

Bulletin d'actualisation

☁ ☁ ☁ TAVELURE ☁ ☁ ☁

Multiplications de périodes de contaminations



En cours sur presque tous les secteurs

Nouveaux passages pluvieux attendus dès cet après-midi

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin, la région a été sous l'emprise des résidus de la tempête Miguel et par la présence d'une dépression à caractère orageux qui ont particulièrement perturbé les conditions météorologiques. Ces phénomènes ont apporté de fréquents et importants passages pluvieux dans un premier temps, puis de fréquentes mais plus faibles précipitations sur la quasi-totalité des secteurs de la région. Tout ceci a été particulièrement favorable à la maladie, dont les ascospores ont pu être projetées dans une atmosphère propice à leur germination rapide. De ce fait, tous les secteurs ont été, et sont encore pour la plupart, concernés par des périodes de contaminations à risques. Ces derniers allant de très léger à GRAVE selon les secteurs.

Analyses des risques

Si dans plupart des secteurs, l'assèchement a débuté, de nouvelles ondées sont attendues par Météo France pour le courant de l'après-midi. Elles pourraient alors raviver les dernières périodes de contaminations. Pour qu'un assèchement soit significatif, il doit au moins durer 4h avec une hygrométrie inférieure à 85%.

Surveillez attentivement l'assèchement du feuillage dans les secteurs plus au sud de la région où des risques pourraient apparaître, dans les autres secteurs, seule une aggravation du risque est à attendre, les risques étant déjà présents.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **43,50 mm** pour une moyenne régionale de **8,40 mm**. Attention, ces quantités ont très généralement été à l'origine d'une perte de protection des cultures par phénomène de lessivage et les contaminations primaires ne sont pas encore terminées.



Gestion des risques

Restez vigilants à l'arrivée des prochaines précipitations qui vont permettre de libérer la fin des stocks d'ascospores, dans un contexte toujours favorable à la maladie.

Les tableaux en pages suivantes vous résumant les périodes de contaminations actualisées en fonction des secteurs géographiques (données issues de la des réseaux agrométéorologiques). **Nous vous prions de nous excuser, mais une panne du système de modélisation ne nous permet pas de vous transmettre l'actualisation des données issues de la modélisation. Notre prochain bulletin actualisera ces données, vous remerciant de votre compréhension.**

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 : [Francois 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 Buechs](#) - 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](#)

Tavelure : modélisation

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)	05-juin 15 h	06-juin 8 h	Assez Grave	dna	dna	dna	16,0	1835
	07-juin 14 h	08-juin 11 h	GRAVE	dna			12,4	1221
	09-juin 19 h	en cours	GRAVE	dna			11,0	497
Flandre Intérieure (59-62)	05-juin 14 h	06-juin 9h*	Assez Grave	dna	dna	dna	13,5	1843
	07-juin 12 h	07-juin 13 h	Nul	dna			1,0	
	07-juin 18 h	08-juin 10h*	Assez Grave	dna			9,5	1132
	09-juin 18 h	10-juin 12h*	Assez Grave	dna			7,0	489
	10-juin 17 h	en cours	Léger	dna			1,5	168
Lille Sud (59)	05-juin 12 h	06-juin 6 h	Assez Grave	dna	dna	dna	13,0	1886
	07-juin 11 h	08-juin 15 h	GRAVE	dna			10,0	1247
	10-juin 6 h	10-juin 9 h	Nul	dna			2,0	
	10-juin 15 h	en cours	Léger	dna			5,5	193
Montreuillois (62)	05-juin 16 h	06-juin 8 h	Léger	dna	dna	dna	15,6	1681
	07-juin 13 h	08-juin 11 h	Assez Grave	dna			29,0	1123
	09-juin 15 h	en cours	GRAVE	dna			19,6	55
La Bassée (59)	05-juin 12 h	06-juin 6 h	Assez Grave	dna	dna	dna	13,0	1886
	07-juin 11 h	08-juin 15 h	GRAVE	dna			10,0	1217
	10-juin 6 h	10-juin 9 h	Nul	dna			2,0	
	10-juin 15 h	en cours	Léger	dna			5,5	193
Hainaut (59)	04-juin 17 h	06-juin 9 h	GRAVE	dna	dna	dna	43,5	2219
	06-juin 15 h	06-juin 16 h	Nul	dna			4,0	
	07-juin 12 h	07-juin 14 h	Nul	dna			1,5	
	07-juin 18 h	07-juin 21 h	Nul	dna			1,0	
	08-juin 13 h	08-juin 14 h	Nul	dna			3,0	
	09-juin 16 h	10-juin 10 h	Assez Grave	dna			1,5	536
Abbevillois (80-62)	05-juin 16 h	06-juin 8 h	Assez Grave	dna	dna	dna	11,0	1821
	06-juin 17 h	07-juin 4 h	Léger	dna			5,0	1492
	07-juin 12 h	07-juin 14 h	Nul	dna			1,4	
	07-juin 19 h	08-juin 11 h	Assez Grave	dna			42,0	1127
	09-juin 16 h	10-juin 11 h	Assez Grave	dna			11,4	533
	10-juin 16 h	en cours	Léger	dna			5,8	192

Tavelure : modélisation (suite)

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					
Arrageois (62)	04-juin 17 h	06-juin 6 h	GRAVE	dna	dna	dna	21,5	2053		
	07-juin 11 h	07-juin 23 h	Léger	dna			5,0	1187		
	08-juin 13 h	08-juin 16 h	Nul	dna			3,0			
	10-juin 5 h	en cours	GRAVE	dna			4,5	335		
	04-juin 20 h	06-juin 16 h	GRAVE	dna			21,0	2157		
Cambrésis (59)	07-juin 13 h	07-juin 15 h	Nul	dna	dna	dna	0,6			
	07-juin 20 h	07-juin 23 h	Nul	dna			0,6			
	08-juin 5 h	08-juin 5 h	Nul	dna			0,2			
	08-juin 15 h	09-juin 9 h	Assez Grave	dna			2,2	886		
	10-juin 5 h	10-juin 12 h	Très léger	dna			2,4	355		
	10-juin 18 h	en cours	Léger	dna			1,4	156		
	04-juin 18 h	06-juin 7 h	GRAVE	dna			dna	dna	22,5	2172
	06-juin 14 h	06-juin 14 h	Nul	dna					1,0	
07-juin 12 h	07-juin 13 h	Nul	dna	1,0						
07-juin 19 h	07-juin 22 h	Nul	dna	3,5						
08-juin 12 h	08-juin 17 h	Très léger	dna	4,5	922					
10-juin 20 h	en cours	Très léger	dna	1,0	133					
Amiénois (80)	04-juin 15 h	06-juin 16 h	GRAVE	dna	dna	dna			34,5	2034
	07-juin 11 h	08-juin 3 h	Assez Grave	dna					4,0	1159
	08-juin 12 h	08-juin 15 h	Nul	dna			1,0			
	10-juin 4 h	10-juin 14 h	Léger	dna			2,5	336		
	04-juin 21 h	07-juin 4 h	GRAVE	dna			dna	dna	33,2	2022
07-juin 14 h	07-juin 23 h	Très léger	dna	4,0	1177					
08-juin 15 h	08-juin 18 h	Nul	dna	1,4						
10-juin 18 h	en cours	Léger	dna	0,4	152					
Picardie Verte (80-60)	04-juin 10 h	06-juin 14 h	GRAVE	dna	dna	dna			38,8	2269
	07-juin 11 h	07-juin 21 h	Léger	dna			2,4	1236		
	08-juin 14 h	08-juin 17 h	Nul	dna			0,4			
	10-juin 5 h	10-juin 14 h	Très léger	dna			0,6	331		
	11-juin 5 h	en cours	Nul	dna			0,2	29		

Tavelure : modélisation (suite)

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			
Neslois (80-60-02)	04-juin 16 h	06-juin 9 h	GRAVE	dna	dna	dna	17,5	2213
	07-juin 10 h	07-juin 12 h	Nul	dna			0,5	
	07-juin 17 h	07-juin 19 h	Nul	dna			1,0	
	10-juin 1 h	10-juin 9 h	Très léger	dna			2,5	407
	04-juin 17 h	06-juin 16 h	GRAVE	dna			dna	dna
07-juin 12 h	07-juin 21 h	Léger	dna	2,5	1253			
08-juin 14 h	08-juin 15 h	Nul	dna	5,0				
10-juin 14 h	en cours	Assez Grave	dna	0,5	205			
04-juin 18 h	06-juin 15 h	GRAVE	dna	dna	dna	26,5		
07-juin 12 h	07-juin 20 h	Très léger	dna			2,5	1182	
08-juin 14 h	09-juin 13 h	GRAVE	dna			5,0	830	
10-juin 14 h	en cours	Léger	dna			1,0	165	
05-juin 10 h	06-juin 16 h	GRAVE	dna			dna	dna	19,5
07-juin 10 h	07-juin 21 h	Léger	dna	5,0	1250			
08-juin 14 h	09-juin 8 h	Assez Grave	dna	2,0	865			
10-juin 2 h	en cours	GRAVE	dna	1,0	373			
05-juin 11 h	06-juin 13 h	GRAVE	dna	dna	dna			18,0
07-juin 9 h	07-juin 21 h	Léger	dna			4,0	1244	
08-juin 14 h	09-juin 5 h	Assez Grave	dna			1,0	875	
10-juin 2 h	10-juin 12 h	Léger	dna			3,5	355	
11-juin 3 h	en cours	Nul	dna			0,5	56	
Soissonnais (60-02)	04-juin 18 h	06-juin 12 h	GRAVE	dna	dna	dna	14,0	2163
	07-juin 17 h	07-juin 19 h	Nul	dna			2,0	
	08-juin 13 h	09-juin 10 h	GRAVE	dna			2,0	908
Senlisien (60)	04-juin 19 h	06-juin 9 h	GRAVE	dna	dna	dna	24,2	2231
	07-juin 12 h	07-juin 12 h	Nul	dna			0,4	
	07-juin 18 h	07-juin 22 h	Nul	dna			2,4	
	08-juin 14 h	09-juin 8 h	Assez Grave	dna			5,0	934
	10-juin 15 h	10-juin 15 h	Nul	dna			0,2	
Omois (02)	04-juin 17 h	06-juin 9 h	GRAVE	dna	dna	dna	24,5	2209
	07-juin 10h*	07-juin 20h*	Très léger	dna			2,8*	1282
	dna	dna	dne	dna			dna	dna