

	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 24/09/24
		Version 1
		2 pages
Analyse N°3		

Les résultats présentés ci-dessous donnent une tendance des maturités observées à la station cidricole de Sées pour les variétés Bisquet, Kermerrien, Fréquin Rouge et Douce Coët Ligné. Ces tendances restent à adapter en fonction des contextes de production cidricoles.

Tableau 1 : Données de maturité des variétés Bisquet, Kermerrien, Fréquin Rouge et Douce Coët Ligné au 10 Septembre 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
Bisquet	3,5	50	Arbre	24/09/24	24/09/24	83,3	12,1	8,7	5,1
Bisquet	3,5	50	Sol	24/09/24	24/09/24	91	13	8,1	3,7
Kermerrien	3,5	60	Arbre	24/09/24	24/09/24	45,4	11,2	7,8	4,6
Kermerrien	3,5	60	Sol	24/09/24	24/09/24	52,6	11,8	7,5	8,3
Fréquin Rouge	4	45	Arbre	24/09/24	24/09/24	66,7	11	12,2	3,7
Fréquin Rouge	4	45	Sol	24/09/24	24/09/24	71,4	12,2	10,8	6,2
Douce Coët Ligné	4	35	Arbre	24/09/24	24/09/24	90,9	11,1	11,2	4,5
Douce Coët Ligné	4	35	Sol	24/09/24	24/09/24	83,3	12,4	10,7	7,5

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

Les niveaux de maturités avancent pour l'ensemble des variétés présentées ci-dessus. Au verger de Sées, les taux de chute et niveau moyen de régression de l'amidon de la variété Douce Coët Ligné sont significatifs.

Pour les trois autres variétés (Bisquet, Kermerrien et Fréquin Rouge) les °brix sont plus élevés que ceux observés il y a deux semaines (cf. Tableau 2).

Concernant la variété Bisquet, la régression de l'amidon sur les fruits au sol semble plus faible que lors de la dernière analyse (cf. Tableau 2). Attention, cela peut venir de l'échantillonnage, par exemple, les fruits récoltés au sol ont pu chuter peu de temps avant leur prélèvement.

	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 24/09/24
		Version 1
		2 pages
Analyse N°3		

Rappel : message maturité du 10/09/2024

Tableau 2 : Analyses bulletin maturité du 10 Septembre 2024

Variété	Charge1	% au sol	Arbre/Sol2	Date Récolte	Date Pressage	Poids du fruit (g)	IR3 (°brix)	Fermeté (kg/cm²)4	Code amidon5
Fiona	4	15	Arbre	04/09/24	04/09/24	111	10	9,4	3,3
Fiona	4	15	Sol	04/09/24	04/09/24	111	10,8	8,5	9,1
Fiona	4	25	Arbre	10/09/24	10/09/24	111	10	9,3	4,2
Fiona	4	25	Sol	10/09/24	10/09/24	111	10,9	7,8	7
Cidor*	3,5	50	Arbre	10/09/24	10/09/24	76,9	12,4	8,5	7,2
Cidor*	3,5	50	Sol	10/09/24	10/09/24	90,9	13,8	7,4	8,1
Bisquet	3,5	15	Arbre	10/09/24	10/09/24	71,4	11,6	9	2,8
Bisquet	3,5	15	Sol	10/09/24	10/09/24	62,5	11,9	9,2	6,4
Kermerrien	3,5	10	Arbre	10/09/24	10/09/24	62,5	10,4	8,8	4
Kermerrien	3,5	10	Sol	10/09/24	10/09/24	62,5	11,3	7,9	8,1
Fréquin Rouge	4	5	Arbre	10/09/24	10/09/24	52,6	10,4	12,4	3,7
Fréquin Rouge	4	5	Sol	10/09/24	10/09/24	45,4	11	12,6	7,3

Financements :

