)	29-mars 19 h	30-mars 16 h	léger	0,23	1,18	0,72	3,0	892
	01-avr 3 h	01-avr 10 h	nul	0,14			0,5	
	02-avr 18 h	en cours	léger	0,43			2,5	162
St Quentinnois (02)	29-mars 20 h	30-mars 4 h	nul	0,08	1,04	0,64	1,5	
	30-mars 13 h	30-mars 14 h	nul	0,12			0,5	
	02-avr 8 h	02-avr 9 h	nul	0,25			0,5	
	02-avr 19 h	en cours	léger	0,25			3,0	144
Laonnois (02)	30-mars 0 h	01-avr 8 h	léger	0,13	1,09	0,65	2,5	806
	02-avr 10 h	en cours	assez grave	0,52			5,0	252
Montdidérien (80-60)	29-mars 18 h	30-mars 16 h	léger	0,07	dne	dne	3,5	dna
		dna	dne	dne			dna	dne
Beauvaisis (60)	29-mars 16 h	31-mars 9 h	léger	0,26	0,95	0,56	4,5	781
	01-avr 2 h	01-avr 12 h	nul	0,10			1,0	
	02-avr 17 h	en cours	léger	0,23			4,0	156
Soissonnais (60-02)	29-mars 21 h	30-mars 15 h	léger	0,09	1,12	0,68	1,5	841
	31-mars 14 h	31-mars 15 h	nul	0,27			0,5	
	01-avr 5 h	01-avr 9 h	nul	0,10			1,0	
	02-avr 13 h	02-avr 14 h	nul	0,10			0,5	
	02-avr 19 h	en cours	léger	0,20			4,5	146
Senlisien (60)	29-mars 18 h	30-mars 12 h	léger	0,21	1,21	0,35	3,6	880
	02-avr 16 h	en cours	léger	0,59			2,4	180
Omois (02)	29-mars 23 h	31-mars 10 h	léger	0,28	1,19	0,70	4,0	846
	31-mars 22 h	01-avr 10 h	nul	0,15			1,5	
	02-avr 20 h	en cours	léger	0,26			2,0	148

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