	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 23/10/24
		Version 1
		2 pages
Analyse N°6		

Les résultats présentés ci-dessous donnent une tendance des maturités observées à la station cidricole de Sées pour les variétés Judor, Douce de l'Avent et Fréquinette. Ces tendances restent à adapter en fonction des contextes de production cidricoles.

Tableau 1 : Données de maturité des variétés Judor au 21 octobre 2024, Douce de l'Avent et Fréquinette au 23 octobre 2024 - Station Cidricole de Sées

Variété	Charge ¹	% au sol	Arbre/Sol ²	Date Récolte	Date Pressage	Poids du fruit (g)	IR ³ (°brix)	Fermeté (kg/cm ²) ⁴	Code amidon ⁵
Judor	4	40-50	Arbre	21/10/24	21/10/24	90,9	12,2	7,7	8
Judor	4	40-50	Sol	21/10/24	21/10/24	83,3	12,3	6,7	9,5
Douce de l'Avent	3	20-30	Arbre	23/10/24	23/10/24	66,7	11,9	9,6	5,9
Douce de l'Avent	3	20-30	Sol	23/10/24	23/10/24	47,2	12,2	9,3	7,9
Fréquinette	3	20-30	Arbre	23/10/24	23/10/24	71,4	13,9	12,8	5,8
Fréquinette	3	20-30	Sol	23/10/24	23/10/24	71,4	13,4	12,8	6

¹ La charge de l'arbre a une incidence directe sur la qualité du fruit (charge inversement proportionnelle à la richesse en sucre). Elle est évaluée par une note de 1 (absence de fruits) à 5 (arbre très chargé). Ici, la charge concerne l'arbre sur lequel sont effectués les prélèvements.

² Les lots de fruits sont soit ramassés au sol soit directement cueillis dans les arbres. Les fruits récoltés au sol sont exempts d'altérations pouvant fausser les valeurs mesurées (piqûres d'insectes, pourritures, coups de soleil...).

³ L'indice réfractométrique, mesuré à 20°C et exprimé en °brix = % de saccharose dans le liquide analysé (broyage des pommes avec centrifugeuse).


⁴ Le pénétromètre utilisé pour mesurer la fermeté des fruits est gradué de 0 à 13 kg/cm².

⁵ La régression de l'amidon est évaluée selon échelle allant de 1 à 10 établie par le Ctifl : 1 = pas de régression, 10 = régression complète

Par rapport à la semaine passée (cf. Tableau 2), la fermeté des fruits de la variété Judor a diminué à la fois pour les fruits prélevés dans l'arbre ainsi que pour les fruits prélevés au sol. L'indice réfractométrique a lui augmenté depuis le 09/10/24. Les fruits ont été prélevés sur un arbre plutôt bien chargé.

Concernant la variété Douce de l'Avent, les fruits prélevés au sol témoignent d'une régression de l'amidon assez avancée.


Enfin, pour la variété Fréquinette, la fermeté des fruits au sol et dans l'arbre est encore très importante. Le taux de sucre dans les jus est plutôt bon au vu des conditions de la saison.

Financements : 

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 23/10/24
		Version 1
		2 pages
Analyse N°6		

Rappel : message maturité du 09/10/2024

Tableau 2 : Analyses du bulletin maturité du 9 octobre 2024

Variété	Charge ¹	% au sol	Arbre/Sol ²	Date Récolte	Date Pressage	Poids du fruit (g)	IR ³ (°brix)	Fermeté (kg/cm ²) ⁴	Code amidon ⁵
Douce Moën	3,5	60	Arbre	09/10/24	09/10/24	58,8	13,2	8,2	8,2
Douce Moën	3,5	60	Sol	09/10/24	09/10/24	55,5	13,9	8,8	8,9
Dabinett	3	15	Arbre	09/10/24	09/10/24	90,9	11,2	11,3	4,3
Dabinett	3	15	Sol	09/10/24	09/10/24	76,9	11,8	9,5	7,8
Judor	3	10	Arbre	09/10/24	09/10/24	76,9	10,8	8,8	6,6
Judor	3	10	Sol	09/10/24	09/10/24	90,9	11,2	8,8	9,2
Saireline	4	40	Arbre	09/10/24	09/10/24	58,8	13,8	8,5	5,9
Saireline	4	40	Sol	09/10/24	09/10/24	55,5	14,2	7,8	8,1

Financements :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR


MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINÉTÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité