

Bulletin d'actualisation



TAVELURE



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

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, la région a connu un passage pluvieux d'intensité faible à moyenne en milieu de semaine. Il a engendré de nouvelles périodes de contaminations par fois à risques. Selon les secteurs la présence d'un vent asséchant a été la clé de l'évolution de ces périodes et de l'apparition ou non d'un risque. Sur l'ensemble du territoire, les températures n'ont pas été favorables à l'évolution de ces périodes de contaminations. Néanmoins des risques allant de nul à Assez-Grave ont été enregistrés.

Durant le week-end, les bruines et brouillards se sont invités dans de nombreux secteurs de la région engendrant de nouvelles périodes de contaminations dont certaines sont toujours en cours depuis hier après-midi. Malgré des températures toujours aussi fraîches, certains secteurs ont déjà vu apparaître un risque allant de très léger à léger. Attention, dans les secteurs les plus au sud de la région, ces périodes de contaminations sont toujours en cours et pourraient donc encore voir leur niveau de risque évoluer.

Analyses des risques

Les périodes de contaminations du courant de semaine dernière sont désormais toutes terminées, sans pour autant toutes avoir engendré un risque. Pour autant, elles ont été les plus importantes périodes enregistrées depuis le début du cycle du champignon.

Depuis, les températures légèrement plus douces de l'après-midi ont permis une maturation des ascospores plus conséquentes, d'où des niveaux de projections en hausse. Les dernières périodes humides sur la région, ont globalement été plus rapides en zone nord de la région, se formalisant sous forme de bruines et brouillards s'asséchant

dans le début d'après-midi. Dans le sud du territoire, un régime d'averses a pris le relai pour engendrer des conditions plus propices au développement du champignon. De ce fait, la situation est plus sensible sur ces secteurs.

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 **0,85%** pour une moyenne de **0,42%** du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **9,20 mm** pour une moyenne régionale de **2,51 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 0,34% à **1,60%** pour une moyenne de **1,35%** du stock primaire annuel.

Gestion des risques

Restez vigilants, à l'évolution des périodes en cours et aux cumuls des précipitations, principalement à l'intérieur des terres et en zone sud de la région.

Les tableaux en pages suivantes vous résument 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)*	06-avr 7 h	07-avr 11 h	Assez Grave	1,37	6,27	0,67	6,4	1120	
	10-avr 13 h	10-avr 17 h	Nul	1,99			1,2		
	06-avr 7 h	07-avr 12 h	Assez Grave	1,89			6,04	0,67	6,4
10-avr 0 h	10-avr 0 h	Nul	1,15	0,2					
10-avr 14 h	10-avr 18 h	Nul	0,79	1,2					
06-avr 7 h	06-avr 14 h	Nul	1,37	6,11	0,69	4,8			
06-avr 20 h	07-avr 14 h	Léger	0,49			1,8	1002		
09-avr 8 h	09-avr 11 h	Nul	1,13			0,2			
10-avr 14 h	10-avr 20 h	Nul	0,85			1,2			
06-avr 5 h	07-avr 14 h	Assez Grave	1,61			5,09	0,59	0,8	1051
09-avr 6 h	09-avr 12 h	Nul	0,91					0,2	
10-avr 16 h	10-avr 21 h	Nul	0,69	4,6					
06-avr 8 h	07-avr 14 h	Assez Grave	1,83	6,10	0,67			4,0	1106
10-avr 15 h	10-avr 20 h	Nul	1,96			0,8			
06-avr 9 h	06-avr 15 h	Nul	1,04			6,36	0,03	4,6	
06-avr 21 h	07-avr 9 h	Nul	0,48	1,8					
07-avr 15 h	07-avr 21 h	Nul		0,4					
10-avr 15 h	11-avr 3 h	Léger	2,48	4,6	193				
06-avr 6 h	07-avr 10 h	Assez Grave	1,99	7,14	0,85			2,4	1171
08-avr 7 h	08-avr 11 h	Nul	1,07			0,2			
09-avr 5 h	09-avr 11 h	Nul	0,75			0,2			
10-avr 14 h	10-avr 18 h	Nul	0,93			2,8			
06-avr 8 h	06-avr 14 h	Nul	1,13			5,46	0,04	2,8	
07-avr 15 h	07-avr 15 h	Nul	0,37					0,2	
09-avr 6 h	09-avr 11 h	Nul	0,95	0,2					
10-avr 16 h	en cours	Léger	1,35	2,6	165				

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				
Cambrésis (59)	06-avr 9 h	06-avr 15 h	Nul	1,29	5,81	0,63	4,6	898	
	07-avr 4 h	08-avr 7 h	Assez Grave	0,48			0,4		
	09-avr 8 h	09-avr 11 h	Nul	1,04			0,2		
	10-avr 17 h	en cours	Nul	0,79			3,2		159
	06-avr 10 h	07-avr 16 h	Assez Grave	1,58			6,08		0,03
10-avr 18 h	en cours	Nul	2,42	9,2	140				
Amiénois (80)*	06-avr 8 h	06-avr 14 h	Nul	1,11	5,00	0,71	2,8	165	
	07-avr 15 h	07-avr 15 h	Nul	0,44			0,2		
	09-avr 6 h	09-avr 11 h	Nul	0,94			0,2		
	10-avr 16 h	en cours	Léger	0,67			2,6		
	06-avr 10 h	06-avr 20 h	Nul	0,95			4,94		0,02
07-avr 8 h	07-avr 11 h	Nul	0,34	1,6					
09-avr 16 h	09-avr 16 h	Nul	0,81	0,2					
10-avr 19 h	en cours	Très léger	1,16	5,2					
Picardie Verte (80-60)	06-avr 8 h	06-avr 13 h	Nul	1,40	5,95	0,59		0,6	
	07-avr 19 h	08-avr 11 h	Nul	0,85			0,4		
	10-avr 16 h	en cours	Léger	1,35			1,8		
	06-avr 8 h	06-avr 15 h	Nul	1,73			7,36	0,03	3,4
10-avr 14 h	en cours	Léger	3,44	3,8					
St Quentinnois (02)	06-avr 6 h	06-avr 16 h	Nul	0,53	6,83	0,01	3,0	163	
	10-avr 15 h	en cours	Léger	3,04			6,0		
	06-avr 8 h	07-avr 10 h	Assez Grave	1,53			6,06		0,03
10-avr 17 h	en cours	Nul	2,82	6,5	124				
Montdidérien (80-60)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna	dna	
Soissonnais (60-02)	06-avr 7 h	06-avr 15 h	Nul	1,84	7,74	0,82	2,0	147	
	10-avr 15 h	en cours	Léger	3,60			5,0		

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				
Senlisien (60)	06-avr	06-avr	Nul	1,91	7,82		0,4	147	
	10 h	13 h							
	09-avr	09-avr	Nul	1,92					0,2
	12 h	12 h							
	10-avr	en cours	Nul	0,99					6,0
	19 h								
Omois (02)	06-avr	06-avr	Nul	dne	dne	dne	0,4	dna	
	6 h	14 h							
	dna	dna	dne						

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](#)