	<b>MESSAGE MATURITE</b> POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 09/10/24
		Version 1
		2 pages
<b>Analyse N°5</b>		

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

Tableau 1 : Données de maturité des variétés Douce Moën, Dabinett, Judor et Saireline au 9 octobre 2024 - Station Cidricole de Sées

Variété	Charge <sup>1</sup>	% au sol	Arbre/Sol <sup>2</sup>	Date Récolte	Date Pressage	Poids du fruit (g)	IR <sup>3</sup> (°brix)	Fermeté (kg/cm <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	Code amidon <sup>5</sup>
Douce Moën	3,5	60	Arbre	09/10/24	09/10/24	58,8	13,2	8,2	8,2
Douce Moën	3,5	60	Sol	09/10/24	09/10/24	55,5	13,9	8,8	8,9
Dabinett	3	15	Arbre	09/10/24	09/10/24	90,9	11,2	11,3	4,3
Dabinett	3	15	Sol	09/10/24	09/10/24	76,9	11,8	9,5	7,8
Judor	3	10	Arbre	09/10/24	09/10/24	76,9	10,8	8,8	6,6
Judor	3	10	Sol	09/10/24	09/10/24	90,9	11,2	8,8	9,2
Saireline	4	40	Arbre	09/10/24	09/10/24	58,8	13,8	8,5	5,9
Saireline	4	40	Sol	09/10/24	09/10/24	55,5	14,2	7,8	8,1

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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...).

<sup>3</sup> L'indice réfractométrique, mesuré à 20°C et exprimé en °brix = % de saccharose dans le liquide analysé (broyage des pommes avec centrifugeuse).

<sup>4</sup> Le pénétromètre utilisé pour mesurer la fermeté des fruits est gradué de 0 à 13 kg/cm<sup>2</sup>.


<sup>5</sup> 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), la fermeté des fruits ainsi que la régression de l'amidon pour la variété Douce Moën sont plutôt stables. Le niveau de régression d'amidon, témoin de maturité, est assez avancé depuis une semaine pour les fruits au sol de cette variété.

Concernant la variété Dabinett, le taux de chute sur les arbres concernés par les prélèvements n'a pas beaucoup évolué depuis la semaine passée. Cependant, la régression de l'amidon sur les fruits au sol semble avoir progressé (cf. Tableau 2, code amidon de 6,25 au 1<sup>er</sup> octobre contre 7,8 au 9 octobre).

La variété Judor témoigne d'un niveau de régression d'amidon assez élevé pour les fruits récoltés au sol malgré un taux de chute encore assez faible.


Enfin, pour la variété Saireline, la régression de l'amidon semble bien avancée pour les fruits chutés.

Financements : 

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

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté Égalité Fraternité*

	<b>MESSAGE MATURITE</b> POMME À CIDRE Saison 2024	Date : 09/10/24
		Version 1
		2 pages
<b>Analyse N°5</b>		

Rappel : message maturité du 01/10/2024

Tableau 2 : Analyses du bulletin maturité du 1<sup>er</sup> octobre 2024

Variété	Charge <sup>1</sup>	% au sol	Arbre/Sol <sup>2</sup>	Date Récolte	Date Pressage	Poids du fruit (g)	IR <sup>3</sup> (°brix)	Fermeté (kg/cm <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	Code amidon <sup>5</sup>
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

**Test amidon<sup>5</sup> pour la variété Dabinett au 1<sup>er</sup> 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 :

