

|                                                                                   |                                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MESSAGE MATURITE</b><br>POMME À CIDRE | Date : 13/10/2025 |
|                                                                                   |                                          | Version 1         |
|                                                                                   |                                          | 1 page            |
| <b>Analyse N°6</b>                                                                |                                          |                   |

Les résultats présentés ci-dessous donnent une tendance des maturités observées à la station cidricole de Sées pour les variétés Petit Jaune, Frequinette, Douce de l'Avent, Bedan et Judor.

| 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> ) | Régression amidon <sup>4</sup> |
|------------------|---------------------|----------|------------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Judor            | 4                   | 20%      | Arbre                  | 29/09/2025   | 29/09/2025    | 91                 | 12                      | 7,67                          | 7,20                           |
| Judor            | 4                   | 20%      | Sol                    | 29/09/2025   | 29/09/2025    | 71                 | 13                      | 7,66                          | 9,00                           |
| Petit Jaune      | 5                   | 40%      | Arbre                  | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 56                 | 17                      | 8,28                          | 8,40                           |
| Petit Jaune      | 5                   | 40%      | Sol                    | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 48                 | 17                      | 8,32                          | 9,40                           |
| Frequinette      | 3                   | 30%      | Arbre                  | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 48                 | 12                      | 10,53                         | 7,60                           |
| Frequinette      | 3                   | 30%      | Sol                    | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 48                 | 13                      | 10,96                         | 8,40                           |
| Douce de l'Avent | 3                   | 40%      | Arbre                  | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 32                 | 13                      | 11,31                         | 9,60                           |
| Douce de l'Avent | 3                   | 40%      | Sol                    | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 37                 | 13                      | 11,21                         | 9,00                           |
| Bedan            | 4                   | 30%      | Arbre                  | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 45                 | 13                      | 10,82                         | 7,60                           |
| Bedan            | 4                   | 30%      | Sol                    | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 42                 | 13                      | 9,64                          | 9,40                           |
| Judor            | 4                   | 40%      | Arbre                  | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 71                 | 12,5                    | 8,17                          | 7,80                           |
| Judor            | 4                   | 40%      | Sol                    | 13/10/2025   | 13/10/2025    | 83                 | 13,5                    | 7,82                          | 8,60                           |

<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).

<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> 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.

La maturité de Judor a peu progressé en deux semaines mais son taux de chute a augmenté, ce qui est probablement lié aux forts coups de vent enregistrés à Sées.

Pour toutes les variétés sélectionnées la régression de l'amidon est bien avancée et le taux de chute est supérieur à 30%. Le taux de sucre est particulièrement élevé pour Petit Jaune. Les poids de fruits pour Fréquinette et Douce de l'Avent sont faibles cette année. Douce de l'Avent a un indice de fermeté encore assez élevé.

Financements :

