

FLASH TAVELURE



Multiplication de nouvelles périodes de contaminations parfois à risques
Périodes encore en cours pour le moment

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin, de nouvelles précipitations ont été enregistrées sur l'ensemble du territoire. Elles ont permis l'apparition des nouvelles périodes de contaminations, parfois à risque.

Ces périodes sont, dans plusieurs secteurs, toujours en cours et pourraient être réactivées à la faveur de nouvelles précipitations.

La présence de vent engendre un climat relativement asséchant, entrecoupant les périodes d'humectation.

Analyses des risques



Stades phénologiques C (à gauche) et C₃ sur pommier



Stades phénologiques C₃ (à gauche) et D sur poirier

Les nouvelles périodes de contaminations concernent essentiellement les parcelles les plus précoces. En effet, les seuils phénologiques de sensibilité à la maladie sont, dans la plupart des cas, atteints en parcelles précoces de pommiers ou de poiriers.

Pour rappel, les premiers risques de contaminations par la tavelure nécessitent en plus de conditions climatiques favorables, à la fois la maturité des périthèces et le franchissement du stade phénologique de sensibilité (C-C₃ sur pommier et C₃-D sur poirier).

Les taux de projections enregistrés lors des dernières périodes de contaminations s'échelonnent de **0,04%** à **0,60%** pour une moyenne de **0,17%**.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,10mm à **32,20mm** pour une moyenne régionale de 7,64mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 0,21% en moyenne, allant de 0,13% à **0,32%** du stock primaire annuel.

Les risques actuellement en cours vont de Très Légers à Graves.

Gestion des risques

Selon les prévisions de Météo France, les jours à venir vont encore être particulièrement perturbés avec de nombreux passages pluvieux et la présence d'un vent fort à modéré.

Attention, avec la multiplication des épisodes pluvieux prévus, l'accessibilité aux parcelles pourrait vite devenir délicate pour les prochains jours. Attention également aux cumuls des précipitations enregistrées sur les derniers jours, qui peuvent localement être à l'origine du lessivage de la protection.

Les tableaux en pages suivantes vous résumant les situations actualisées 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		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 6h ce matin		
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour					
Flandre Maritime (59)	04-mars 18 h	05-mars 8 h	Nul	0,05	0,55	0,20	0,6			
	05-mars 20 h	05-mars 22 h	Nul	0,07			0,2			
	06-mars 7 h	06-mars 16 h	Nul	0,10			3,2			
	07-mars 2 h	07-mars 4 h	Nul	0,12			1,8			
	07-mars 13 h	07-mars 13 h	Nul	0,13			0,2			
	07-mars 22 h	en cours	Nul	0,13			2,4	85,3		
	05-mars 7 h	05-mars 10 h	Nul	0,07			0,63	0,21	0,5	
	06-mars 6 h	en cours	GRAVE	0,37					10,0	420
Lille Sud (59)	04-mars 20 h	05-mars 12 h	Nul	0,06	0,57	0,20	9,0			
	06-mars 7 h	07-mars 14 h	GRAVE	0,29			19,0	433		
	07-mars 20 h	en cours	Nul	0,13			1,0	88		
	02-mars 10 h	02-mars 14 h	Nul	0,04			0,34	0,13	0,6	
03-mars 5 h	03-mars 23 h	Assez Grave	0,07	2,6	824					
04-mars 7 h	04-mars 8 h	Nul	0,06	3,4						
04-mars 17 h	05-mars 11 h	Nul	0,06	14,8						
05-mars 19 h	en cours	GRAVE	0,11	12,6	307					
04-mars 20 h	05-mars 12 h	Nul	0,60	0,58	0,20	9,0				
06-mars 7 h	07-mars 14 h	GRAVE	0,17			13,0	438			
07-mars 21 h	en cours	Nul	0,26			1,5	80			
Hainaut (59)	04-mars 20 h	05-mars 13 h	Nul	0,06	0,65	0,22	6,5			
	06-mars 7 h	06-mars 9 h	Nul	0,12			1,5			
	06-mars 17 h	07-mars 8 h	Léger	0,12			13,0	344		
	07-mars 14 h	07-mars 15 h	Nul	0,14			1,0			
	07-mars 21 h	en cours	Nul	0,14			3,0	86		
	04-mars 16 h	05-mars 9 h	Nul	0,08			0,78	0,22	25,2	
	05-mars 19 h	07-mars 9 h	GRAVE	0,38					24,2	592
08-mars 1 h	en cours	Nul	0,16	1,4	71					
Arrageois (62)	04-mars 16 h	05-mars 9 h	Nul	0,05	0,52	0,18	5,5			
	05-mars 18 h	05-mars 21 h	Nul	0,06			0,5			
	06-mars 6 h	07-mars 7 h	Assez Grave	0,10			17,0	392		
	07-mars 14 h	07-mars 16 h	Nul	0,11			1,0			
	07-mars 21 h	en cours	Nul	0,11			3,5	68		

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 6h ce matin			
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour						
Cambrésis (59)	04-mars 17 h	05-mars 7 h	Nul	0,06	0,45	0,13	2,6				
	06-mars 8 h	06-mars 43533 h	Nul	0,11			0,8				
	06-mars 18 h	07-mars 6 h	Très léger				15,6	32,7			
	07-mars 11 h	07-mars 16 h	Nul	0,13			1,8				
	07-mars 23 h	en cours	Nul				2,0	69			
	Avesnois (59)	04-mars 18 h	05-mars 8 h	Nul			0,07	0,63	0,20	2,2	
		05-mars 20 h	05-mars 22 h	Nul			0,12			0,1	
06-mars 15 h		07-mars 16 h	Assez Grave	0,10	25,0	309					
08-mars 0 h		en cours	Nul	0,14	2,5	52					
Amiénois (80)		04-mars 15 h	05-mars 9 h	Nul	0,14	0,50	0,18			9,0	
	06-mars 5 h	07-mars 15 h	GRAVE	0,24	24,5			385			
	07-mars 22 h	en cours	Nul	0,11	2,5			61			
	Thiérache (59-02)	04-mars 22 h	05-mars 10 h	Nul	0,33			1,74	0,31	1,2	
06-mars 8 h		07-mars 18 h	GRAVE	0,49	22,2	423					
08-mars 3 h		en cours	Nul	0,25	2,0	33					
Picardie Verte (80-60)	04-mars 8 h	en cours	GRAVE	0,39	0,53	0,14	32,2	739			
Neslois (80-60-02)	04-mars 3 h	05-mars 10 h	Assez Grave	0,21	0,32	0,25	9,5	826			
	06-mars 7 h	en cours	GRAVE	0,12			26,5	426			
St Quentinnois (02)	05-mars 5 h	05-mars 11h*	Nul	0,08	0,72	0,25	6,5				
	06-mars 7 h	06-mars 7h*	Nul	0,13			0,5				
	06-mars 15 h	07-mars 15h*	Assez Grave				20,0	322			
	08-mars 2 h	en cours	Nul	0,16			2,0	35			
	Laonnois (02)	04-mars 19 h	05-mars 12 h	Nul			0,07	0,62	0,22	4,5	
06-mars 9 h		07-mars 18 h	GRAVE	0,10	9,5	395					
08-mars 5 h		en cours	Nul	0,27	0,5	25					
Montdidérien (80-60)		05-mars 5 h	05-mars 10 h	Nul	0,06	0,55	0,21			7,0	
	06-mars 20 h	07-mars 4 h	Nul	0,10	12,5						
	07-mars 13 h	en cours	Nul	0,25	4,0			109			

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 6h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Beauvaisis (60)	04-mars 2 h	07-mars 15 h	GRAVE	0,37	0,75	0,24	21,0	731
	08-mars 0 h	en cours	Nul	0,26			1,0	38
	03-mars 22 h	05-mars 11 h	Assez Grave	0,28			9,0	854
Soissonnais (60-02)	06-mars 18 h	07-mars 17 h	Assez Grave	0,15	0,87	0,28	13,0	306
	08-mars 5 h	en cours	Nul	0,31			1,0	24
	05-mars 9 h	05-mars 13 h	Nul	0,11			4,8	
Senlisien (60)	06-mars 9 h	06-mars 9 h	Nul	0,15	0,53	0,18	0,2	
	06-mars 17 h	07-mars 7 h	Léger				10,6	351
	03-mars 22 h	05-mars 14 h	Assez Grave				0,35	6,5
Omois (02)	06-mars 12 h	07-mars 19 h	GRAVE	0,15	0,56	0,32	9,5	375

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](#)