

## Bulletin d'actualisation



### TAVELURE



Périodes de contaminations à risques enregistrées ces derniers jours  
Constitution lente de stocks projetables en cours sur tous les secteurs

## Tavelure



### Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, la région a été traversée par plusieurs fronts neigeux et/ou pluvieux. La plupart d'entre eux n'ont pas généré de périodes de contaminations à risques, du fait des températures très basses.

Depuis lundi, compte-tenu du radoucissement et des nouvelles précipitations enregistrées sur l'ensemble du territoire, des périodes de contaminations à risques ont été détectées sur la plupart des secteurs. Celles-ci sont toutes terminées mais ont présenté des risques allant de « léger » à « assez grave ».

### Analyse des risques

Des secteurs sont actuellement touchés par des précipitations. Attention, les températures prévues par Météo France pour les heures et jours à venir seront favorables à la germination des ascospores.

Sur tous les secteurs, les stocks d'ascospores projetables sont relativement faibles, ils s'échelonnent, selon la modélisation de ce jour, entre **0,29%** et **1,75%** pour une moyenne de **0,57%** du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **27,60 mm** pour une moyenne régionale de **3,82 mm**. Attention, dans certains secteurs, les cumuls de précipitations ont pu engendrer le lessivage de la protection.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de 0,03% à **2,41%** pour une moyenne de **1,01%** du stock primaire annuel.

### Gestion des risques

Restez vigilants, à l'arrivée des prochaines précipitations, car les conditions plus douces devraient permettre la libération d'ascospores sur l'ensemble du territoire en permettant potentiellement la germination des ascospores.

Les tableaux en pages suivantes vous résumant les situations actualisées en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).



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 10h ce matin	
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour				
Flandre Maritime (59)	31-mars 4 h	01-avr 14 h	Nul	0,59	2,22	0,43	23,4		
	02-avr 4 h	02-avr 13 h	Nul	0,11			2,8		
	03-avr 9 h	03-avr 10 h	Nul	0,08			0,4		
	03-avr 21 h	03-avr 22 h	Nul	0,05			0,2		
	04-avr 13 h	05-avr 13 h	Assez Grave	0,69			8,0	519	
Flandre Intérieure (59-62)	30-mars 13 h	01-avr 16 h	Nul	1,68	2,79	0,48	20,2		
	02-avr 9 h	02-avr 10 h	Nul	0,15			0,4		
	04-avr 14 h	05-avr 14 h	Assez Grave	0,96			5,4	494	
Lille Sud (59)	31-mars 20 h	01-avr 18 h	Nul	1,65	2,67	0,36	6,2		
	03-avr 20 h	04-avr 4 h	Nul	0,63			0,2		
	04-avr 16 h	05-avr 14 h	Assez Grave	0,40			1,6	477	
Montreuillois (62)	30-mars 2 h	01-avr 19 h	Nul	1,70	2,63	0,42	27,6		
	02-avr 16 h	02-avr 17 h	Nul	0,12			0,2		
	03-avr 18 h	03-avr 19 h	Nul	0,15			0,4		
	04-avr 12 h	05-avr 12 h	Assez Grave	0,65			9,8	441	
La Bassée (59)	31-mars 19 h	01-avr 18 h	Nul	1,42	2,32	0,43	6,2		
	04-avr 23 h	05-avr 14 h	Léger	0,90			1,0	417	
Hainaut (59)	31-mars 20 h	01-avr 14 h	Nul	0,83	2,71	0,45	1,4		
	04-avr 12 h	05-avr 13 h	Assez Grave	0,98			3,2	487	
Abbevillois (80-62)	31-mars 18 h	01-avr 20 h	Nul	0,30	3,03	0,50	16,4		
	02-avr 11 h	02-avr 15 h	Nul	0,15			0,8		
	03-avr 12 h	03-avr 13 h	Nul	0,21			0,2		
	04-avr 12 h	05-avr 13 h	Assez Grave	0,81			9,8	508	
Arrageois (62)	31-mars 20 h	01-avr 17 h	Nul	0,03	2,11	0,29	3,2		
	04-avr 19 h	05-avr 16 h	Assez Grave	0,74			0,8	388	
Cambrésis (59)	31-mars 14 h	01-avr 8 h	Nul	0,85	2,93	0,48	1,2		
	04-avr 9 h	05-avr 7 h	Assez Grave	1,08			1,6	507	
Avesnois (59)	31-mars 18 h	02-avr 3 h	Nul	0,34	2,80	0,45	3,2		
	04-avr 16 h	05-avr 15 h	Assez Grave	0,77			1,8	412	
Amiénois (80)	31-mars 17 h	01-avr 15 h	Nul	0,20	2,22	0,40	3,5		
	04-avr 18 h	05-avr 12 h	Léger	0,44			0,5	354	

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

## Tavelure : modélisation

Thiérache (59-02)	02-avr 12 h	02-avr 13 h	Nul	0,09	2,36	0,35	0,2	345	
	04-avr 16 h	05-avr 20 h	Assez Grave	0,60					4,8
Picardie Verte (80-60)	30-mars 16 h	01-avr 20 h	Nul	1,83	2,78	0,39	3,4	370	
	01-avr 22 h	01-avr 23 h	Nul	0,08					0,2
	04-avr 21 h	05-avr 15 h	Léger	0,88					0,6
Neslois (80-60-02)					1,54	1,75			
St Quentinnois (02)	01-avr 5 h	01-avr 14 h	Nul	0,08	2,67	0,45	2,0	408	
	04-avr 12 h	05-avr 16 h	Assez Grave	0,54					1,5
Laonnois (02)	01-avr 2 h	01-avr 15 h	Nul	0,26	2,12	0,86	0,5	413	
	04-avr 17 h	05-avr 20 h	Assez Grave	0,46					0,5
Montdidérien (80-60)	03-avr 13 h	03-avr 14 h	Nul	0,54	1,85	1,04	1,0		
Beauvaisis (60)	30-mars 16 h	01-avr 20 h	Nul	1,85	2,77	0,50	3,4	359	
	01-avr 22 h	01-avr 23 h	Nul	0,07					0,2
	04-avr 21 h	05-avr 15 h	Léger	0,85					0,6
Soissonnais (60-02)	01-avr 8 h	02-avr 9 h	Nul	0,33	3,78	0,58	1,5		
	05-avr 7 h	05-avr 14 h	Nul	1,10					0,5
Senlisien (60)	01-avr 13 h	02-avr 1 h	Nul	0,09	3,69	0,74	5,4		
	05-avr 8 h	05-avr 16 h	Nul	1,19					0,4
Omois (02)	01-avr 8 h	02-avr 0 h	Nul	0,33	3,81	0,57	2,0	225	
	05-avr 15 h	06-avr 8 h	Léger	1,10					0,5

### Informations pratiques

☼ Ce bulletin est produit sur base d'informations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles. Il convient donc avant chaque prise de décision d'intervention, d'aller observer les parcelles ou zones concernées.

☼ Des pratiques alternatives aux traitements notamment autres que ceux de biocontrôle existent, elles sont disponibles sur le site Ecophyto-PIC : [Portail](#) | [Ecophytopic](#)

☼ Vous retrouverez également ponctuellement des liens relatifs à des méthodes alternatives dans ce BSV dans la rubrique « gestion des risques »

### Informations pratiques

Accédez aux autres éditions du BSV :

☼ <http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Bulletins-de-sante-du-vegetal-BSV>

☼ <http://www.agriculture-HdF.fr/bulletin-sante-vegetal.html>

☼ <http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et de l'Alimentation et de la Transition écologique et solidaire, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB), 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 : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France ; appui à la mise en œuvre des réseaux et observations : Martine DEGUETTE - FREDON Hauts-de-France

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Haut-de-France : producteurs, techniciens, FREDON Hauts-de-France

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Hauts-de-France](#) et des [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](#)