

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 indiquée 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**  
Avec le FEADER  
auvergne - Rhône-Alpes



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

## INFO PHYTO

La dérogation du **CURATIO**, qui s'est terminée le 27 mai 2021, se voit renouvelé du **1<sup>er</sup> juin 2021 au 29 septembre 2021**, pour les usages suivant :

- 12 L/ha sur **Pommier et Poirier** dans le cadre de la protection contre la **Tavelure**. 11 applications max/an, DRA 30 j, DRE : 48h, Application de BBCH 69 à BBCH 79 ; ZNT riverain : 10 m, ZNT eau : 20 m
- 16 L/ ha sur **Prunier** dans le cadre de la protection contre la **Tavelure**. 5 applications max/an, DRA 30 j, DRE : 48h, Application de BBCH 67 à BBCH 79, ZNT riverain : 10 m, ZNT eau : 20 m
- 16 L/ ha sur **Pêcher et Abricotier** dans le cadre de la protection contre la Oïdium. 5 applications max/an, DRA 30 j, DRE : 48h, Application de BBCH 66 à BBCH 79, ZNT riverain : 10 m, ZNT eau : 20 m

Le **Fenbuconazole perd son homologation**. La commercialisation est autorisée jusqu'au 30 octobre 2021, son **utilisation jusqu'au 30 avril 2021**. Les produits concernés sont le KRUGA par exemple.

## CALENDRIER DOSSIER

Le calendrier des élections régionales vient raccourcir les délais pour déposer les dossiers AAP du 4.11, 4.13 et 4.21. Ils étaient à déposer initialement avant le 30 juin. En raison des élections, ils devront être déposés au 20 juin.

## LE POINT PHYTO : EN BREF...

**Tavelure** : en secteur précoce, possibilité de ne plus protéger les variétés RT. Maintenir une protection avec un produit de contact ou bio-contrôle sur les sensibles ; pour les projections de ce week-end.

en secteur tardif, maintenir une protection en prévention des projections de ce week-end.

### **Attention aux contaminations secondaires qui seront élevées pour l'ensemble des secteurs sur ce week-end et le début de semaine prochaine**

**Puceron** : Augmentation du nombre de foyers de pucerons mauves, cendrés, lanigères et verts. Forte présence de miellat sur certains vergers → intervention avec un terpène d'orange.

**Psylle** : Observation des larves de la 2<sup>ème</sup> génération sur tous les secteurs. A surveiller et intervenir si nécessaire.

**Carpocapse** : Intensification du vol cette semaine, en conventionnelle intervenir cette semaine, en biologie intervenir ce week-end ou en début de semaine prochaine

**Feu bactérien** : Les premiers symptômes peuvent commencer à être visible.

**Oïdium** : Sévères contaminations qui se poursuivent jusqu'aux précipitations attendues pour cette fin de semaine ou ce week-end en fonction des secteurs.

## TAVELURE

### **Prévision pour les jours à venir**

Des précipitations sont annoncées pour le week-end à venir sur l'ensemble des secteurs. D'autres secteurs sont aussi concernés par de faibles précipitations sur les journées de mercredi et de vendredi.

Les pluies annoncées sont considérées par RimPro comme contaminantes, seulement pour de rares secteurs qui sont Verrens-Arvey, Chevrier, Cercier, Poisy et Copponex.

Attention même si la pluie n'est pas contaminante, il est important de continuer de protéger les vergers en préventif : **les projections continues.**

Seul Châteauneuf présente un stock de spore immature de 0% pour la première journée le 1<sup>er</sup> juin. Il nous faut une validation du modèle théorique de RIMPro sur cette fin de projection. Cette validation se fera par l'observation de la bande du piège Marchi de Châteauneuf à l'issue de la prochaine précipitation.

Voici les prévisions pour les jours à venir (modèle RIMPro associé au modèle Météoblue de prévision météorologique) :

STATION METEO	Stock immature au 1 Juin	Périodes de projection	Précipitations (mm)	Stock de spores mature (%)	Stock projeté (%)	Risque de contaminations	Risque de repiquage (conta secondaire)
CHATEAUNEUF (73)	0 %	1-7 juin	33.8 mm	0.03%	0.02%	Nulle (0)	Elevé : 3-4 juin Très élevé 5-9 juin
ST HELENE SUR ISERE (73)	0.02 %	1-7 juin	1.5mm	0.16%	0.16%	Nulle (0)	Très élevé 7-8 juin
VERRENS ARVEY (73)	0.08 %	1 juin 2-3 juin 5-7 juin	2.2mm 6.8 mm 35.4 mm	0.45% 0.30% 0.05%	0.18% 0.27% 0.07%	Faible (10) Très faible (5) Nulle (0)	Très élevé 5-9 juin
LE TREMBLAY (73)	0.01%	1-2 juin 4-7 juin	2 mm 17.1 mm	0.11% 0.04%	0.07% 0.03%	Nulle (0) Nulle (0)	Très élevé 5-7 juin
VILLARD MARIN (73)	0.05 %	1-2 juin 4-7 juin	5.1 mm 21.5 mm	0.43% 0.14 %	0.31% 0.13%	Nulle (0) Nulle (0)	Très élevé 5-8 juin
LE BOUCHAGE (38)	0.01 %	4-6 juin	30.8 mm	0.17 %	0.18 %	Nulle (0)	Très élevé 5-8 juin
VALLIERES (74)	0.07 %	2-7 juin	25.1 mm	0.55%	0.60%	Nulle (0)	Moyen : 6-7 juin
USINENS (74)	0.06 %	1 juin 4-7 juin	0.3 mm 25.7 mm	0.25% 0.21%	0.06% 0.23%	Nulle (0) Nulle (0)	Très élevé 5-7 juin
CHEVRIER (74)	0.11 %	02 juin 4-7 juin	0.6 mm 25.7 mm	0.51% 0.40%	0.14% 0.41%	Nulle (0) Très faible (2)	Très élevé 5-7 juin
CERCIER (74)	0.11 %	1-3 juin 4-7 juin	4.4 mm 24.3	0.80% 0.16%	0.69 % 0.15%	Très faible (3) Nulle (0)	Très élevé 6-7 juin
POISY (74)	0.16 %	1-3 juin 5-7 juin	4.6mm 37.8 mm	0.69% 0.21%	0.55% 0.24%	Faible (25) Nulle (0)	Très élevé 5-9 juin
COPPONEX (74)	0.10 %	1-3 juin 4-7 juin	4.6mm 40.6 mm	0.41 % 0.13 %	0.33% 0.12%	Très faible (5) Nulle (0)	Très élevé 5-9 juin
REIGNIER – ESERY (74)	0.12 %	1-7 juin	23.9 mm	0.69%	0.72%	Nulle (0)	Très élevé 6-7 juin

**Pour l'ensemble des secteurs, précoce, moyen et tardif :**

- Il n'est plus nécessaire de protéger les variétés RT.
- Pour les variétés sensibles, il faut maintenir la protection avec des contacts ou des produits de bio contrôle.
- Pour les variétés peu sensibles, elles peuvent être traitées en solution de bio contrôle.

Les projections même faibles se poursuivent à chaque pluie. Le stock restant est faible mais pas nul. Le risque de contamination est certes faible voire très faible (à nul), mais présent. Il faut attendre la validation du modèle théorique de RimPro par les observations biologiques du piège Marchi.

**En agriculture conventionnelle,** l'utilisation d'un produit de contact en préventif, Captane ou Dithianon, suffit pour les contaminations à venir **sur les variétés sensibles** ; par exemple :

- **DELAN PRO** : dose homologuée **2.5L/ha** (Dithianon + Phosphanate de potassium ; ZNT 20m ; DRE : 48h ; DAR 35j ; Toxique H351)

- **DELAN SC** - dose homologuée **0.7 L/Ha** (Dithianon ; ZNT 20m ; Distance riverain : 10m ; DRE 48h ; DAR 56j ; maxi 6 / an CMR H351) ne pas appliquer pendant la floraison
- **DELAN WG** - dose homologuée **0.5 Kg/Ha** (Dithianon ; ZNT 20m ; Distance riverain : 10m ; DRE 48h ; DAR 42j ; H301 et CMR H351) Non mélangeable, interdit par le cahier des Charges IGP Fruits de Savoie
- **MERPAN 80 WG** – dose homologuée **1.9kg/Ha** (Captane ; ZNT 20m ; Distance riverain : 10m ; DRE 48h ; DAR 28j ; CMR H351)
- **MERPAN 80SC**– dose homologuée **3L/Ha** (Captane ; ZNT 20m ; Distance riverain : 10m ; DRE 48h ; DAR 28j ; CMR H351)
- **SIGMA DG**– dose homologuée **0.18 kg/Ha** (Captane ; ZNT 20m ; Distance riverain : 10m ; DRE 48h ; DAR 28j ; CMR H351)

Le captane ne doit pas représenter plus de 50 % des Fongicides pour les vergers labélisés IGP Pommés et Poires de Savoie et EQC.

### **En Agriculture Biologique :**

Il faudra aussi prévoir un passage en préventif pour les variétés sensibles et peu sensible pour les éventuelles contaminations de cette fin de semaine.

La dose de cuivre métal conseillée est de 200 à 400 g/ha pour ne pas dépasser la dose maximale réglementaire de 4 kg Cu métal / ha / an.

**BOUILLIE BORDELAISE RSR SP DISPERS** – dose conseillée **1 à 2 kg/ha** ; dose homologuée 12.5kg/Ha (Sulfate de cuivre ; ZNT 5m ; DRE 24h). Tenue au lessivage (30mm) Utilisable en agriculture biologique

**ARMICARB** - dose conseillée 3Kg/ha (Bicarbonate de Potassium, ZNT 5m ; DRE 6h ; DAR 1j ; 8 applications max/an), associé avec du Soufre mouillable 3Kg/ha. Tenue au lessivage 20mm. Utilisable en agriculture biologique

Le **CURATIO** a un effet stop sur la germination de la tavelure dans les 300 degrés heure pour un début de contamination.

**CURATIO** – dose conseillée **10 à 12 L/Ha** (Polysulfure de calcium) (ZNT riverain : 20m ; ZNT eau : 20m ; Nomb appli max : 5 (tous usages confondus) ; DRE : 48h ; DAR : 30J) Utilisable en agriculture biologique

L'ajout de soufre améliore l'efficacité du cuivre par synergie entre les 2 matières actives

**TRIOPRON RAINFREE** – dose conseillée 5L/ha ; dose homologuée 7.3L/ha (soufre liquide DRE : 48h, DAR : 3j, ZNT eau : 5 m, ZNT riverain : 20m ; nbre appli max : 8 /an) Utilisable en agriculture biologique

**MICROTHIOL SPECIAL DISPRESS** – dose homologuée 7.5kg/ha (Soufre micronisé, DAR : 3J ; Nbre appli max : selon pc ; DRE : 6h ; ZNT eau : 5m) Utilisable en agriculture biologique



# CARPOCAPSE

Les piégeages de ce début de semaine sont encore faibles et irréguliers pour l'ensemble des secteurs. Sur la semaine dernière, 2 individus adultes ont été piégés sur le secteur de Châteauneuf et 8 (dont 2 hier-soir et 4 ce matin) sur les secteurs d'Usinens.

Le modèle de l'INRA nous indique les populations suivantes et les évolutions à venir :

% des effectifs le 1 <sup>er</sup> Juin			
	Adultes	Œufs	Larves
<b>Châteauneuf</b>	48	33	6
<b>Cercier</b>	26	8	0

			Type de stratégie			
	Savoie	Haute-Savoie	Hors confusion : Ovicide	Confusion : Ovicide	Hors confusion : Larvicide	Confusion : Larvicide
Début des pontes (2% pontes)	01/05	17/05				
Début intensification des pontes (20% œufs)	23/05	07/06*				
Début des éclosions (2% de larves)	28/05*	05/06*				
Début intensification des éclosions (20% de larves)	6/06*	17/06*				
Fin intensification des pontes (80% de ponte)	25/06*	02/07*				
Fin intensification des éclosions (80% d'éclosions)	04/07*	10/07*				
Fin des pontes (98% de pontes)	13/07*	19/07*				
Fin des éclosions (98% d'éclosion)	22/07*	26/07*				

Cependant, les températures font que les accouplements et les pontes sont en cours. En verger non confusé (Usinens), nous avons une fortes augmentation des piégeages des individus adultes.

## Pour les vergers en agriculture conventionnelle :

**En secteur précoce**, il faut intervenir dans la semaine avec une solution ovicide, comme le CORAGEN ou l'INSEGAR avec et sans confusion.

**En secteur tardif**, Il est possible de passer avec un INSEGAR à partir du début de la semaine prochaine. OU avec un CORAGEN en fin de semaine prochaine (semaine du jeudi 10 juin) voir début de la suivante (semaine du lundi 14)

- **0.03 kg/hl INSEGAR** (Fénoxy-carbe Groupe Moa : U-L6b) DRA : 14j ; nomb appli max : 2 ; ZNT : 5 m ; DRE : 48 h
- **0.0175 L/hl CORAGEN** (Chlorantraniliprole), DRA : 14 j, DRE : 6h, Nomb appli max : 1, ZNT : 20 m. (utilisable jusqu'au 21/02/2022)

Alternative chimique biologique et/ou bio contrôle :

#### **Pour les vergers en agriculture biologique,**

**En secteur précoce**, nous vous conseillons d'attendre la fin de cette semaine voire le début de semaine prochaine pour intervenir avec un **CARPOVIRUSINE EVO 2** ou **MADEX PRO**.

**En secteur tardif**, nous vous conseillons d'attendre le début de la semaine suivante (semaine du lundi 14 juin).

**1L/ha** de **CARPOVIRUSINE EVO 2** (virus de granulose) DRA : 3j ; nomb appli max : 10 ; ZNT : 5 m ; DRE : 6 h. Homologué uniquement sur Carpocapse. Ne pas mélanger avec du soufre ou du chlorure de calcium en paillette. Sensible aux UV. Produit bio-contrôle utilisable en agriculture biologique.

## POMMIER ET POIRIER

### ➤ **Stades phénologiques Pommiers et Poiriers**

Les températures sont largement remontées. Les fruits se développent rapidement. Nous sommes en moyenne à un peu plus des 20 mm (Stade J) de diamètres pour les pommiers tous secteurs confondus. En poire, les 20 mm (Stade J) sont dépassés pour certains secteurs et on observe les premiers basculements des fruits (Stade K).

### ➤ **Nutrition Foliaire du verger**



Il est conseillé de réaliser un apport foliaire dans les prochains jours. La remontée des températures additionnée à la présence d'eau dans les sols va provoquer un développement rapide des fruits. Le type d'engrais à appliquer sera différent en fonction du chargement de la parcelle.

➤ Pour **une parcelle peu chargée**, nous avons un **risque de Bitter-Pit** en cas d'excès de magnésium et de potassium, avec un déficit de calcium. Un apport de **chlorure de calcium** permettra de rééquilibrer la balance.

➤ Pour **une parcelle chargée**, les fruits vont avoir une taille finale plus modérée. Il va falloir **favoriser le grossissement des fruits**, par un apport de potassium. Nous vous conseillons un apport de **SOLUPOTASSE ou de PLANTAFOL**

### ➤ **Pucerons**

En plus du nombre de foyers qui continue d'augmenter sur les parcelles non traitées, on a les premiers symptômes d'arbre qui coulent en raison **d'une forte présence de miellat**. Si vous êtes concernés, il faudrait intervenir avec une solution de terpène d'orange de type LIMOCIDE, PREV-AM-PLUS, ESSEN'CEIL ou PREV GOLD.

Dans le cadre d'une régulation des foyers de puceron des interventions ont été réalisées. Nous observons aussi des auxiliaires lors de nos tours de vergers.

Alternative chimique biologique et/ou bio contrôle :

**Pour les vergers en agriculture biologique**, présentant une forte concentration de miellat nous vous conseillons d'intervenir avec une des solutions suivante.



**4L/ha** de **PREV-AM-PLUS** (Huile essentielle d'orange) DRA : 1j ; nomb appli max : 6 ; ZNT riverain: 5 m ; ZNT eau : 20 m DRE : 48 h. Minimum 7j entre 2 applications. Produit bio-contrôle utilisable en agriculture biologique.



**4L/ha** de **ESSEN'CIEL ou LIMOCIDE** (Huile essentielle d'orange) DRA : 1j ; nomb appli max : 6 ; ZNT riverain: 5 m ; ZNT eau : 20 m DRE : 24 h. Minimum 7j entre 2 applications. Produit bio-contrôle utilisable en agriculture biologique.



**7L/ha** de **ESSEN'CIEL ou LIMOCIDE** (Huile essentielle d'orange) DRA : 3j ; nomb appli max : 3 ; ZNT riverain: 5 m ; ZNT eau : 20 m DRE : 24 h. Minimum 14 j entre 2 applications. Produit bio-contrôle utilisable en agriculture biologique.

## 📌 **Psylle du poirier**

Des larves de psylles ont été observées dans tous les secteurs. Avant toute intervention, il vous faut vérifier l'état sanitaire de vos parcelles.

Si vous observez **des larves**, il faudra privilégier un **AGRIMEC PRO, VERTIMEC PRO, EFYFACE ou DELEGATE**. Le **MOVENTO** est aussi homologué.

- **0.75L/ha VERTIMEC PRO, AGRIMEC PRO** (Abamectine) homologué à 0.75L/ha, DRA : 28 j, DRE : 6h, ZNT eau : 20m, ZNT riverain : 50m, Nomb appli max : 2/an
- **0.3 kg/ha EFYFACE, DELEGATE** (Spinetoram) homologué à 0.3kg/ha, DRA : 7 j, DRE : 48h, ZNT eau : 20m, ZNT riverain : 50m, Nomb appli max : 1/an
- **1.9L/ha MOVENTO** – dose homologuée 1,9L/Ha (Spirotétramat ; 2 applications maxi / an ; ZNTEau : 5m ; DRE 48h ; DAR 21j ; CMR H361d ; ne pas mélanger avec captane et soufre)

## 📌 **Punaise diabolique**

Le piégeage de punaise se poursuit au Tremblay tout comme leur observation lors des battages dans les poiriers et les pêchers. Il n'y a pas encore eu d'observation d'œuf. Une majorité des pièges ont été installés en ce début de semaine sur les autres secteurs afin de suivre l'évolution des populations.

# POMME ET POIRE : MALADIES

## 📌 **Oïdium**

**Les conditions météo de la semaine passée et de ce début de semaine sont propices à une contamination.** RIM Pro prévoit des **infections sévères pour l'ensemble des secteurs**. Cette période de contamination **se prolongera cette semaine jusqu'à l'arrivée des précipitations de ce week-end** qui inhibera la germination du mycelium.

Nous vous préconisons l'utilisation du **THIOPRON RAINFREE** ou du **MICROTHIOL**, préconisé en Tavelure.

D'autres substances actives sont aussi possibles pour les vergers en agriculture conventionnelle.

**En agriculture biologique :**





Alternative chimique biologique et/ou bio contrôlé :



- **7.3 L/ha THIOPRON RAINFREE** (Soufre liquide), DAR : 3J ; Nomb appli max : 8/an ; DRE : 48h ; ZNT eau : 5m ; ne pas appliquer en température <10°C et >25°C ; Utilisable en agriculture biologique



- **7.5 kg/ha MICROTHIOL SPECIAL DISPRESS** (Soufre micronisé, DAR : 3J ; Nbre appli max : selon pc ; DRE : 6h ; ZNT eau : 5m) Utilisable en agriculture biologique

### **En agriculture conventionnelle :**

- **0.5 L/ha CYFLODIUM** (Cyflufénamid), DAR : 14J ; Nomb appli max : 2 ; DRE : 24h ; ZNT eau : 5m ; 7 j min entre 2 applications
- **0.6L/ha NIMROD** (Bupirimate) DAR : 14J ; Nomb appli max : 4 ; DRE : 24h ; ZNT : 5m
- **0.25L/ha TOPAZE** (Penconazole IBS) DAR : 14J ; Nomb appli max : 2 ; DRE : 48h ; ZNT : 5m ; H361d
- **1.87 kg/ha BROCELIAN** (Trifloxystrobine + contact) DAR : 35J ; Nomb appli max : 2 non consécutives ; DRE : 48h ; ZNT : 20m

IBS : Pas plus de 3 applications par campagne toutes substances actives confondues pour la gestion des résistances. Efficace à partir de 12°C.

**Soufre : Evitez les applications par températures <10°C et par temps humide. Soufre phytotoxique par températures supérieures à 28°C.** Ne pas utiliser si implantation de Typhlodromes, phytotoxique sur Canada et Rouges américaines.

**Attention, mélange captane + soufre phytotoxique pour de nombreuses variétés.** Le soufre est répulsif sur les abeilles.

### **Feu bactérien**

Des symptômes sont observables en pommes et poires. La phase la plus à risque pour la contamination est passé. Il faut rester prudent notamment en surveillant l'apparition des symptômes et/ou leurs évolutions.

Pour les parcelles présentant une forte pression ou ayant subi des dégâts l'année passée nous vous conseillons l'utilisation d'un **VACCIPLANT**.

Alternative chimique biologique et/ou bio contrôle :



**VACCIPLANT FL** – dose homologuée **0.75L/Ha** (Laminarine ; ZNT 5m ; DRE 6h ; DAR 14j ; 10 applications maxi / an). Utilisable en agriculture biologique

## PECHER

### **Oidium**

Les conditions climatiques de la semaine sont favorables au développement du champignon.

Alternative chimique biologique et/ou bio contrôle :



**6l/1000L de LIMOCIDE ou PREV'AM ou ESSEN'CIEL** (Huile essentiel d'orange) DRE : 24 h, DRA : 1 j ; ZNT : 20 m ; 6 applications maxi / an. Utilisable en agriculture biologique



**4-5 kg/ha de THIOVIT JET MICROBILLE ou MICROTHIOL SP DISPERS** – dose homologuée 7.5kg/Ha dose conseillée 4 à 5 kg/Ha (Soufre ; ZNT 5m ; DRE 6h ; 8 applications maxi / an) Utilisable en agriculture biologique

**DIFCOR 250 EC**– dose homologuée **0.15L/hL** (Difenoconazole ; ZNT 5m ; DRE 24h ; DAR 14j ; 2 applications max /an ; H373)



**0.6L /ha NIMROD** – dose homologuée **0.6 L/ha** (Bupirimate ; ZNT 5m ; DRE 24h ; DAR 14j ; 4 applications max /an)

## **Puceron**

Présence de colonies de pucerons verts. A surveiller !

Alternative chimique biologique et/ou bio contrôle :



- **10 L/ha FLIPPER** (Sel de potassium d'acide gras) homologué à 10L/ha ; DAR : 1j ; DRE : 24H ; Nombre d'application maximale : 5 par saison (7 j minimums entre chaque application) ; ZNT eau : 20m ; ZNT riverain : 10m. Utilisable en agriculture biologique.

- **0.14 kg/ha de TEPPEKI** (Flonicamide), dose homologuée : 0.14 kg/ha ; DAR : 21j ; DRE : 24H ; Nombre d'application maximale : 3/an ; ZNT eau : 5m ; ZNT riverain : 10m.
- **1.5 L/ha de MOVENTO** (Spirotétrammat) dose homologuée : 1.5 L/ha ; DAR : 21j ; DRE : 48H ; Nombre d'application maximale : 2/an ; ZNT eau : 5m .

## CERISIER

## **Puceron**

Présence de colonies de pucerons verts et apparition du miellat. A surveiller.

Alternative chimique biologique et/ou bio contrôle :



- **3 L/ha NEEMAZAL TS** (Azadirachtine) homologué à 3L/ha ; DAR : début de maturation (M) ; DRE : 48H ; Nombre d'application maximale : 2 ; ZNT : 50m. Utilisable en agriculture biologique. (Dérogation de 120 j)



- **20l/ha de LOVELL** (Huile paraffine) DRE : 24 h, DRA : 1 j ; ZNT : 20 m ; 6 applications maxi / an. Utilisable en agriculture biologique

- **0.14 kg/ha de TEPPEKI** (Flonicamide), dose homologuée : 0.14 kg/ha ; DAR : 21j ; DRE : 24H ; Nombre d'application maximale : 3/an ; ZNT eau : 5m ; ZNT riverain : 10m.
- **1.5 L/ha de MOVENTO** (Spirotétrammat) dose homologuée : 1.5 L/ha ; DAR : 21j ; DRE : 48H ; Nombre d'application maximale : 2/an ; ZNT eau : 5m (Dérogation de 120j jusqu'au 30 juillet 2021)

# PREVISIONS METEOROLOGIQUES (Météoblue)

## Météo Châteauneuf

45.55°N 6.17°E 350m s.n.m.

Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6
26 °C	23 °C	27 °C	29 °C	22 °C	21 °C	22 °C
13 °C	14 °C	15 °C	16 °C	18 °C	16 °C	15 °C
10 km/h	7 km/h	11 km/h	6 km/h	9 km/h	8 km/h	3 km/h
2mm	3mm	3mm	2mm	19mm	17mm	<1mm
55%	74%	77%	71%	96%	84%	50%

## Météo Verrens

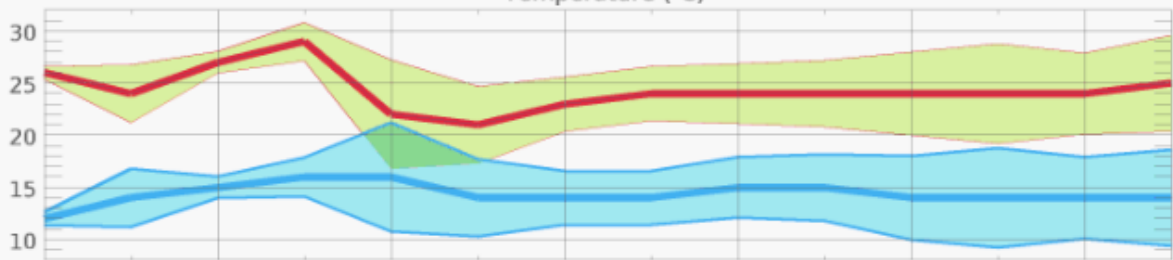
45.66°N 6.32°E 420m s.n.m.

Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6
25 °C	23 °C	26 °C	29 °C	23 °C	20 °C	22 °C
12 °C	14 °C	14 °C	17 °C	18 °C	16 °C	16 °C
11 km/h	8 km/h	10 km/h	5 km/h	7 km/h	5 km/h	5 km/h
2mm	3mm	3mm	5mm	14mm	23mm	<1mm
61%	56%	85%	72%	91%	84%	62%

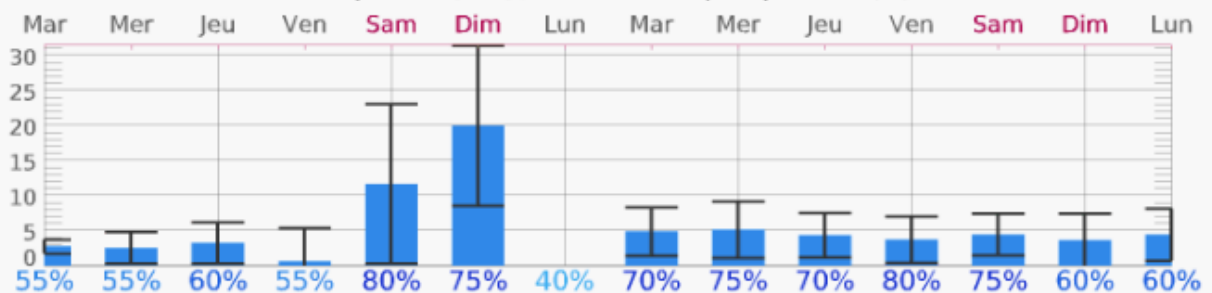
## Aéroport de Chambéry-Savoie 45.64°N / 5.88°E (237m snm)

meteoblue

Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
01.06	02.06	03.06	04.06	05.06	06.06	07.06	08.06	09.06	10.06	11.06	12.06	13.06	14.06
26°	24°	27°	29°	22°	21°	23°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	25°
12°	14°	15°	16°	16°	14°	14°	14°	15°	15°	14°	14°	14°	14°
Prévisibilité													
55%	50%	55%	40%	20%	25%	30%	40%	35%	25%	15%	10%	10%	10%
Température (°C)													



## Précipitation (mm) / Probabilité de précipitations (%)



## Météo Le Bouchage

45.67°N 5.53°E 208m s.n.m.

Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6
26 °C	24 °C	27 °C	29 °C	22 °C	21 °C	23 °C
13 °C	15 °C	15 °C	17 °C	18 °C	16 °C	15 °C
13 km/h	15 km/h	10 km/h	7 km/h	6 km/h	9 km/h	10 km/h
-	-	-	-	11mm	20mm	-
18%	24%	26%	38%	83%	77%	38%

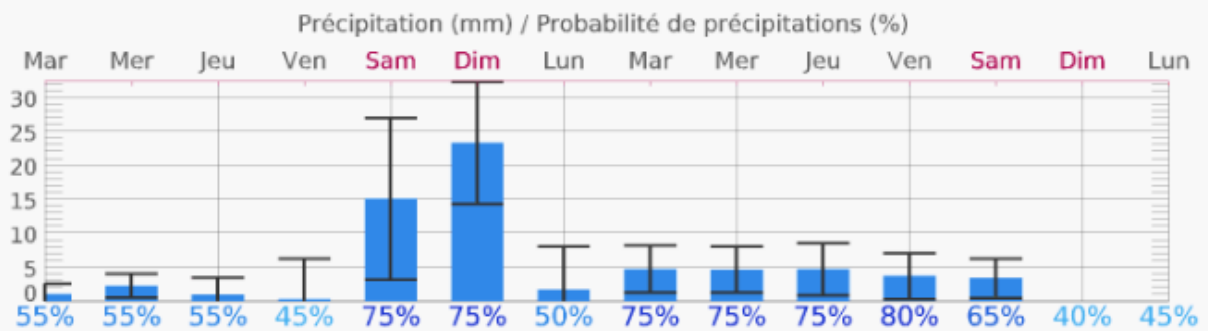
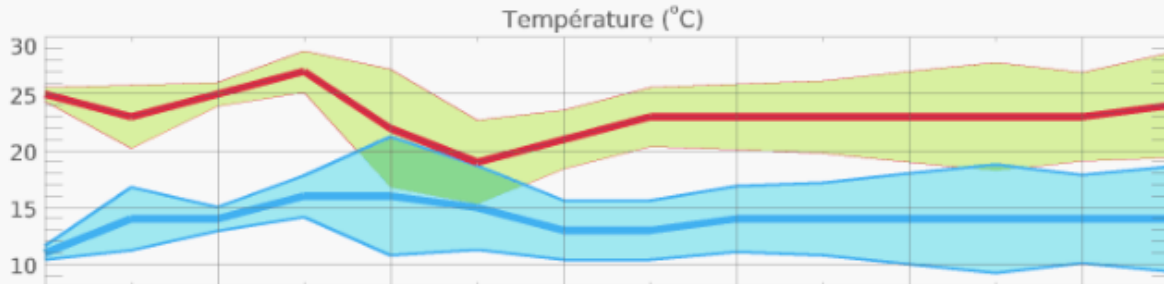
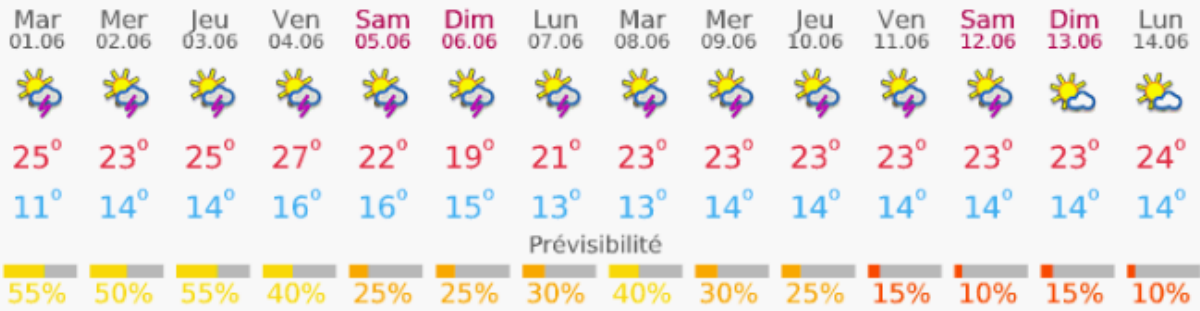
## Météo Vallières-sur-Fier

45.9°N 5.94°E 358m s.n.m.

Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6
26 °C	24 °C	27 °C	29 °C	22 °C	21 °C	23 °C
11 °C	14 °C	15 °C	17 °C	18 °C	16 °C	14 °C
11 km/h	14 km/h	15 km/h	12 km/h	7 km/h	9 km/h	4 km/h
<1mm	1mm	-	-	17mm	19mm	1mm
28%	58%	38%	40%	78%	70%	51%

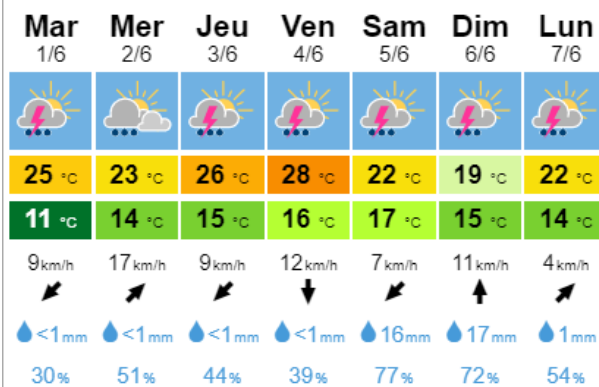
Cercier 46.03°N / 6.05°E (550m snm)

meteoblue



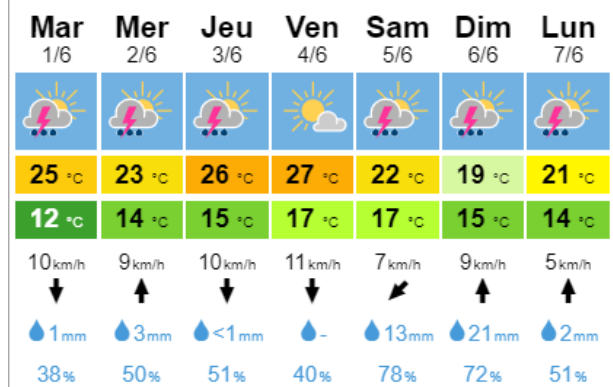
### Météo Chevrier

46.11°N 5.92°E 509m s.n.m.



### Météo Èsery

46.14°N 6.24°E 607m s.n.m.



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."