

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

### AGENDA

#### Journée d'information et de démonstration « Gel et moyens de protection en arboriculture »

- Réservez votre date du jeudi 18 novembre

### FORMATION PH3

J'ai eu peu de retour ! Suite à la demande de certains producteurs, nous souhaitons recenser les demandes en formation **Initiale et en Renouvellement** pour l'**Application du PH3**, afin de faire remonter vos besoins à la FREDON et de permettre l'organisation d'une formation sur notre secteur. Merci de nous contacter, si vous êtes intéressés et pour combien de personnes vous souhaitez inscrire.

CONSEIL  
SAVOIE  
MONT-  
BLANC

LEUROPE  
S'ENGAGE  
AUVERGNE - Rhône-Alpes  
avec le FEADER



### BULLETIN MATURITE

#### Prochaines analyses maturité : jeudi 14 Octobre

Variétés de pommes à prélever : Dalinette, Story, Fuji, Melrose... Liste non exhaustive  
Vous pouvez nous mettre pour les analyses des variétés que vous souhaitez cueillir la semaine suivante ou que vous pensez à maturité ou presque

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

### SUIVI MATURITE

#### Passé Crassane

PASSE-CRASSANE	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL	6-7			Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	6,5 - 7,5	5,5 - 6,5	4,5 - 5,5	< 4,5
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"	2 - 6		≥ 12	Sucre (°Brix)		≥ 12		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Marcellaz Albanais	A Denise	Passé Crassa	7,0	4,0	13,0	5,5
Copponex	Mézier	Passé Crassa	5,7	2,8	12,3	5,5
Copponex	Bonhomme	Passé Crassa	5,0	3,2	13,3	4,6

La fermeté est encore bonne. L'amidon a suffisamment régressé en secteur moyen, alors qu'il ne fait que commencer en secteur tardif. La récolte de ces lots devra avoir lieu courant la semaine prochaine.

### Suivi maturité Pomme

#### GOLDEN et Mutants

La couleur de fond est un critère important de déclenchement de récolte (code couleur CTIFL C3-C4). Pour une longue conservation, le fruit doit se déverdir et prendre une couleur « crème ».

<b>GOLDEN et mutants</b> variété de référence 2 <sup>ème</sup> quinzaine de septembre	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL	7 - 8	5 - 8	13 - 15	6 - 7	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	7,5 - 8,5	6,5 - 7,5	5,5 - 6,5	< 5,5
Valeur repère Suisse	7 - 8	6 - 7	11,5 - 13		Amidon (Stade de régression)	5 - 6	6 - 7	7 - 8	> 8
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"	≥ 5		≥ 12	≥ 4	Sucre (°Brix)		≥ 12		
					Indice Thiault		≥ 175		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique	Indice Thiault
Copponex	Dudes	Leratess	7,8	6,8	13,8	5,4	179,6
Cercier	35-05	Golden Rein	7,6	7,2	13,5	6,0	181,7
Cercier	13-25	Golden	6,9	8,0	12,3	5,0	159,8
Copponex	Décarroux	Leratess	7,4	8,2	12,9	5,0	166,1
Copponex	Mézier	Leratess	6,9	8,4	13,8	6,3	188,3
Chevrier	GORE	Golden	7,7	8,6	12,5	5,1	162,5
Usinens	Charavel bas 2ha 04-02	Golden	6,5	8,8	12,6	4,3	155,5
Chevrier	LERE	Leratess	7,7	8,8	12,5	5,2	163,2
Usinens	Les Teppes bas	Leratess	7,3	9,2	12,6	5,0	162,9

Pour de très nombreux échantillons, le stade de régression de l'amidon pour une longue conservation est dépassé. Il va sûrement être très difficile cette année de conserver de la Golden. Le risque d'échaudure de surmaturité va être important.

Pour les lots dont la régression de l'amidon est supérieure à 7, la récolte est urgente.

Pour le lot dont la régression de l'amidon est comprise entre 6 et 7, la récolte doit débuter dès le début de la semaine prochaine.

### IDARED

<b>IDARED</b>	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL		5	11 - 13	6,5 - 7,5	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	8 - 9	7 - 8	7 - 6	< 6
Valeur repère Suisse	7,5 - 8,5	2 - 4	11 - 12		Amidon (Stade de régression)	3 - 4	4 - 5	5 - 7	> 7
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"	≥ 5		≥ 12		Sucre (°Brix)		≥ 12		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	IDCS	Idared	9,2	3,6	11,9	7,4
Cruseilles	39-07	Idared	8,8	3,8	13,1	9,1
La Motte Servolex	Le Noiray	Idared	7,4	4,0	11,3	5,8
Usinens	Charavel	Idared	7,9	4,2	11,3	5,4
Marcellaz Albanais	Grandes lignes	Idared	7,8	4,8	13,2	8,4
Val de Fier	Le Vernay	Idared	7,1	6,0	11,6	5,2

En secteur moyen et précoce, les récoltes peuvent commencer, car les régressions d'amidon sont suffisante pour une longue conservation.

En secteur tardif, les récoltes pourront commencer en début de semaine prochaine

### CHANTECLER

<b>CHANTECLER</b>	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL	7 - 8	6 - 7	13 - 15	9 - 10	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	8 - 9	7 - 8	6 - 7	< 6
					Amidon (Stade de régression)	5 - 6	6 - 7	7 - 8	> 8
					Sucre (°Brix)		≥ 12		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
La Motte Servolex	Villard Marin haut	Chantecler	7,8	5,0	11,3	8,0
La Motte Servolex	Le Noiray	Chantecler	7,4	6,0	12,7	6,2
Ste Hélène / Isère	Sous Château	Chantecler	5,9	7,4	11,4	6,8

En secteur précoce, la récolte se fait urgente. La fermeté diminue et la régression de l'amidon a dépassé le stade optimal pour une longue conservation.

Les secteurs moyens, l'amidon commence sa régression. Il est trop tôt pour déclencher une récolte.

### **FUJI**

FUJI et mutants	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL	7,5 - 8,5	8 - 9	13	4	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	8,5 - 9,5	7,5 - 8,5	6,5 - 7,5	< 6,5
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"	≥ 5		≥ 12,5		Amidon (Stade de régression)	7 - 8	8 - 9	> 9	
					Sucre (°Brix)		≥ 12,5		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	FUCT	Fuji	7,8	4,2	12,9	5,0
Vulbens	Ilot 9	Fuji	8,2	4,2	12,6	4,0
Bourgneuf	Bourgneuf	Fuji	7,6	4,8	13,3	4,5
Béton Bétonnet	Béton Bétonnet	Fuji	6,6	4,8	13,0	4,3
Ste Hélène / Isère	Pré Commun	Fuji	8,1	5,0	14,7	5,1
La Motte Servolex	Villard Marin haut	Fuji	7,7	5,2	11,5	3,9
Le Bouchage	Les Vergers du Bouchage - Maison	Fuji	8,2	5,5	12,6	4,5
Le Bouchage	Les Vergers du Bouchage - Bavut	Fuji	8,5	6,0	13,0	3,9
Marcellaz Albanais	Coteaux	Fuji	8,6	6,6	13,6	4,7

Cette variété ne supporte pas une cueillette trop précoce du fait de sa sensibilité à l'échaudure et surtout au cœur brun. Pour une conservation optimale, la régression de l'amidon doit avoir atteint le stade 8. Pour les clones de saison, l'amidon n'est pas suffisamment avancé pour déclencher la récolte. Confirmez la date de début de récolte par une nouvelle analyse jeudi prochain.

### **MELROSE**

MELROSE	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL					Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	8 - 9	7 - 8	6 - 7	< 6
Valeur repère Suisse					Amidon (Stade de régression)	6 - 7	7 - 8	8 - 9	> 9
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"					Sucre (°Brix)		≥ 12,5		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Cruseilles	39-06	Melrose	7,9	3,8	12,3	4,7
Marcellaz Albanais	Arret	Melrose	7,7	3,8	11,6	5,4
La Motte Servolex	Le Tremblay - le Grillon	Melrose	7,1	4,0	11,8	5,0
Le Bouchage	Les Vergers du Bouchage - Bavut	Melrose	7,4	4,8	12,1	5,9
Val de Fier	Le Vernay	Melrose	6,8	5,4	13,5	5,4

Pour une conservation optimale, la régression de l'amidon doit avoir atteint le stade 7. L'amidon n'est pas suffisamment avancé pour déclencher la récolte. Confirmez la date de début de récolte par une nouvelle analyse jeudi prochain.

### **JUBILE**

La coloration reste le critère de récolte.

JUBILE et mutants	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL			13 - 15	6 - 8	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	7,5 - 8,5	6,5 - 7,5	5,5 - 6,5	< 5,5
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"	≥ 5		≥ 12,5		Amidon (Stade de régression)	3 - 4	4 - 5,5	5,5 - 7,5	> 7,5
					Sucre (°Brix)		≥ 12,5		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Marcellaz Albanais	Col Fleuri	Jubilé	7,4	5,4	14,5	6,2
La Motte Servolex	Le Noiray	Jubilé	6,3	6,2	13,0	5,5

En secteur moyen, l'amidon a suffisamment régressé pour permettre une conservation longue durée. Un récolte est à prévoir.

En secteur précoce, la régression de l'amidon a dépassé le stade pour une longue conservation. La récolte se fait urgente.

### STORY

STORY	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	Amidon (Stade de régression)	Sucre (°Brix)	Acidité malique	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte longue conservation	Récolte dans la semaine	Récolte très urgente
Valeur repère CTIFL	8-11	5-6	12-15	5,5-8	Fermeté (kg/0,5cm <sup>2</sup> )	8 - 9	7 - 8	6 - 7	< 6
Valeur repère Suisse					Amidon (Stade de régression)	5 - 7	7 - 8	8 - 9	> 9
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"					Sucre (°Brix)		> 12,5		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
La Motte Servolex	Villard Marin haut	Story	9,4	2,8	13,0	6,7
Chevrier	SIMO	Story	9,0	3,6	13,0	7,1

Pour une conservation optimale, la régression de l'amidon doit avoir atteint le stade 7. L'amidon n'est pas suffisamment avancé pour déclencher la récolte. Confirmez la date de début de récolte par une nouvelle analyse jeudi prochain.

### Diverses variétés de saison

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	CAPC	Canada grise	10,1	5,2	12,0	7,0
La Motte Servolex	Villard Marin haut	Chouquette	9,7	2,5	12,3	5,1
Val de Fier	Le Vernay	Deljuga	9,5	5,4	14,6	5,8
La Motte Servolex	Le Noiray	ERO	7,1	5,4	12,5	3,1
La Motte Servolex	Le Noiray	Jonagold	6,8	10,0	12,6	4,0
Marcellaz Albanais	Arret	Mutsu	7,8	5,8	12,6	5,9
Cercier	98-03	Pinova	7,4	8,6	12,6	6,5

**CANADA GRISE** : L'amidon a dépassé son stade de longue conservation. La récolte est à prévoir rapidement.

**CHOUPETTE** : La régression de l'amidon ne fait que commencer. Il est trop tôt pour envisager une première passe.

**DELJUGA** : La régression de l'amidon est bonne et la fermeté élevée. La récolte possible dès le début de la semaine prochaine.

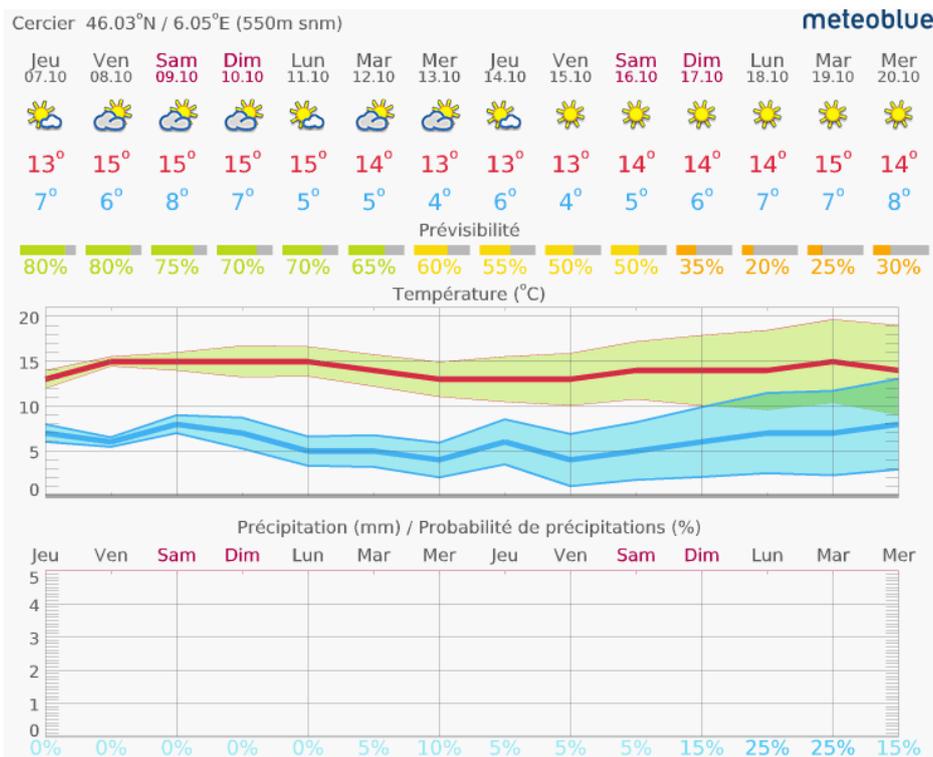
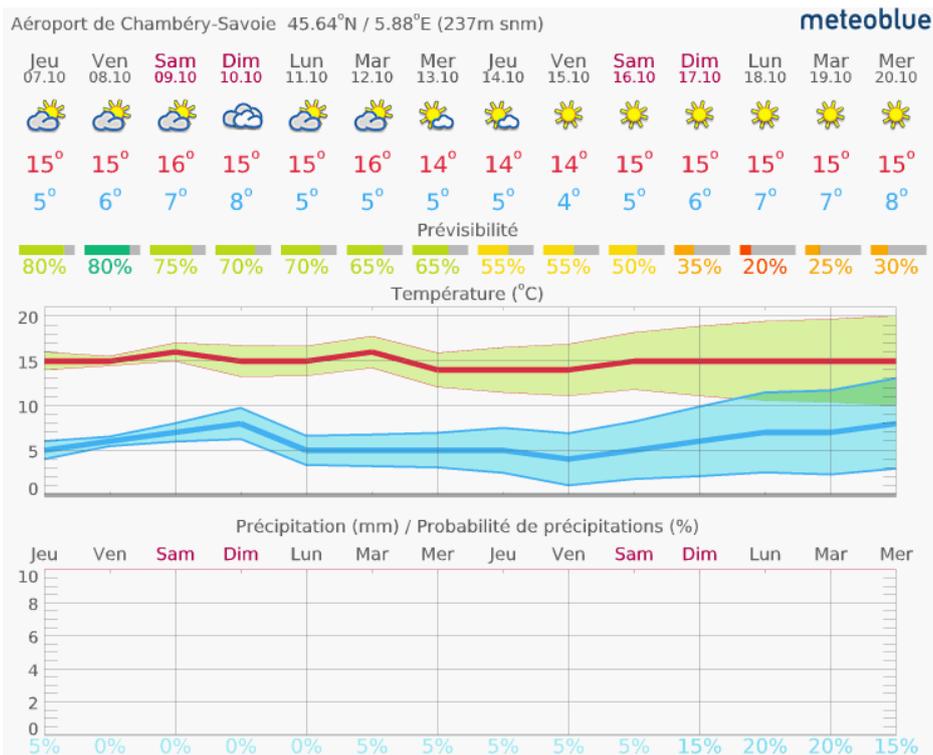
**ERO** : La régression de l'amidon est bonne. La récolte est à programmer.

**JONAGOLD** : L'amidon a dépassé son stade de longue conservation. La récolte est urgente.

**MUTSU** : La régression de l'amidon et la fermeté sont bonnes. La récolte possible dès le début de la semaine prochaine.

**PINOVA** : L'amidon a dépassé son stade de longue conservation. La récolte est urgente.

## Prévisions météorologiques (Météoblue)



*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."*