



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

## FLASH TAVELURE

Nouvelles périodes de contaminations, certaines toujours en cours



Risques sur la plupart du territoire

Forte hétérogénéité du cycle de la maladie sur le territoire

### Tavelure



#### Situation en parcelles

Les derniers jours ont été marqués par des conditions climatiques très perturbées. Après le passage d'un front pluvieux actif, la région est restée sous l'emprise d'un crachin tenace jusqu'en fin de journée d'hier. Ces conditions particulièrement favorables à la maladie ont engendré et engendrent toujours localement des situations à hauts risques.

Avec des taux de projections d'ascospores importants à très importants, ces derniers ont bénéficié de conditions relativement adéquates pour permettre leur germination.

Dans les secteurs où de très faibles précipitations (le plus souvent accumulation du crachin jusqu'au stade goutte), ont été enregistrées en fin de journée d'hier, de nouvelles périodes de contaminations sont apparues, libérant de nouvelles ascospores. Toutefois, les conditions climatiques ont été peu favorables à leur germination. En effet, une baisse notable des températures a été enregistrée (allant jusqu'au retour des gelées localement). De ce fait, ces périodes peinent à se développer, mais sont toujours en cours. Pour le moment, seul des risques très légers sont apparus dans les secteurs les plus « chauds ».

Depuis ce matin, les conditions plus clémentes, provoquent dans la plupart des secteurs l'assèchement du feuillage.

#### Les prévisions,

Selon Météo France, les conditions de la journée devraient offrir un répit de courte durée, car une nouvelle dégradation est attendue en provenance du sud-ouest pour demain soir.

#### Évaluation de la situation

Situation à très hauts risques dans la plupart des secteurs avec des conditions climatiques très favorables à la maladie durant les derniers jours. Il faut ajouter à cela, des taux de projections très importants localement.

Les conditions des jours à venir vont favoriser la reconstitution des stocks d'ascospores projetables d'ici les prochaines précipitations. Ils devraient être encore importants et les conditions favorables à la germination.

Il convient donc de maintenir un niveau de vigilance élevé à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux. De même, profitez de la moindre accalmie pour aller évaluer la situation en parcelle, avant le retour des précipitations.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations sont de 0,20 mm à **24,00 mm** pour une moyenne régionale de 4,37 mm. **Attention, au lessivage dans certaines parcelles.**

Les stocks projetables sont à ce jour, de 2,80 % en moyenne, variant selon les secteurs de 0,43 % à **8,35 %**.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 1,21 % à **23,49 %** pour une moyenne de **9,81 %**.

Les tableaux en pages suivantes vous résument les situations actualisées et prévisionnelles 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)	08-mai 9 h	08-mai 15 h	Nul	23,49	66,03	2,08	0,5	
Flandre Intérieure (59-62)	08-mai 9 h	en cours	Très léger	22,83	64,01	3,02	1,0	134
Lille Sud (59)	06-mai 19 h	07-mai 1 h	Nul	10,04	60,85	3,29	3,5	
	08-mai 8 h	en cours	Assez Grave	8,95			1,5	170
Montreuillois (62)	02-mai 17 h	05-mai 7 h	GRAVE	18,89	51,86	3,50	4,4	1450
	06-mai 17 h	07-mai 9 h	Léger	4,63			1,4	505
	07-mai 13 h	07-mai 13 h	Nul	4,01			0,2	
	09-mai 1 h	en cours	Nul	3,91			0,2	19
La Bassée (59)	06-mai 16 h	07-mai 1 h	Très léger	8,53	55,70	3,75	5,0	564
	08-mai 10 h	08-mai 15 h	Nul	8,67			1,0	
Hainaut (59)	06-mai 18 h	07-mai 7 h	Léger	11,07	66,06	2,54	2,0	563
	08-mai 9 h	08-mai 16 h	Très léger	8,41			0,5	163
Abbevillois (80-62)	06-mai 18 h	07-mai 7 h	Léger	20,66	70,99	2,14	2,6	571
	09-mai 2 h	en cours	Nul	3,27			0,2	28
Arrageois (62)	04-mai 21 h	05-mai 6 h	Nul	3,77	53,99	1,77	0,5	
	06-mai 14 h	07-mai 8 h	Assez Grave	8,17			20,5	542
	08-mai 12 h	en cours	Très léger	7,89			0,5	126
Cambrais (59)	06-mai 16 h	07-mai 15h*	Assez Grave	20,50	66,52	2,37	6,8	586
	08-mai 13 h	08-mai 20h*	Nul	3,76			0,4	
Avesnois (59)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna	dna
Amiénois (80)	02-mai 19 h	05-mai 8 h	GRAVE	1,33	12,28	0,43	3,0	1485
	06-mai 12 h	07-mai 12 h	Assez Grave	1,21			10,5	555
Thiérache (59-02)	06-mai 13 h	07-mai 8 h	Assez Grave	10,48	37,71	4,13	3,2	569
Pays de Bray (80-60)	04-mai 19 h	05-mai 10 h	Léger	4,37	57,85	3,20	3,4	1017
	06-mai 9 h	07-mai 9 h	Assez Grave	8,85			24,0	637
	08-mai 14 h	en cours	Nul	3,97			0,6	115
Neslois (80-60-02)	06-mai 4 h	07-mai 14 h	GRAVE	20,56	56,72	1,89	9,0	327
	08-mai 13 h	en cours	Très léger	3,90			1,0	124
St Quentinnois (02)	06-mai 11 h	07-mai 18 h	GRAVE	19,38	66,20	1,41	4,5	627
	08-mai 13 h	en cours	Très léger	3,42			0,5	125

dna : données non accessibles, problème technique / dne : données non évaluables  
 \* : données obtenues par triangulation

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					
Laonnois (02)	04-mai 17 h	05-mai 8 h	Léger	4,36	56,72	3,96	3,5	1109		
	07-mai 16 h	en cours	GRAVE	15,26			6,5	645		
	06-mai 13 h	en cours	GRAVE	11,36			2,0	579		
Beauvaisis (60)	04-mai 18 h	05-mai 7 h	Très léger	4,80	66,84	1,43	0,5	1013		
	06-mai 8 h	07-mai 9 h	Assez Grave	13,59			13,5	618		
	08-mai 19 h	en cours	Nul	3,08			0,5	64		
	04-mai 15 h	05-mai 7 h	Léger	9,42			5,0	1004		
Soissonnais (60-02)	06-mai 12 h	en cours	GRAVE	17,07	67,28	1,56	9,5	603		
	04-mai 13 h	05-mai 5 h	Léger	4,08			9,2	1160		
Senlisien (60)	06-mai 8 h	07-mai 13 h	GRAVE	14,40	61,53	3,29	5,0	683		
	08-mai 18 h	en cours	Nul	4,17			0,4	86		
	03-mai 3 h	05-mai 8 h	GRAVE	14,40			71,52	1,84	4,5	1506
	06-mai 8 h	en cours	GRAVE	16,90					11,0	674

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