

|                                                                                   |                                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MESSAGE MATURITE</b><br>POMME À CIDRE | Date : 24/10/2025 |
|                                                                                   |                                          | Version 1         |
|                                                                                   |                                          | 1 page            |
| <b>Analyse N°7</b>                                                                |                                          |                   |

Les résultats présentés ci-dessous donnent une tendance des maturités observées à la station cidricole de Sées pour les variétés Frequinette et Rouge Duret.

| 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> |
|-------------|---------------------|----------|------------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 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                           |
| Fréquinette | 3                   | 50%      | Arbre                  | 24/10/2025   | 24/10/2025    | 63                 | 13                      | 11,19                         | 6,20                           |
| Fréquinette | 3                   | 50%      | Sol                    | 24/10/2025   | 24/10/2025    | 59                 | 14                      | 11,04                         | 8,40                           |
| Rouge Duret | 3,5                 | 30%      | Arbre                  | 24/10/2025   | 24/10/2025    | 43                 | 13                      | 9,34                          | 9,40                           |
| Rouge Duret | 3,5                 | 30%      | Sol                    | 24/10/2025   | 24/10/2025    | 40                 | 13                      | 8,67                          | 9,80                           |

<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 Fréquinette a peu progressé, même si le poids des fruits et le taux de chute ont augmenté, en lien avec les fortes pluies des derniers jours. L'indice réfractométrique a progressé d'un degré Brix.

Les Rouge Duret ont une régression de l'amidon très avancée et une fermeté assez faible. Les valeurs sont très proches entre les pommes au sol et celles sur l'arbre car le rang a été ramassé il y a quelques jours.

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*