



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 locales

Risques localisés

Maturation des ascospores rapide actuellement et dans les jours à venir



## Tavelure



### Situation en parcelles

Depuis notre dernier message relatif à la tavelure, l'ensemble des secteurs ont été soumis à de multiples passages pluvieux de faible intensité. Dans un contexte froid, voire très froid, les ascospores projetées n'ont pas trouvé un terrain propice à leur germination. Couplé à la présence de vent asséchant, aucune période de contamination n'a engendré de risque. Cette situation est restée valable sur l'ensemble de la région, à l'exception du Laonnois, où le 28 avril, une période a affiché un risque très léger en toute fin de période.

Depuis la fin de semaine dernière, avec le retour des perturbations, un léger adoucissement est visible sur l'ensemble du territoire. Cette très légère augmentation des températures a été favorable à la maladie, qui a pu bénéficier localement de conditions permettant la germination des ascospores projetées à la faveur des pluies enregistrées en fin de semaine dernière et en début de semaine.

De ce fait, plusieurs secteurs sont concernés par des risques allant de Très léger à Assez-Grave.

### Les prévisions,

Les conditions météorologiques, selon Météo France, devraient rester mitigées mais ponctuées d'averses locales de faible ampleur dans les jours à venir. Les températures bien qu'inférieures aux normales saisonnières seront néanmoins favorables au développement de la maladie sur la période.

### Évaluation de la situation

Les périodes de contaminations des semaines passées ont permis la libération d'ascospores dans un contexte défavorable à la maladie. Malgré l'importance de ces projections (jusque plus de 10% localement), leur seule conséquence a été de réduire le stock d'ascospores pour la saison.

En revanche, depuis peu, les conditions climatiques sont désormais favorables à la maladie, ce qui engendre des périodes de contaminations à risque avec des taux de projections importants.

Actuellement la maladie entre dans une phase très active, avec une maturation des ascospores très rapide (de l'ordre de 5 à 6% par jour), et semble rattraper le retard pris depuis le début de saison.

Il convient donc de rehausser le niveau de risque actuellement et par conséquent la vigilance à l'annonce de nouveaux épisodes pluvieux.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations sont de 0,2 mm à 10,50 mm pour une moyenne régionale de 3,30 mm.

Les stocks projetables sont à ce jour, de 3,38 % en moyenne, variant selon les secteurs de 2,45 % à 4,46 %.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 1,13 % à 29.56 % pour une moyenne de 7,20 %.

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)	26-avr 2 h	26-avr 6 h	Nul	1,43	35,60	1,33	3,5	
	27-avr 3 h	27-avr 8 h	Nul	1,62			1,5	
	27-avr 22 h	28-avr 6 h	Nul				0,5	
	30-avr 23 h	01-mai 7 h	Nul	11,64			1,0	
Flandre Intérieure (59-62)	24-avr 22 h	25-avr 5 h	Nul	8,44	34,80	1,41		
	26-avr 1 h	26-avr 14 h	Nul	1,07			4,0	
	26-avr 23 h	27-avr 8 h	Nul				2,0	
	30-avr 23 h	01-mai 17 h	Assez Grave	12,91			3,0	260
Lille Sud (59)	26-avr 7 h	26-avr 11 h	Nul	2,29	31,33	3,22	0,5	
	27-avr 9 h	27-avr 10 h	Nul	1,06			1,0	
	01-mai 15 h	02-mai 4 h	Nul	10,58			1,0	104
Montreuillois (62)	25-avr 22 h	26-avr 12 h	Nul	0,96	dne	dne	1,4	
	dna	dna	dne	dne			dna	
La Bassée (59)	26-avr 12 h	26-avr 13 h	Nul	2,02	29,16	0,99	4,0	
	30-avr 23 h	01-mai 7 h	Nul	7,62			0,5	
	01-mai 14 h	01-mai 14 h	Nul	2,92			1,0	
Hainaut (59)	26-avr 15 h	26-avr 16 h	Nul	2,69	34,98	3,49	0,5	
	27-avr 8 h	27-avr 9 h	Nul	1,24			0,5	
	28-avr 13 h	28-avr 13 h	Nul	2,26			1,5	
	01-mai 15 h	01-mai 15 h	Nul	9,42			2,0	
Abbevillois (80-62)	26-avr 1 h	27-avr 5 h	Nul	1,42	36,98	3,50	1,6	
	27-avr 21 h	28-avr 8 h	Nul	3,68			4,0	
	30-avr 18 h	01-mai 17 h	Assez Grave	9,69			4,8	324
Arrageois (62)	26-avr 9 h	26-avr 15 h	Nul	1,95	28,62	1,21	1,5	
	28-avr 9 h	28-avr 10 h	Nul	2,59			1,0	
	30-avr 21 h	01-mai 6 h	Nul	4,31			2,5	
	01-mai 13 h	01-mai 15 h	Nul	2,63			0,5	
Cambrais (59)	28-avr 8 h	28-avr 8 h	Nul	5,96	35,04	3,38	0,2	
	30-avr 23 h	01-mai 6 h	Nul	3,75			0,2	
	01-mai 13 h	01-mai 13 h	Nul				0,6	
Avesnois (59)	28-avr 7 h	28-avr 11 h	Nul	13,29	dne	dne	0,5	
	dna	dna	dne	dne			dna	

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

Amiénois (80)	26-avr 9 h	27-avr 10 h	Nul	2,99	9,73	0,49	3,5	263		
	30-avr 20 h	01-mai 15 h	Assez Grave	1,28			3,0			
	27-avr 5 h	27-avr 6 h	Nul	1,60			0,2			
Thiérache (59-02)	28-avr 8 h	28-avr 11 h	Nul	1,68	23,04	1,96	2,0			
	30-avr 21 h	01-mai 8 h	Nul	5,94			3,0			
	26-avr 12 h	27-avr 6 h	Nul	2,18			27,75	2,97	3,0	
	28-avr 1 h	28-avr 12 h	Nul	3,03					6,4	
30-avr 16 h	01-mai 0 h	Nul	4,64	9,4						
27-avr 2 h	27-avr 12 h	Nul	8,19	29,62	1,15	2,5				
28-avr 11 h	28-avr 12 h	Nul	1,56			0,5				
30-avr 18 h	01-mai 6 h	Très léger	4,69			2,0	330			
01-mai 12 h	01-mai 14 h	Nul	2,93			0,5				
28-avr 10 h	28-avr 11 h	Nul	13,16			35,60	2,16	0,5		
30-avr 18 h	01-mai 14 h	Assez Grave	9,86	5,0	341					
27-avr 12 h	28-avr 14 h	Très léger	11,38	27,06	3,25			2,5		
30-avr 21 h	01-mai 7 h	Nul	4,89			1,5				
26-avr 13 h	26-avr 14 h	Nul	7,85			26,33	3,63	0,5		
28-avr 1 h	28-avr 12 h	Nul	1,24	2,5						
30-avr 19 h	01-mai 6 h	Nul	6,10	3,5						
26-avr 17 h	27-avr 10 h	Nul	12,40	34,41	3,37			1,5		
28-avr 1 h	28-avr 15 h	Nul	2,07			7,5				
30-avr 16 h	01-mai 13 h	Assez Grave	6,52			10,5	330			
25-avr 4 h	25-avr 8 h	Nul	11,35			36,53	2,45	0,5		
26-avr 13 h	27-avr 14 h	Nul	3,17	8,0						
28-avr 4 h	28-avr 14 h	Nul	3,17	2,0						
30-avr 20 h	01-mai 7 h	Nul	9,86	2,0						
25-avr 5 h	25-avr 5 h	Nul	7,51	28,99	3,12			0,2		
26-avr 12 h	26-avr 15 h	Nul	2,54					1,8		
28-avr 5 h	28-avr 12 h	Nul	1,13			0,8				
28-avr 23 h	29-avr 6 h	Nul	1,49			0,2				
30-avr 16 h	01-mai 4 h	Très léger	5,16			5,4	355			
26-avr 16 h	27-avr 13 h	Nul	29,56			40,22	4,46	9,0		
28-avr 14 h	29-avr 7 h	Nul	2,04					0,5		
30-avr 18 h	01-mai 6 h	Nul	7,90					4,0		

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](#)