



## Bulletin d'actualisation

☔ ☀ ☁ ☂ TAVELURE ☂ ☁ ☀ ☔

Nouvelles périodes de contaminations sur tous les secteurs,  
Niveaux de risque aléatoires,  
Fin de cycle primaire proche selon la modélisation



### Tavelure



### Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin, la région est traversée par des fronts orageux, engendrant des passages pluvieux parfois importants, mais également très localisés. De ce fait, il convient d'apprécier les situations au niveau local. La quasi-totalité des secteurs a été touchée depuis cette nuit ou ce matin par des précipitations, à l'origine de nouvelles périodes de contaminations. Plusieurs cas de figures se présentent depuis, car dans un contexte relativement chaud, dans certains secteurs, l'humectation a déjà cessé, mettant un terme aux périodes en cours avant l'apparition d'un risque, dû à la germination des ascospores. Dans d'autres en revanche, l'assèchement n'a pas eu lieu assez rapidement et des périodes de contaminations, à risques cette fois, sont apparues, avec un niveau cependant très faible. Attention, dans certains secteurs, les périodes sont toujours en cours et pourraient se réactiver avec de nouvelles précipitations. Quelques rares secteurs ont été épargnés par ces passages orageux.

### Analyses des risques

Dans les secteurs concernés par des périodes de contaminations encore en cours, attention à l'arrivée de nouveaux orage dans la soirée qui pourraient réactiver les périodes en cours, voire permettre l'apparition d'un risque, si cela n'est pas déjà le cas. Pour les autres, il est nécessaire d'être attentif au lessivage de la protection, du fait des cumuls de précipitations attendus selon les prévisions de Météo France. D'autant que la période est toujours perturbée et les épisodes pluvieux à caractère orageux peuvent survenir



rapidement et localement jusque lundi.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de **2,45%** à **4,82%** pour une moyenne de **3,85%** du stock primaire annuel. Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,60 mm** à **10,80 mm** pour une moyenne régionale de **4,92mm**.

### Gestion des risques

Les stocks d'ascospores projetables sont très faibles désormais pour la majorité des secteurs, car le cycle des contaminations primaires touche à sa fin. Attention cependant, en cette année particulièrement difficile à gérer, ne lever pas trop rapidement la protection en cas de doutes. Les stocks s'échelonnent entre **0,01** et **4,42%** pour une moyenne de **0,42%** du stock primaire annuel. Les prochaines précipitations pourraient dans les secteurs les plus précoces mettre un terme aux contaminations primaires du champignon, selon la modélisation. Attention du fait d'une fin de cycle « délicate » à ne pas lever encore une fois la protection trop rapidement, les sorties de taches ne sont pas encore toutes effectives.

Restez très attentifs car les conditions sont toujours favorables à la maladie et les épisodes pluvieux à caractère orageux sont prévus sur tous les secteurs pour les jours à venir selon Météo France.

Le tableau en page suivante vous résume les situations actualisées en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).

### 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-npd.fr/bulletin-sante-vegetal.html>

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

**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 14h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	17-juin 8 h	en cours	Nul	4,36	99,80	0,02	6,4	171
Flandre Intérieure (59-62)	17-juin 8 h	17-juin 10 h	Nul	3,75	98,63	0,03	10,8	174
Lille Sud (59)	17-juin 8 h	17-juin 10 h	Nul	4,82	99,97	0,03	2,6	
Montreuillois (62)	17-juin 8 h	17-juin 8 h	Nul	3,50	97,79	0,01	4,8	147
La Bassée (59)	17-juin 8 h	17-juin 10 h	Nul	4,29	99,47	0,03	9,0	
Hainaut (59)	17-juin 8 h	17-juin 11 h	Nul	3,68	99,98	0,02	1,6	
Abbevillois (80-62)	17-juin 7 h	17-juin 11 h	Très léger	2,45	98,43	0,04	10,4	190
Arrageois (62)	17-juin 7 h	17-juin 10 h	Très léger	4,60	99,77	0,02	9,6	195
Cambrésis (59)	17-juin 8 h	17-juin 11 h	Nul	3,51	99,97	0,03	0,6	179
Avesnois (59)	17-juin 9 h	17-juin 11 h	Nul	3,88	99,98	0,02	1,8	
Amiénois (80)*	17-juin 4 h	17-juin 7 h	Nul	4,28	99,28	0,02	4,5	
Thiérache (59-02)	-	-			95,16	4,42		
Picardie Verte (80-60)	17-juin 6 h	17-juin 1 h	Très léger	3,66	98,26	0,03	5,2	206
Neslois (80-60-02)	17-juin 4 h	en cours	Très léger	4,54	99,98	0,02	5,0	147
St Quentinnois (02)	17-juin 4 h	en cours	Très léger	3,85	99,98	0,02	6,0	98
Laonnois (02)	-				96,04	3,96		
Montdidérien (80-60)	17-juin 4 h	17-juin 7 h	Nul	4,52	99,97	0,03	4,5	167
Beauvaisis (60)*	17-juin 4 h	17-juin 7 h	Nul	3,87	99,98	0,02	4,5	167
Soissonnais (60-02)	17-juin 5 h	en cours	Nul	3,18	99,98	0,02	1,5	79
Senlisien (60)	17-juin 6 h	17-juin 9 h	Nul	3,35	99,97	0,03	2,2	223
Omois (02)	17-juin 5 h	en cours	Nul	3,11	99,97	0,03	2,5	

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

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 et des Chambre d'Agriculture Hauts-de-France