



FLASH Tavelure - Cécidomyie des poirettes



Tavelure : fin des périodes de contaminations des jours précédents

Nouvelles périodes encore en cours pour le moment sur certains secteurs



Cécidomyie des poirettes : début du vol

Tavelure



Situation en parcelles

Depuis notre dernier bulletin, les périodes de contaminations en cours sont à présent terminées. Elles n'ont, en définitive, engendré une période de contaminations à risque que sur le secteur Abbeillois, avec un niveau Grave.

À la faveur des bruines et brouillards matinaux, parfois persistants, pouvant aller jusqu'à la goutte, de nouvelles périodes de contaminations ont été initiées dans la matinée. Elles n'ont pour l'heure pas encore vu la germination des spores du fait de températures fraîches, de ce fait aucun risque n'est observé pour le moment. Attention ces périodes sont toujours en cours sur les secteurs concernés.

Analyses des risques

Les nouvelles périodes de contaminations en cours sont dues aux bruines et brouillards qui tendent à se dissiper. Sauf exception, les conditions climatiques à venir pour le reste de la journée devraient permettre l'assèchement du feuillage assez rapidement, pour ne pas engendrer l'apparition de risque. Il convient néanmoins de vérifier ce point dans les secteurs concernés.

Les taux de projections enregistrés lors des dernières périodes de contaminations s'échelonnent de **0,35%** à **2,03%** pour une moyenne de **1,09%**.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,20mm à **0,60mm** pour une moyenne régionale de 0,30mm.

Les stocks projetables sont, à ce jour, selon la modélisation de 1,38% en moyenne, allant de 0,01% à **2,93%** du stock primaire annuel.

Les risques actuellement en cours sont nuls.

Gestion des risques

Selon les prévisions de Météo France, les jours à venir vont encore être particulièrement favorables à la constitution de stocks d'ascospores projetables importants d'ici les prochaines précipitations. Ces dernières ne sont pas attendues avant une semaine.

Le tableau en page suivante vous résume les situations actualisées en fonction des secteurs géographiques (données issues de la modélisation et des réseaux agrométéorologiques).

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)	-				3,11	2,17		
Flandre Intérieure (59-62)	-				3,28	1,91		
Lille Sud (59)	-				3,49	1,69		
Montreuillois (62)	dna	dna	dne	dne	dne	dne	dna	dna
La Bassée (59)	-				3,27	1,63		
Hainaut (59)	-				3,73	1,87		
Abbevillois (80-62)	19-mars 6 h	en cours	GRAVE	2,03	5,57	0,54	0,6	599
Arrageois (62)	-				2,98	1,34		
Cambrésis (59)	19-mars 7 h	19-mars 9 h	Nul	0,59	3,84	1,42	0,2	
Avesnois (59)	-				3,03	1,76		
Amiénois (80)	-				2,57	1,43		
Thiérache (59-02)	18-mars 15 h	19-mars 8 h	Nul	0,48	7,15	2,93	0,2	
Picardie Verte (80-60)	19-mars 8 h	19-mars 9 h	Nul	0,87	5,29	0,01	0,2	
	21-mars 6 h	21-mars 8 h	Nul	0,56			0,2	
	22-mars 5 h	en cours	Nul				0,2	11
	-	-						
Neslois (80-60-02)	-				3,48	1,28		
St Quentinnois (02)	21-mars 14 h	21-mars 14 h	Nul	1,53	4,92	0,20	0,5	
Laonnois (02)	-				3,10	1,68		
Montdidérien (80-60)	22-mars 3 h	en cours	Nul	1,98	4,87	0,01	0,5	11
Beauvaisis (60)	-				3,28	1,96		
Soissonnais (60-02)	-				4,19	1,73		
Senlisien (60)	19-mars 8 h	19-mars 8 h	Nul	0,35	6,43	0,01	0,2	
	22-mars 6 h	en cours	Nul	1,46			0,2	4
Omois (02)	-				3,94	1,97		

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

* : données obtenues par triangulation

Température horaire moyenne sur les 48 dernières heures (°C)

Flandre Maritime (59)	9,4	Arrageois (62)	8,0	St Quentinnois (02)	8,8
Flandre Intérieure (59-62)	8,3	Cambrésis (59)	8,2	Laonnois (02)	9,0
Lille Sud (59)	8,0	Avesnois (59)	8,5	Montdidérien (80-60)	7,9
Montreuillois (62)	DNA	Amiénois (80)	7,7	Beauvaisis (60)	9,4
La Bassée (59)	7,7	Thiérache (59-02)	7,7	Soissonnais (60-02)	9,6
Hainaut (59)	8,5	Picardie Verte (80-60)	8,7	Senlisien (60)	9,3
Abbevillois (80-62)	8,4	Neslois (80-60-02)	7,5	Omois (02)	9,6

DNA : Données Non Accessibles, incident technique sur station

RAVAGEURS

Cécidomyie des poirettes**Etat des lieux en parcelle,**

Le vol du ravageur fait l'objet de suivis en parcelles de référence. Nos derniers relevés font état de la présence de la cécidomyie des poirettes en parcelles. Le début du vol a également été observé dans les secteurs de la Thiérache et de Flandre Intérieure.

Les niveaux de populations sont actuellement de 2 individus par piège.

Nuisibilité

Les femelles vont pondre une quinzaine d'œufs par bouton floral très rapidement après leur envol. Elles sélectionneront les variétés au stade phénologique D3 durant leur vol, d'où une certaine variabilité des variétés touchées selon les années.

Analyses des risques,

Le ravageur ne vole que durant une, voire deux semaines. De ce fait, au regard des conditions climatiques actuelles et annoncées par Météo France pour les jours à venir la situation entre dans sa phase la plus critique pour les parcelles de poiriers régionales.

Gestion des risques,

Le suivi du vol du ravageur est relativement délicat car il passe par une phase de laboratoire pour attester de l'espèce. Néanmoins, l'espèce est sensible au piégeage chromatique jaune.

Pour rappel, pour des taux d'attaques inférieurs à 2% de fruits touchés, la collecte et l'export des fruits hors du verger restent une des techniques les plus économiquement efficaces (*travaux FREDON NPdC, 2008*).

En parcelles sensibles et déjà touchées les années précédentes, une attention toute particulière doit être apportée actuellement et dans les jours à venir au ravageur. Vérifier bien la présence du ravageur.



Piège chromatique à eau pour Cécidomyie des poirettes



Cécidomyie des poirettes adulte



Poirette calebassée



Asticots dans poirette

Seuil de nuisibilité :

Aucun n'est validé à ce jour durant la période de vol.

Il est fixé en fonction des dégâts enregistrés l'année précédente.

L'évaluation : se réalise sur 1000 fruits à raison de 20 fruits sur 2 rameaux par arbre sur 50 arbres. Respectez si possible la représentativité des différents étages foliaires ainsi que la répartition parcellaire (notation au centre et en bordure).

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