

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL HAUTS - DE - FRANCE

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

N°16

du 04 mai 2017

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.



)

Multiplications des périodes de contaminations ou poursuite de celles déjà en cours Risques sur la plupart du territoire

Maturation des ascospores rapide actuellement et dans les jours à venir

Tavelure



Situation en parcelles

La dépression qui touche la région depuis le début de semaine est toujours active, engendrant de multiples épisodes pluvieux.

Ces derniers ont pour conséquences, soit de faire perdurer les périodes de contaminations déjà en cours, relevant par la même le niveau de gravité des périodes. Soit à l'inverse, sur d'autres secteurs, où l'asséchement a été suffisant entre deux périodes pluvieuses, de permettre l'apparition de nouvelles périodes de contaminations, dont certaines sont d'ores et déjà à risque (très léger pour le moment).

À l'exception de quelques secteurs, l'ensemble de la région est sous l'emprise de périodes toujours en cours, qui pourraient encore évoluer avec le retour de nouveaux épisodes pluvieux.

Les prévisions,

Les conditions météorologiques, selon Météo France, devraient rester mitigées mais ponctuées d'averses locales de faible ampleur dans les jours à venir. Les températures bien qu'inférieures aux normales saisonnières seront néanmoins favorables au développement de la maladie sur la période.

Évaluation de la situation

Les températures sont suffisantes pour engendrer la germination des spores projetées. La multiplication des épisodes pluvieux permet à l'humectation de perdurer sur la plupart des secteurs. De ce fait, les conditions sont très

propices au développement de la maladie.

Cette dernière entre dans sa phase de maturation exponentielle, de ce fait, la reconstitution des stocks projetables est extrêmement rapide, d'où des taux de projections de plusieurs pourcents à chaque épisode pluvieux.

Il convient donc de maintenir un niveau de risque élevé actuellement et par conséquent la vigilance à l'annonce de nouveaux épisodes pluvieux. De même, profitez de la moindre accalmie pour aller évaluer la situation en parcelle, avant le retour des précipitations.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations sont de 0,40 mm à 15,00 mm pour une moyenne régionale de 3,27 mm.

Les stocks projetables sont à ce jour, de 3,39 % en moyenne, variant selon les secteurs de 0,28 % à 4,80 %.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,95 % à 18,55 % pour une moyenne de 5,56 %.

Les tableaux en pages suivantes vous résument les situations actualisées et prévisionnelles en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'AFB, 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 : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais - co-animateur Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie.

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: Jean Pierre Pardoux - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais
Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie et des Chambre d'Agriculture Hauts-de-France

				% d'ascospo	res 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 6h ce matin
Flandre Maritime (59)	02-mai 12 h	03-mai 11 h	Assez Grave	3,19			4,5	406
	04-mai 2 h	en cours	Nul	3,76	42,54	4,18	1,0	52
Flandre Intérieure (59-62)	03-mai 12 h	03-mai 14 h	Nul	6,38	41,18	4,13	1,0	
	03-mai 23 h	en cours	Nul				1,0	65
Lille Sud (59)	02-mai 15 h	01-mars 11 h	Assez Grave	2,65	7,32	3,68	7,0	369
	04-mai 1 h	en	Nul	3,33			1,0	49
Montreuillois (62)	02-mai	cours en	GRAVE	7,85	32,40	2,83	3,4	330
La Bassée (59)	17 h 02-mai	03-mai	Léger	2,36	34,42	3,07	4,5	353
	17 h 04-mai	10 h en	Nul	2,90			1,5	59
Hainaut (59)	1 h 02-mai	cours en	GRAVE	7,01	41,99	4,02	3,5	352
Abbevillois (80-	17 h 03-mai	cours 03-mai	Nul	7,01	44,93	4,02		332
	8 h 03-mai	10 h en		7,95			2,4	120
	17 h 02-mai	cours 03-mai	Très léger	2.50			0,4	130
Arrageois (62)	18 h 04-mai	12 h en	Assez Grave	2,58	31,16	2,74	2,5	322
	3 h 02-mai	cours 03-mai	Nul	2,96			3,0	35
Cambraisis (59)	14 h	10 h	Assez Grave	3,12	42,26	3,89	1,2	404
	04-mai 2 h	en cours	Nul	4,10			0,4	39
Avesnois (59)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna	dne
Amiénois (80)	02-mai 19 h	en cours	GRAVE	0,95	10,68	0,28	2,5	308
Thiérache (59-02)	02-mai 19 h	03-mai 8 h	Très léger	1,80	27,23	2,43	3,6	319
	03-mai 16 h	en cours	Très léger	2,38			0,4	130
Pays de Bray (80- 60)	02-mai 19 h	en cours	GRAVE	8,83	36,59	3,30	6,6	308
Neslois (80-60-02)	02-mai 21 h	03-mai 11 h	Léger	2,75	23,36	3,25	0,5	325
St Quentinois (02)	03-mai 1 h	03-mai 11 h	Nul	3,75	46,75	4,80	0,5	
	04-mai 3 h	en cours	Nul	7,40			0,5	37
Laonnois (02)	02-mai 22 h	03-mai 8 h	Nul	9,89	36,95	3,48	8,0	
Montdidérien (80-	03-mai	en	Léger	8,44	34,77	2,46	4,0	168
60) Beauvaisis (60)	11 h 02-mai	03-mai	Léger	10,97	45,37	3,18	15,0	279
Soissonnais (60-	21 h 02-mai	14 h 03-mai	Très léger	4,26	40,79	3,99	4,5	300
02) Senlisien (60)	22 h 03-mai	10 h en	Assez Grave	9,89	38,87	3,88	5,8	188
Omois (02)	9 h 03-mai	cours en	Assez Grave	18,55	58,76	4,26	4,5	246
Jiii013 (02)	3 h	cours	ASSEZ Glave	10,55	36,70	4,20	7,3	240

dna : données non accessibles, problème technique / dne : données non évaluables * : données obtenues par triangulation