

Eurofins Galys

Pour une agriculture profitable et durable

**Synthèse comparative
Observatoire maïs Campagne 2024**

Service fourrages

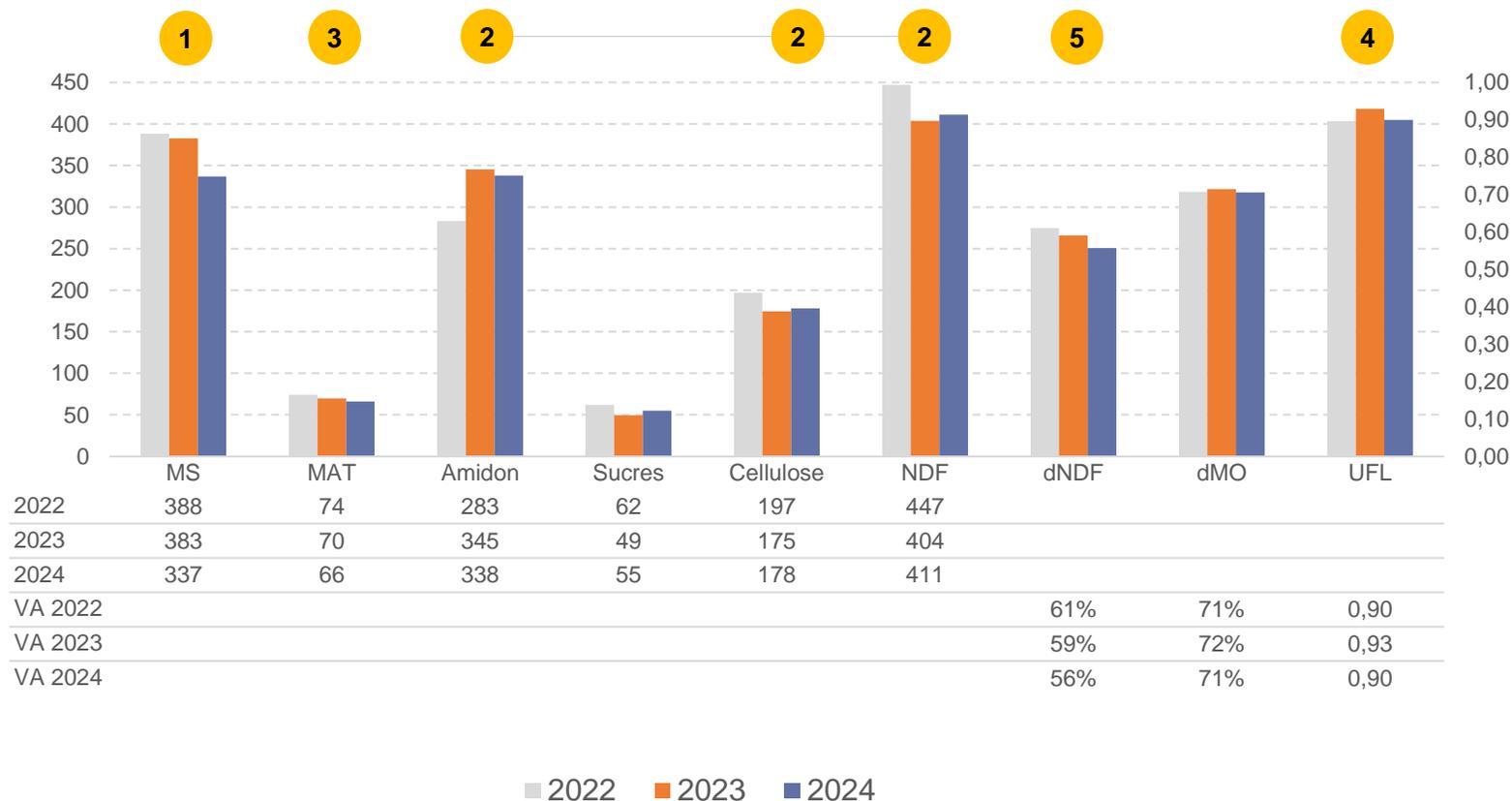
www.eurofins-galys.com

Profil des ensilages de maïs analysés en vert

Point au 15 octobre 2024

Principaux enseignements

Profil Maïs Vert
Analyse au 15 octobre sur 860 échantillons



- 1** Une baisse très forte de la teneur en MS de près de 5 points. Alors que 2022 et 2023 avaient été marqués par des accélérations fortes de la maturité en fin de campagne, 2024 souffre au contraire des conditions météorologiques extraordinairement humides au long de la saison, qui ont retardé les semis et contraint la saison d'ensilage.
- 2** Les profils génériques sont relativement similaires à 2023 avec une **teneur en amidon équivalente** et un **profil de fibres similaire** à 1^{ère} vue.
- 3** La **MAT est nettement faible**, le cycle de l'azote pourrait avoir été perturbé par l'humidité et l'absence de chaleur au moment de la récolte.
- 4** La **teneur énergétique** moyenne est **médiocre** (0.90 UFL), en deçà de 2023. Cette performance sera à étudier pour chaque exploitation, l'hétérogénéité apparaît très élevée (cf slides suivantes)
- 5** La digestibilité de la fibre est réduite.



Ces résultats sont préliminaires, ils devront être validés sur les échantillons analysés en fermenté. D'autre part, même si ces statistiques sont issues des échantillons en provenance de l'ensemble de la France, leur représentativité ne peut être garantie, d'inévitables biais de sélection existent sur les motivations pour l'analyse de la part des clients du laboratoire.

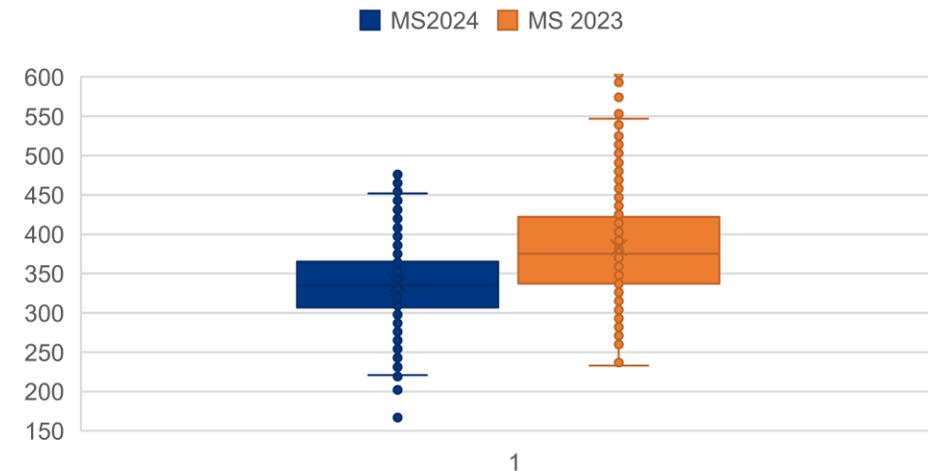
Une forte variabilité entre les silos...

Comparaison des UFL 2024 vs 2023



La teneur énergétique est nettement tirée vers le bas par une part importante des maïs, une autre part se comporte relativement bien à hauteur des résultats de 2023. Il conviendra de vérifier par l'analyse la variabilité entre parcelles et silos pour garantir une stabilité des performances au tank à lait.

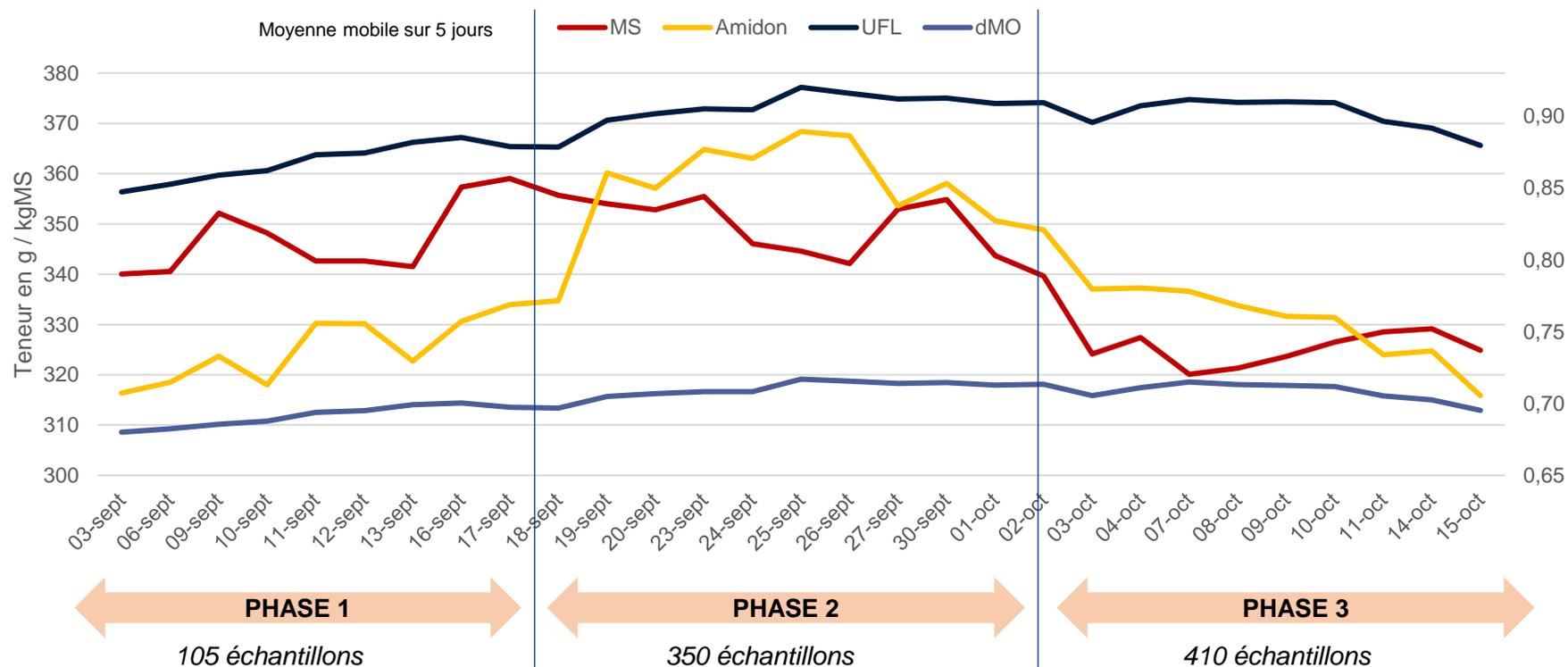
Comparaison des MS 2024 vs 2023



La MS est relativement homogène, traduisant des conditions de maturité stables et peu influentes sur l'évolution des maturités. L'ensemble des maïs ont été récoltés sur un même stade.

...qui s'explique en partie par une saison en 3 temps (jusqu'ici, la saison étant toujours en cours dans de nombreuses régions)

Profil Maïs Vert depuis Septembre 2024



Une pré-saison compliquée qui est marquée par une bonne maturité mais une faible teneur en amidon (32%) et une digestibilité réduite, conduisant à une teneur en UF décevante

Des résultats satisfaisants pendant cette quinzaine avec de belles teneurs en amidon (36%), une maturité satisfaisante et des UFL en nette amélioration (0,92 UFL), sans doute liée à des conditions météorologiques « moins » dégradées et « relativement » ensoleillées.

La dernière période est marquée par une baisse drastique de la maturité liée soit à des coupes anticipées avant les intempéries ou des manques de maturité. La teneur en amidon et l'énergie baisse notablement.



Laboratoire EUROFINS GALYS
Site d'Ancenis (44)

ContactAncenis@eurofins-galys.com

Clément FONTAINE
Expert Agronome

Clement.fontaine@eurofins-galys.com