

Bulletin d'actualisation



TAVELURE



Nouvelles périodes de contaminations sous la neige

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 pluvieux. Le premier de ceux-ci a engendré des pluies, plus significatives, localisées dans la partie sud de la région. Elles ont permis l'apparition de périodes de contaminations dans un climat plutôt frais, mais juste suffisant pour voir l'apparition de risques de niveaux allant de Léger à GRAVE, principalement du fait de la persistance de l'humectation. Toutes ces périodes sont désormais terminées. Ces précipitations ont permis la libération des stocks projetables dans les secteurs concernés.

Depuis hier soir, un nouveau front pluvio-neigeux touche la région depuis le nord et la façade maritime. Il engendre des chutes de neige qui tendent à fondre rapidement actuellement. Néanmoins, ces précipitations ont initié de nouvelles périodes de contaminations, mais dans un climat trop froid pour engendrer la germination des ascospores.

De ce fait, aucun risque n'est observé pour le moment. Attention, toutes ces périodes sont encore en cours à cette heure.

Analyses des risques

Dans les secteurs touchés actuellement par les précipitations, les températures prévues par Météo France pour les heures et jours à venir ne seront pas suffisantes pour permettre la germination des ascospores.

Sur tous les secteurs la maturation des ascospores se fera selon le modèle avec un taux de croissance journalier inférieur à 0,1%, peu favorisé par les températures.

Sur tous les secteurs, les stocks d'ascospores projetables sont relativement faibles, ils s'échelonnent, selon la modélisation de ce jour, entre **0,01%** et **0,40%** pour une moyenne de **0,11%** du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **23,60 mm** pour une moyenne régionale de **3,90 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 précipitations prévues en milieu de semaine prochaine, selon Météo France, car les conditions seront plus douces, après cet épisode froid. Elles 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)	28-mars 8 h	29-mars 10 h	Assez Grave	0,69	1,24	0,10	0,2	105
	31-mars 4 h	en cours	Nul	0,54			23,6	
Flandre Intérieure (59-62)	30-mars 13 h	en cours	Nul	1,59	1,59	0,02	13,4	221
	31-mars 20 h	en cours	Nul	1,58	1,58	0,09	5,8	25
Montreuillois (62)	30-mars 2 h	en cours	Nul	1,64	1,64	0,02	10,6	272
La Bassée (59)	31-mars 19 h	en cours	Nul	1,38	1,38	0,02	5,6	26
	31-mars 20 h	en cours	Nul	0,79	1,70	0,01	1,2	27
Abbevilleois (80-62)	30-mars 10 h	31-mars 13 h	Léger	0,73	1,76	0,01	3,6	250
	31-mars 18 h	en cours	Nul	0,03			11,4	26
Arrageois (62)	29-mars 19 h	30-mars 18 h	Assez Grave	1,34	1,39	0,01	1,6	359
	31-mars 20 h	en cours	Nul	0,06			2,4	7
Cambrésis (59)	31-mars 3 h	31-mars 4 h	Nul	0,78	1,84	0,01	0,2	43
	31-mars 14 h	en cours	Nul	0,07			1,2	
Avesnois (59)	30-mars 0 h	30-mars 9 h	Nul	1,39	1,93	0,01	0,4	46
	30-mars 22 h	31-mars 14 h	Nul	0,47			0,4	
	31-mars 18 h	en cours	Nul	0,06			1,0	
Amiénois (80)	29-mars 16 h	30-mars 16 h	Assez Grave	1,59	1,80	0,07	3,5	340
	31-mars 7 h	31-mars 10 h	Nul	0,14			0,5	
	31-mars 17 h	en cours	Nul	0,07			2,0	0,8
Thiérache (59-02)	29-mars 21 h	30-mars 10 h	Très léger	1,26	1,68	0,04	1,0	345
	30-mars 23 h	31-mars 15 h	Nul	0,41			5,0	
Picardie Verte (80-60)	30-mars 16 h	en cours	Nul	1,83	1,83	0,06	3,2	188
Neslois (80-60-02)	30-mars 15 h	30-mars 19 h	Nul	1,54	1,54	0,27	0,5	
St Quentinnois (02)	30-mars 15 h	30-mars 18 h	Nul	1,84	2,12	0,02	0,5	4,5
	01-avr 5 h	en cours	Nul	0,29			2,0	
Laonnois (02)	29-mars 20 h	30-mars 9 h	Nul	1,11	1,59	0,04	2,0	
	30-mars 19 h	31-mars 12 h	Nul	0,29			4,0	
	01-avr 2 h	en cours	Nul	0,19			0,5	

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

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			
Montdidérien (80-60)	29-mars 20 h	31-mars 11 h	Assez Grave	1,32	1,32	0,25	1,0	342
Beauvaisis (60)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna	dne
Soissonnais (60-02)	29-mars 18 h	31-mars 12 h	GRAVE	2,35	2,35	0,36	3,0	394
Senlisien (60)	29-mars 19 h	31-mars 14 h	GRAVE	2,41	2,41	0,40	6,0	472
Omois (02)	29-mars 18 h	31-mars 15 h	GRAVE	2,38	2,38	0,33	7,5	429

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

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 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 DEQUETTE - 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](#)