

Bulletin d'actualisation



TAVELURE



Nouvelles périodes de contaminations, toujours en cours sur certains secteurs
Fortes projections sur tous les secteurs

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, la région a été traversée par un front orageux qui a engendré localement l'apparition de nouvelles périodes de contaminations à risque avec projections de forts taux d'ascospores.

Ces précipitations ont encore une fois fait suite à une période relativement sèche, propice à la constitution de stocks d'ascospores projetables conséquents dans tous les secteurs. De ce fait, localement les taux de projections d'ascospores ont dépassé les 20% de stock annuel prévisionnel.

Sur la plupart des secteurs, les dernières périodes de contaminations sont toujours en cours.

Ces fortes projections ont marqué la fin des projections d'ascospores issues des contaminations primaires de la maladie dans plusieurs secteurs. Attention, le cycle de la maladie se poursuit pour autant dans tous les secteurs avec l'attente des dernières projections d'ascospores ou de la sortie des derniers symptômes.

Analyses de risques

Les conditions climatiques extrêmement sèches actuelle ne sont si favorables à la maladie. En effet, les fortes chaleurs ont permis un assèchement rapide du feuillage dans certains secteurs avant même la possibilité aux ascospores de germer. Dans quelques secteurs, c'est même la germination qui n'a pas été possible du fait de températures trop fortes pour des courtes périodes d'humectation du feuillage.

En définitive, si les périodes de contaminations annoncées encore en cours poursuivent leur croissance, elles risquent très vraisemblablement de stopper leur développement au regard des température et de l'assèchement en cours. En revanche, toutes ces périodes ont d'ores et déjà atteint un niveau de contaminations.

Les stocks d'ascospores projetables sont désormais hétérogènes avec les secteurs ayant largué la totalité des ascospores projetables et ceux épargnés par les dernières précipitations orageuses. Ils s'échelonnent à

ce jour, selon la modélisation, entre **0,00%** et **19,06%** pour une moyenne de **5,77%** du stock primaire annuel. Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20 mm** à **5,80 mm** pour une moyenne régionale de 1,96 mm par épisode.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de 0,00 à **20,67%** pour une moyenne de **9,79%** du stock primaire annuel.

Gestion des risques

Les orages de la fin de journée d'hier ont permis la libération des derniers stocks avec de grandes quantités d'ascospores. Tous les secteurs sont concernés par une période de contaminations à risques. Il convient de gérer cette dernière période de contaminations avec soin au regard des taux de projections.

Dans les autres secteurs, les prochaines pluies libéreront de la même manière les dernières ascospores. Du fait du caractère orageux des précipitations actuelles, il est nécessaire de rester très vigilant à l'annonce d'une pluie dans ces secteurs.

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 sorties 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)	11-juin 20 h	en cours	Léger	19,17	98,59	0,46	0,8	276
Flandre Intérieure (59-62)	11-juin 20 h	en cours	Assez Grave	20,67	99,96	0,04	2,0	279
Lille Sud (59)	07-juin 19 h	07-juin 19 h	Nul	12,27	100,00	0,00	0,2	186
	12-juin 1 h	en cours	Très léger	1,93			3,0	
	Montreuillois (62)	-	-					
La Bassée (59)	11-juin 20 h	en cours	Léger	13,64	99,94	0,06	3,6	249
Hainaut (59)	12-juin 1 h	en cours	Très léger	14,90	100,00	0,00	1,0	189
Abbevillois (80-62)	-	-			82,24	17,76		
Arrageois (62)	-	-			80,35	19,06		
Cambrésis (59)	12-juin 0 h	en cours	Très léger	14,50	100,00	0,00	2,4	197
Avesnois (59)	11-juin 16 h	11-juin 16 h	Nul	5,81	100,00	0,00	0,4	220
	11-juin 23 h	en cours	Léger	0,24			0,2	
	Amiénois (80)	-	-					
Thiérache (59-02)	11-juin 20 h	en cours	Léger	6,98	98,69	0,43	1,0	276
Picardie Verte (80-60)	11-juin 8 h	en cours	GRAVE	18,23	98,95	0,44	5,8	519
Neslois (80-60-02)	11-juin 15 h	12-juin 0 h	Léger	12,38	100,00	0,00	0,2	382
St Quentinnois (02)	-	-			88,51	11,49		
Laonnois (02)	-	-			82,03	17,97		
Montdidérien (80-60)	-	-			85,87	14,13		
Soissonnais (60-02)	-	-			88,95	11,05		
Senlisien (60)	10-juin 17 h	10-juin 17 h	Nul	8,02	100,00	0,00	2,0	342
	11-juin 4 h	11-juin 7 h	Nul	0,03			1,2	
	11-juin 17 h	en cours	Assez Grave	0,00			5,0	
	Omois (02)	11-juin 14 h	11-juin 19 h	Nul			7,94	

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