

	MESSAGE MATURITE POMME À CIDRE	Date : 29/08/24
		Version 1
		1 page
Analyse N°1		

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

Tableau 1 : Données de maturités des variétés Belle Fille de la Manche et Cidor au 29 Août 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)	Code amidon ⁴
Belle Fille de la Manche	4	5	Arbre	29/08/24	29/08/24	100	11	7,91	2,8
Belle Fille de la Manche	4	5	Sol	29/08/24	29/08/24	83,3	12,3	6,56	6
Cidor	3	20	Arbre	29/08/24	29/08/24	71,43	12	9	2,1
Cidor	3	20	Sol	29/08/24	29/08/24	100	14,10	7,8	7,6

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

Ces résultats sont issus de l'analyse de fruits prélevés respectivement sur un arbre de chacune des variétés.

Concernant le poids moyen des fruits de la variété Cidor, celui-ci n'est pas très représentatif car les calibres observés à la fois dans l'arbre et au sol étaient très hétérogènes. A noter que cette année, il y a vraiment peu de fruits dans les arbres de cette variété à la station. A l'inverse, pour la variété Belle fille de la Manche, les calibres des fruits observés dans l'arbre semblaient plutôt homogènes.

A cette date, comme attendue, la maturité de Cidor est plus avancée que celle de Belle fille de la Manche. En effet, pour la variété Cidor, on note plus de fruits tombés au sol qui possèdent des valeurs de régression d'amidon plus élevées que les fruits tombés au sol de la variété Belle fille de la Manche.

En comparaison, on estimait l'année dernière (30 août-23), environ 30 % de chutes de fruits pour Belle fille de la Manche avec des valeurs moyennes de régression d'amidon de 7,8.