

# BULLETIN TECHNIQUE

## FRUITS A PEPINS DES SAVOIE



N° 6 – 9 Mars 2021

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

## AGENDA

**Contrat 2021** à retourner pour le **lundi 15 Mars 2021**.

Il nous reste des **sacs en toile de jute** à la destination des **producteurs en vente directes**.  
Pour tout renseignement merci de contacter **Florent Michez** au 06 50 19 15 38.

## LE POINT PHYTO : EN BREF...

### Pommier & Poirier :

Présence de Psylles, d'Anthonomes et de Pucerons.

Une surveillance est requise !

### Tavelure :

Des contaminations en cette fin de semaine.

Mettre en place les soins préventifs !

### Pécher :

Surveillance Moniliose et Cloque nécessaire !

**CONSEIL  
SAVOIE  
MONT-  
BLANC**



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

Avec la contribution financière de comptes d'affectation spéciale « Développement agricole et rural »

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

## **Dérogation produits phyto sanitaire**

### **Success 4 (N°AMM : 2060098)**

Dérogation du Success 4 (Spinosad) du **3 mars 2021 au 1<sup>er</sup> juillet 2021 dans le cadre de la lutte contre les Anthonomes sur POMMIER uniquement**, à la dose de 0.2L/ha, DAR : 7j ; DRE : 6H ; Nombre d'application maximale : 2 (à l'exclusion de toute autre application de produits contenant du spinosad) ; ZNT eau : 50m ; ZNT riverain : 10m ; ZNT arthropode : 20 m.

Ne pas appliquer 7 jours avant, pendant et 7 jours après la période de floraison et pendant la période de production d'exsudats.

### **Flipper (N°AMM : 2160527)**

Dérogation du Flipper (Sel de potassium d'acide gras) du **4 mars 2021 au 4 juillet 2021 dans le cadre de la lutte contre les Pucerons sur Pommier, Poirier**, à la dose homologué de 10L/ha, **à la dose conseillée de 5L/ha**, DAR : 1j ; DRE : 24H ; Nombre d'application maximale : 5 (7 jours minimums entre chaque application) ; ZNT eau : 20m ; ZNT riverain : 10m.

### **Neemazal TS (N°AMM : 2160527)**

Dérogation du Neemazal TS (Azadirachtine A) du **1er mars 2021 au 30 Avril 2021 dans le cadre de la lutte contre les Pucerons sur Pommier, Poirier**, à la dose de 2L/ha, DAR : de type F (couvert par le stade d'application) ; DRE : 24H ; Nombre d'application maximale : 2 (1 pré-foral et 1 post-floral) ; ZNT eau : 50m ; ZNT riverain : 10m. Pas application pendant la fleur et dernière application au stade I (fruits 10mm de diamètre)

### **Mencozébe vers un délai de grâce de 6 mois**

**La fin de l'homologation est fixée au 4 juillet et un délai de grâce pour l'utilisation de 6 mois a été accordé ce qui permet de couvrir l'intégralité de la campagne 2021.** Ce sont les délais maximum qui pouvaient être accordés suite à la décision de retrait de l'autorisation de la matière active au niveau européen.

## **Plan pollinisateur**

Le 12 Février dernier a eu lieu une réunion à fin de définir les nouveaux objectifs du plan pollinisateur, sous la forme de 6 axes :

- Axe 1 – Amélioration des connaissances : créer une synergie entre les travaux scientifiques sur les abeilles domestiques (ITSAP et INRAE) et sauvages (MNHN, OFB, OPIE),
- Axe 2 – Leviers économiques : renforcer la recherche sur la sélection génétique des abeilles, soutenir la production de miel à forte valeur ajoutée et accompagner les pratiques agricoles favorables aux pollinisateurs (PAC, SIE).
- Axe 3 – Préservation d'un bon état de santé des abeilles : approche "One health" : lutte contre les agresseurs de la ruche et surveillance de l'état de santé des abeilles.
- Axe 4 – Mobilisation des autres secteurs d'activité : Actions sur les aménagements urbains, sites industriels, terrains militaires, friches, terrains de golf, espaces naturels protégés...
- Axe 5 – Phytosanitaire : révision de l'arrêté abeille de 2003 en cohérence avec la réglementation européenne (bee guidance).
- Axe 6 – Valorisation des bonnes pratiques agricoles : Les Ministères vont revenir vers les chambres pour alimenter cet axe.

La mobilisation des producteurs des fruits à pépins de Décembre 2020 a été remarquée, le Plan Pollinisateur s'engage dans une phase de concertation plus active, via un comité composé de représentants techniques, des syndicats généralistes, des organisations de producteurs... L'ANPP a candidaté à ce comité de suivi, en lien avec la FNPFruits. Un comité de référence sera également mis en place pour définir les bonnes pratiques agricoles de l'axe 2.

### Vers une dérogation pour éviter les impasses techniques en verger

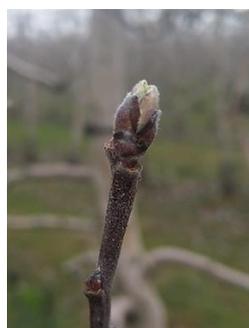
En l'état des négociations, la FNSEA sollicite une classification transversale de tous les produits phytosanitaires selon des critères européens. **Les contraintes d'utilisation seraient graduelles en fonction de la dangerosité des produits au regard des pollinisateurs.**

Une **dérogation devrait être accordée pour les traitements fongicides flash**, c'est-à-dire pour des **traitements fongicides non prévus et nécessités pour assurer la protection de la culture.** La situation pour les traitements insecticides devrait être identique à ce que nous connaissons aujourd'hui depuis l'arrêté abeilles de 2003. **Les herbicides ne devraient pas être autorisés pendant la floraison** (sauf absence

de toxicité abeille si une classification est validée). **Les régulateurs, éclaircissants et engrais foliaires** ne devraient être concernés par aucune restriction.

## POMMIER

### Stade phénologique



Stade C



Stade C3



Stade D



Stade D3

La légère diminution des températures de ces derniers jours, on ralenti la course de l'évolution des bourgeons en Pommier. Nous sommes en ce début de semaine à des stades phénologique autour de C, voire de C3 sur les secteurs les plus précoces. Les boutons floraux ne sont pas encore visibles. Les stades peuvent varier d'un secteur à l'autre et d'une variété à l'autre. Quels sont les stades que vous observez dans vos vergers ?

### Puceron

Des pucerons cendrés et verts continus d'être observé au niveau des boutons floraux. Les stratégies huiles sont à poursuivre pour lutter contre les formes hivernantes.



Pucerons cendrés



Pucerons verts

Dans le cadre de la lutte contre les formes hivernante de ces ravageurs nous vous préconisons :



- **2L/hL de OVIPHYT, ACAKILL** (Huile de vaseline), 2L/hL (DAR : 5j ; nbre appli max : 1 ; ZNT eau : 20m ; DRE : 6h ; Biocontrôle ; Utilisable en Agriculture Biologique)



- **2L/hL de OVIPRON EXTRA** (Huile de vaseline), 2L/hL (DAR : 5j ; ZNT eau : 20m ; DRE : 6h ; Biocontrôle ; Utilisable en Agriculture Biologique)

## 📌 Anthonomes du pommier

Les anthonomes ont été observés ces deux dernières semaines. Il y a pas eu de transgression du seuil critique à l'heure actuelle, mais ils sont présent et en phase de reproduction. Les températures plus fraîches ne sont pas favorables pour leur observation via des frappages. Nous vous conseillons de réaliser des frappages dans vos parcelles et d'intervenir si nécessaire.

### Protocole frappage :

Réaliser une 100aine de frappage répartis sur la parcelle concernée. Le seuil étant de **10 anthonomes observés pour 100 battages**. Une température supérieure à 12°C est favorable à leur observation et à partir de 15°C, les conditions sont optimales. Si le seuil est atteint et dépassé, nous vous préconisons l'utilisation du :



AgriFing



- **SUCCESS 4** (Spinosad) **0,2 L/ha** (DAR : 7j ; DRE : 6H ; Nombre d'application maximale : 2 (à l'exclusion de toute autre application de de produits contenant du spinosad) ; ZNT eau : 50m ; ZNT riverain : 10m ; ZNT arthropode : 20 m. Utilisable en agriculture biologique)
- **KARATE ZEON** (Lambda-cyhalothrine) **0.11L/ha** (DAR : 7j ; nbre appli max : 32 ; ZNT eau : 50m ; DRE : 48h)

## TAVELURE

Le stade de sensibilité du pommier étant atteint dans tous les secteurs, un risque de contamination est désormais possible. Les pluies du week-end dernier ont entraîné des contaminations majoritairement de type « Nul » à « Faible ».

**Suite aux pluies prévues jeudi 11 et lundi 15 mars, une contamination est annoncée par le modèle RIMPro** et des averses sont annoncées la semaine prochaine. Voici les prévisions (modèle RIMPro associé au modèle Météoblue de prévision météorologique) :

STATION METEO	Périodes de projection	Stock projeté (%)	Risque de contamination
<b>CHATEAUNEUF (73)</b>	7-9 mars	1.77 %	Moyenne
	11-14 mars	7.13 %	Extrême
	14-16 mars	0.15 %	Nul
<b>ST HELENE SUR ISERE (73)</b>	7-8 mars	0,06 %	Nul
	11-13 mars	2 %	Moyenne
	14-16 mars	2.67 %	Moyenne-Importante
<b>VERRENS ARVEY (73)</b>	7-9 mars	0% %	Nul
	11-13 mars	1,69 %	Moyenne
	14-16 mars	2.11 %	Moyenne
<b>VILLARD MARIN (73)</b>	7-8 mars	0.12%	Nul
	11-13 mars	2.03 %	Moyenne
	14-16 mars	2,56 %	Moyenne
<b>LE BOUCHAGE (38)</b>	7-9 mars	0 %	Nul
	11-13 mars	0.66 %	Faible
	14-16 mars	2.46 %	Moyen
<b>VALLIERES (74)</b>	7-9 mars	0 %	Nul
	11-13 mars	1.57 %	Moyenne
	14-16 mars	2.34 %	Moyenne
<b>USINENS (74)</b>	7-9 mars	0 %	Nul
	11-13 mars	1.68 %	Moyenne
	14-16 mars	1.75 %	Moyenne
<b>COPPONEX (74)</b>	7-9 mars	0 %	Nul
	11-12 mars	0,39 %	Faible
	14-16 mars	0,07 %	Nul
<b>POISY (74)</b>	7-9 mars	0 %	Nul
	11-13 mars	0,72 %	Faible
	14-15 mars	0.6 %	Nul

<b>CERCIER (74)</b>	7-9 mars	0 %	Nul
	11-12 mars	0,36 %	Faible
	13-14 mars	0.36 %	Faible
<b>CHEVRIER (74)</b>	7-9 mars	0.15 %	Faible
	11-13 mars	0.89 %	Faible-Moyenne
	14-15 mars	0.63 %	Faible
<b>REIGNIER – ESERY (74)</b>	6-9 mars	0.06 %	Nul
	11-13 mars	0.84 %	Faible-Moyenne
	14-15 mars	0.15 %	Faible

La station du Tremblay qui est le secteur le plus précoce pour la production de Pomme et Poire de Savoie, nous montre bien l'importance de fixer correctement la valeur de BIOFIX pour le modèle tavelure de RimPro.

	Date BioFix	Périodes de projection	Stock projeté (%)	Risque de contamination
<b>TREMBLAY (73)</b>	<b>26/02/2021</b>	8-10 mars	1,79 %	Moyen
		11-13 mars	10,61 %	Extrême
		14-16 mars	7.77 %	Extrême
	<b>01/03/2021</b>	7-8 mars	0.35 %	Faible
		11-13 mars	3.05 %	Important
		14-16 mars	3.26 %	Important
	<b>07/03/2021</b>	8-10 mars	0.04 %	Nul
		11-13 mars	0.54 %	Faible
		14-16 mars	0.97 %	Faible-Moyenne

Le BioFix était fixé initialement à la date du 26 Février 2021 en raison d'une observation de 20% du stade C3 (pointe verte) sur Gala et une pluie dans la nuit du 26-27 Février. Pour voir l'évolution du pourcentage du stock projeté. Nous l'avons fixé au 1<sup>er</sup> mars puis au 7 mars. Plus la date du BioFix est tardive, plus le pourcentage du stock projeté prévu par le modèle sera faible. **Il est donc important de bien identifier cette date de BioFix pour que le modèle, soit le plus proche possible de la réalité.**

**Ce qu'il faut retenir c'est que les pluies de ces prochains jours vont entrainer des contaminations. Il faut mettre en place des mesures préventives.**

Si les précipitations sont inférieures à 20mm.

Alternative biologique et/ou de bio contrôle :



**1 kg/Ha BOUILLIE BORDELAISE RSR NC DISPERS** (Sulfate de Cuivre ; dose homologuée 1.25kg/ha ; ZNT 5m ; DRE 24h ; DAR 21j, Utilisable en agriculture biologique)

**DITHANE NEOTEC** – dose homologuée **2.kg/Ha** (Mancozèbe ; ZNT 50m ; DRE 48h ; DAR 28j ; 4 applications maxi / an)

**TRIMANOC DG RAINCOAT**– dose homologuée **2.15kg/Ha** (Mancozèbe ; ZNT 50m ; DRE 48h ; DAR 28j ; 4 applications maxi /an)

Si les précipitations sont supérieures à 20mm.

Alternative biologique et/ou de bio contrôle :



**0.167kg/Ha NORDOX** (Oxyde cuivreux ; dose homologuée 0.333 kg/ha ; ZNT eau : 20m ; DRE 6h ; DAR 21j ; 2 applications maximales / an, Utilisable en Agriculture biologique)

**SYLLIT MAX** dose homologuée **1.25 L/ha** (Dodine ; ZNT eau : 20m ; DRE 24h ; DAR 60j ; 2 applications maxi / an)

Sur des vergers en secteur précoce, les produits translaminaires sont envisageables.

**CHORUS + Produit de contact : CHORUS** dose homologuée **0.045 kg/hL** (Cyprodinil ; ZNT eau : 20m ; DRE 6h ; DAR 21j ; 4 applications maxi / an)

## POIRIER

### ➤ Stade phénologique



Stade C



Stade C3



Stade D



Stade D3

La légère diminution des températures de ces derniers jours, ont ralenti la course de l'évolution des bourgeons en Poirier. Nous sommes en ce début de semaine à des stades de autour de C3 sur les régions de Savoie et de Haute-Savoie, les boutons floraux ne sont pas encore visible. Les stades peuvent varier d'un secteur à l'autre et d'une variété à l'autre. Quels sont les stades que vous observez dans vos vergers ?

### ➤ Psylle du poirier

Les observations d'œuf orange et d'éclosions se poursuivent. Les stratégies huiles sont maintenir. Notre préconisation :



- **2L/hL de OVIPHYT, ACAKILL** (Huile de vaseline), 2L/hL (DAR : 5j ; nbre appli max : 1 ; ZNT eau : 20m ; DRE : 6h ; Biocontrôle ; Utilisable en Agriculture Biologique)



- **2L/hL de OVIPRON EXTRA** (Huile de vaseline), 2L/hL (DAR : 5j ; ZNT eau : 20m ; DRE : 6h ; Biocontrôle ; Utilisable en Agriculture Biologique)

### ➤ Cécidomyie des Poirettes

**La cécidomyie pond entre les stades C-C3 et D3.** Au-delà du stade D3, la protection est inefficace.

Le stade C-C3 est atteint en secteur précoce et moyen sur plusieurs variétés. Les conditions de température de cette semaine sont favorables à l'activité de ce ravageur (température > à 15°C).

Les variétés Passe Crassane et William sont particulièrement attractives.

**Si des dégâts ont été observés les années précédentes, avancer votre protection puceron mauve pour profiter de l'efficacité de l'acétamipride sur ce ravageur secondaire.**



## 📌 Puceron sur Poirier

Tout comme sur les poiriers, des pucerons sont observés. Une surveillance est la mise en place de lutte contre les formes hivernantes sont à envisager si nécessaire.

Suite à la mise en place de sa dérogation nous vous préconisons l'utilisation du **FLIPPER** dans la lutte contre les pucerons.



**5L/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.

## PÊCHER

### 📌 Cloque : maintien de la protection

Alternative bio : la protection est à renouveler avec du cuivre en fonction de l'avancée de la végétation et des pluies. Diminuer les doses de cuivre après le stade C pour limiter les risques de phytotoxicité.



Le **CURATIO** (Polysulfure de Calcium) peut être utilisé en curatif on stop immédiatement après une pluie. (AMM dérogatoire n°2140084 valable jusqu'au 27 mai 2021) à la dose de **16L/ha** (ZNT riverain : 20m ; ZNT eau : 20m ; Nomb appli max : 5 (tous usages confondus) ; DRE : 48h ; DAR : 30J)

Stratégie en conventionnel: Maintenir la lutte en préventif avant une pluie selon les stades observés dans vos parcelles:

Matières actives	Modes d'action	Exemples de produits homologués	Dose	DAR	Nb appli / parcelle / an	Remarques
Captane	U-W10a	MERPAN 80 WDG*	3 kg/ha	Interdit après 50% fleurs ouvertes	2	Ne pas mélanger avec une huile blanche (10 j entre les 2). Ajouter un mouillant. Homologué monilia sur fleurs.
		MERPAN SC*	5 L/ha		2	
		SIGMA DG*	3 kg/ha	21 j	2	
Dodine	U-W12	SYLLIT MAX	1,65 L/ha	Interdit après la chute complète des pétales.	2	À positionner à la chute des pétales. Ne pas mélanger (incompatibilité et phytotoxicité) Lessivage 40 mm.

\*Produit CMR (Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique)

\*\* Produit mortel par inhalation, ZNT habitation de 20 m non réductible

**SYLLIT MAX**, fonctionne d'autant mieux que le feuillage est développé, mais ne peut pas être appliqué après la fleur. Intervenir le soir, en dehors de la présence d'abeilles.

### 📌 Moniliose : protection sur Fleur

En cours en secteur précoce et débute en secteur moyen. Attention aux petites averses à venir, car les conditions de températures et d'humidité seront favorables à cette maladie. La protection doit être appliquée avant les contaminations.



En solution bio, le cuivre, **CURATIO** employé contre la Cloque protégerons les fleurs contre la Moniliose.

Stratégie E2 (avant la floraison) : **TOPSIN 70 WG** – dose homologuée **0.1 kg/hL** (Thyophanate méthyl ; ZNT 20m ; DRE 48h ; DAR = 3j ; Nombre application max : 1)

Stratégie pleine fleur : **SWITCH** – dose homologuée **0.24kg/Ha** (Cyprodinil + Fludioxonil ; ZNT 20m ; DRE 48h ; DAR = 7j ; 3 applications maxi /an)

## GELS : SEUIL CRITIQUE

Les températures des jours prochains et les stades phénologiques actuels font que le risque de gelée est inexistant.

Stades phénologiques	C	D Boutons floraux	E	F Floraison	G Chûte des pétales	H Nouaison	I Petits fruits
Abricotier	● -4 °	-3,5 °	-3 °	-2,2 °	-1,2 °	-0,5 °	-0,5 °
	● -6,2 °	-4,9 °	-4,3 °	-2,9 °	-2,7 °		
Cerisier	● -4 °	-3,5 °	-2,2 °	-1,7 °	-1,1 °	-1,1 °	-1 °
	● -6,6 °	-3,3 °	-2,8 °	-2,2 °	-2,1 °		
Pêcher	● -4 °	-3,3 °	-2,8 °	-2,2 °	-1,8 °	-1 °	-1 °
	● -6,1 °	-3,9 °	-3,3 °	-2,7 °	-2,2 °		
Prunier	● -4 °	-3 °	-2,8 °	-2 °	-1,5 °	-1 °	-0,5 °
	● -6,6 °	-3,3 °	-2,8 °	-2,2 °	-2,1 °		
Poirier	● -6 °	-4,5 °	-2,8 °	-2 °	-1,6 °	-1,5 °	-1 °
	● -6,7 °	-5 °	-3,3 °	-2,8 °	-2,2 °	-2,2 °	
Pommier	● -4 °	-3,5 °	-2,2 °	-2 °	-1,8 °	-1,6 °	-1,6 °
	● -5,5 °			-2,2 °	-2,2 °	-2,2 °	-2,2 °

● Seuil critique - ● Dégâts 10% - Températures exprimées en °C. - Cellules vides : valeurs non disponibles.

Sources : Gel de printemps, protection des vergers (Ctif) et document CIRAME

ATTENTION : Dans le cas d'un gel d'évaporation ou dans le cadre d'une lutte par aspersion sur frondaison, les mesures de températures seront réalisées avec un thermomètre humide, l'écart de température pouvant être de 2°C à 3°C avec un thermomètre classique.

## PREVISIONS METEOROLOGIQUES (Météoblue)

### Météo Châteauneuf

45.55°N 6.17°E 350m s.n.m.

Mar 9/3	Mer 10/3	Jeu 11/3	Ven 12/3	Sam 13/3	Dim 14/3	Lun 15/3
10 °C	11 °C	15 °C	11 °C	12 °C	8 °C	9 °C
3 °C	1 °C	6 °C	6 °C	5 °C	5 °C	4 °C
7 km/h ↗	7 km/h ←	12 km/h ↗	10 km/h →	13 km/h ↗	10 km/h ↗	9 km/h ↑
♻️ <1mm	♻️ -	♻️ 9mm	♻️ 11mm	♻️ 3mm	♻️ 21mm	♻️ 9mm
26%	1%	96%	99%	57%	93%	73%

### Météo Verrens

45.66°N 6.32°E 420m s.n.m.

Mar 9/3	Mer 10/3	Jeu 11/3	Ven 12/3	Sam 13/3	Dim 14/3	Lun 15/3
11 °C	12 °C	14 °C	11 °C	12 °C	8 °C	9 °C
4 °C	1 °C	7 °C	6 °C	5 °C	5 °C	4 °C
7 km/h →	5 km/h ←	15 km/h ↑	6 km/h ↗	8 km/h ↑	14 km/h →	7 km/h →
♻️ -	♻️ -	♻️ 10mm	♻️ 12mm	♻️ 5mm	♻️ 23mm	♻️ 15mm
20%	7%	97%	93%	69%	99%	72%

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

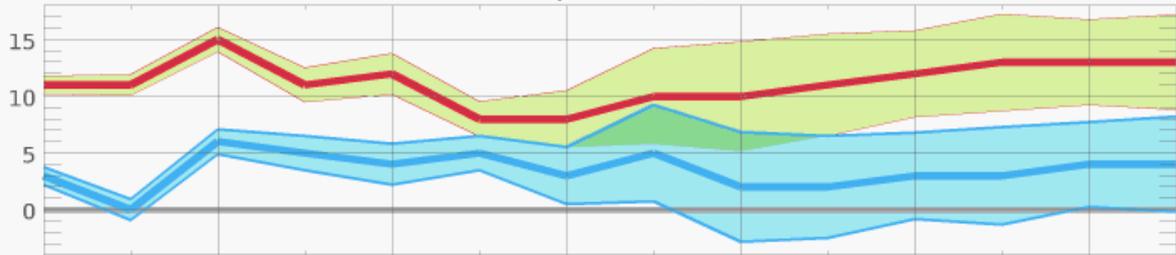
meteoblue

Mar 09.03	Mer 10.03	Jeu 11.03	Ven 12.03	Sam 13.03	Dim 14.03	Lun 15.03	Mar 16.03	Mer 17.03	Jeu 18.03	Ven 19.03	Sam 20.03	Dim 21.03	Lun 22.03
11°	11°	15°	11°	12°	8°	8°	10°	10°	11°	12°	13°	13°	13°
3°	0°	6°	5°	4°	5°	3°	5°	2°	2°	3°	3°	4°	4°

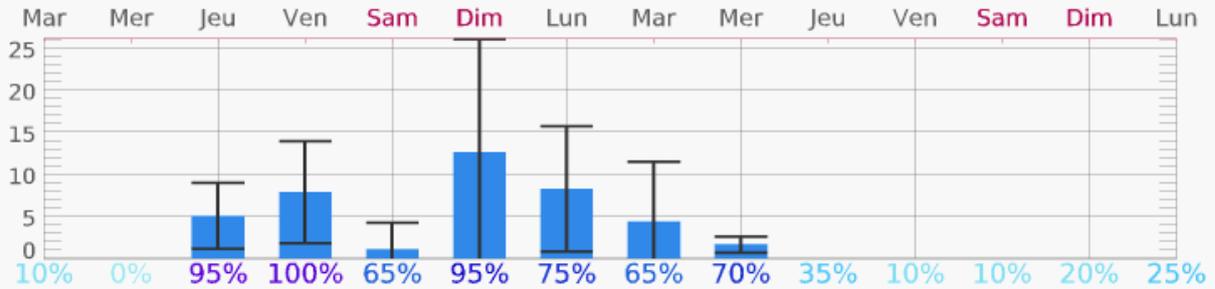
Prévisibilité



Température (°C)



Précipitation (mm) / Probabilité de précipitations (%)



Météo Le Bouchage

45.67°N 5.53°E 208m s.n.m.

Mar 9/3	Mer 10/3	Jeu 11/3	Ven 12/3	Sam 13/3	Dim 14/3	Lun 15/3
10 °C	11 °C	15 °C	12 °C	13 °C	9 °C	9 °C
1 °C	-0 °C	6 °C	7 °C	5 °C	6 °C	5 °C
20 km/h	6 km/h	21 km/h	13 km/h	25 km/h	26 km/h	21 km/h
→	→	↗	↗	↑	↘	↗
-	-	3mm	8mm	2mm	10mm	8mm
0%	0%	77%	93%	55%	89%	61%

Météo Vallières-sur-Fier

45.9°N 5.94°E 358m s.n.m.

Mar 9/3	Mer 10/3	Jeu 11/3	Ven 12/3	Sam 13/3	Dim 14/3	Lun 15/3
11 °C	11 °C	14 °C	11 °C	12 °C	8 °C	9 °C
2 °C	0 °C	6 °C	6 °C	5 °C	5 °C	4 °C
14 km/h	10 km/h	20 km/h	9 km/h	19 km/h	12 km/h	8 km/h
↓	↓	↗	↗	↗	↗	↑
-	-	8mm	8mm	3mm	16mm	9mm
5%	0%	96%	88%	80%	99%	71%

Cercier 46.03°N / 6.05°E (550m snm)

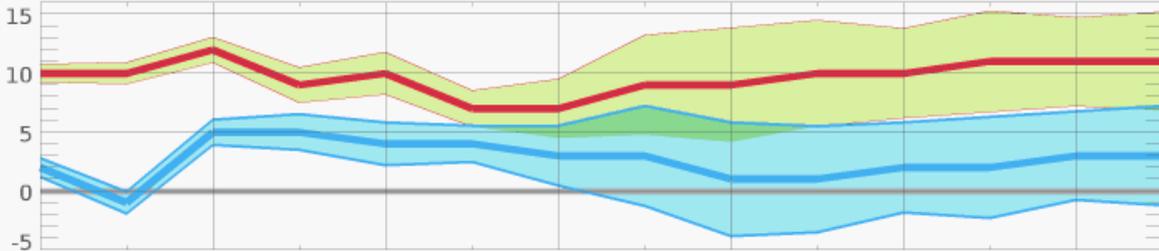
meteoblue

Mar 09.03	Mer 10.03	Jeu 11.03	Ven 12.03	Sam 13.03	Dim 14.03	Lun 15.03	Mar 16.03	Mer 17.03	Jeu 18.03	Ven 19.03	Sam 20.03	Dim 21.03	Lun 22.03
10°	10°	12°	9°	10°	7°	7°	9°	9°	10°	10°	11°	11°	11°
2°	-1°	5°	5°	4°	4°	3°	3°	1°	1°	2°	2°	3°	3°

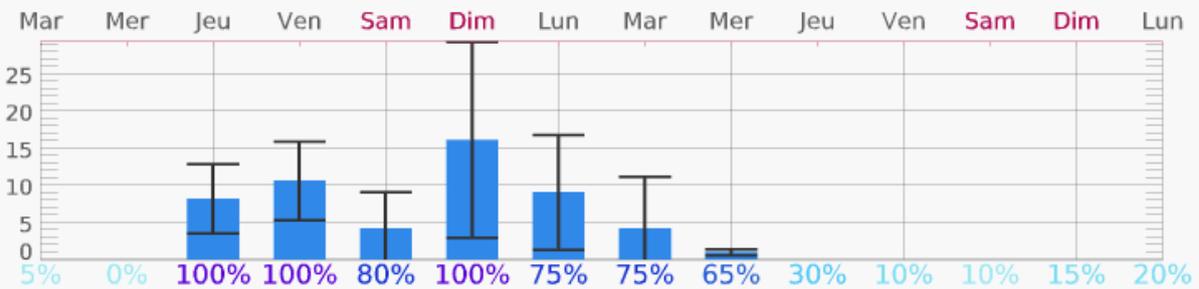
Prévisibilité



Température (°C)



Précipitation (mm) / Probabilité de précipitations (%)



### Météo Chevrier

46.11°N 5.92°E 509m s.n.m.

Mar 9/3	Mer 10/3	Jeu 11/3	Ven 12/3	Sam 13/3	Dim 14/3	Lun 15/3
9 °C	10 °C	12 °C	10 °C	10 °C	7 °C	8 °C
1 °C	0 °C	5 °C	5 °C	4 °C	5 °C	4 °C
11 km/h	7 km/h	22 km/h	14 km/h	24 km/h	21 km/h	11 km/h
-	-	8mm	10mm	3mm	15mm	12mm
5%	4%	99%	85%	78%	92%	72%

### Météo Ésery

46.14°N 6.24°E 607m s.n.m.

Mar 9/3	Mer 10/3	Jeu 11/3	Ven 12/3	Sam 13/3	Dim 14/3	Lun 15/3
9 °C	10 °C	12 °C	9 °C	10 °C	7 °C	7 °C
1 °C	0 °C	6 °C	5 °C	4 °C	4 °C	3 °C
12 km/h	9 km/h	20 km/h	15 km/h	23 km/h	17 km/h	11 km/h
-	-	8mm	11mm	3mm	15mm	9mm
5%	0%	99%	99%	75%	94%	71%

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."