

Bulletin de santé du végétal

ARBORICULTURE FRUITIERE

Hauts-de-France

N°10 du 09 avril 2020



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale : celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Bulletin d'actualisation

O G- 🐎

TAVELURE





Fin des dernières périodes de contaminations Constitutions de stocks projetables importants en cours sur tous les secteurs

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, les périodes de contaminations se sont terminées. Dans certains secteurs, à la faveur de nouvelles précipitations, les périodes ont poursuivi leur évolution, avec une aggravation de leur risque.

De nouveaux secteurs ont été touchés par de faibles précipitations, mais l'assèchement rapide du feuillage n'a pas permis la germination des spores. De ce fait, aucune période de contamination à risque n'a été relevée.

Analyses des risques

Les secteurs touchés par les précipitations de début de semaine ont enregistré des périodes à risques d'ores et déjà de niveau Assez Grave, du fait de conditions favorables à la germination des ascospores. Ces conditions perdurent sur l'ensemble du territoire et favorisent désormais, une maturation des ascospores rapide et en accélération. À ce jour, le taux de croissance journalier est de l'ordre de 1%, il devrait atteindre les 2% par jour en fin de semaine.

De ce fait, les prochaines précipitations devraient voir la libération de taux d'ascospores relativement importants dans un contexte favorable à leur germination.

and an editeric lavor.

Sur tous les secteurs, les stocks d'ascospores projetables sont relativement importants, ils s'échelonnent, selon la modélisation de ce jour, entre 1,62 % et 10,39 % pour une moyenne de 4,83 % du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20** mm à **2,00 mm** pour une moyenne régionale de **1,09** mm.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié de 1,53% à <u>5,78%</u> pour une moyenne de **4,43%** du stock primaire annuel.

Gestion des risques

Restez vigilants à l'arrivée des prochaines précipitations qui vont permettre de libérer des niveaux d'ascospores très significatifs (certainement un premier pic dans la saison), dans un contexte favorable à la maladie.

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-npdc.fr/bulletin-sante-vegetal.html
- Shttp://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal

Tavelure: modélisation

				% d'ascospores projetées				
Zones géographiques	Début de période	Fin de période	Risque associé pour le moment	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 10h ce matin
Flandre Maritime	06-a vr	07-avr	Assez Grave	2,74	4,24	2,79	0,2	792
(59)	15 h	10 h						
Flandre Intérieure (59-62)	-		-		0,19	5,48		
Lille Sud (59)	-		1		1,43	5,64		
Montreuillois (62)	-				1,26	6,61		
La Bassée (59)	-				1,26	6,78		
Hainaut (59)	-				1,32	7,24		
Abbevillois (80-62)	06-avr 13 h	07-avr 9 h	Assez Grave	1,53	3,18	1,62	2,0	916
Arrageois (62)		311			0,22	5,32		
Cambrésis (59)	06-avr 17 h	07-avr 10 h	Léger	4,94	5,29	2,45	0,6	802
Avesnois (59)					0,30	8,17		
Amiénois (80)	06-avr 13 h	07-avr 9 h	Assez Grave	4,24	4,86	2,30	2,0	822
Thiérache (59-02)	07-avr 6 h	07-avr 9 h	Nul	5,15	6,65	4,23	0,2	
Picardie Verte	06-a vr	07-avr	Assez Grave	3,90	4,26	3,32	0,8	909
(80-60)	14 h	9 h		- 7,-	, ,	- ,-	- 7-	
Neslois (80-60-02)	06-a vr 14 h	07-avr 9 h	Assez Grave	4,79	5,04	2,85	0,5	882
St Quentinois (02)	07-avr	07-avr	Nul	4.06	E 20	2 21	0.5	
	2 h	9 h	Nui	4,96	5,29	3,31	0,5	
Laonnois (02)	-		_		0,39	8,52		
Montdidérien	06-avr	07-avr	Assez Grave	4,50	5,14	1,67	2,0	847
(80-60)	13 h	9 h						
Beauvaisis (60)	06-a vr 11 h	07-avr 8 h	Assez Grave	5,07	5,07	4,29	2,0	1035
Soissonnais	07-avr	07-avr	Nul	5,62	6,05	4,17	0,5	
(60-02)	1 h	8 h	ivui	3,02	0,05	4,17	0,5	
Senlisien (60)	06-avr 16 h	07-avr 10 h	Assez Grave	5,78	6,24	4,36	1,8	968
Omois (02)	-	2011			0,52	10,39		
	-							1

dna : données non accessibles, problème technique / dne : données non évaluables

* : données obtenues par triangulation

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour Description of the strength of

à chacune des parcelles.

Directeur de la publication : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : <u>Ludovic TOURNANT</u> - FREDON Hauts-de-France - co-animateur Aisne, Somme et Oise : <u>Nicolas Himblot</u> 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 <u>DRAAF Hauts-de-France</u> et des <u>Chambre d'Agriculture Hauts-de-France</u>