



Message flash Tavelure



Retour des gelées matinales sur la plupart des secteurs
Nouvelles périodes de contaminations toujours en cours localement
Périodes de contaminations très longues sur certains secteurs
Risques variables selon les situations

Tavelure

Depuis notre dernier bulletin, de nouveaux épisodes pluvieux ont touché la région. Ces pluies ont été accompagnées d'une chute des températures. Des gelées ont été enregistrées au cours des deux dernières nuits. Dans ce contexte, les dernières précipitations ont permis à certaines périodes, déjà en cours, de perdurer et parfois d'atteindre très tardivement, en toute limite le seuil de risque. L'apparition de risques est toujours le fait de l'allongement de la durée d'humectation, plus que des températures.

La baisse des températures a également eu pour effet de diminuer la moyenne des températures sur la durée d'humectation du feuillage de périodes en cours. Ceci a eu pour effet de réviser d'autant le niveau de risque qui était déjà avéré sur une plus courte durée, passant d'assez grave à nul sur le secteur d'Omois. Attention, cette nouvelle situation n'exclut pas le risque des jours passés.

Là où le vent a permis un assèchement du feuillage entre temps, les températures n'ont pas permis la germination des spores, de ce fait, aucun risque n'a été enregistré sur les périodes de contaminations de courte durée. Toujours sur ces mêmes secteurs, cette nuit, certains ont de nouveau été touchés par de faibles pluies, initiant de nouvelles périodes de contaminations toujours en cours, mais sans risque encore avéré.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations sont de 0,2 mm à **12,0 mm** pour une moyenne régionale de **4,93 mm**.

Les stocks projetables sont à ce jour, de **0,28 %** en moyenne, variant selon les secteurs de 0,03% à **0,66 %**.

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections s'échelonnent de 0,05 % à **3,94 %** pour une moyenne de **1,01 %**.

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).

Les prévisions,

Les conditions météorologiques, selon Météo France, devraient rester perturbées et fraîches jusqu'en fin de semaine avant un redoux dans le courant de la semaine prochaine avec l'arrivée d'une nouvelle perturbation.

Avec des températures toujours aussi froides, la maturation des ascospores ne devrait pas excéder selon le modèle les 0,3% par jour jusque cette fin de semaine. avec les températures plus chaudes annoncées, celle-ci devrait passer à 0,5 - 0,7% par jour.

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		
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour				
Flandre Maritime (59)	26-avr 15 h	26-avr 16 h	Nul	0,21	11,14	0,39	0,5		
	25-avr 11 h	26-avr 10*	Nul	3,94	12,63	0,66	5,0		
Flandre Intérieure (59-62)	27-avr 19 h	27-avr 19*	Nul	0,64			0,5		
	Lille Sud (59)	24-avr 19 h	26-avr 16 h	Nul	3,08	11,07	0,38	7,5	
27-avr 3 h		27-avr 5 h	Nul	0,22	1,0				
27-avr 15 h		27-avr 15 h	Nul		0,5				
25-avr 10 h		26-avr 7 h	Nul	0,19	5,6				
Montreuillois (62)	26-avr 11 h	27-avr 3 h	Nul	0,12	10,51	0,22	4,2		
	27-avr 14 h	27-avr 14 h	Nul	0,17			0,2		
	28-avr 7 h	en cours	Nul	0,23			0,2		
	24-avr 7 h	27-avr 14 h	GRAVE	3,05			11,01	0,22	11,0
	24-avr 7 h	26-avr 17 h	Assez Grave	2,74			11,26	0,30	9,5
27-avr 5 h	en cours	Nul	0,23	2,0					
Abbevillois (80-62)	24-avr 4 h	26-avr 7 h	Assez Grave	0,45	9,38	0,07	11,0		
	27-avr 23 h	en cours	Nul	0,48			1,5		
Arrageois (62)	24-avr 8 h	25-avr 22 h	Léger	3,15	10,31	0,54	8,0		
Cambrais (59)	24-avr 9 h	26-avr 5 h	Assez Grave	2,88	11,72	0,36	5,6		
	26-avr 13 h	27-avr 13 h	Nul	0,48			1,4		
Avesnois (59)	25-avr 9 h	en cours	Nul	3,10	10,65	0,30	4,5		
Amiénois (80)	25-avr 9 h	26-avr 8 h	Nul	0,25	8,14	0,59	11,0		
	26-avr 14 h	27-avr 13 h	Nul	0,22			4,0		
Thiérache (59-02)	24-avr 7 h	26-avr 6 h	Nul	0,54	9,94	0,24	11,6		
	26-avr 13 h	27-avr 8 h	Nul	0,14			1,6		
	27-avr 15 h	en cours	Nul	0,41			1,8		
	24-avr 17 h	26-avr 9 h	Nul	3,77			9,09	0,28	5,6
28-avr 7 h	en cours	Nul	0,82	0,2					
Neslois (80-60-02)	25-avr 13 h	27-avr 16 h	Assez Grave	0,65	9,50	0,04	11,0		
St Quentinnois (02)	25-avr 6 h	26-avr 10 h	Très léger	0,44	9,44	0,04	8,5		
	26-avr 15 h	27-avr 14 h	Nul	0,20			2,0		
Laonnois (02)	25-avr 8 h	26-avr 7 h	Très léger	0,41	9,74	0,26	10,5		
	26-avr 15 h	en cours	Nul	0,17			6,0		

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
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour		
Montdidérien (80-60)	24-avr 6 h	26-avr 9 h	Assez Grave	0,46	9,11	0,30	7,5
	26-avr 14 h	27-avr 14 h	Nul	0,47			3,0
	28-avr 7 h	en cours	Nul	0,05			0,5
	24-avr 9 h	26*4 13 h	Nul	3,79			9,28
26-avr 22 h	27-avr 20 h	Nul	0,20	1,5			
25-avr 11 h	26-avr 8*	Nul	0,20	9,91	0,28	6,0	
26-avr 14 h	27-avr 12*	Nul	0,36			2,0	
Senlisien (60)	25-avr 18 h	27-avr 14 h	Nul			0,42	9,34
	27-avr 20 h	en cours	Nul	0,18	1,8		
	Omois (02)	24-avr 10 h	en cours	Nul	1,03	10,52	

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

* : données obtenues par triangulation

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires des réseaux Nord-Pas de Calais-Picardie : producteurs, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie. Rédacteur et animateur régional du bulletin : Ludovic Tournant FREDON Nord-Pas de Calais Tél. : 03 21 08 88 77 - ludovic.tournant@fredon-npdc.com, co-animateur Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie. Directeur de la publication : Christophe BUISSET – Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Nord Pas-de-Calais Picardie. Publication gratuite, disponible sur les sites Internet <http://draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr>, www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.chambres-agriculture-picardie.fr. Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'agriculture du Nord-Pas de Calais (Tél : 03 21 60 57 60 - e-mail : samuel.bueche@agriculture-npdc.fr), Jean-Pierre PARDOUX- Chambre d'Agriculture de Picardie – (Tél : 03 22 93 51 20 – e-mail : JP.PARDOUX@somme.chambagri.fr) Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.