

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

AGENDA

VOS RÉDACTEURS

Nicolas
DROUZY
06 85 53 60 49

Alice
DELATRE
06 07 31 12 88

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

- Réservez votre date du jeudi 18 novembre

**CONSEIL
SAVOIE
MONT-
BLANC**

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



BULLETIN MATURITE

Prochaines analyses maturité : **mercredi 6 octobre**

- Variétés de pommes à prélever : Jubilé, Idared, Opal, Mandy, Chantecler, Dalinette, Story, Fuji...

SUIVI MATURITE POIRE

RASSANE



PASSE-CRASSANE	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 ²)	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
Copponex	Mézier	Passe Crassane	5,7	4,2	12,5	5,0
La Motte Servolex	Villard Marin haut	Passe Crassane	6,0	3,0	12,3	6,6
Cercier	Rassier	Passe Crassane	6,8	2,4	12,6	6,6
Marcellaz Albanais	A Denise	Passe Crassane	7,0	3,2	12,7	5,8

La fermeté est encore bonne et la régression de l'amidon est en cours. La récolte de ces lots devra avoir lieu la semaine prochaine.

ANGELYS

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	ANPA	Angelys	5,3	1,4	13,0	3,4

La fermeté est basse. La régression de l'amidon a débuté. La récolte doit avoir lieu dès cette fin de semaine prochaine ou au début de la suivante.

SUIVI MATURITE POMME

BOSKOOP - SUNTAN

Cette variété se récolte lorsque la régression de l'amidon est au stade 4-6, la fermeté entre 8-9 kg/cm²

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Marcellaz Albanais	Courbepièce	Boskoop	8,4	6,2	13,6	10,4
Copponex	Décaroux	Suntan	9,5	5,4	13,1	9,4
Copponex	Farande	Suntan	9,1	4,0	13,3	12,7

En secteur moyen, le lot de Boskoop analysé doit être récolté.

La récolte de Suntan devra avoir lieu la semaine prochaine en secteur tardif.

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 ».

GOLDEN et mutants	Fermeté (kg/0,5cm ²)	Amidon (Stade de régression)	Sucre (*Brix)	Acidité malique	Indice Thiault	Notre préconisation pour une conservation optimisée	Encore un peu tôt	Début de récolte	Récolte urgente	Trop tard
Valeur repère CTIFL	7 - 8	5 - 8	13 - 15	6 - 7		Fermeté (kg/0,5cm ²)	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	≥ 175	Sucre (*Brix)		≥ 12		
						Indice Thiault		≥ 175		

Commune	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique	Indice Thiault
Chevrier	GOTB	Golden	6,5	9,4	12,0	5,7	163,2
Le Bouchage	Les Vergers du Bouchage - Maison	Leratess	6,6	9,0	12,9	4,4	159,3
Chevrier	LEMA	Leratess	6,5	8,8	12,2	4,6	154,6
Chevrier	LERE (SF)	Leratess	7,4	8,8	12,7	5,7	170,6
Cercier	43-04	Golden	6,1	8,6	11,9	5,1	156,1
Copponex	Mézier	Leratess	7,8	8,6	12,9	5,8	173,4
Usinens	Charavel bas 2ha 04-02	Golden	6,2	8,4	9,9	4,5	129,2
Cercier	35-05	Golden Reinders	6,3	8,0	12,7	5,8	171,3
Chevrier	GORE	Golden	6,9	8,0	12,8	5,4	168,3
Cercier	43-02	Golden	7,6	8,0	12,3	5,9	168,4
Usinens	Les Teppes	Leratess	6,3	7,6	11,7	4,7	150,0
Cercier	13-25	Golden	6,4	7,4	13,9	4,9	175,3
Chevrier	LERE (F)	Leratess	7,8	7,2	12,5	5,4	165,8
Tournon	Ciseau axe haut	Golden	6,1	6,8	12,1	4,8	155,5
Verrrens Arvey	La Coop	Golden	6,9	6,8	12,9	5,7	172,7
Cercier	15-43	Leratess	7,5	6,6	14,1	5,2	180,7
Cruseilles	39-05	Golden	8,0	6,6	13,5	6,4	186,4
Cercier	15-40	Golden	6,9	6,4	12,7	5,8	171,3
Copponex	Pajet	Leratess	7,5	6,4	12,8	7,6	190,4
Cercier	98-05	Golden	6,5	6,2	12,9	5,6	171,4
Cercier	35-04	Golden	8,3	5,0	13,0	6,0	176,4
Copponex	Dudes	Leratess	7,3	4,6	13,4	7,0	191,4

Les pommes se sont déverdiées et sont dans les critères visuels de déclenchement de récolte.

Pour de très nombreux échantillons, le stade de régression de l'amidon pour une longue conservation est atteint et déjà dépasser pour certains lots même en secteur tardif. Il va sûrement être très difficile cette année de conserver de la Golden. Le risque d'échaudure de surmaturité va être important.

La semaine prochaine est annoncée très pluvieuse, le risque de marquage des pommes va être important !

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

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

Pour les lots dont la régression de l'amidon est comprise entre 4 et 6, prévoir la récolte en fin semaine prochaine ou dès le début de la suivante.

PINOVA

La coloration reste le critère de récolte.

PINOVA et mutants mi-septembre 1 semaine avant Golden	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 - 7	14 - 16	5,5 - 7,5	Fermeté (kg/0,5cm ²)	8-9	7-8	6-7	< 6
Valeur repère Suisse	6,5 - 7,5	4 - 6	12,5 - 14		Amidon (Stade de régression)	5 - 6	6 - 7	7 - 8	>8
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"	≥ 5		≥ 13		Sucre (°Brix)		≥ 13		

Commune	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Usinens	Tissot M	Charavel 04-30	Pinova	8,1	6,2	12,4	4,9
Ste Hélène / Isère	Chemin du Roy TLP	Grand Pré	Pinova	8,1	5,0	12,9	6,7

La fermeté est bonne, la régression de l'amidon a atteint le stade optimal de déclenchement de récolte. Si la coloration est suffisante, la première passe peut débuter.

Attention les récoltes tardives et pluvieuses favorisent le gloeosporium

CANADA GRISE

Commune	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	GFE	CAPB	Canada grise	9,0	4,0	11,5	7,7
La Motte Servolex	Grand Maison	Villard Marin haut	Canada grise	8,9	2,8	11,7	9,2
Copponex	Tissot M	Farande	Canada grise	8,9	2,6	12,4	9,0

En secteur tardif, les pommes sont encore fermes. La régression de l'amidon a ou va atteindre le stade optimal pour le déclenchement de la récolte. La récolte aura lieu la semaine prochaine.

IDARED

IDARED	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 ²)	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	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Val de Fier	Pernoud C	La Cola	Idared	6,5	4,4	11,0	5,8
Val de Fier	Pernoud C	Le Vernay	Idared	5,9	4,0	11,0	6,4
Tournon	Raucaz C	Le Baron	Idared	6,5	4,0	11,7	6,4
Usinens	Tissot M	Charavel 04-16	Idared	7,7	3,5	11,9	6,6
Cercier	Valfruit	43-03	Idared	7,2	2,5	11,2	5,0
Marcellaz Albanais	Col Fleuri	Arret	Idared	7,6	2,2	12,8	8,0

En général, la régression de l'amidon a débuté et a atteint le stade optimal de déclenchement de récolte en secteur moyen, la fermeté peut être faible.

En secteur moyen, la récolte peut débuter dès aujourd'hui ou en début de semaine prochaine.

JUBILE

La coloration reste le critère de récolte.

JUBILE et mutants	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 ²)	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	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Val de Fier	Pernoud C	La Cola	Jubilé	6,7	6,2	13,9	6,7
Usinens	Tissot M	Bloc AB 04-20	Jubilé	6,4	5,0	12,6	5,6
Val de Fier	Pernoud C	Le Vernay	Jubilé	7,2	5,0	13,4	5,8
Val de Fier	Pernoud C	Le Vernay	Deljuga	7,8	5,0	12,1	5,8

La récolte peut débuter dès aujourd'hui ou en début de semaine prochaine.

OPAL

OPAL	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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		6 - 7			Fermeté (kg/0,5cm ²)	9 - 10	8 - 9	7 - 8	< 7
Valeur repère Suisse	8 - 9	5 - 7			Amidon (Stade de régression)	4 - 5	5 - 7	7 - 8	> 8
Critères de commercialisation "pommes et poires de Savoie"					Sucre (°Brix)		≥ 12,5		

Commune	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	GFE	OPMA	Opal	8,4	6,4	13,4	6,6
Reignier	Chevallier L	Esery	Opal	8,5	5,2	12,9	6,4

La récolte peut débuter

CHANTECLER

CHANTECLER	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 ²)	8 - 9	7 - 8	6 - 7	< 6
					Amidon (Stade de régression)	5 - 6	6 - 7	7 - 8	> 8
					Sucre (°Brix)		≥ 12		

Commune	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Ste Hélène / Isère	Lemoine A	Sous Château	Chantecler	7,0	6,0	11,2	7,0
Le Bouchage	Fiard P	Les Vergers du Bouchage - Maison	Chantecler	7,0	6,0	10,6	7,2
Le Bouchage	Fiard P	Les Vergers du Bouchage - Bavut	Chantecler	8,5	5,8	11,7	7,2
Peyrieu	Venet Y	Les Taillets	Chantecler	7,4	5,2	12,5	7,9
La Motte Servolex	Grand Maison	Villard Marin haut	Chantecler	7,1	4,5	10,9	7,6
Tournon	Raucaz C	Cimetière	Chantecler	7,1	4,2	10,8	7,8

En secteur précoce, la pomme se déverdie est encore un peu verte pour atteindre critères visuels de déclenchement de récolte. La régression de l'amidon atteint les stades de déclenchement de récolte.

La récolte pourra débuter à la fin des précipitations annoncées en fin de semaine prochaine.

MANDY

Le stade de régression de l'amidon souhaité se situe entre 6 et 7

Commune	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Cercier	Valfruit	98	Mandy	9,5	3,8	12,8	7,4
Cercier	Valfruit	jeunes 20	Mandy	10,3	2,6	13,0	6,1

En secteur tardif, la récolte devrait débuter en début de semaine suivante (semaine 41 : du 11 au 15 octobre)

MELROSE	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 ²)	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	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Le Bouchage	Fiard P	Les Vergers du Bouchage - Maison	Melrose	6,9	6,0	11,2	5,7
Le Bouchage	Conte V	Les Délices du Vergers - Triel	Melrose	7,6	6,0	11,6	5,0
Le Bouchage	Harle J	Gravier	Melrose	7,3	5,4	11,5	6,8
Marcellaz Albanais	Col Fleuri	Arret	Melrose	8,3	3,4	12,5	7,4
Val de Fier	Pernoud C	Le Vernay	Melrose	6,7	3,4	13,0	6,3

En secteur précoce (Le Bouchage), la récolte peut avoir lieu dès la semaine prochaine.

En secteur moyen (Albanais haut-savoyard), la récolte peut avoir lieu dès la fin de semaine prochaine voir plutôt la suivante (semaine 41 : du 11 au 15 octobre).

Attention, une cueillette trop précoce peut induire de l'échaudure sur la face non colorée et il existe un risque de chute en cas de surmaturité. Le créneau de cueillette est court.

DIVERS VARIETE DE SAISON

Commune	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Chevrier	Bordon JP	Pépette	Ariane	8,0	9,0	15,2	8,4
Reignier	Chevallier L	Esery	Sapora	8,5	4,2	13,7	6,8
Copponex	Tissot M	Mézier	Dalenco	10,9	3,0	12,5	7,0
Reignier	Chevallier L	Esery	Mairac	10,5	3,0	12,6	8,2
Marcellaz Albanais	Col Fleuri	Arret	Mutsu	10,4	2,6	12,5	7,2
La Motte Servolex	Grand Maison	Villard Marin haut	Story	9,0	2,2	12,2	7,0

Ariane : La récolte peut débuter dès aujourd'hui.

Sapora : Pas d'information sur cette variété mais considérant que c'est un hybride de RubINETTE x Fuji et que RubINETTE se récolte lorsque la régression de l'amidon se situe entre 5 et 6, ce lot devrait pouvoir être récolté la semaine prochaine.

Dalenco : Cette variété se récolte lorsque la régression de l'amidon dépasse le stade 5. La récolte de ce lot est possible dès la fin de semaine prochaine.

Mairac : La récolte de ce lot est possible dès la fin de semaine prochaine.

Mutsu : La récolte aura lieu la semaine suivante (semaine 41 : du 11 au 15 octobre). Confirmer les dates de récoltes lors des analyses de mercredi prochain.

Story : Le stade optimal de déclenchement de récolte est une régression de l'amidon entre 7 et 8. La récolte aura lieu la semaine suivante (semaine 41 : du 11 au 15 octobre). Confirmer les dates de récoltes lors des analyses de mercredi prochain.

FUJI

FUJI et mutants	Fermeté (kg/0,5cm ²)	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 ²)	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	Producteurs	Parcelle	Variété	Fr moy	Amidon	IR	Ac malique
Cercier	Valfruit	13-27	Fuji September Wonder	5,9	8,4	12,1	4,2
La Motte Servolex	Grand Maison	Villard Marin haut	Fuji	6,9	4,6	10,8	3,8

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.

Le clone précoce September Wonder peut être récolté dès aujourd'hui.

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 mercredi prochain.

PREVISION METEOROLOGIQUES

