



Fin des périodes de contaminations sur tous les secteurs



Conditions très perturbées

Très importantes projections

## Tavelure



### Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin les conditions climatiques sont restées particulièrement perturbées. Les périodes qui étaient annoncées en cours dans celui-ci sont à présent terminées. Elles ont parfois été scindées en deux sur certains secteurs du fait de conditions asséchantes, n'engendrant pas de nouvelles périodes de contaminations à risque.

### Analyses des risques

Les taux de projections enregistrés lors des dernières périodes de contaminations s'échelonnent de 0,22% à **73,82%** pour une moyenne de **26.46%**.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 5,0mm à **50,5mm** pour une moyenne régionale de **21,21mm**.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 2,43% en moyenne, allant de 0,32% à **5,65%** du stock primaire annuel.

La région, reste pour quelques heures encore, en situation de très hauts risques. Au regard des taux de projections une attention et une minutie toutes

particulières restent également de rigueur.

La situation tend à se calmer pour les jours à venir sans exclure, selon les prévisions de Météo France, une légère ondée dans la nuit.

La principale préoccupation actuelle reste les quantités d'eau qui se sont abattues sur certains secteurs au cours de cet épisode pluvieux (voir tableau page suivante).

### Gestion des risques

Les très forts taux de projections d'ascospores ont trouvé un terrain propice à leur germination. La germination en surface des spores se poursuit dans quelques secteurs encore. Dans la plupart des cas, le champignon est désormais sous l'épiderme des feuilles et donc à l'abri.

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 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

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 matin
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	29-avr 21 h	01-mai 2 h	Assez Grave	4,12	76,44	1,37	50,5	481
Flandre Intérieure (59-62)	29-avr 8 h	01-mai 2h*	GRAVE	3,43	77,11	1,15	14,0	566
Lille Sud (59)	29-avr 7 h	30-avr 7 h	Assez Grave	73,82	94,33	0,32	22,0	600
	30-avr 18 h	30-avr 23 h	Nul	0,22			7,0	
Montreuillois (62)	29-avr 8 h	01-mai 6 h	GRAVE	5,80	74,64	1,99	26,4	539
La Bassée (59)	29-avr 6 h	30-avr 7 h	Assez Grave	57,34	77,11	1,23	18,0	610
	30-avr 18 h	30-avr 23 h	Nul	0,76			5,5	
Hainaut (59)	29-avr 8 h	30-avr 9 h	Assez Grave	57,11	78,04	1,21	14,5	603
	30-avr 18 h	01-mai 9 h	Nul	0,69			5,0	
Abbevillois (80-62)	29-avr 15 h	01-mai 6 h	GRAVE	5,14	69,90	3,89	43,5	535
Arrageois (62)	29-avr 6 h	01-mai 6 h	GRAVE	36,08	74,61	1,63	11,0	536
Cambrésis (59)	29-avr 3 h	01-mai 8 h	GRAVE	7,67	77,77	1,55	17,6	623
	29-avr 4 h	30-avr 6h*	Assez Grave	1,83	79,19	1,53	13,5	619
30-avr 14 h	01-mai 8h*	Nul	0,63	8,5				
Amiénois (80)	29-avr 5 h	01-mai 14 h	GRAVE	46,91	55,73	5,14	17,3	523
Thiérache (59-02)	29-avr 4 h	01-mai 12 h	GRAVE	6,61	76,14	1,58	29,6	537
Pays de Bray (80-60)	29-avr 7 h	01-mai 6 h	GRAVE	53,81	63,84	5,65	30,0	546
Neslois (80-60-02)	29-avr 6 h	01-mai 4 h	GRAVE	55,77	67,00	5,47	dna	589
St Quentinnois (02)	29-avr 4 h	01-mai 13 h	GRAVE	9,17	71,84	2,59	19,0	614
Laonnois (02)	29-avr 4 h	01-mai 10 h	GRAVE	35,65	70,91	2,88	25,5	645
Montdidérien (80-60)	29-avr 4 h	01-mai 6 h	GRAVE	54,84	64,17	4,26	16,0	555
Beauvaisis (60)	29-avr 13 h	01-mai 12 h	Assez Grave	58,81	69,15	2,97	40,0	423
Soissonnais (60-02)	29-avr 2 h	01-mai 8 h	GRAVE	33,88	73,84	2,04	30,0	616
Senlisien (60)	29-avr 2 h	01-mai 8 h	GRAVE	36,49	75,64	1,02	20,2	649
Omois (02)	29-avr 3 h	01-mai 9 h	GRAVE	14,89	74,95	1,64	24,5	618

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

\* : données obtenues par triangulation