



Succession de courtes périodes de contaminations sur tous les secteurs

## Tavelure



### Situation en parcelles

De nombreuses averses ont entraîné une succession de courtes périodes de contaminations, sur la quasi-totalité des secteurs, durant le week-end. Beaucoup n'ont présenté aucun risque, du fait d'un vent asséchant et de températures chaudes pour la saison.

Toutefois, certaines (notamment les dernières apparues hier et ce matin) font l'objet de risques allant de «Très légers» à «Légers». Il faut également observer une maturation des ascospores rapide actuellement, toujours en lien avec les températures.

Toutes les périodes débutées ces dernières heures étant toujours en cours, les risques pourraient encore évoluer.

### Évaluation de la situation

Attention, désormais la quasi-totalité des parcelles régionales a atteint les stades phénologiques de sensibilité à la maladie en pomme et en poire.

Même si les conditions ont été particulièrement propices à la maturation des ascospores, la persistance du vent conjuguée aux températures n'ont pas engendré de risques forts au cours du week-end, du fait d'un assèchement du feuillage rapide. Cependant, il faut tenir compte des importants taux de projections enregistrés dans les secteurs où des risques ont été observés. Dans ces secteurs, les taux de projections s'échelonnent de 0,89 % à **4,05 %** pour une moyenne de **1,86%**.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,2 mm à 7,0 mm pour une moyenne régionale de 0,98 mm. Il n'y a que peu de craintes de lessivage au regard de ces chiffres.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 1,09 % en moyenne, allant de 0,52 à 2,61 % du stock primaire annuel.

Les conditions actuelles restent très favorables à la maturation des ascospores qui pourraient atteindre d'ici la fin de semaine plus de 2%/jour selon secteurs.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,58 % à 4,05 % pour une moyenne de 1,64 %.

Le tableau en page suivante vous résume les situations actualisées en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).

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 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](#)

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)	08-avr 6 h	08-avr 10 h	Nul	2,22	7,88	0,75	1,0	96
	08-avr 22 h	en cours	Nul	1,02				
	08-avr 08-avr 6 h 10 h	08-avr 08-avr 6 h 10 h	Nul	1,86				
Flandre Intérieure (59-62)	09-avr 1 h	en cours	Nul	1,22	8,04	0,75	0,4	69
	08-avr 08-avr 6 h 7 h	08-avr 08-avr 6 h 7 h	Nul	1,70				
	09-avr 1 h	en cours	Nul	1,30				
Lille Sud (59)	08-avr 08-avr 6 h 8 h	08-avr 08-avr 6 h 8 h	Nul	1,77	7,97	0,83	0,5	75
	08-avr 08-avr 6 h 9 h	08-avr 08-avr 6 h 9 h	Nul	1,93				
	09-avr 1 h	en cours	Nul	1,44				
Montreuillois (62)	07-avr 20 h	08-avr 9 h	Léger	1,62	3,73	0,88	4,2	467
	08-avr 08-avr 5 h 8 h	08-avr 08-avr 5 h 8 h	Nul	1,51				
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	1,17				
	08-avr 08-avr 6 h 11 h	08-avr 08-avr 6 h 11 h	Nul	1,88				
La Bassée (59)	08-avr 08-avr 6 h 8 h	08-avr 08-avr 6 h 8 h	Nul	1,93	7,15	1,20	0,2	86
	08-avr 08-avr 6 h 9 h	08-avr 08-avr 6 h 9 h	Nul	1,44				
	09-avr 1 h	en cours	Nul	1,44				
	08-avr 08-avr 6 h 8 h	08-avr 08-avr 6 h 8 h	Nul	1,77				
Hainaut (59)	08-avr 08-avr 6 h 9 h	08-avr 08-avr 6 h 9 h	Nul	1,93	8,79	0,94	0,5	83
	09-avr 1 h	en cours	Nul	1,44				
	07-avr 20 h	08-avr 9 h	Léger	1,62				
	08-avr 08-avr 5 h 8 h	08-avr 08-avr 5 h 8 h	Nul	1,51				
Abbevillois (80-62)	08-avr 08-avr 5 h 8 h	08-avr 08-avr 5 h 8 h	Nul	1,51	6,86	0,77	0,5	100
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	1,17				
	05-avr 17 h	05-avr 17 h	Nul	0,58				
	08-avr 08-avr 6 h 11 h	08-avr 08-avr 6 h 11 h	Très léger	1,88				
Arrageois (62)	09-avr 1 h	en cours	Nul	1,44	8,74	1,38	1,6	380
	09-avr 0 h	en cours	Très léger	4,05				
	07-avr 19 h	08-avr 9 h	Léger	0,89				
	09-avr 0 h	en cours	Nul	0,72				
Cambrasis (59)	09-avr 0 h	en cours	Très léger	4,05	9,03	1,06	1,0	105
	07-avr 19 h	08-avr 9 h	Léger	0,89				
	09-avr 0 h	en cours	Nul	0,72				
	09-avr 0 h	en cours	Nul	0,72				
Avesnois (59)	09-avr 0 h	en cours	Très léger	4,05	3,18	0,52	2,0	485
	07-avr 19 h	08-avr 9 h	Léger	0,89				
	09-avr 0 h	en cours	Nul	0,72				
	09-avr 0 h	en cours	Nul	0,72				
Amiénois (80)	09-avr 2 h	en cours	Nul	3,07	7,80	1,27	0,4	84
	09-avr 2 h	en cours	Nul	3,07				
	09-avr 0 h	en cours	Nul	3,07				
	09-avr 2 h	en cours	Nul	3,07				
Thiérache (59-02)					1,93	2,61		
	08-avr 4 h	08-avr 9h*	Nul	1,84				
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
Pays de Bray (80-60)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Neslois (80-60-02)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
St Quentinnois (02)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Laonnois (02)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Montdidérien (80-60)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Beauvaisis (60)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Soissonnais (60-02)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Senlisiens (60)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				
Omois (02)	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84	4,32	0,63	0,5	112
	08-avr 23 h	en cours	Très léger	0,92				
	08-avr 08-avr 4 h 9h*	08-avr 08-avr 4 h 9h*	Nul	1,84				

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