

## Bulletin d'actualisation



TAVELURE



Nouvelles périodes de contaminations, toujours en cours sur tous les secteurs  
Reconstitution rapide des stocks projetables en cours sur tous les secteurs

### Tavelure

#### Situation en parcelles

Depuis notre dernier message, la région est sous l'influence d'un front pluvieux, après une belle période d'accalmie.

Celle-ci a permis la constitution de stocks d'ascospores très très importants dans tous les secteurs, voire exceptionnel, dans un contexte très favorable à la maladie, à la fois pour la maturation des ascospores et leur germination après projection.

Sur la plupart des secteurs, un assèchement a tout de même été constaté entre les périodes pluvieuses multipliant les périodes de contaminations, le plus souvent à risques.

Sur les secteurs du Montreuillois et du Cambrésis, la fréquence des épisodes pluvieux n'a même pas permis l'assèchement du feuillage de manière significative. De ce fait, de très longues périodes de contaminations y sont encore en cours depuis le retour des précipitations.

Sur tous les autres secteurs, de nouvelles périodes de contaminations ont débuté cette nuit et perdurent encore.

#### Analyses des risques

Tous les secteurs ont été, sont et seront concernés par des périodes de contaminations à risques avec forts taux de projections d'ascospores, depuis le milieu de semaine dernière et jusque fin de celle-ci. La période est à très hauts risques sur l'ensemble de la région.

Pour ce qui concerne les dernières périodes de contaminations, elles sont toujours en cours avec des risques déjà présents localement, et malgré la baisse des températures la fréquence des épisodes pluvieux devrait prolonger l'humectation du feuillage initiant inévitablement l'apparition de risques. Restez donc très vigilants à l'évolution de la situation.

Sur tous les secteurs, les stocks d'ascospores projetables sont relativement faibles, ils s'échelonnent, selon la modélisation de ce jour, entre **0,01%** et **0,09%** pour une moyenne de **0,03%** du stock primaire annuel.

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de **0,20** mm à **26,60 mm** pour une moyenne régionale de **6,99 mm par épisode**. Attention, dans certains secteurs, les cumuls de précipitations ont engendré le lessivage de la protection.

Au cours des dernières périodes de contaminations les taux de projections ont varié

de 1,29% à **58,15%** pour une moyenne de **13,97%** du stock primaire annuel.

#### Gestion des risques

Restez vigilants, à l'évolution des périodes en cours et aux cumuls des précipitations, la situation très perturbée actuellement ne facilite pas l'accès aux parcelles, il convient donc de profiter de la moindre accalmie car de nouveaux passages pluvieux sont attendus selon Météo France jusqu'au début de la semaine prochaine.

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



## Tavelure : modélisation

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 jour
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour			
Flandre Maritime (59)	04-mai 21 h	05-mai 7 h	Léger	25,11	75,97	0,04	3,2	1587
	09-mai 3 h	en cours	Très léger	20,09			1,6	111
	04-mai 22 h	05-mai 13 h	Assez Grave	21,80			5,6	1565
Flandre Intérieure (59-62)	07-mai 7 h	08-mai 5 h	GRAVE	9,39	76,00	0,04	0,2	754
	09-mai 4 h	en cours	Très léger	4,22			7,0	95
	04-mai 22 h	05-mai 15 h	Assez Grave	21,61			10,4	1533
Lille Sud (59)	07-mai 4 h	08-mai 7 h	GRAVE	7,26	76,97	0,03	13,0	784
	09-mai 5 h	en cours	Très léger	3,39			10,2	81
	04-mai 21 h	en cours	GRAVE	47,56			72,09	0,04
La Bassée (59)	04-mai 22 h	06-mai 8 h	GRAVE	33,15	76,46	0,04	18,6	1540
	07-mai 9 h	08-mai 5 h	GRAVE	8,39			0,6	719
	09-mai 5 h	en cours	Très léger	3,81			5,2	81
	01-mai 23 h	02-mai 10 h	Très léger	4,67			2,8	2428
Hainaut (59)	05-mai 11 h	05-mai 15 h	Nul	17,43	76,36	0,02	0,6	
	06-mai 6 h	06-mai 7 h	Nul	4,61			0,2	
	07-mai 4 h	08-mai 9 h	GRAVE	3,57			12,6	771
	09-mai 7 h	en cours	Nul	3,81			6,6	53
	02-mai 6 h	02-mai 8 h	Nul	18,53			0,2	
	04-mai 20 h	05-mai 11 h	Assez Grave	17,06			77,41	0,09
Arrageois (62)	05-mai 10 h	06-mai 10 h	GRAVE	28,97	72,43	0,04	8,0	1285
	06-mai 16 h	08-mai 7 h	GRAVE	11,64			4,4	893
	09-mai 5 h	en cours	Nul	7,30			10,4	75
	06-mai 5 h	en cours	GRAVE	38,84			76,76	0,03
Avesnois (59)	01-mai 14 h	02-mai 10 h	Assez Grave	17,17	75,90	0,03	1,2	2545
	05-mai 13 h	06-mai 10 h	Assez Grave				0,4	1330
	07-mai 7 h	08-mai 9 h	GRAVE	11,51			7,8	722
	09-mai 8 h	en cours	Nul	1,73			1,6	39

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

\* : données obtenues par triangulation

## Tavelure : modélisation

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 jour		
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour					
Amiénois (80)	05-mai 10 h	06-mai 10 h	GRAVE	28,93	72,87	0,02	8,0	1273		
	06-mai 16 h	08-mai 7 h	GRAVE	11,71			4,4	880		
	09-mai 5 h	en cours	Nul	6,63			8,4	62		
	02-mai 7 h	02-mai 8 h	Nul	11,30			0,2			
Thiérache (59-02)	04-mai 23 h	06-mai 8 h	GRAVE	14,59	69,80	0,02	8,8	1424		
	07-mai 8 h	en cours	GRAVE	21,14			11,6	690		
	05-mai 8 h	06-mai 8 h	GRAVE	36,41			74,87	0,04	16,4	1376
	06-mai 16 h	08-mai 8 h	GRAVE	10,09					26,6	953
09-mai 4 h	en cours	Très léger	5,36	11,8	91					
05-mai 7 h	06-mai 8 h	GRAVE	39,03	78,40	0,02	12,0			1321	
07-mai 2 h	07-mai 11 h	Léger	4,94			8,5	749			
09-mai 5 h	en cours	Nul	2,38			2,5	37			
05-mai 10 h	06-mai 10 h	GRAVE	39,24			77,79	0,03	20,5	1330	
07-mai 3 h	07-mai 12 h	Léger	3,63	9,0	753					
08-mai 3 h	08-mai 15 h	Léger	2,61	0,5	409					
09-mai 6 h	en cours	Nul	2,70	4,0	50					
01-mai 13 h	02-mai 9 h	Assez Grave	16,78	76,99	0,03			0,5	2518	
05-mai 9 h	05-mai 12 h	Nul	22,04			0,5				
05-mai 17 h	06-mai 10 h	Assez Grave	4,15			8,0	1226			
07-mai 5 h	en cours	GRAVE	6,09			10,0	734			
05-mai 8 h	08-mai 12 h	GRAVE	58,15			77,45	0,02	18,5	1310	
09-mai 5 h	en cours	Nul	1,29	1,0	26					
5/5 17 h	06-mai 9 h	Assez Grave	17,18	78,97	0,03			11,2	1265	
07-mai 4 h	07-mai 14 h	Léger	2,23			11,2	764			
07-mai 21 h	08-mai 14 h	Assez Grave	1,60			1,2	499			
09-mai 7 h	en cours	Nul	2,20			1,8	51			

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

\* : données obtenues par triangulation

## Tavelure : modélisation

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 jour			
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour						
Senlisien (60)	01-mai 14 h	02-mai 10 h	Assez Grave	15,20	81,58	0,03	5,4	2684			
	05-mai 8 h	05-mai 8 h	Nul	13,88			0,2				
	05-mai 18 h	06-mai 8 h	Léger				4,0	1316			
	07-mai 1 h	08-mai 8 h	GRAVE	2,86			12,6	854			
	09-mai 6 h	en cours	Nul	2,98			7,2	61			
	Omois (02)	05-mai 8 h	05-mai 13 h	Très léger			15,64	82,01	0,01	2,5	1415
		07-mai 6 h	en cours	GRAVE			3,08			7,5	718

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

\* : données obtenues par triangulation

## Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !

A l'échelle mondiale, 80 % des plantes à fleurs se reproduisent grâce à ces insectes auxiliaires et en particulier grâce aux abeilles. La préservation de la santé du cheptel apicole implique la mise en place de bonnes pratiques au niveau de la gestion des ressources alimentaires des abeilles, de la maîtrise des risques sanitaires et de l'utilisation raisonnée des produits phyto-pharmaceutiques en protection des cultures.

Les pouvoirs publics ont renforcé les études écotoxicologiques, la réglementation, ainsi que les contrôles sanitaires et phytosanitaires visant à protéger les insectes pollinisateurs.

**Plus d'informations sur la protection des abeilles en cliquant sur ces différents liens :**

[Information sur la réglementation pour la protection des insectes pollinisateurs,](#)  
[Arrêté Abeilles et liste des cultures non attractives](#)

Différents liens ci-dessous pour vous documenter sur le sujet et la [note nationale 2023](#)



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION,  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT



## Informations pratiques

**Prochain bulletin complet exceptionnellement jeudi 11 mai 2023**

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et de l'Alimentation et de la Transition écologique et solidaire, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto, et celui du Conseil Régional Hauts-de-France.

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 : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France ; appui à la mise en œuvre des réseaux et observations : Martine DEGUETTE - FREDON Hauts-de-France

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Haut-de-France : producteurs, techniciens, FREDON Hauts-de-France

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France