

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.



## FLASH TAVELURE



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'assèchement 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 résumant 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 Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

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 6h ce matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	02-mai 12 h	03-mai 11 h	Assez Grave	3,19	42,54	4,18	4,5	406
	04-mai 2 h	en cours	Nul	3,76			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				
Lille Sud (59)		02-mai 15 h	01-mars 11 h	Assez Grave	2,65	7,32	3,68	7,0
	04-mai 1 h	en cours	Nul	3,33	1,0			49
	Montreuillois (62)	02-mai 17 h	en cours	GRAVE	7,85	32,40	2,83	3,4
La Bassée (59)	02-mai 17 h	03-mai 10 h	Léger	2,36	34,42	3,07	4,5	353
	04-mai 1 h	en cours	Nul	2,90			1,5	59
	Hainaut (59)	02-mai 17 h	en cours	GRAVE	7,01	41,99	4,02	3,5
Abbevillois (80-62)	03-mai 8 h	03-mai 10 h	Nul	7,95	44,93	4,03	2,4	130
	03-mai 17 h	en cours	Très léger				0,4	
	Arrageois (62)	02-mai 18 h	03-mai 12 h	Assez Grave	2,58	31,16	2,74	2,5
04-mai 3 h		en cours	Nul	2,96	3,0			35
Cambrais (59)		02-mai 14 h	03-mai 10 h	Assez Grave	3,12	42,26	3,89	1,2
	04-mai 2 h	en cours	Nul	4,10	0,4			39
	Avesnois (59)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna
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
Neslois (80-60-02)	02-mai 21 h	03-mai 11 h	Léger	2,75	23,36	3,25	0,5	325
St Quentinnois (02)	03-mai 1 h	03-mai 11 h	Nul	3,75	46,75	4,80	0,5	37
	04-mai 3 h	en cours	Nul	7,40			0,5	
	Laonnois (02)	02-mai 22 h	03-mai 8 h	Nul	9,89	36,95	3,48	8,0
Montdidérien (80-60)	03-mai 11 h	en cours	Léger	8,44	34,77	2,46	4,0	168
Beauvaisis (60)	02-mai 21 h	03-mai 14 h	Léger	10,97	45,37	3,18	15,0	279
Soissonnais (60-02)	02-mai 22 h	03-mai 10 h	Très léger	4,26	40,79	3,99	4,5	300
Senlisien (60)	03-mai 9 h	en cours	Assez Grave	9,89	38,87	3,88	5,8	188
Omois (02)	03-mai 3 h	en cours	Assez Grave	18,55	58,76	4,26	4,5	246

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