

## Bulletin d'actualisation

🔍 🌧️ 🍃 TAVELURE 🍃 🌧️ 🔍



Nouvelles périodes de contaminations à risques en cours  
Fin des contaminations primaires dans les secteurs précoces  
Attention, attendre des dernières sorties de taches

### Tavelure



#### Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, la région est traversée par un front pluvieux, alternant avec des périodes sèches, du fait du retour d'un vent significatif. Malgré la baisse des températures, celles-ci restent suffisantes pour permettre la germination des ascospores. Ces dernières ont été projetées dans tous les secteurs à l'occasion des premières averses.

Plusieurs secteurs ont bénéficié de facteurs favorables à l'assèchement du feuillage à la suite de ces premières précipitations, ne permettant pas aux ascospores de germer jusque l'apparition d'un risque. En revanche, les épisodes pluvieux suivants ont engendré une germination des ascospores jusque l'apparition d'un risque dans de nombreux cas.

Les épisodes pluvieux se succèdent actuellement, ils permettent le retour de l'humectation du feuillage et, de fait, la poursuite de la germination des ascospores. Des périodes de contaminations sont toujours en cours dans la plupart des secteurs. Des risques sont d'ores et déjà présents.

Ces épisodes marquent la fin des contaminations primaires dans les secteurs les plus précoces selon la modélisation.

#### Analyses des risques

Si les températures ne sont pas forcément favorables à la germination rapide des ascospores, la fréquence des averses fait perdre l'humectation du feuillage ou la ranime. De ce fait, l'allongement des périodes permet l'apparition de risques à la longue. Dans les secteurs avec des périodes en cours, l'apparition d'un risque n'est pas exclu au regard des prévisions de Météo France pour les heures à venir.

Sur les derniers secteurs, les stocks d'ascospores projetables sont relativement faibles, ils s'échelonnent, selon la modélisation de ce jour, entre **0,17 %** et **0,29 %** pour une moyenne de **0,12 %** du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **21,50 mm** pour une moyenne régionale de **5,18 mm**. Attention, localement des phénomènes de lessivage peuvent s'observer.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de 0,04% à **14,03%** pour une moyenne de **3,09%** du stock primaire annuel.

#### Gestion des risques

Restez vigilants, car les taches issues des dernières périodes de contaminations à risques ne sont pas encore visibles, il est nécessaire de les attendre pour évaluer la situation. Suivre nos prochains messages pour connaître la fin du cycle de la maladie.

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'Agence Française pour la Biodiversité, 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 - co-animateur Aisne, Somme et Oise : Nicolas Himblot FREDON Hauts-de-France.

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 : 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](http://DRAAF Hauts-de-France) et des [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](http://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 12h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	04-juin 23 h	en cours	Léger	14,03	98,20	0,21	3,4	171
Flandre Intérieure (59-62)	04-juin 13 h	dna	Assez Grave	8,51	99,67	0,29	dna	dna
Lille Sud (59)	04-juin 12 h	04-juin 17 h	Très léger	9,44	99,34	0,25	0,5	279
	05-juin 5 h	en cours	Nul	0,27			2,0	70
	04-juin 10 h	04-juin 11 h	Nul	4,12			0,6	
Montreuillois (62)	04-juin 18 h	en cours	Léger	0,25	99,46	0,20	6,0	148
	04-juin 14 h	04-juin 14 h	Nul	4,18	99,69	0,24	0,2	
	05-juin 1 h	en cours	Léger	0,28			16,8	148
Hainaut (59)	05-juin 5 h	en cours	Très léger	4,52	100,00	0,00	5,0	84
Abbevillois (80-62)	04-juin 23 h	en cours	Léger	4,60	99,67	0,22	15,2	171
Arrageois (62)	04-juin 20 h	en cours	Léger	3,40	98,19	0,21	10,2	161
Cambrésis (59)	05-juin 9 h	en cours	Nul	4,45	99,63	0,25	4,0	62
Avesnois (59)	04-juin 11 h	04-juin 16 h	Très léger	4,19	100,00	0,00	1,0	287
	05-juin 7 h	en cours	Nul	0,04			7,5	54
	dna		dne	dne			dne	dne
Thiérache (59-02)	03-juin 6 h	03-juin 12 h	Très léger	3,61	100,00	0,00	3,4	774
	04-juin 14 h	04-juin 17 h	Nul	0,04			2,8	
	05-juin 6 h	en cours	Nul	0,00			4,6	66
Picardie Verte (80-60)	03-juin 18 h	en cours	GRAVE	4,27	99,68	0,29	9,2	536
Neslois (80-60-02)	03-juin 5 h	03-juin 9 h	Nul	6,58	100,00	0,00	5,0	
	04-juin 8 h	en cours	GRAVE	0,04			6,5	320
St Quentinnois (02)	03-juin 4 h	03-juin 11 h	Très léger	3,50	100,00	0,00	7,5	799
	04-juin 10 h	en cours	GRAVE	0,04			4,0	312
	03-juin 6 h	03-juin 8 h	Nul	3,72			0,5	
Laonnois (02)	04-juin 13 h	en cours	Assez Grave	0,04	100,00		3,0	285
	03-juin 5 h	03-juin 8 h	Nul	3,93	99,83	0,17	5,0	
04-juin 8 h	en cours	GRAVE	0,62	5,0			322	
Beauvaisis (60)	03-juin 15 h	03-juin 15 h	Nul	4,16	100,00	0,00	0,5	
	04-juin 9 h	04-juin 15 h	Très léger	0,04			0,5	288
	05-juin 4 h	en cours	Nul	0,00			1,5	74
Soissonnais (60-02)	04-juin 11 h	04-juin 18 h	Léger	3,19	100,00	0,00	4,5	297
	05-juin 8 h	en cours	Nul	0,04			3,0	58
Senlisien (60)	04-juin 0 h	en cours	GRAVE	3,03	100,00	0,00	5,4	478
Omois (02)	03-juin 17 h	en cours	GRAVE	2,73	100,00	0,00	21,5	563

dna : données non accessibles, problème technique / dne : données non évaluables

\* : données obtenues par triangulation