

Bulletin d'actualisation



TAVELURE



Nouvelles périodes de contaminations, toujours en cours sur certains secteurs



Fortes projections sur tous les secteurs

Fin des projections primaires sur la région

Tavelure



Situation en parcelles

Le week-end a été marqué par le passage d'un front orageux sur l'ensemble de la région. Tous les secteurs et surtout ceux encore enclins à des projections issues des contaminations primaires ont été concernés par de nouvelles périodes de contaminations à risques, dont certaines sont encore en cours.

Ces périodes ont permis la libération des derniers stocks d'ascospores en tous lieux de la région. Parfois extrêmement importants, ces ascospores ont bénéficié pour réaliser leur germination soit de conditions chaudes mais asséchantes, d'où des niveaux de risques plutôt faibles, soit de fréquents passages pluvieux permettant à l'humectation de persister d'où des niveaux de risques importants.

En définitive, ces précipitations marquent la fin des projections d'ascospores issues des contaminations primaires par la tavelure.

Analyses de risques

Les conditions chaudes favorisent une évolution très rapide de la germination des ascospores. De ce fait, pour une grande partie des périodes de contaminations, même encore en cours, le champignon a déjà pénétré l'épiderme de la feuille.

Les stocks d'ascospores projetables sont désormais vides.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,30 mm** à **32,60 mm** pour une moyenne régionale de **7,29 mm par épisode**.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de 0,00 à **19,37%** pour une moyenne de **5,32%** du stock primaire annuel.

Gestion des risques

Les orages ont permis la libération des derniers stocks avec de grandes quantités d'ascospores.

Tous les secteurs encore concernés par les contaminations primaires sont sous l'influence d'une période de contaminations à risques. Il convient de gérer cette dernière période de contaminations avec soin au regard des taux de projections.

Pour autant, les dernières taches ne sont pas encore sorties. En cas de doute sur la qualité de la dernière protection, maintenez une protection des cultures à l'annonce des prochaines précipitations, qui devraient néanmoins se produire après la sortie des dernières taches.

Le tableau en page suivante vous résume 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 jour
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	17-juin 14 h	17-juin 14 h	Nul	0,92	100,00	0,00	0,3	614
	18-juin 2 h	18-juin 10 h	Léger	0,00			1,0	
	18-juin 20 h	en cours	Léger	0,00			4,4	
Montreuillois (62)	18-juin 19 h	en cours	Léger	5,96	100,00	0,00	12,6	246
La Bassée (59)	18-juin 5 h	18-juin 11 h	Très léger	0,06	100,00	0,00	0,8	569
	18-juin 21 h	en cours	Léger	0,00			7,4	219
Abbevillois (80-62)	18-juin 8 h	en cours	GRAVE	17,76	100,00	0,00	2,7	492
Arrageois (62)	18-juin 4 h	en cours	GRAVE	19,37	100,00	0,00	11,4	550
Amiénois (80)	18-juin 5 h	18-juin 11 h	Très léger	1,22	100,00	0,00	3,8	631
Thiérache (59-02)	18-juin 5 h	18-juin 14 h	Léger	1,31	100,00	0,00	7,4	540
	18-juin 21 h	en cours	Léger	0,00			3,0	214
	18-juin 2 h	18-juin 11 h	Léger	1,05			100,00	0,00
18-juin 18 h	en cours	Assez Grave	0,00	32,6	270			
St Quentinnois (02)	18-juin 2 h	18-juin 11 h	Léger	11,49	100,00	0,00	4,0	600
	18-juin 19 h	en cours	Léger	0,00			5,0	234
Laonnois (02)	17-juin 14 h	en cours	GRAVE	17,97	100,00	0,00	9,5	867
Montdidérien (80-60)	17-juin 12 h	18-juin 8 h	GRAVE	14,13	100,00	0,00	4,0	776
	18-juin 14 h	en cours	Assez Grave	0,00			9,0	244
Soissonnais (60-02)	18-juin 3 h	18-juin 7 h	Très léger	11,05	100,00	0,00	3,4	597
	18-juin 20 h	en cours	Léger	0,00			6,4	235

Action pilotée par le ministère chargé 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 Chambres d'Agriculture Hauts-de-France