



MESSAGE MATURITE

POMMES À CIDRE

Date : 09/10/2023

Version 1

1 page

Analyse N°4

Les résultats présentés ci-dessous donnent une tendance des maturités observées le 09/10/2023 à la station cidricole de Sées pour les variétés Judor, Douce Moën et Saireline. Contrairement à l'an passé, la variété Dabinett ne figure pas dans ce message maturité car les arbres de la station de Sées n'ont pas assez de fruits cette année.

Les taux de chute des variétés présentées sont compris entre 30 et 50 % avec des arbres plutôt bien chargés (4/5).

A noter que la variété Judor - environ 30% de fruits chutés - est assez précoce par rapport à sa période de récolte théorique (autour du 25 octobre). Il en va de même pour la variété Saireline – environ 40 % de fruits chutés – alors que sa période de récolte théorique se situe plutôt autour du 20 octobre.

Tableau 1 : Données de maturité des variétés Judor, Douce Moën et Saireline au 9 Octobre 2023 – 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)	Code amidon ⁴
JUDOR	4	30	Arbre	09/10/23	09/10/23	90,91	13,9	7,58	7,2
JUDOR	4	30	Sol	09/10/23	09/10/23	90,91	14,6	7	8,2
DOUCE MOËN	4+	40	Arbre	09/10/23	09/10/23	55,56	14,4	9	7,2
DOUCE MOËN	4+	40	Sol	09/10/23	09/10/23	62,50	16,6	7,55	9
SAIRELINE	4	40	Arbre	09/10/23	09/10/23	83,33	15,8	11,91	4
SAIRELINE	4	40	Sol	09/10/23	09/10/23	66,67	16,1	11,81	3

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).

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 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

Concernant le poids moyen/fruit, la variété Judor (sur les arbres chargés de la station) montre une moyenne de 90gr/fruit qui est supérieure aux références variétales connues (i.e. 40 à 70gr/fruit (Dalival)).