



Tavelure

Des épisodes pluvieux ont touché la grande région en fin de semaine dernière. Ces pluies ont engendré des périodes de contaminations, mais de risque nul du fait d'un climat particulièrement froid.

Les conditions actuelles favorisent la constitution de stocks d'ascospores projetables qui seront libérés à la faveur des prochaines pluies.

Le tableau ci-dessous vous résume les paramètres des dernières périodes enregistrées sur la grande région par secteurs géographiques.

<i>Zones géographiques</i>	<i>Début de période</i>	<i>Fin de période</i>	<i>Risque associé</i>	<i>Précipitations associées à cette période en mm</i>
Allennes les Marais (59)	18-mars	18-mars	Nul	4,5
	13 h	22 h		
Auchy les Mines (62)	18-mars	19-mars	Nul	5,0
	17 h	0 h		
Bergues (59)	18-mars	18-mars	Nul	5,0
	14 h	21 h		
Hérissart (80)	18-mars	19-mars	Nul	4,0
	11 h	0 h		
La Capelle (02)	18-mars	19-mars	Nul	3,5
	17 h	10 h		
Pleine Selve (02)	18-mars	19-mars	Nul	3,0
	18 h	5 h		
St Christophe à Berry (02)	18-mars	19-mars	Nul	4,0
	17 h	6 h		
Vauvillers (80)	18-mars	18-mars	Nul	3,5
	15 h	23 h		
Verdilly (02)	18-mars	18-mars	Nul	5,5
	18 h	20 h		
Vron (80)	18-mars	18-mars	Nul	6,5
	13 h	22 h		

Stades phénologiques en détails

Le tableau ci-dessous vous résume l'avancement des stades phénologiques en fonction des secteurs géographiques et à titre indicatif le seuil critique au gel (sources INRA-CTIFL).

Postes d'observations	BOSKOOP	JONAGOLD	IDARED	ELSTAR	COX'S ORANGE	COMICE	CONFERENCE
Arras (62)							
	C3 (-4°C)	CC3 (-4°C)	C3D(-3,5C)	C (-4°C)	CC3 (-4°C)	CC3 (-6°C)	C3D (-4,5°C)
Bergues (59)							
	D(-3,5C)	D(-3,5C)	D(-3,5C)	C3 (-4°C)	C3 (-4°C)		
Fruges (62)							
	CC3 (-4°C)	C (-4°C)	CC3 (-4°C)	B (-7°C)	B (-7°C)		
Hazebrouck (59)							
	C3 (-4°C)	C3 (-4°C)	D(-3,5C)	C (-4°C)	C (-4°C)	D (-4,5°C)	D3 (-4,5°C)
Hérissart (80)							
	C3 (-4°C)	D(-3,5C)		D(-3,5C)			
LA CAPPELLE (02)	KERMERIEU 	REINETTE MARBREE DE LUZOIR 	CABARET 	DABINETT 	HARRY MASTER JERSEY 		
	C(-4°C)	CC3 (-4°C)	CC3 (-4°C)	C(-4°C)	C(-4°C)		
Le Quesnoy (59)							
	D(-3,5C)	D(-3,5C)		C3 (-4°C)		D (-4,5°C)	D3 (-4,5°C)
Nesle (80)							
	D(-3,5C)	D(-3,5C)	D(-3,5C)	C3 (-4°C)	C3 (-4°C)	D (-4,5°C)	D3(-4,5°C)
Steenvoorde (59)							
	D(-3,5C)	C3 (-4°C)	D(-3,5C)	C3 (-4°C)		D (-4,5°C)	DD3(-4,5°C)
Vron (80)							
	D(-3,5C)	D(-3,5C)	E	D(-3,5C)			

Météorologie

Des gelées ont été enregistrées sur la quasi-totalité de la grande région (voir tableau ci-dessous). Des températures négatives, allant jusque -4°C, ont été observées sur certains secteurs, qui au regard de l'évolution des stades phénologiques, pourraient d'ores et déjà impacter les bouquets floraux.

Des risques de gelées sont toujours possibles pour la fin de semaine selon les dernières prévisions de Météo France.



Dégât de gel sur fleur

Températures minimales enregistrées sur les postes météorologiques Nord-Pas de Calais Picardie

Site	Allennes (59)	Attilly (80)	Auchy les Mines (62)	Bergues (59)	Hérissart (80)	La Capelle (02)	Pleine Selve (02)	St Christophe à Berry (02)	Vauvillers (80)	Verdilly (02)	Vron (80)
15/03/2011	4,3	7,4	1,2	3	5,3	2,9	6,2	6,6	4,5	8,5	6,4
16/03/2011	7,6	6,3	2,4	5,5	6,8	5,8	5,7	6,9	6,9	6,7	6,7
17/03/2011	4,8	4,6	4,5	5	4,2	3,8	4,5	4,5	5,2	5,4	4,7
18/03/2011	3,4	3,7	2,6	3,3	2,9	3,5	4,4	4,2	4,3	4,8	3,9
19/03/2011	4,3	4,6	4,1	3,8	3,5	3,6	4,6	4,5	5	5,2	2,1
20/03/2011	-2,2	-1,1	-2,6	-1,9	0,5	-2,8	-0,1	-0,8	-1,3	-0,1	-1
21/03/2011	-1,8	-1,4	-2,5	-1,7	0,9	-3,6	-0,4	-0,6	-0,9	0,5	-1,2
22/03/2011	-2	0,6	-1,6	-1	2,8	-0,9	2,1	2,8	1,4	0,6	2

Anthronome du pommier

Après un premier pic de population en début de semaine dernière, les niveaux de population ont diminué, conséquence de la chute des températures.

Les derniers frappages font état d'une nouvelle augmentation des captures, concomitante aux actuelles températures chaudes de l'après midi. Selon les prévisions de Météo France, ces dernières devraient se maintenir, favorisant de ce fait, une forte activité du ravageur dans les jours à venir avec un franchissement potentiel du seuil de nuisibilité (10 individus pour 100 frappages) établi sur base des travaux menés par la FREDON NPdC.



Adulte d'anthronome



Dégâts d'anthronome

