



MESSAGE MATURITE

POMMES À CIDRE

Date : 27/10/2023

Version 1

1 page

Analyse N°5

Les résultats présentés ci-dessous donnent une tendance des maturités observées le 27/10/2023 à la station cidricole de Sées pour les variétés Douce de l'Avent et Fréquinette. Les taux de chute des variétés présentées sont respectivement de 30 et 15 % avec une charge faible pour la variété Fréquinette dû au phénomène d'alternance.

À noter que la variété Douce de l'Avent - environ 30% de fruits chutés - est assez précoce par rapport à sa période de récolte théorique (autour du 15 Novembre).

Tableau 1 : Données de maturité des variétés Douce de l'Avent et Fréquinette - 27 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
DOUCE DE L'AVENT	3-4	30	Arbre	27/10/23	27/10/23	71,43	12,7	10,2	4,4
DOUCE DE L'AVENT	3-4	30	Sol	27/10/23	27/10/23	66,67	14,5	11,9	4,8
FRÉQUINETTE	2-3	15	Arbre	27/10/23	27/10/23	125	13,9	11,01	4,2
FRÉQUINETTE	2-3	15	Sol	27/10/23	27/10/23	111,11	14,9	11,45	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).

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 les poids moyens des fruits, les pommes de la variété Fréquinette témoignent d'une moyenne élevée comparée aux informations techniques de référence (i.e. 56 à 96gr/fruit (Dalival)). Il faut considérer ces moyennes au regard du phénomène d'alternance et du caractère aléatoire des prélèvements (hétérogénéité des fruits prélevés).

Qu'il s'agisse de la variété Douce de l'Avent ou de la variété Fréquinette, la fermeté des fruits issus des arbres ou prélevés au sol est importante pour ces échantillons.