

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|  | <b>MESSAGE MATURE</b><br>POMME à CIDRE | Date : 28/09/18 |
|   |  | Version 1       |
|   |  | 1 page          |
| <b>Analyse N°3</b>  |  |                 |

Ces résultats donnent une tendance observée à la station cidricole de Sées, à adapter au contexte des autres secteurs cidricoles.

| Variété          | Charge <sup>1</sup> | % au sol | Arbre/Sol <sup>2</sup> | Date réc | Date brass | Poids du fruit (g) | IR <sup>3</sup> (°brix) | Fermeté (kg/cm <sup>2</sup> ) | Code amidon <sup>4</sup> |
|------------------|---------------------|----------|------------------------|----------|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Douce Coët Ligné | 3                   | 90       | Arbre                  | 27/09/18 | 27/09/18   | 67.8               | 15                      | 10.29                         | 7.0                      |
| Douce Coët Ligné | 3                   | 90       | Sol                    | 27/09/18 | 27/09/18   | 59.2               | 15.2                    | 8.67                          | 7.7                      |
| Fréquin Rouge    | 3-4                 | 30 - 40  | Arbre                  | 27/09/18 | 27/09/18   | 67.1               | 11.8                    | 10.23                         | 1.9                      |
| Fréquin Rouge    | 3-4                 | 30 - 40  | Sol                    | 27/09/18 | 27/09/18   | 70.3               | 13                      | 9.32                          | 5.4                      |
| Douce Moën       | 3                   | 50       | Arbre                  | 27/09/18 | 27/09/18   | 61.5               | 19                      | 9.76                          | 6.6                      |
| Douce Moën       | 3                   | 50       | Sol                    | 27/09/18 | 27/09/18   | 52.4               | 19.6                    | 8.64                          | 6.8                      |

<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

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

<sup>4</sup> Selon échelle de 1 à 10 établie par le Ctifl. 1 = pas de régression, 10 = régression complète

Cette année, la charge des arbres à la station de Sées est moyenne à bonne. La chute des variétés Fréquin Rouge et Douce Coët-Ligné s'accélère, avec des différences selon les secteurs (plus précoces par exemple en Seine-Maritime et Bretagne). Dans toutes les régions, les chutes de Douce-Moën sont plus précoces par rapport à la normale; sur cette variété, on constate à l'analyse un taux de sucre très important, sans doute corrélé aux faibles apports en pluies de l'été. Les poids de fruit, notamment en Bretagne, sont nettement inférieurs aux moyennes. Les retours de la part des conseillers font état de bonnes conditions de conservation. En revanche, les chantiers de récolte sont souvent ralentis à cause de la poussière et des feuilles qui s'accumulent dans les machines automotrices.

*Pour rappel, les valeurs obtenues il y a quinze jours :*

| Variété          | Charge <sup>1</sup> | % au sol | Arbre/Sol <sup>2</sup> | Date réc | Date brass | Poids du fruit (g) | IR <sup>3</sup> (°brix) | Fermeté (kg/cm <sup>2</sup> ) | Code amidon <sup>4</sup> |
|------------------|---------------------|----------|------------------------|----------|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Douce Coët Ligné | 3                   | 20       | Arbre                  | 13/09/18 | 13/09/18   | 72.0               | 14.2                    | 10.76                         | 5.5                      |
| Douce Coët Ligné | 3                   | 20       | Sol                    | 13/09/18 | 13/09/18   | 65.2               | 13.6                    | 9.42                          | 8.0                      |
| Fréquin Rouge    | 3-4                 | 15-20    | Arbre                  | 13/09/18 | 13/09/18   | 66.6               | 10.6                    | 11.97                         | 1.2                      |
| Fréquin Rouge    | 3-4                 | 15-20    | Sol                    | 13/09/18 | 13/09/18   | 72.4               | 12.6                    | 10.00                         | 3.7                      |
| Bisquet          | 3                   | 25       | Arbre                  | 13/09/18 | 13/09/18   | 72.6               | 12.6                    | 8.74                          | 6.0                      |
| Bisquet          | 3                   | 25       | Sol                    | 13/09/18 | 13/09/18   | 85.5               | 13.2                    | 7.26                          | 9.3                      |
| Kermerrien       | 4                   | 50       | Arbre                  | 13/09/18 | 13/09/18   | 49.9               | 12.8                    | 8.47                          | 5.5                      |
| Kermerrien       | 4                   | 50       | Sol                    | 13/09/18 | 13/09/18   | 49.0               | 13.6                    | 7.06                          | 8.0                      |

Financements :

