	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 01/10/24
		Version 1
		2 pages
Analyse N°4		

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

Tableau 1 : Données de maturité des variétés Douce Coët Ligné et Douce Moën au 1^{er} 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
Douce Coët Ligné	4	65	Arbre	01/10/24	01/10/24	71,4	10,5	10,6	8
Douce Coët Ligné	4	65	Sol	01/10/24	01/10/24	71,4	10,6	9,75	9,4
Douce Moën	3,5	25	Arbre	01/10/24	01/10/24	52,6	12,6	8,8	8,8
Douce Moën	3,5	25	Sol	01/10/24	01/10/24	58,8	13	8,6	9

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), le taux de chute et la régression de l'amidon progressent bien pour la variété Douce Coët Ligné alors que ses fruits diminuent logiquement en fermeté (sol et arbre).

Concernant la variété Douce Moën, la régression de l'amidon est déjà bien avancée à la fois pour les fruits prélevés dans l'arbre et ceux prélevés au sol.

Les deux variétés de ce Tableau 1 présentent des niveaux de fermetés correctes pour les fruits au sol et dans l'arbre.

Test amidon⁵ pour la variété Dabinett au 1^{er} octobre 2024 :

- Taux de chute = 15 %
- Charge = 3/5
- Chute facile du fruit par secouage manuel = oui
- **Code amidon fruits dans l'arbre = 4,25**
- **Code amidon fruits au sol = 6,25**

Financements :



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




	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 01/10/24
		Version 1
		2 pages
Analyse N°4		

Tableau 2 : Analyses bulletin maturité du 24 Septembre 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
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

Financements :



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

