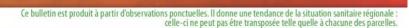


ARBORICULTURE FRUITIERE Hauts-de-France

du 04 juin 2021



Bulletin d'actualisation



Nouvelles périodes de contaminations sur tous les secteurs, Niveaux de risque aléatoires, Conditions favorables à la maladie

Tavelure

Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin, la région est traversée par des fronts orageux, engendrant des passages pluvieux parfois importants. De ce fait, il convient toujours d'apprécier les situations au niveau local.

Certains secteurs ont été touchés dès mercredi soir, avec des précipitations à l'origines de nouvelles périodes de contaminations à risques, souvent de importants. Ces périodes sont désormais terminées.

De nouvelles précipitations ont encore été enregistrées depuis ce matin. Elles ont permis d'initier de nouvelles périodes de contaminations dont certains sont d'ores été déjà à risques. Ces dernières périodes sont toujours en cours à cette heure sur la quasi-totalité des secteurs.

Quelques rares secteurs ont été épargnés par ces passages orageux.

Analyses des risques

Dans les secteurs concernés par des périodes de contaminations à risques, l'évolution de la germination est très rapide, il convient donc de ne pas négliger la couverture des parcelles.

D'autant que la période est toujours perturbée et les épisodes pluvieux à caractère orageux peuvent survenir rapidement et localement.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de **0,19%** à

17,79% pour une moyenne de 3.40% du stock primaire annuel.



Sur tous les secteurs, la maturation des ascospores aborde sa phase décroissante, d'autant plus dans les secteurs précoces. De ce fait, malgré des conditions très favorables, la maturation des ascospores est désormais plus faible.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,40 mm à 23,00 mm pour une moyenne régionale de 8,35 mm.

Très fréquemment, le cumul des précipitations a pu entraîner des phénomènes de lessivage de la protection en place. Soyez vigilants, pensez à observer vos parcelles dès que les conditions météorologiques le permettent.

Gestion des risques

Les stocks d'ascospores projetables sont faibles du fait de la multiplication des périodes de contaminations, selon la modélisation à ce jour, ils s'échelonnent entre 0,01 et 2,05% pour une moyenne de 0,26% du stock primaire annuel.

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).

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 : <u>Aurélie Albaut</u> - Chambre d'agriculture de la Somme, <u>Samuel Bueche</u> - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais Mise en page et diffusion : <u>Ludovic TOURNANT</u> - FREDON Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la <u>DRAAF Hauts-de-France</u> et des <u>Chambre d'Agriculture Hauts-de-France</u>

Tavelure : modélisation

% d'ascospores projetées								
Zones géographiques	Début de période	Fin de période	Risque associé pour le moment	% d'ascospoi associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour	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 16h ce matin
Flandre Maritime	4/*6 15 h	en	Nul	4,46	95,27	0,03	3,6	49
(59) Flandre	04-juin	cours	- >					
Intérieure (59-62)	13 h	cours	Très léger	7,40	94,92	0,02	12,6	87
Lille Sud (59)	04-juin 13 h	en cours	Très léger	6,05	95,18	0,04	7,0	93
Montreuillois (62)	04-juin 9 h	en cours	Nul	13,79	94,54	0,03	5,6	100
La Bassée (59)	04-juin 13 h	en cours	Très léger	4,20	95,20	0,03	12,2	89
Hainaut (59)	-				96,00	1,99		
Abbevillois	04-juin	en	Très léger	8,58	94,96	0,03	4,4	136
(80-62)	9 h 04-juin	cours en	- >					
Arrageois (62)	11 h	cours	Très léger	4,69	95,18	0,01	21,4	115
Cambrésis (59)	04-juin 17 h	en cours	Nul	1,32	95,90	0,02	0,4	19
Avesnois (59)	02-juin 21 h	en cours	Léger	1,56	95,81	0,03	14,4	879
Amiénois (80)	02-juin 16 h	03-juin 7 h	GRAVE	6,20	95,00	0,03	3,0	694
	04-juin 5 h	en cours	Nul	0,25			5,5	79
Thiérache (59-02)	02-juin 21 h	03-juin 8 h	Léger	<mark>6</mark> ,27	95,00	0,02	2,0	860
	04-juin 12 h	en cours	Très léger	0,27			14,0	131
Picardie Verte (80-60)	02-juin 17 h	03-juin 12 h	GRAVE	8,60	94,88	0,03	7,6	853
	03-juin 21 h	en cours	Assez Grave	0,43			12,6	309
Neslois (80-60-02)	02-juin 16 h	03-juin 10 h	GRAVE	3,35	95,25	0,18	2,0	829
	03-juin 19 h	en cours	Assez Grave	0,19			16,5	297
St Quentinois (02)	03-juin 21 h	en cours	Léger	1,03	96,12	0,02	1,5	181
Laonnois (02)	-				93,73	2,05		
Montdidérien (80-60)	02-juin 15 h	03-juin 13 h	GRAVE	4,16	95,46	0,02	6,0	832
	03-juin 18 h	en cours	GRAVE	0,40			23,0	309
Beauvaisis (60)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna	dne
Soissonnais (60-02)	02-juin 16 h	03-juin 10 h	GRAVE	1,29	96,41	0,30	14,0	764
	03-juin 22 h	en cours	Léger	0,35			1,0	172
Senlisien (60)	02-juin 20 h	03-juin 10 h	Assez Grave	1,10	96,63	0,02	0,6	852
	03-juin 22 h	en cours	GRAVE	0,69			14,6	341
Omois (02)	02-juin 17 h	03-juin 8 h	Assez Grave	1,32	96,48	0,34	2,5	852
	03-juin 20 h	en cours	Assez Grave	0,40			9,0	299
	2011	- spurs		ļi.				