

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

<http://www.draaf.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 décrite

### VOS RÉDACTEURS

Nicolas  
DROUZY  
06 85 53 60 49

Alice  
DELATRE  
06 07 31 12 88

## LE POINT PHYTO : EN BREF

**Tavelure, maladies de conservation** : des précipitations sont annoncées pour la fin de semaine sur certains secteurs. Il est primordial d'intervenir en préventif contre les maladies de conservations. La semaine du 13 septembre semble plus pluvieuse, à valider avec les prévisions météo durant les prochains jours.

**Carpocapse** : renouvellement larvicide en vergers non confusés  
Secteur précoce : fin des éclosions : pas de renouvellement  
Secteur tardif : fin des éclosions en début de semaine prochaine pas de renouvellement

**Punaise diabolique** : Forte pression en Savoie. Présence en Haute-Savoie. Surveiller vos vergers et intervenez si nécessaire pour protéger les vergers de pommier.

CONSEIL  
SAVOIE  
MONT-  
BLANC

L'EUROPE  
S'ENGAGE  
AUVERGNE - Rhône-Alpes  
avec le FEADER



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

## Analyse Maturité

Vous pouvez déposer vos échantillons en différents lieux de collectes avant 9 heures. Les points de collectes sont :

**En Savoie** : Sainte Hélène sur Isère à la SICA belle étoile ; Chateauneuf à l'EARL Vergers de Chateauneuf ; Villard Marin au GAEC Grand Maison ; Le Tremblay à la coopérative ; le Bouchage chez Philippe Fiard

**En Haute-Savoie** : Vallières à la SA Thomas Leprince ; Chevrier à Atout Pom ; Copponex ; Cercier à la coopérative.

Prélever un échantillon de **12 fruits** représentatifs de l'état de maturation du verger à récolter ou de la première passe que vous souhaitez déclencher. Il est nécessaire de disposer d'un minimum de 10 fruits pour réaliser l'ensemble des tests. Ces fruits doivent être sains (pas de piqûres de carpo ou autres blessures présentant une pourriture molle) et d'un calibre représentatif (pas de fond de cueille). L'échantillonnage se fait de chaque côté du rang sur 2 x 6 arbres différents avec une charge équilibrée.

### Prochaines analyses maturité : jeudi 9 Septembre 2021

**Variétés de poires à prélever** : dernières Conférence, Président Héron, Harrow Sweet, Comice, Packham's, Concorde, Général Leclerc

**Variétés de pommes à prélever** : dernières Gala, Reine des reinettes, Crimson Crisp, Belle de Boskoop, Antares Dalinbel, Inobi, Daliclass, Ladina, rubinettes... premières Golden, Canada, Dalinco (secteurs précoces)

## Punaise diabolique

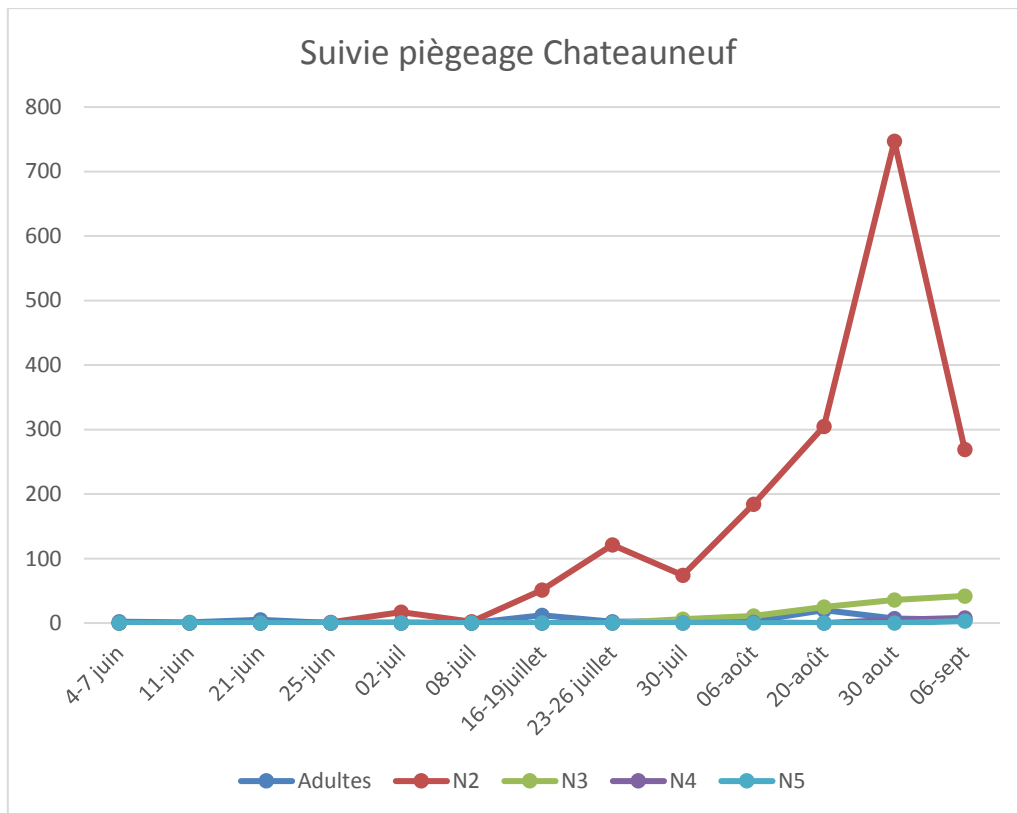
### Observations de la semaine

Cette semaine de plus en plus de présence sont signalées. **L'observation une augmentation du nombre de larves N4-N5 dans les pièges sur la Combe de Savoie.**

Il y a une très forte présence en Savoie. **Il est important de protéger les vergers de Savoie afin de limiter les dégâts en Pomme.**

Les piégeages de Haute-Savoie sont faibles malgré de nombreuse alerte de présence et d'observation de dégâts. Surveiller la pression au sein de vos vergers !

Punaise	Châteauneuf	Sainte-Hélène	Le Bouchage	Copponex	Cercier	Vallières	Usinens	Chevrier	Anemasse	Poisy
<b>Adultes</b>	5	3	0	0	0	21	3	1	0	0
<b>Larves N2-N3</b>	301	543	0	1	0	7	0	0	0	0
<b>Larves N4-N5</b>	11	3	0	0	0	2	0	0	0	0



### ATTENTION AUX DEGATS SUR POMMIERS

La lutte chimique contre la punaise diabolique est la plus efficace sur jeunes larves. Il est préférable de voir les premières larves plus âgées pour déclencher la lutte.

- Savoie

**Si ça n'a pas déjà été fait, il est temps d'intervenir afin d'éliminer le maximum de jeunes larves et réduire la population**

**Le DECIS PROTECH est le produit homologué pour l'usage punaise des fruits qui a probablement la meilleure efficacité à la dose homologuée.**

**DECIS PROTECH-** dose homologuée **0.083 L/hL** (0.83L/ha) (Deltamethrine ; ZNT 50m ; Distance riverain : 10m ; DRE 6h ; DAR 7j ; 3 applications maxi par an) [Limité par le cahier des Charges IGP Fruits de Savoie à la lutte contre la punaise diabolique](#)

## Tavelure et maladie de la Suie

### Prévision pour les jours à venir

Les secteurs qui ne sont pas mentionnés ne présentent pas de risque de précipitation. Voici les prévisions pour les jours à venir des contaminations secondaires sur fruits (modèle RIMPro associé au modèle Météoblue de prévision météorologique) :

STATION METEO	Cumul Précipitation 3-7 Septembre (mm)	Risque de repiquage sur fruits (contamination secondaire)	Risque infection de la maladie de la Suie (valeur d'infection)
CHATEAUNEUF (73)	6 mm (72-59 %)	10-12 Sept : moyenne	Pas de risque de contamination
ST HELENE SUR ISERE (73)	8 mm (92-57 %)	9-12 Sept : élevé	Pas de risque de contamination
VERRENS ARVEY (73)	10.5 mm (92-57 %)	10-12 Sept : élevé	Pas de risque de contamination
VALLIERES (74)	4 mm (57-55 %)	10-12 sept : léger	Pas de risque de contamination
USINENS (74)	5 mm (63-53 %)	11-12 sept : léger	Pas de risque de contamination
CHEVRIER (74)	5 mm (63-59 %)	11-12 sept : léger	Pas de risque de contamination
CERCIER (74)	7 mm (58-55 %)	10-12 sept : léger	Pas de risque de contamination
COPPONEX (74)	8.5mm (58-55 %)	10-12 sept : moyen	3-8 Sept : Très élevé
REIGNIER – ESERY (74)	9 mm (60-61 %)	11-12 sept : léger	11-12 sept : sévère

### Maladie de conservation

**La lutte contre les maladies de conservation est avant tout préventive avant les épisodes de pluie qui entraînent la dissémination des spores.**

**Les périodes à risque de contamination du Gloeosporium commencent 50 jours avant la récolte. Toutes les variétés sont concernées.**

Sur cette période, il est déconseillé de traiter avec l'ARMICARB.

#### **En Agriculture Biologique :**

L'ARMICARB et le Cuivre provoquent l'éclatement des lenticelles qui exacerbe le problème. Le **SOUFRE et l'argile sulfurée** sont des possibilités de protections.

**L'Argile sulfuré** est un produit d'origine minérale qui agit par action mécanique en créant une barrière.

**Argile Sulfuré (chez Andermatt)** – dose conseillée **5Kg/ha** ; Produit bio contrôle

**Produits à base de Soufre** : Le soufre est phytotoxique à des températures supérieures à 28°C.

**TRIOPRON RAINFREE** – dose conseillée 5L/ha ; dose homologuée 7.3L/ha (soufre liquide DRE : 48h, DRA : 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

**Autres spécialités commerciales possibles :** Attention au respect des DAR.

**GEOXE WG** – dose homologuée **0.4kg/Ha** (Fludioxynil ; ZNT 20m ; DRE 48h ; **DAR 3j** ; 2 applications maxi par an ; 7 jours min entre 2 application) Résistant à 40 mm de pluie

**BELLIS** – dose homologuée **0.8kg/Ha** (Boscalid + Pyraclostrobine ; ZNT 50m ; DRE 24h ; **DAR 7j** ; 2 applications maxi par an 8-10 j entre 2 applications) **NE PAS UTILISER SI PRESENCE DE TACHES DE TAVELURE**

La semaine prochaine s'annonce pluvieuse (si les prévisions météo se confirment), l'utilisation du **LUNA EXPERIENCE** en préventif contre des maladies de conservation permet une protection de 7j. L'utilisation du LUNA EXPERIENCE n'est **recommandée que sur les variétés très sensible au Gloeosporium** (ex : Pinova). Il est limité à une application par an. **Ne pas utiliser, si utilisé en tavelure.**

**LUNA EXPERIENCE** – dose homologuée **0.75L/Ha** (Fludioxynil ; ZNTeau 20m ; DRE 48h ; **DAR 14j** ; 1 applications maxi par an ; 7 jours min entre 2 application) **Ne pas utiliser, si utilisé en tavelure.**

## Carpocapse

### ▲ Pièges et modèles

Il n'y a pas eu de piégeage de carpocapse dans aucun secteur pour la semaine passée. Les pièges connectés n'ont pas non plus enregistrés de capture.

	Semaine 28 (du 9 au 16 juillet)	Semaine 29 (du 17 au 23 juillet)	Semaine 30 (du 24 au 30 juillet)	Semaine 31 (du 31 juil au 6 Août)	Semaine 32-33 (du 6 au 20 Août)	Semaine 34 (du 21 au 30 Août)	Semaine 35 (de 31/08 au 06/09)
<b>Le Tremblay</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Châteauneuf</b>	0	6	2	1	2	1	0
<b>Sainte Hélène</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chevrier</b>	0	4	0	0	0	0	0
<b>Usinens</b>	0	1	0	0	0	1	0
<b>Usinens (Poirier non confusé)</b>	6	32	7	6	14	5	0
<b>Cercier</b>	0	0	0	1	0	1	0

**Prévision des éclosions 2021** Modélisation INRA 2<sup>ème</sup> génération :

<b>GENERATION 2</b>			Période à haut risque d'éclosions			
Avancement des éclosions	Au 7 sept	2%	20%	50%	80%	98%
Secteur précoce (Châteauneuf 73)	95 %	19-juil	05-août	15-août	26-août	13-sept
Secteur tardif (Cercier 74)	66 %	29-juil	18-août	01-sept	13-sept	16 - oct

### ▲ Préconisation

**En vergers non confusés**, la protection est à renouveler pour les secteurs tardif et précoce. Voir les bulletins précédents pour les préconisations de protection.

#### ▪ Secteur tardif,

La fin de l'intensification des éclosions est prévue pour le début de la semaine prochaine. Il n'est donc plus nécessaire de renouveler la protection.

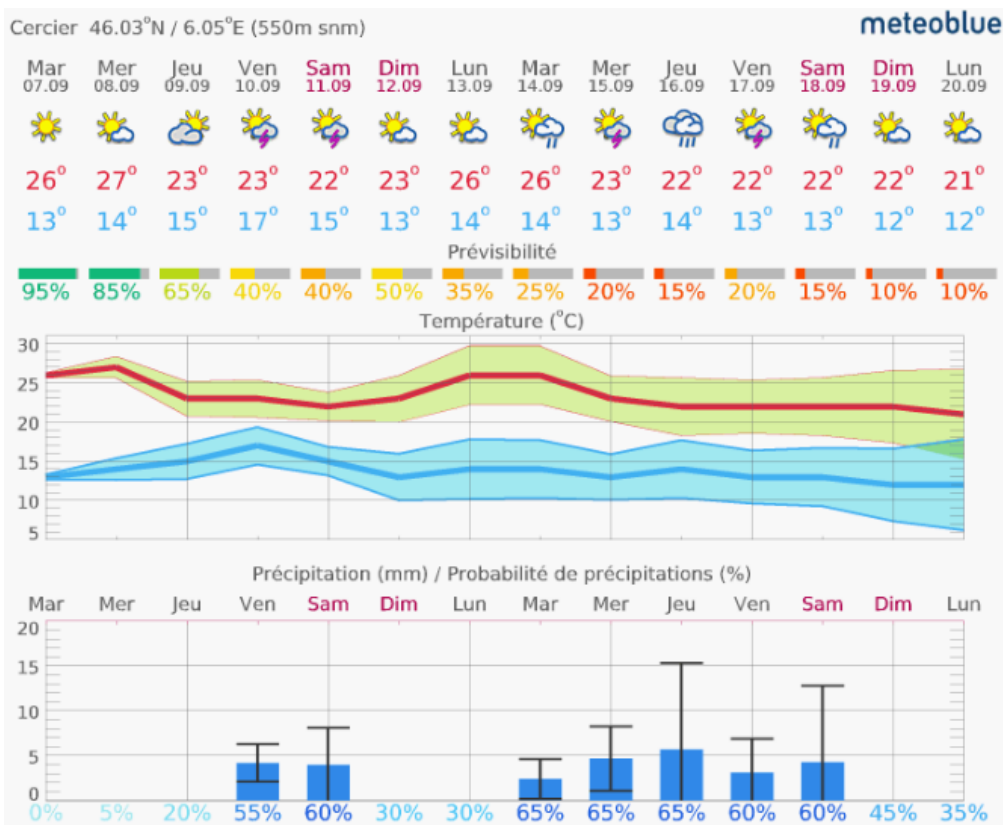
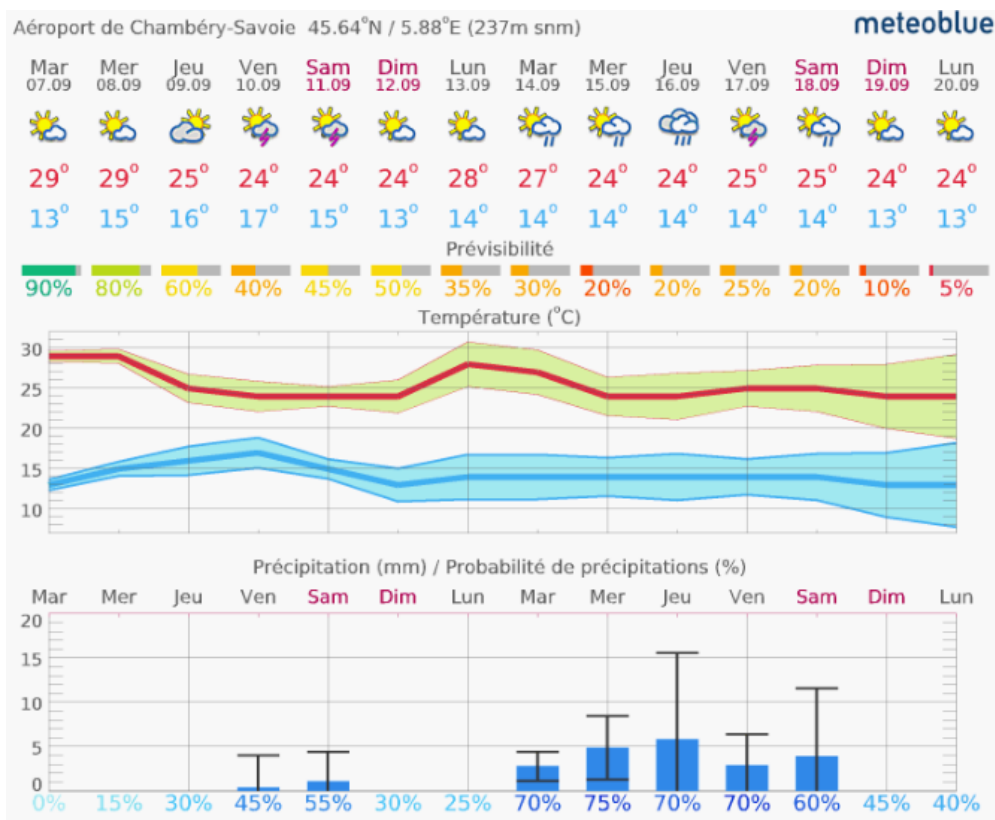
#### ▪ Secteur précoce,

Nous sommes sur la fin des éclosions. Il n'est pas nécessaire de renouveler la protection.

### ▲ Suivis des pièges piègeages de tordeuses

Il n'y a pas eu de piègeages des autres tordeuses pour la semaine du 31 Août au 7 Septembre.

## Prévisions météorologiques (Météoblué)



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."