

Bulletin d'actualisation



TAVELURE



Nouvelles périodes de contaminations, toujours en cours sur tous les secteurs
Constitution lente de stocks projetables en cours sur tous les secteurs

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, la période signalée encore en cours sur le secteur de l'Avesnois est à présent terminée. Depuis la fin d'après-midi d'hier, la région est sous l'emprise d'une dépression à caractère tempétueux qui devrait perdurer une bonne partie du week-end.

De ce fait, de nouvelles périodes de contaminations ont débuté sur l'ensemble du territoire. Toutes ces périodes sont encore en cours, et de ce fait leur niveau de risques pourrait encore évoluer à la faveur de la persistance de l'humectation. À l'heure actuelle les niveaux de risques vont de nul à Grave.

Analyses des risques



Concernant le secteur de l'Avesnois, attention cependant à l'apparente absence de risque sur la période précédente, car si, en moyenne, sur l'ensemble de la période de contaminations, les paramètres n'étaient pas réunis pour voir l'apparition d'un risque, les conditions ont bien été réunies avant l'arrivée du gel nocturne qui a bouleversé les moyennes et lissé le risque présent en début de période.

Dans les secteurs touchés actuellement par des périodes de contaminations, tous sont déjà concernés par des risques, d'ores et déjà bien présents. Ils peuvent encore s'aggraver au regard des conditions climatiques annoncées par Météo France pour les heures à venir. Car si le vent reste toujours bien présent, les précipitations risquent de se poursuivre et d'empêcher l'assèchement du feuillage, à l'inverse des jours précédents.

Néanmoins, il faut relativiser ces périodes de contaminations au regard des quantités d'ascospores projetées au cours de ces périodes de contaminations, n'excédant qu'exceptionnellement 1%. Il convient donc d'adapter raisonnablement la protection.

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 à venir.

Sur tous les secteurs, les stocks d'ascospores projetables sont relativement faibles, ils s'échelonnent, selon la modélisation de ce jour, entre **0,02%** et **0,05%** pour une moyenne de **0,03%** du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **21,40 mm** pour une moyenne régionale de **6,22 mm par épisode**. 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 0,15% à **1,08%** pour une moyenne de **0,58%** du stock primaire annuel.

Gestion des risques

Restez vigilants, à l'évolution des périodes en cours et aux cumuls des précipitations jusque fin de semaine. La baisse des températures en début de semaine prochaine devrait calmer la situation.

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 12h ce jour
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	28-mars 17 h	29-mars 13 h	Assez Grave	0,18	1,79	0,03	1,4	787
	31-mars 3 h	en cours	Très léger	1,04			9,0	107
Flandre Intérieure (59-62)	28-mars 18 h	28-mars 18 h	Nul	0,17	1,69	0,03	0,2	
	30-mars 12 h	30-mars 15 h	Nul	0,64			0,4	
	31-mars 3 h	en cours	Très léger	0,36			6,6	105
Lille Sud (59)	30-mars 7 h	30-mars 17 h	Léger	0,81	1,72	0,03	2,4	365
	31-mars 3 h	en cours	Très léger	0,36			4,4	107
Montreuillois (62)	30-mars 6 h	30-mars 11 h	Nul	0,68	1,40	0,03	0,6	
	30-mars 20 h	en cours	Léger	0,30			7,6	178
La Bassée (59)	30-mars 10 h	30-mars 13 h	Nul	0,74	1,72	0,03	1,0	
	31-mars 2 h	en cours	Très léger	0,37			4,0	120
Hainaut (59)	30-mars 7 h	30-mars 11 h	Nul	0,67	1,60	0,02	4,0	
	30-mars 17 h	en cours	Assez Grave	0,33			9,4	230
Abbevilleois (80-62)	30-mars 6 h	30-mars 10 h	Nul	0,88	1,97	0,04	0,2	
	31-mars 1 h	en cours	Très léger	0,42			10,2	138
Arrageois (62)	30-mars 8 h	en cours	GRAVE	0,15	0,42	0,05	21,4	318
Cambrésis (59)	28-mars 44998 h	28-mars 13 h	Nul	0,16	1,62	0,05	0,4	
	30-mars 8 h	en cours	GRAVE	0,94			12,1	338
Avesnois (59)	26-mars 5 h	28-mars 11 h	Nul	0,16	1,56	0,03	15,0	1051
	30-mars 11 h	en cours	GRAVE	0,99			17,4	301
Amiénois (80)	30-mars 8 h	en cours	GRAVE	0,67	1,19	0,03	21,4	308
Thiérache (59-02)	30-mars 15 h	en cours	Assez Grave	0,77	1,24	0,02	10,0	229
Picardie Verte (80-60)	30-mars 15 h	31-mars 6 h	Léger	0,69	1,72	0,03	7,2	255
Neslois (80-60-02)	30-mars 16 h	en cours	Assez Grave	1,03	1,58	0,03	6,0	239
St Quentinnois (02)	30-mars 13 h	en cours	Assez Grave	0,99	1,53	0,03	9,5	233
Laonnois (02)	30-mars 15 h	en cours	Assez Grave	0,48	0,97	0,03	5,0	219
Montdidérien (80-60)	30-mars 16 h	en cours	Très léger	0,51	1,46	0,02	3,5	169

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 12h ce jour
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Soissonnais (60-02)	30-mars 13 h	en cours	Assez Grave	0,97	1,65	0,03	5,0	221
	30-mars 15 h	30-mars 19 h						
Senlisien (60)	31-mars 1 h	en cours	Nul	0,45	2,15	0,03	1,2	142
	28-mars 21 h	29-mars 6 h	Nul	0,22			2,2	
Omois (02)	30-mars 0 h	30-mars 3 h	Nul	0,33	1,77	0,03	0,5	232
	30-mars 15 h	en cours	Assez Grave	0,58			1,0	
							5,0	

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, et celui du Conseil Régional Hauts-de-France.
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 : Laurent Degenne - 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](#)