

Bulletin d'actualisation

○ 🔍 🌧️ TAVELURE 🌧️ 🔍 ○



Succession de périodes de contaminations sur la plupart des secteurs, dont certaines à risques,
Constitution de stocks projetables en cours sur tous les secteurs

Tavelure



Situation en parcelles

La région est sous l'influence d'une succession de perturbations qui engendrent des conditions météorologiques très locales et variables d'un secteur à l'autre. Depuis notre dernier bulletin, plusieurs secteurs ont enregistré de faibles précipitations qui ont initié de nouvelles périodes de contaminations avec la libération de stocks d'ascospores parfois très importants. Si les températures ne favorisent absolument pas (particulièrement durant les nuits) la germination des ascospores, la répétition des épisodes pluvieux réactive l'humectation du feuillage. C'est à la longue que certains secteurs ont vu la germination des ascospores rendue possible au cours des dernières périodes de contaminations en toutes limites de possibilités. De ce fait, des périodes de contaminations à risques ont été enregistrées sur les secteurs du Hainaut, du Montdidérien, et Omois d'un niveau Très léger. Sur le secteur Laonnois, les conditions ont permis l'apparition d'un risque allant jusqu'à un niveau Léger. Attention certaines de ces périodes sont encore en cours.

Actuellement, un nouveau front pluvieux touche plusieurs secteurs de la région depuis cette nuit. Il a engendré de nouvelles périodes de contaminations. Aucun risque n'est encore enregistré pour le moment, mais les périodes sont toujours en cours sur la quasi-totalité des secteurs concernés.

Analyses des risques

Dans les secteurs concernés par des périodes de contaminations à risques, l'évolution de la germination est très lente encore et le champignon n'est pas encore totalement à l'intérieur des feuilles.

Sur les autres secteurs concernés par des périodes en cours, il faut surveiller attentivement l'évolution de l'humectation du feuillage. La tendance semble s'orienter vers un assèchement du feuillage, mais certains secteurs ont été de nouveau touchés par des pluies faibles mais

suffisantes pour réactiver le processus de germination avec le retour de l'humectation. Ce dernier cas de figure pourrait engendrer l'apparition d'un risque par phénomène d'accumulation de périodes d'humectation.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de **2,06%** à **43,28%** pour une moyenne de **9,37%** du stock primaire annuel.

Sur les autres secteurs, attention car la maturation des ascospores se poursuit. À ce jour, le taux de croissance journalier est de l'ordre de 1,5 à 3,5%, mais tout en étant peu favorisé par les températures.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **3,80 mm** pour une moyenne régionale de **1,21 mm**.

Gestion des risques

Pour les périodes en cours, restez vigilants, suivez attentivement l'assèchement du feuillage d'ici cet après-midi.

Les stocks d'ascospores projetables sont très hétérogènes, ils s'échelonnent, selon la modélisation à ce jour, entre **0,02%** et **7,19%** pour une moyenne de **2,68%** du stock primaire annuel.

À partir de la fin de semaine restez très attentifs car les conditions devraient être plus favorables à la maladie.

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 8h ce mati
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Iandre Maritime (59)	04-mai 3 h	04-mai 12 h	Nul	7,19	46,42	0,02	1,2	
	05-mai 0 h	05-mai 11 h	Nul	3,98			0,4	
	05-mai 18 h	05-mai 18 h	Nul	3,49			0,4	
	06-mai 0 h	en cours	Nul	2,72			0,2	43
Flandre intérieure (59-62)	04-mai 3 h	04-mai 9 h	Nul	10,57	34,58	2,33	1,0	
	06-mai 0 h	en cours	Nul	2,71			1,6	45
Lille Sud (59)	04-mai 4 h	04-mai 8 h	Nul	9,43	36,92	0,03	0,8	
	06-mai 2 h	en cours	Nul	4,40			0,8	40
Montreuillois (62)	04-mai 2 h	04-mai 12 h	Nul	7,15	29,47	0,02	3,2	
	05-mai 23 h	en cours	Nul	3,18			1,2	52
La Bassée (59)	04-mai 3 h	04-mai 8 h	Nul	5,47	35,61	2,56	1,2	
	06-mai 2 h	en cours	Nul	2,79			1,2	36
Hainaut (59)	04-mai 4 h	04-mai 14 h	Très léger	15,40	50,05	7,19	2,2	486
Abbevillois (80-62)	04-mai 6 h	04-mai 7 h	Nul	4,43	39,35	2,59	1,0	
	06-mai 2 h	en cours	Nul	6,82			0,2	50
Arrageois (62)	04-mai 3 h	04-mai 13 h	Nul	5,59	40,62	0,03	3,6	
	06-mai 3 h	en cours	Nul	4,24			0,4	29
Cambrésis (59)	04-mai 4 h	04-mai 11 h	Nul	15,55	50,05	6,87	2,0	
Avesnois (59)	04-mai 4 h	04-mai 12 h	Nul	7,73	48,68	6,98	3,8	
Amiénois (80)	04-mai 5 h	04-mai 12 h	Nul	8,75	35,55	3,16	3,0	
	05-mai 4 h	05-mai 9 h	Nul	3,23			0,5	
Hiérache (59-02)	04-mai 4 h	04-mai 11 h	Nul	2,06	34,14	4,82	2,8	
	04-mai 17 h	04-mai 17 h	Nul	3,06			0,2	
Picardie Verte (80-60)	04-mai 8 h	04-mai 11 h	Nul	3,34	37,26	0,03	0,2	
	05-mai 7 h	05-mai 13 h	Nul	2,63			2,0	
	05-mai 22 h	en cours	Nul	2,31			0,2	56
eslois (80-60-02)	05-mai 9 h	05-mai 12 h	Nul	20,10	47,20	1,44	1,0	
Quentinois (02)	04-mai 1 h	04-mai 9 h	Nul	18,79	55,90	3,61	1,5	
	05-mai 13 h	05-mai 14 h	Nul	3,78			0,5	

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 8h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Montdidérien (80-60)	05-mai	en cours	Très léger	38,71	46,72	3,38	0,5	142
	10 h							
Beauvaisis (60)*	05-mai	en cours	Nul	43,28	52,77	3,11	0,2	56
	22 h							
Soissonnais (60-02)	04-mai	04-mai	Nul	25,43	67,79	1,31	0,5	
	8 h	9 h						
	05-mai	05-mai	Nul				1,0	
	10 h	14 h						
	05-mai	en cours	Nul				0,5	76
	19 h							
Senlisien (60)	05-mai	05-mai	Nul	7,95	66,73	2,30	0,4	
	15 h	15 h						
Omois (02)	04-mai	04-mai	Très léger	8,13	69,42	0,02	2,0	472
	3 h	13 h						
	06-mai	en cours	Nul	5,06				0,5
3 h								

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

Informations pratiques

Accédez aux autres éditions du BSV :

- <http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Les-Bulletins-de-sante-du-vegetal>
- <http://www.agriculture-npdc.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 - 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://chambres-agriculture.fr)