



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.

Pépins : Pommes - Poires

Stades phénologiques

Nouaison à grossissement des fruits en poire

Nouaison à grossissement des fruits en pomme

🍏 Evolution comparative de la phénologie : grossissement débuté en avance

🍏 Températures minimales : températures plus fraîches mais toujours positives

Ravageurs

🍏🍏🍏 Acarien rouge : dépassement du seuil des 80%

Lépidoptères

🍏🍏 Carpacse : vol diffus et faible en région

🍏🍏 Eulia : baisse des captures en lien avec les températures

Pathologies

🍏🍏🍏 Tavelure : multitudes de nouvelles périodes de contaminations sur tous les secteurs
projections d'ascospores exceptionnelles

Noyau : Pruniers—Cerisiers

Stades phénologiques

Grossissement initié en cerisier

Nouaison et début de grossissement en prunier

🍏 Carpacse des prunes : diminution des captures en région






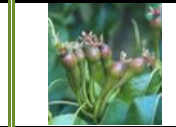



























Pépins : Pommès - Poires







Stades phénologiques - seuils de sensibilité au gel



Postes d'observations	BOSKOOP	JONAGOLD	IDARED	ELSTAR	COX'S ORANGE	COMICE	CONFERENCE
Flandre Maritime (59)							
	H -1,6°C	H -1,6°C	I -1,6°C	H -1,6°C	H -1,6°C	- -	- -
Flandre Intérieure (59-62)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Lille sud (59)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Montreuillois (62)							
	H -1,6°C	G -°C	G -°C	G -°C	F2 -1,8°C	- -	I -1,0°C
La Bassée (59)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Hainaut (59)							
	H -1,6°C	H -1,6°C	H -1,6°C	H -1,6°C	H -1,6°C	I -1,0°C	I -1,0°C
Abbevillois (80-62)							
	J -°C	J -°C	J -°C	J -°C	J -°C	J -°C	J -°C
Arrageois (62)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Cambrésis (59)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Avesnois (59)							
	I -1,6°C	H -1,6°C	- -	H -1,6°C	- -	- -	- -

Postes d'observations	BOSKOOP	JONAGOLD	IDARED	ELSTAR	COX'S ORANGE	COMICE	CONFERENCE
Amiénois (80)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Thiérache (59-02)							
	- -	H -1,6°C	I -1,6°C	H -1,6°C	- -	J -°C	I -1,0°C
Picardie Verte (80-60)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Neslois (80-60-02)							
	J -°C	J -°C	J -°C	I -1,6°C	I -1,6°C	I -1,0°C	J -°C
St Quentinnois (02)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Laonnois (02)							
	- -	I -1,6°C	I -1,6°C	- -	- -	- -	- -
Montdidérien (80-60)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Beauvaisis (60)							
	I -1,6°C	- -	- -	I -1,6°C	- -	J -°C	I -1,0°C
Soissonnais (60-02)							
	J -°C	J -°C	J -°C	J -°C	- -	J -°C	J -°C
Senlisien (60)							
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Omois (02)							
	J -°C	J -°C	J -°C	J -°C	- -	J -°C	J -°C

Pépins : Pommes à cidre

Postes d'observations	Kermerrien	Major	Dabinett	Harry Master Jersey	Douce moen	Moulin à vent
Thiérache (59-02)						
	G -°C	G -°C	G -°C	G -°C	- -	- -
Thiérache (59-02)						
	- -	- -	- -	- -	G -°C	F2 -1,8°C

NB. Stades phénologiques toutes espèces fruitières

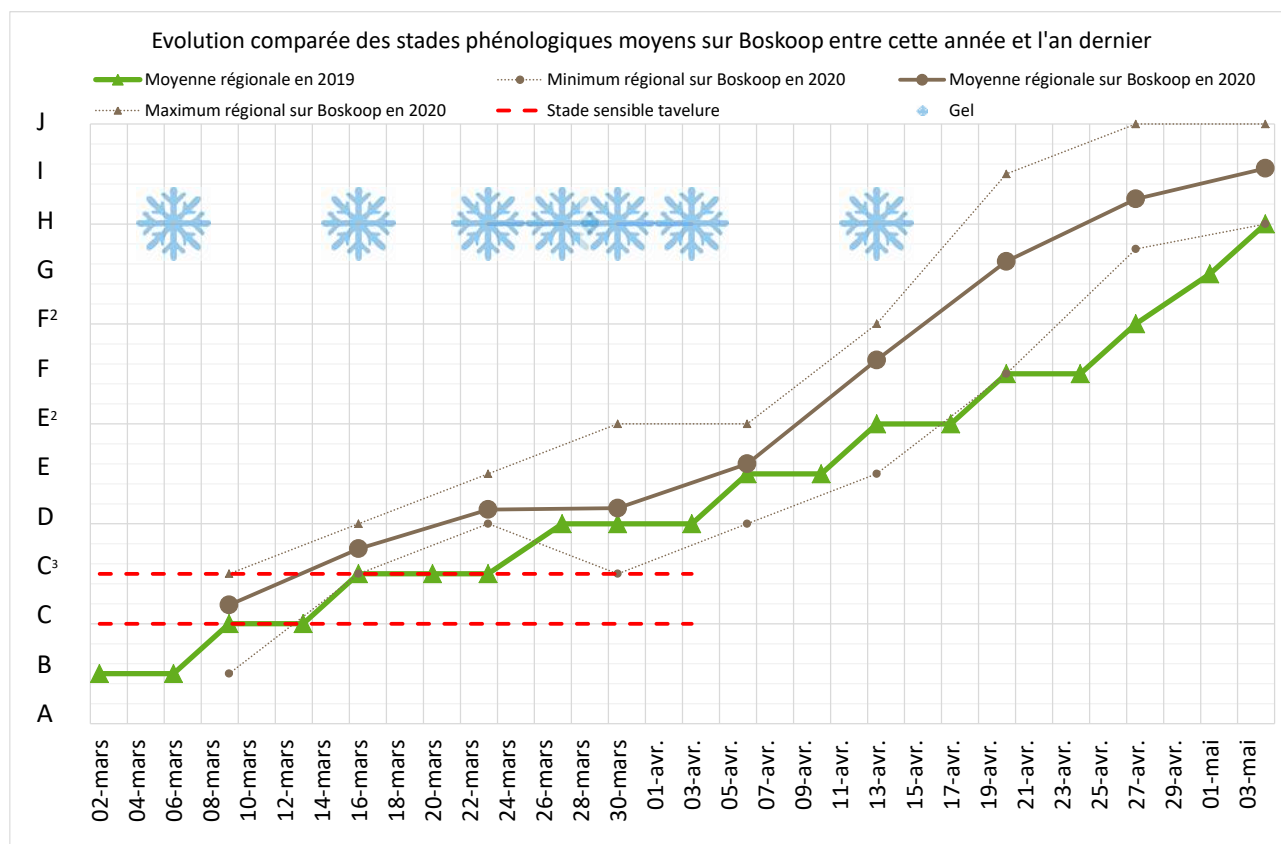
-°C : pas de référence acquise pour le stade phénologique

- pas de données locales pour la variété

Températures indiquées = seuil critique au gel

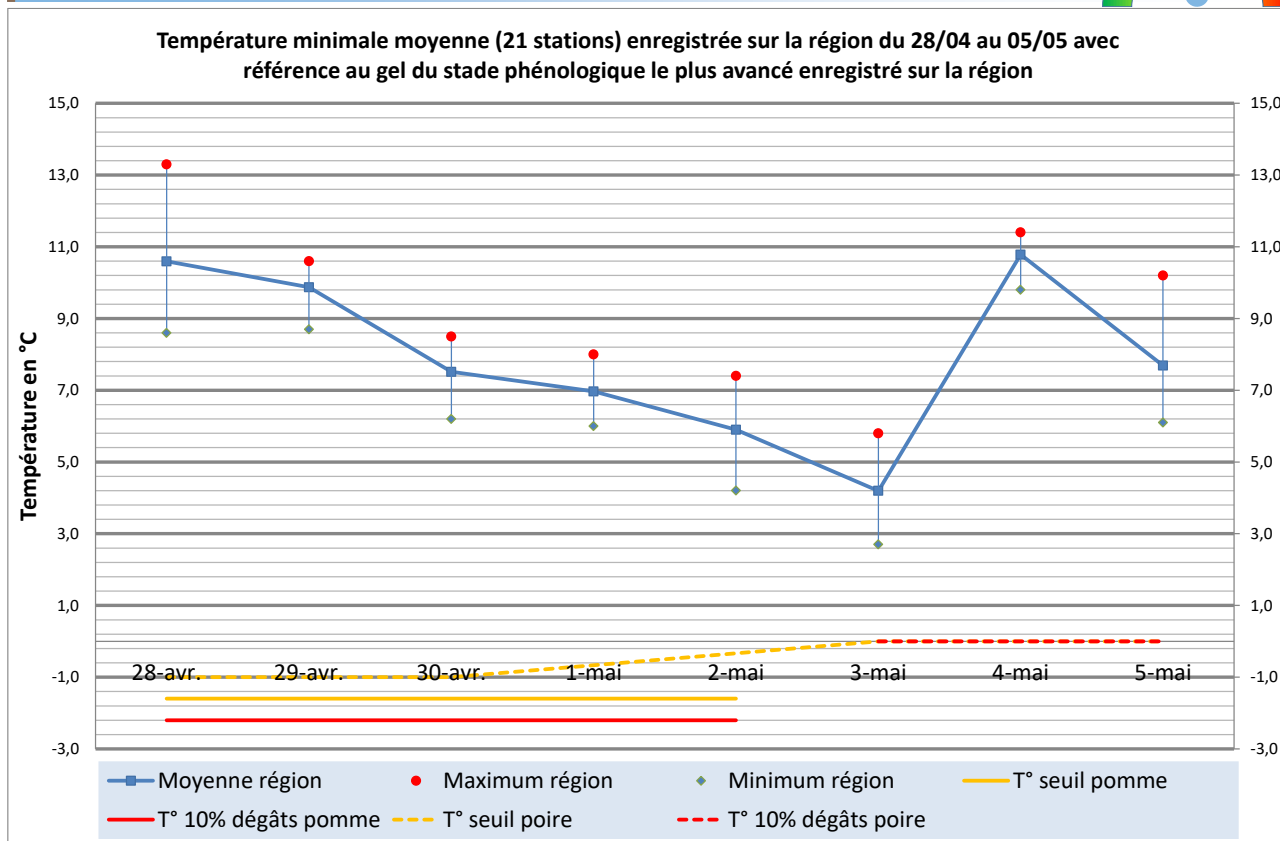
* : température à confirmer selon les variétés

Evolution comparative de la phénologie



Dans un contexte climatique toujours composé de températures chaudes ponctuées de faibles précipitations, la végétation a encore profité de conditions nettement favorables à sa croissance. Une forte pousse a encore été constatée dans le courant de la semaine dernière, pendant que les stades phénologiques conservaient leur avance par rapport à l'an passé. Le stade moyen sur boskoop est toujours en avance comparativement à l'an dernier en cette phase de nouaison.

Températures minimales



Après une baisse notable, les températures nocturnes depuis la fin de semaine dernière remontent légèrement.

Les amplitudes thermiques entre les secteurs de moindre ampleur ont été enregistrées allant jusque 4,6°C entre les secteurs.

Aucune période de gel n'a cependant été enregistrée.

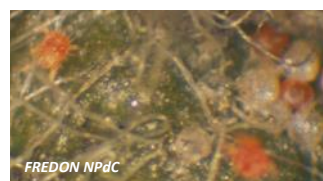
Acariens rouges



Nos derniers suivis en laboratoire des éclosions d'acariens rouges ont permis de constater le passage du seuil des 80% d'éclosions, à ce jour près de 85% des œufs ont éclos.

Pour celles de classe 3, restez vigilants à l'évolution de la situation. Elle se gèrera plus tard en saison sur feuillage en fonction des taux de présence de phytoséiides.

De ce fait, dans les parcelles de classe 1 et de classe 2, il faut assurer un suivi minutieux.



Adultes d'acariens rouges

Seuil de nuisibilité :

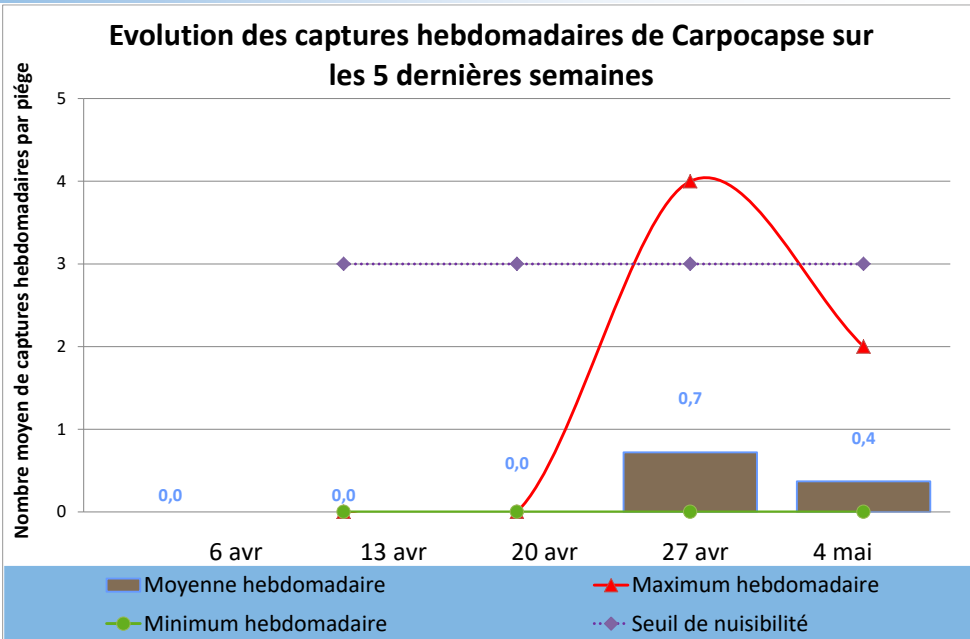
Sur base des comptages d'œufs hivernaux (5 bourgeons de plus de 2 ans, sur 20 rameaux)

Classe 1 : plus de 60% de bourgeons portant plus de 10 œufs : risque important

Classe 2 : entre 30 et 60% de bourgeons portant plus de 10 œufs : risque modéré

Classe 3 : moins de 30% de bourgeons portant plus de 10 œufs : risque faible

Carpocapse



Vol des adultes

Etat des lieux en parcelle,

Le vol du carpocapse des pommes et des poires a été moins important en région au cours de la semaine dernière. Néanmoins, le papillon a été plus fréquemment observé sur le territoire.

Analyses des risques,

Aucun secteur n'a été concerné par un dépassement du seuil de nuisibilité à l'hectare.

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place dans les jours à venir. De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles.

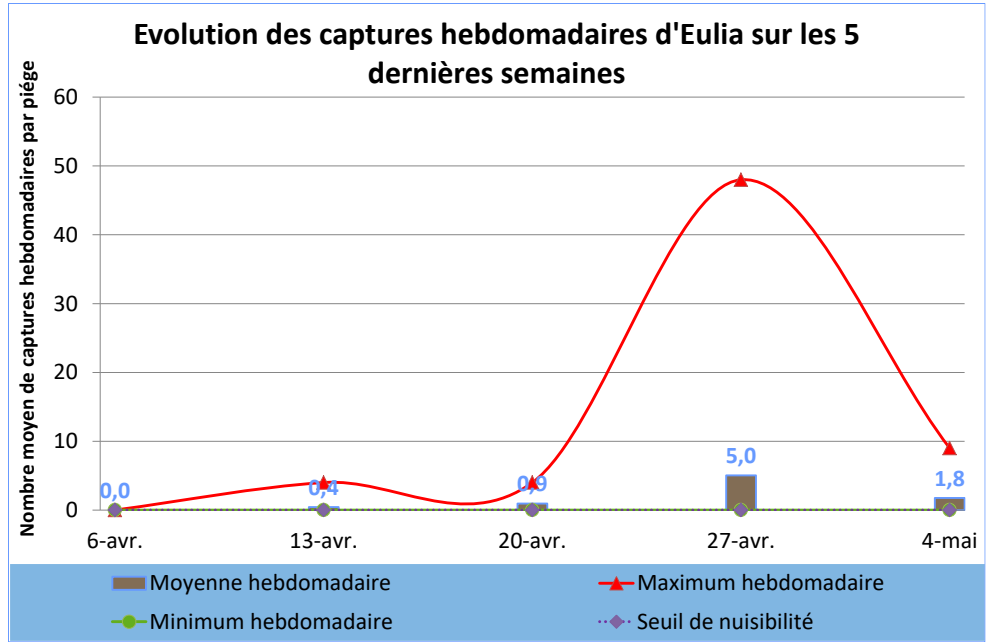
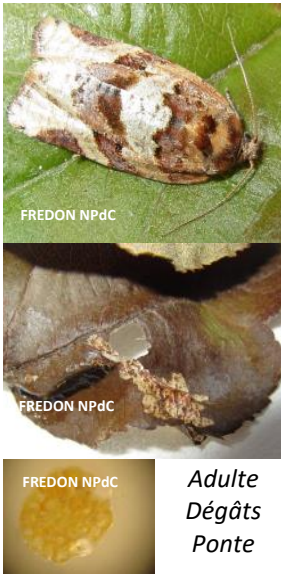
Evolution des captures hebdomadaires de Carpocapse	27-avr.	4-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0		
Flandre Intérieure (59-62)		1,0	
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	2,0	1,0	↘
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	1,1	0,6	↘
Picardie Verte (80-60)	0,0		
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	2,0	1,0	↘
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	1,5	0,0	↘
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	0,0	↔

Seuil de nuisibilité en parcelle non-confusée :

3 captures / semaine / 1 piège sur 1 ha
4 captures / semaine / 1 piège sur 2 ha

5 captures / semaine / 1 piège sur 3 ha
6 captures / semaine / 1 piège sur 4 ha

Eulia



Adulte
Dégâts
Ponte

Etat des lieux en parcelle,

La légère baisse des températures a influencé le vol d'eulia sur la région au cours de la semaine dernière. Des niveaux de captures en baisse allant de 1 à 9 individus par piège et par semaine ont été enregistrés sur la période.

Analyses des risques,

Une reprise des captures d'eulia n'est pas à exclure au regard des températures annoncées par Météo France

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place désormais. De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles.

Evolution des captures hebdomadaires d'Eulia	27-avr.	4-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0		
Flandre Intérieure (59-62)		0,0	
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	12,0	2,0	↘
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	3,0	2,0	↘
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	5,0	1,0	↘
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	9,0	2,2	↘
Picardie Verte (80-60)	11,0		
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,0	0,0	↔
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	1,0	1,0	↔
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)	10,0	9,0	↘

Seuil de nuisibilité :
Aucun seuil n'est validé en France pour le premier vol.
Biocontrôle :
Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Pathologies

Oïdium

**Etat des lieux en parcelle,**

Une augmentation des contaminations par l'oïdium a été observée dans de nombreux secteurs de la région au cours de la semaine dernière en lien avec le fort développement végétatif actuel.

Les contaminations ont concerné un nombre croissant de secteurs, en dépassant désormais localement le seuil de nuisibilité.

Analyses des risques,

Les premiers dépassements de seuil ont été enregistrés au cours de la semaine dernière sur la région.



	Evolution des contaminations sur pousse par l'Oïdium		
	27-avr.	4-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	1,0		
Flandre Intérieure (59-62)		6,0	
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	1,0	4,0	↗
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	5,0	↗
Abbevilleois (80-62)	0,0		
Arrageois (62)	1,0	4,0	↗
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	1,0	2,0	↗
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,2	0,3	↗
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,1	0,5	↗
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	0,0	↔

Les conditions chaudes ponctuées de passages pluvieux engendrent un contexte très favorable à la maladie. De plus, le développement de jeunes feuilles (seules à être sensibles à la maladie) engendre vite des contaminations en cascade actuellement.

Cette problématique est à raisonner actuellement avec celle concernant la tavelure.

Les conditions chaudes et faiblement pluvieuses sont des facteurs favorisant de la maladie.

Gestion des risques,

La mise en œuvre actuellement des mesures prophylactiques (coupe et export des pousses hors du verger) restent de mise et limitent les risques de recontaminations au sein du verger.

Seuil de nuisibilité :

5% de pousses contaminées /100 pousses.

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Tavelure



Etat des lieux en parcelle,

Depuis notre dernier message la région a été traversée par un front pluvieux très actif, avec de fréquents épisodes pluvieux. Tous les secteurs ont été concernés par des précipitations, très hétérogènes, mais qui ont permis la libération de stocks d'ascospores très importants en début de semaine dernière, puis dans une moindre mesure, sur le reste de la semaine. Le contexte climatique a été moyennement favorable à leur germination, mais la persistance d'une humectation du feuillage ou la reprise de celle-ci, à la faveur d'un nouvel épisode pluvieux, a régénéré les périodes encore en cours. L'allongement des périodes de contamination a ainsi engendré l'apparition de risques de niveau GRAVE.

Plus épisodiquement, c'est une succession de petites périodes de contaminations à risques qui a été enregistrée sur le reste de la semaine sur tous les secteurs.

De ce fait, tous les secteurs sont concernés par de nouvelles périodes de contaminations à risques, allant d'un risque Très Léger à GRAVE. Toutes ces périodes sont désormais terminées.

Analyse des risques,

Les quantités d'eau enregistrées durant les dernières périodes de contaminations vont de 0,2 mm à **18,00** mm pour une moyenne régionale de 4,18 mm. Localement, des phénomènes de lessivage peuvent avoir eu lieu au cumul des épisodes

Au cours des dernières périodes de contaminations, les taux de projections d'ascospores s'échelonnent de **0,80%** à **49,39%** pour une moyenne de **10,28%**.

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).

Gestion des risques,

Les conditions climatiques annoncées par Météo France pour les jours à venir restent très favorables à la maturation des ascospores qui sera désormais moins rapide. Les prochains épisodes pluvieux ne sont à ce jour prévus qu'en fin de semaine.

Les stocks projetables sont à ce jour, de **3,09% en moyenne**, variant selon les secteurs de 0,05 à **6,40%**.

Pensez à coupler votre gestion des risques avec celle contre l'oïdium et à tenir compte de la forte évolution du feuillage actuellement.

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Modélisation Tavelure

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)	28-avr 5 h	29-avr 9 h	GRAVE	38,00	76,21	0,94	4,0	1927		
	29-avr 19 h	30-avr 8 h	Très léger	5,39			2,0	1476		
	30-avr 16 h	01-mai 15 h	Assez Grave	7,42			1,6	1250		
	03-mai 22 h	04-mai 10 h	Léger	5,77			1,4	394		
	28-avr 4 h	28-avr 14 h	Très léger	49,39			77,27	0,84	1,8	1957
	29-avr 19 h	30-avr 8 h	Très léger	2,03					3,0	1469
30-avr 16 h	01-mai 12 h	Assez Grave	1,29	5,0	1250					
02-mai 9 h	02-mai 9 h	Nul	0,85	0,2						
03-mai 20 h	04-mai 4 h	Très léger	0,80	0,6	448					
28-avr 2 h	28-avr 18 h	Assez Grave	42,29	77,85	1,78	5,0			1937	
29-avr 17 h	30-avr 4 h	Très léger	4,31			3,5	1457			
30-avr 14 h	01-mai 10 h	Assez Grave	4,94			5,5	1241			
02-mai 5 h	02-mai 6 h	Nul	1,42			0,5				
03-mai 15 h	04-mai 5 h	Léger	1,98			0,5	485			
27-avr 22 h	29-avr 1 h	GRAVE	46,50			77,11	2,79	4,2		
29-avr 12 h	30-avr 4 h	Léger	2,67	5,8	1452					
30-avr 13 h	01-mai 8 h	Assez Grave	1,76	12,8	1193					
01-mai 14 h	01-mai 14 h	Nul	1,22	0,6						
02-mai 3 h	03-mai 8 h	Nul	1,02	1,8						
28-avr 3 h	29-avr 5 h	GRAVE	46,86	77,36	3,19			3,4	1979	
29-avr 18 h	30-avr 10 h	Léger	2,77			3,8	1497			
30-avr 16 h	01-mai 11 h	Assez Grave	1,77			18,0	1264			
01-mai 18 h	02-mai 10 h	Léger	2,32			2,4	996			
28-avr 2 h	29-avr 4 h	GRAVE	46,98			77,69	4,91	6,0	1974	
30-avr 0 h	30-avr 8 h	Nul	1,96					0,5		
30-avr 16 h	01-mai 11 h	Assez Grave	1,23	2,5	1231					
01-mai 17 h	02-mai 8 h	Léger	0,98	2,5	969					

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

* : données obtenues par triangulation

Modélisation Tavelure

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					
Abbevillois (80-62)	28-avr 0 h	29-avr 4 h	GRAVE	45,88	79,21	4,68	5,2	1697		
	29-avr 16 h	30-avr 6 h	Léger	1,52			9,6	1548		
	30-avr 17 h	01-mai 12 h	Assez Grave	1,14			17,4	1271		
	02-mai 6 h	02-mai 9 h	Nul	0,90			2,2			
	28-avr 1 h	28-avr 18 h	Assez Grave	38,10			71,60	3,74	5,0	1829
29-avr 17 h	30-avr 4 h	Très léger	4,14	3,5	1349					
30-avr 14 h	01-mai 10 h	Assez Grave	3,12	5,5	1133					
02-mai 5 h	02-mai 5 h	Nul	2,98	0,5						
01-mars 15 h	04-mai 5 h	Léger	5,55	0,5	467					
Cambrésis (59)	28-avr 3 h	29-avr 6 h	GRAVE	46,48	77,80	2,01	5,2	1959		
	29-avr 19 h	30-avr 7 h	Très léger	3,05			3,0	1453		
	30-avr 15 h	01-mai 18 h	GRAVE	3,37			5,0	1245		
	02-avr 5 h	02-mai 11 h	Nul	1,11			3,6			
	03-avr 7 h	03-mai 9 h	Nul	0,85			0,2			
	03-avr 17 h	04-mai 9 h	Assez Grave				0,4	504		
	28-avr 2 h	29-avr 9 h	GRAVE	45,20			80,07	3,17	6,5	1506
	29-avr 18 h	30-avr 9 h	Léger	1,64					3,0	1379
30-avr 16 h	01-mai 1 h	Nul	1,07	3,0	1145					
01-mai 11 h	01-mai 17 h	Très léger	0,90	3,0	975					
02-mai 11 h	02-mai 14 h	Très léger	0,93	2,0	794					
03-mai 20 h	04-mai 13 h	Assez Grave	1,01	0,5	376					
27-avr 23 h	30-avr 7 h	GRAVE	47,10	77,81	1,97	8,5			1957	
30-avr 14 h	01-mai 7 h	Léger	1,63			5,5			1209	
02-mai 5 h	02-mai 11 h	Nul	1,28			0,5				
03-mai 15 h	04-mai 6 h	Assez Grave	1,82			0,5	490			

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

* : données obtenues par triangulation

Modélisation Tavelure

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					
Thiérache (59-02)	28-avr 2 h	28-avr 11 h	Très léger	38,51	84,51	1,44	2,6	1930		
	28-avr 17 h	29-avr 8 h	Léger	1,42			2,2	1725		
	29-avr 20 h	30-avr 8 h	Très léger	1,09			6,8	1387		
	30-avr 18 h	01-mai 8 h	Très léger	0,87			6,8	1158		
	01-mai 17 h	02-mai 14 h	Assez Grave	2,19			4,0	932		
	04-mai 1 h	04-mai 9 h	Très léger	1,87			0,4	355		
	27-avr 23 h	28-avr 9 h	Très léger	3,27			77,00	3,79	1,8	1958
	28-avr 17 h	29-avr 6 h	Léger	1,94					1,2	1724
	29-avr 15 h	30-avr 7 h	Léger	1,22					4,0	1466
30-avr 16 h	01-mai 18 h	Assez Grave	0,99	8,4	1214					
27-avr 18 h	28-avr 9 h	Assez Grave	44,62	83,33	0,05	1,0			2020	
28-avr 19 h	29-avr 8 h	Léger	2,39			1,5	1753			
29-avr 16 h	30-avr 6 h	Léger	1,55			6,0	1490			
30-avr 15 h	01-mai 17 h	GRAVE	1,83			5,5	1246			
03-mai 15 h	04-mai 6 h	Assez Grave	1,96			0,5	506			
28-avr 20 h	30-avr 10 h	GRAVE	46,70			80,66	4,39	7,5	1713	
30-avr 15 h	02-mai 12 h	GRAVE	1,89					8,0	1225	
Laonnois (02)	28-avr 5 h	28-avr 11 h	Très léger	43,14	91,20	4,67	2,5	1936		
	28-avr 18 h	29-avr 6 h	Léger	1,60			0,5	17,39		
	29-avr 18 h	30-avr 8 h	Léger	2,01			6,0	1438		
	30-avr 14 h	02-mai 12 h	GRAVE	2,25			14,0	1230		
	27-avr 23 h	30-avr 7 h	GRAVE	46,85			78,43	2,10	9,0	1675
	30-avr 15 h	02-mai 11 h	GRAVE	2,46					5,5	1223
03-mai 15 h	04-mai 6 h	Assez Grave	1,67	0,5	517					
27-avr 23 h	28-avr 9 h	Très léger	40,17	80,16	2,84	0,5			2037	
28-avr 19 h	29-avr 8 h	Léger	2,40			1,5	1772			
29-avr 16 h	01-mai 17 h	GRAVE	3,35			11,5	1508			
03-mai 15 h	04-mai 6 h	Assez Grave	1,86			0,5	524			

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

* : données obtenues par triangulation

Modélisation Tavelure

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					
Soissonnais (60-02)	28-avr 17 h	29-avr 6 h	Léger	39,75	83,42	6,40	1,5	1796		
	29-avr 17 h	30-avr 3 h	Nul	1,34			8,0			
	30-avr 14 h	01-mai 6 h	Léger	1,27			10,0	1298		
	01-mai 14 h	01-mai 19 h	Nul	1,57			0,5			
	28-avr 15 h	29-avr 5 h	Assez Grave	1,25			84,72	4,95	1,2	1975
	29-avr 16 h	30-avr 7 h	Léger	1,36					11,6	1634
30-avr 15 h	01-mai 8 h	Léger	1,37	11,6	1379					
01-mai 18 h	01-mai 18 h	Nul	1,54	0,2						
02-mai 12 h	02-mai 12 h	Nul	1,57	1,8						
28-avr 20 h	29-avr 10 h	Léger	1,57	87,34	4,23	3,5			1790	
29-avr 18 h	30-avr 9 h	Léger	1,63			8,5	1531			
30-avr 15 h	01-mai 12 h	Assez Grave	3,41			10,5	1308			
02-mai 12 h	02-mai 12 h	Nul	1,55			0,5				

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

* : données obtenues par triangulation

Prunes

Carpocapse de la prune

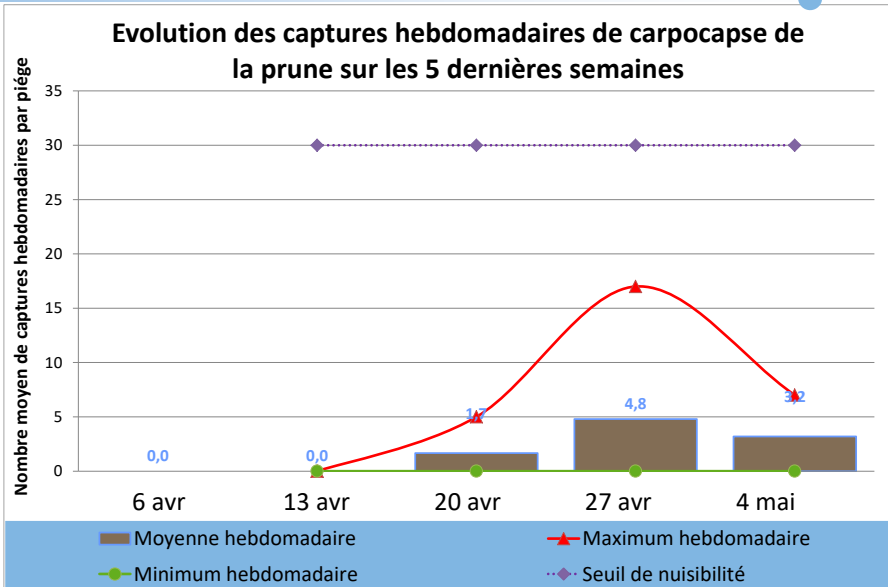


FREDON NPdC

Chenille et adulte



FREDON NPdC



Evolution des captures hebdomadaires de carpocapse de la prune	27-avr.	4-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)			
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	17,0	6,0	↘
Arrageois (62)	4,0	7,0	↗
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	3,0	3,0	↔
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Etat des lieux en parcelle,

Une légère baisse des captures de carpocapse des prunes a été observée en région. Des niveaux allant de 3 à 7 papillons ont été enregistrés selon les sites du réseau de piégeage régional.

Aucun dépassement de seuil n'a pour le moment été enregistré sur l'ensemble du réseau.

Analyses des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place dans les jours à venir. De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles.










Seuil de nuisibilité :

30 captures sur une durée de 7 jours

Prunes

Stades phénologiques - seuils de sensibilité au gel

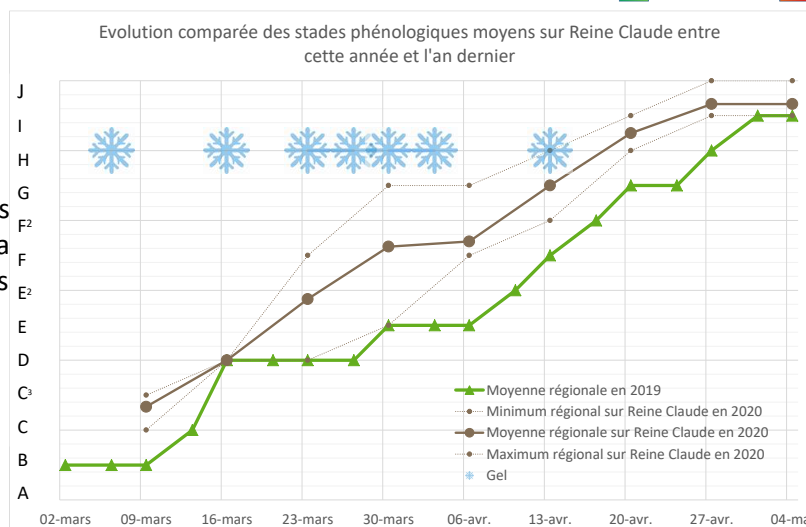


Postes d'observations	Reines Claudes	Mirabelles	Quetsches
Flandre Intérieure (59-62)	- -	- -	- -
	 -0,5°C	- -	 -0,5°C
Hainaut (62)	- -	- -	- -
	- -	- -	 -0,5°C
Amiénois (80)	- -	- -	- -
	- -	- -	- -
Avesnois (59)	- -	- -	- -
	 -0,5°C	 -0,5°C	 -0,5°C
Neslois (80-60-02)	 -°C	 -°C	 -°C

Stades phénologiques



Les stades phénologiques sur prunes ont maintenu leur avance au cours de la semaine dernière. Celle-ci est désormais en phase de grossissement des fruits.



Informations pratiques

- ☼ Ce bulletin est produit sur base d'informations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles. Il convient donc avant chaque prise de décision d'intervention, d'aller observer les parcelles ou zones concernées.
- ☼ Des pratiques alternatives aux traitements notamment autres que ceux de biocontrôle existent, elles sont disponibles sur le site Ecophyto-PIC : <http://arboriculture.ecophytopic.fr/arboriculture>
- ☼ Vous retrouverez également ponctuellement des liens relatifs à des méthodes alternatives dans ce BSV dans la rubrique « gestion des risques »

Informations pratiques

Accédez aux autres éditions du BSV :

- ☼ <http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Les-Bulletins-de-sante-du-vegetal>
- ☼ <http://www.agriculture-npdc.fr/bulletin-sante-vegetal.html>
- ☼ <http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, 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 : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France - co-animateur Aisne, Somme et Oise : Nicolas Himblot FREDON Hauts-de-France.

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 : 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](http://draaf.hauts-de-france) et des [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](http://chambre-agriculture-hauts-de-france)