

Ce bulletin tient compte du BSV, consultable sur le site de la DRAAF Rhône-Alpes :

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr>

Aucune alternative à l'utilisation de produits phytosanitaires n'est indiqué lorsqu'il n'en existe pas de suffisamment pertinente pour la situation d'écrite.

### VOS RÉDACTEURS

Alice  
DELATTRE  
06 07 31 12 88  
04 79 26 51 74

Nicolas  
DROUZY  
06 85 53 60 49  
04 57 08 70 24

**CONSEIL  
SAVOIE  
MONT-  
BLANC**

**L'EUROPE  
S'ENGAGE**  
AUVERGNE - RHÔNE-ALPES  
avec le FEADER



Ministère  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'AGROALIMENTAIRE

Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
développement agricole et rural.

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

## AGENDA

Assemblée Générale du Syndicat Fruits de Savoie : mercredi 24 janvier 2021 de 14h à 16h à Annecy, Chambre d'Agriculture salles 1, 2 et 3

Certiphyto décideur-applicateur : 2 sessions de formation le 18 février ou le 25 février 2021  
Pour les inscriptions et les renseignements, merci de contacter Audrey TREVISIOL au 04 57 08 70 11 (le matin)

## REGLEMENTATION

Curatio®- AMM dérogatoire n°2140084 valable jusqu'au 27 mai 2021

Usage		Dose	Nombre d'applications (Par saison pour tout usage confondu)		DAR
Pommier*Trt Part.Aer.* <i>Pommier et Poirier</i>	Tavelure	24 l/ha 12 l/ha	2 (BBCH 53-67) 9 (BBCH 69-79)	11 appli max intervalle mini 5 jours	30 j
Pêcher*Trt Part.Aer.* <i>Pêcher et Abricotier</i>	Oïdium	24 l/ha 16 l/ha	2 (BBCH 09-67) 3 (BBCH 69-79)	5 appli max intervalle mini 5 jours	
Pêcher*Trt Part.Aer.* <i>Pêcher et Abricotier</i>	Cloque				
Pêcher*Trt Part.Aer.* <i>Pêcher et Abricotier</i>	Moniliose				
Pêcher*Trt Part.Aer.* <i>Pêcher et Abricotier</i>	Coryneum et Polystigma	24 l/ha 16 l/ha	2 (BBCH 09-67) 3 (BBCH 69-79)	5 appli max intervalle mini 5 jours	
Cerisier*Trt Part.Aer.* <i>Cerisier</i>	Moniliose				
Cerisier*Trt Part.Aer.* <i>Cerisier</i>	Coryneum et Polystigma				
Cerisier*Trt Part.Aer.* <i>Cerisier</i>	<b>Anthrachnose</b>	16 l/ha	3 (BBCH 67-79)	5 appli max intervalle mini 5 jours	
Prunier*Trt Part.Aer.* <i>Prunier</i>	Moniliose				
Prunier*Trt Part.Aer.* <i>Prunier</i>	Tavelure				
Prunier*Trt Part.Aer.* <i>Prunier</i>	Coryneum et Polystigma	16 l/ha	3 (BBCH 67-79)	5 appli max intervalle mini 5 jours	
Prunier*Trt Part.Aer.* <i>Prunier</i>	Rouille				
Olivier*Trt Part.Aer.* <i>Olivier</i>	<b>Œil de Paon et Cercosporiose</b>	24 l/ha	3 (BBCH 11-59)	3 appli max intervalle mini 5 jours	

Le Quassol pour lutter contre l'hoplocampe a également dû recevoir une dérogation : information à confirmer

## LE POINT PHYTO : EN BREF...

Psylle du poirier : premières pontes confirmées et début d'intensification observée en secteur précoce. La première application d'argile devient urgente.

Cloque du pêcher : Stade sensible atteint sur les variétés les plus précoces en secteur précoce. Démarrer la protection

## POIRIER

### Le psylle

Au Tremblay, 44% des lambourdes sont occupées par au moins un œuf de psylle et l'intensité d'occupation est en moyenne de 5.5 œuf par lambourde occupée. Le maximum observé est déjà de 21 œufs sur un même organe avec déjà des pontes en chapelet. L'intensification a débuté dans les secteurs très précoces.

A Chateauneuf, les premiers œufs sont observés (4% d'occupation par des œufs isolés)

Les observations en Haute-Savoie seront faites aujourd'hui.

Les températures annoncées aujourd'hui et demain sont douces et devraient être propices à l'intensification des pontes. Les précipitations annoncées dimanche et en milieu de semaine prochaine ne devraient pas être lessivantes. Les premières applications d'argile à 50 kg/ha deviennent urgentes en secteur précoce et devraient être réalisées dans les autres secteurs.

Cette protection préventive vise à empêcher la ponte hivernale des femelles matures. L'observation des premiers œufs prouve la présence de femelles matures et dès que les températures sont favorables, la ponte va s'intensifier. L'argile n'a pas d'action curative.



- **SURROUND WP CROP PROTECTANT** (kaolinite calcinée) **50kg/ha** (DAR : 28j ; nbre appli max : 7 ; ZNT eau : 5m ; DRE : 6h ; Biocontrôle ; Utilisable en Agriculture Biologique)



- **SOKALCIARBO WP** (kaolinite calcinée) **30kg/ha** (DAR : 15 j ; nbre appli max : 7 ; ZNT eau : 5m ; DRE : 6h ; Biocontrôle ; Utilisable en Agriculture Biologique)

En raison des fortes précipitations de ces dernières semaines et de la faible portance des sols, il est difficile cette année de doubler les passages pour optimiser la qualité de pulvérisation et le recouvrement des bouillies.

L'ajout d'un adjuvant aux propriétés adhésives est conseillé pour favoriser l'étalement de l'argile sur les arbres et limiter son lessivage. Différentes références commerciales sont possibles :

- **STICMAN** : dose d'utilisation en arboriculture 0.25 L/ha dans 200 à 500L de bouillie ; 0.3 L/ha dans 500 L ou 0.5 L/ha dans 1000L. A mettre en dernier dans la cuve



- **HELIOTERPEN FILM** : dose d'utilisation 0,2 L/hL. Verser en premier la quantité d'HELIOTERPEN® FILM sous agitation dans la cuve remplie aux ¾ d'eau. Verser ensuite la préparation insecticide sous agitation.

## 📌 Cloque du pêcher

Le champignon *Taphrina deformans* se conserve en hiver sous forme d'ascospores et de conidies dans les anfractuosités de l'écorce des rameaux et les écailles des bourgeons, ce qui favorise les contaminations précoces. Un hiver doux et humide favorise la survie de ces spores.

Les infections débutent au moment du gonflement du bourgeon à bois dès que les écailles s'entrouvrent et que les ébauches foliaires sont accessibles. **Les premières contaminations sont celles qui entraînent le plus de dégâts car la réceptivité des tissus végétatifs est à son maximum.**

Les ascospores et les conidies sont entraînées par l'eau et germent en présence d'humectation dès 8°C. L'optimum de germination des spores se situe entre 13 et 18°C. La maladie est favorisée par un début de printemps froid et humide.

La contamination a lieu lorsque le filament germinatif perce la cuticule et pénètre dans les tissus de la feuille. Le mycélium se développe dans la feuille, puis fructifie. Les premiers symptômes apparaissent 2 à 4 semaines après les contaminations. Ce temps d'incubation est variable selon les conditions climatiques.

## 📌 Stratégie de Lutte contre la Cloque

**La protection du pêcher contre cette maladie doit tenir compte de la sensibilité variétale, de l'observation des stades de sensibilité du végétal et des conditions climatiques favorables.**

### 📌 La sélection variétale

Il n'existe pas de variétés résistantes.

Le choix de variétés sélectionnées pour leur moindre sensibilité à la cloque est fondamental pour lutter en Agriculture Biologique. Cependant, les variétés sont peu sensibles lorsque la pression est faible, cette sensibilité diminue lorsque la pression sanitaire augmente

Variétés peu sensibles ou tolérantes	Variétés sensibles
BENEDICTE, CORALINE, REINE DES VERGERS, BELLE DE MONTELMAR, TONICSWEET, PLUSPLUS, NECTASWEET, MIREILLE, ROYAL GLORY, MAY FLOWER, AMSDEN, GIRED, DUGELAY, GUILLOU et ANGEVINE	SUMMER LADY, RICH LADY, SPRING LADY, SUMER SWEET, J.-H.HALE, DOLORES, SNOW QUEEN, QUEEN RUBY, FANTASIA, ROSE DIAMOND, TASTY FREE, WHITE RED, NECTASWEET, ROSALIA, SNOW BALL, NECTAPOM, SANDINE, ROYAL SUMMER et MAURA

## 📌 Positionnement de la lutte chimique et biologique

Les produits homologués sont des produits de contact préventifs. Les dégâts étant plus graves au début de la période de sensibilité des ébauches foliaires, le débourrement étant variable en fonction de la précocité variétale et des conditions climatiques et suivant le niveau de positionnement dans l'arbre, il est indispensable de déterminer avec précision le stade de début de sensibilité des bourgeons à bois de la variété la plus précoce.

**La lutte est à débiter au stade « pointe verte allongée sous les écailles ». Ce stade est atteint en secteur précoce sur les variétés à débourrement très précoce. . Observez vos variétés impérativement.**

Pointe verte allongée  
sous les écailles



**= TRAITEMENT**

Chambre d'Agriculture du Rhône



Pour bloquer la germination des spores, elle s'applique après la pluie sur feuillage humide.

Attention, du fait de ses propriétés très alcalines (pH 10.9), le CURATIO doit toujours être utilisé seul.

Il est irritant pour l'utilisateur et très corrosif sur les métaux. L'application de bouillie sulfocalcique nécessite un nettoyage minutieux des atomiseurs aussitôt après le traitement.

## PREVISIONS METEOROLOGIQUES

### Météo Châteaufort

45.55°N 6.17°E 350m s.n.m.

Ven 5/2	Sam 6/2	Dim 7/2	Lun 8/2	Mar 9/2	Mer 10/2	Jeu 11/2
14 °C	16 °C	9 °C	8 °C	9 °C	10 °C	10 °C
6 °C	7 °C	5 °C	2 °C	3 °C	5 °C	2 °C
8 km/h ↘	33 km/h ←	5 km/h →	6 km/h ↗	7 km/h ↘	7 km/h ↘	10 km/h ↑
-	-	8mm	-	-	6mm	3mm
16%	25%	84%	40%	28%	39%	57%

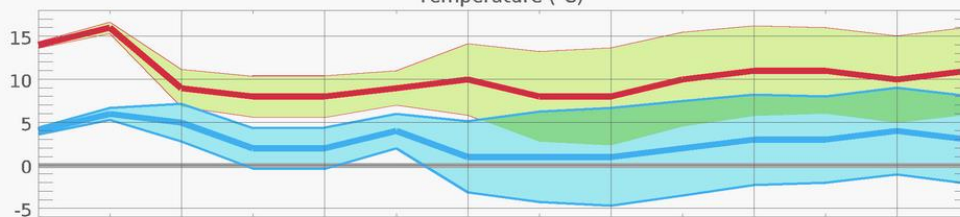
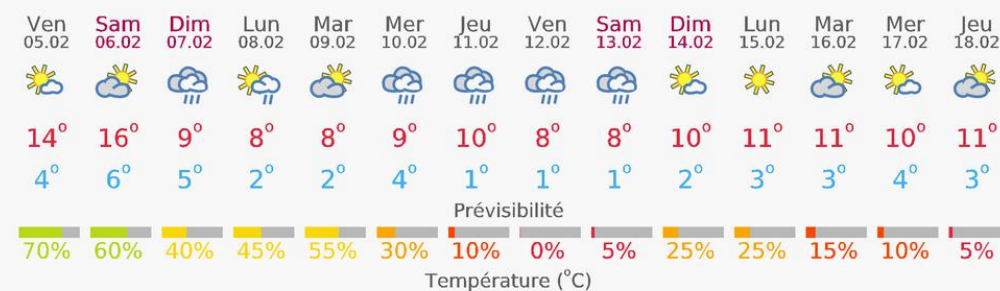
### Météo Verrens

45.66°N 6.32°E 420m s.n.m.

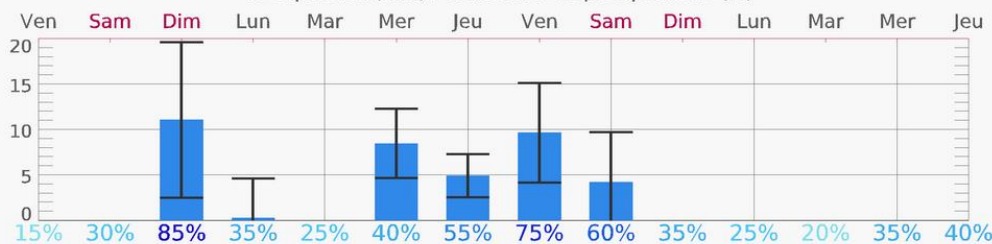
Ven 5/2	Sam 6/2	Dim 7/2	Lun 8/2	Mar 9/2	Mer 10/2	Jeu 11/2
14 °C	14 °C	8 °C	7 °C	8 °C	9 °C	9 °C
6 °C	6 °C	4 °C	2 °C	2 °C	5 °C	2 °C
12 km/h ↘	36 km/h ↘	5 km/h →	6 km/h ↗	6 km/h ↘	7 km/h ↘	9 km/h ↑
-	<1mm	8mm	3mm	-	6mm	9mm
16%	41%	83%	78%	22%	46%	64%

Aéroport de Chambéry-Savoie 45.64°N / 5.88°E (237m snm)

meteoblue



Précipitation (mm) / Probabilité de précipitations (%)



## Météo Le Bouchage

45.67°N 5.53°E 208m s.n.m.

Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu
5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2
15 °C	17 °C	10 °C	9 °C	9 °C	10 °C	11 °C
8 °C	6 °C	5 °C	3 °C	3 °C	5 °C	2 °C
9 km/h	34 km/h	27 km/h	10 km/h	15 km/h	10 km/h	14 km/h
-	-	9mm	-	-	7mm	<1mm
11%	30%	76%	27%	17%	53%	42%

## Météo Vallières-sur-Fier

45.9°N 5.94°E 358m s.n.m.

Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu
5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2
14 °C	15 °C	9 °C	8 °C	8 °C	10 °C	10 °C
4 °C	5 °C	4 °C	2 °C	3 °C	5 °C	2 °C
7 km/h	20 km/h	13 km/h	6 km/h	8 km/h	6 km/h	11 km/h
-	-	10mm	<1mm	-	5mm	2mm
9%	28%	89%	36%	19%	41%	52%

Cercier 46.03°N / 6.05°E (550m snm)

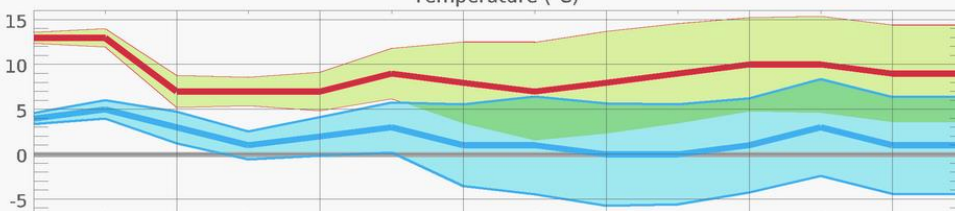
meteoblue

Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu
05.02	06.02	07.02	08.02	09.02	10.02	11.02	12.02	13.02	14.02	15.02	16.02	17.02	18.02
13°	13°	7°	7°	7°	9°	8°	7°	8°	9°	10°	10°	9°	9°
4°	5°	3°	1°	2°	3°	1°	1°	0°	0°	1°	3°	1°	1°

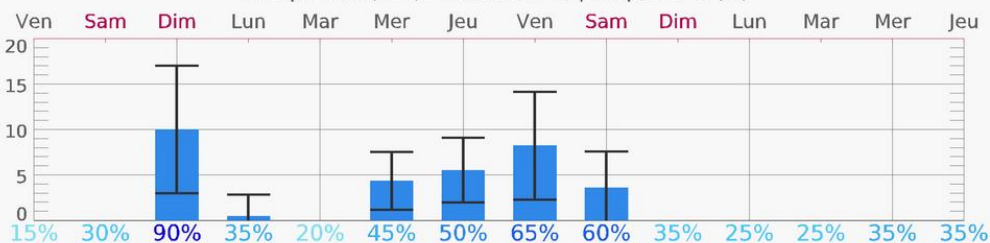
Prévisibilité



Température (°C)



Précipitation (mm) / Probabilité de précipitations (%)



## Météo Chevrier

46.11°N 5.92°E 509m s.n.m.

Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu
5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2
13 °C	13 °C	8 °C	7 °C	7 °C	9 °C	8 °C
5 °C	4 °C	3 °C	2 °C	2 °C	4 °C	2 °C
15 km/h	24 km/h	27 km/h	11 km/h	11 km/h	6 km/h	19 km/h
-	-	9mm	-	-	5mm	3mm
5%	34%	84%	31%	21%	44%	52%

## Météo Ésery

46.14°N 6.24°E 607m s.n.m.

Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu
5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2
13 °C	14 °C	7 °C	6 °C	7 °C	9 °C	8 °C
5 °C	5 °C	3 °C	2 °C	2 °C	3 °C	1 °C
8 km/h	21 km/h	13 km/h	9 km/h	10 km/h	5 km/h	14 km/h
-	-	10mm	-	-	4mm	3mm
9%	22%	72%	29%	19%	36%	52%

La Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA". "Les informations présentes dans ce bulletin ont été vérifiées avec soin, cependant, les rédacteurs ne pourront en aucun cas être tenus pour responsables d'une erreur ainsi que des conséquences qui pourraient en résulter. L'utilisation des produits phytosanitaires doit se conformer aux informations présentes sur l'étiquette, qui ont valeur légale."