

# Composition chimique et digestibilité enzymatique des tiges et des feuilles de 4 espèces d'arbre

Kadiri Y. (1), Mesbahi G. (1, 2), Delagarde R. (3), Barotin C. (4), Novak S. (1)

(1) FERLUS - (2) FiBL - (3) Pegase - (4) URP3F



## Contexte

- Dérèglement climatique
- Manque de fourrage herbacé en période de sécheresse

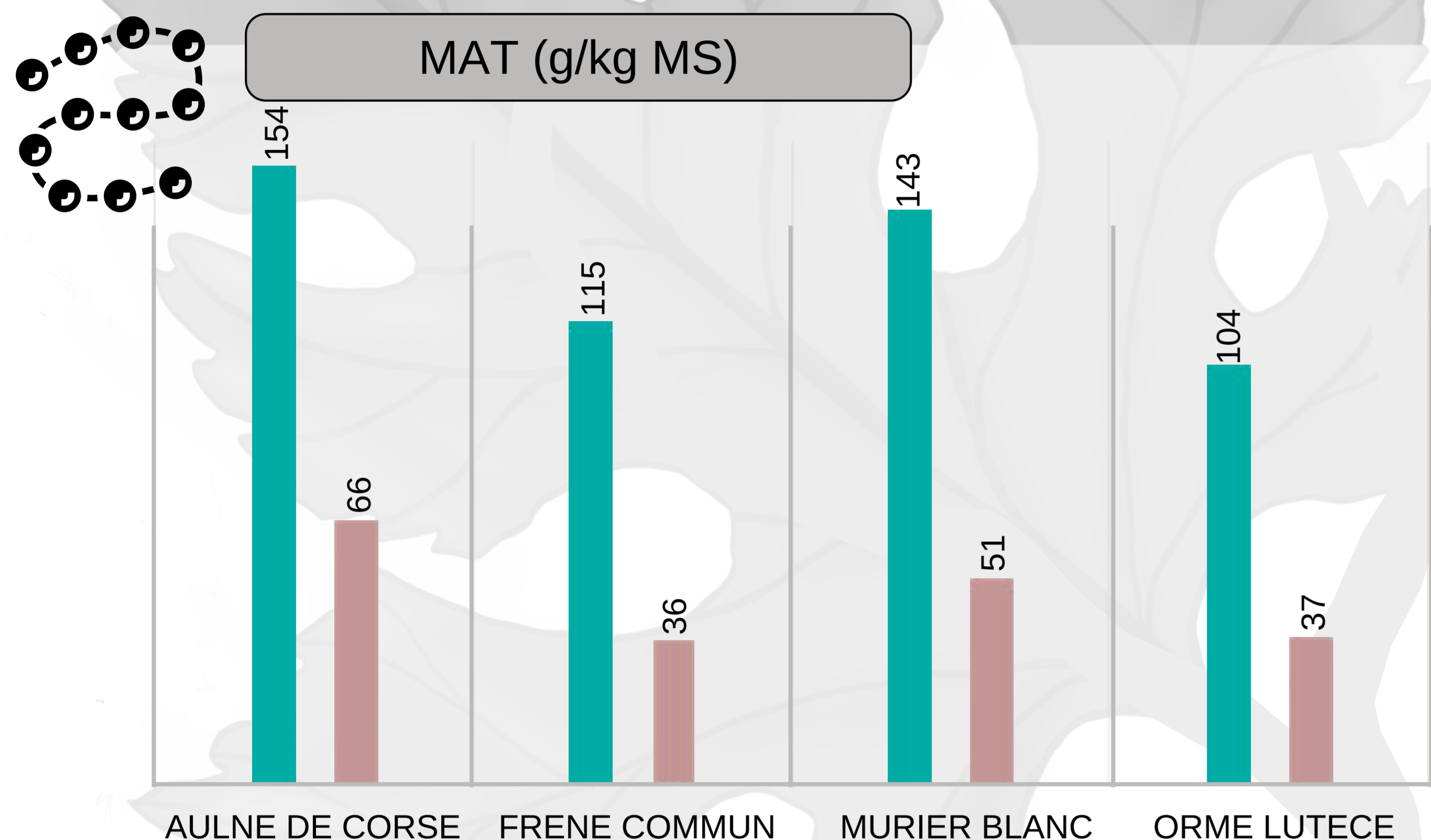
## Quel est le potentiel nutritif des feuilles et des tiges de ligneux pour des ruminants ?

Tiges = pousses de l'année

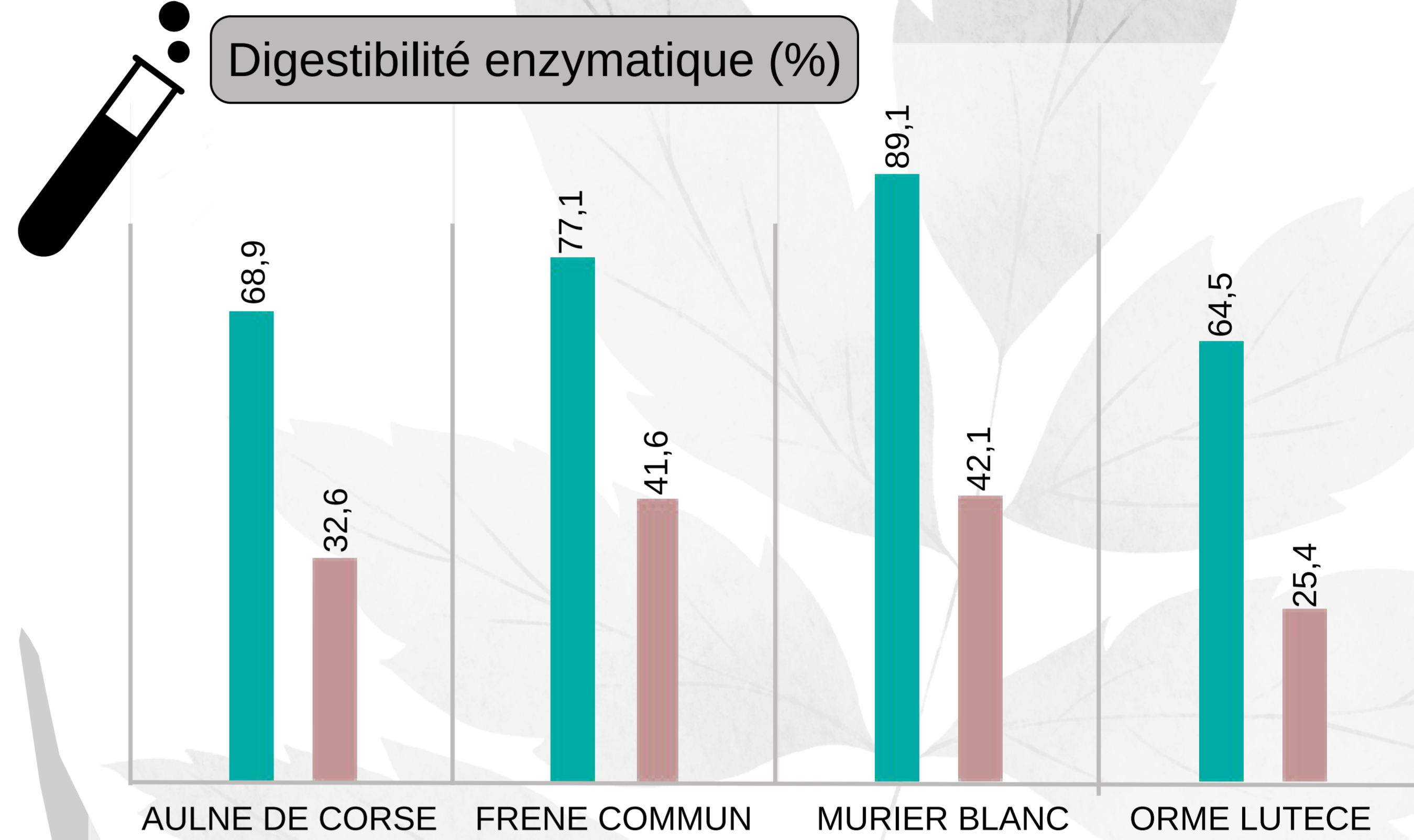
■ FEUILLES ■ TIGES

\*Echantillonnage effectué en été

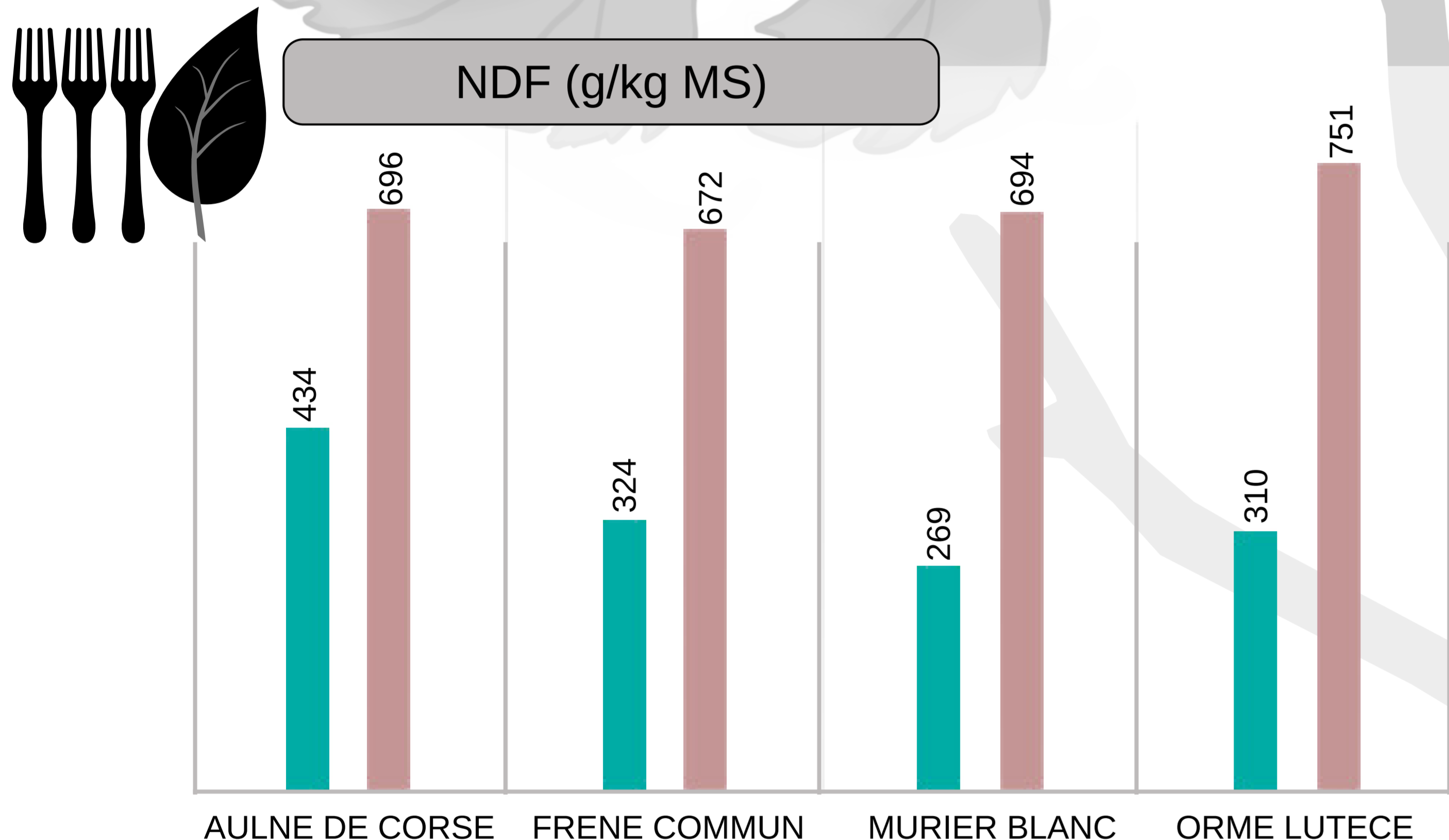
### MAT (g/kg MS)



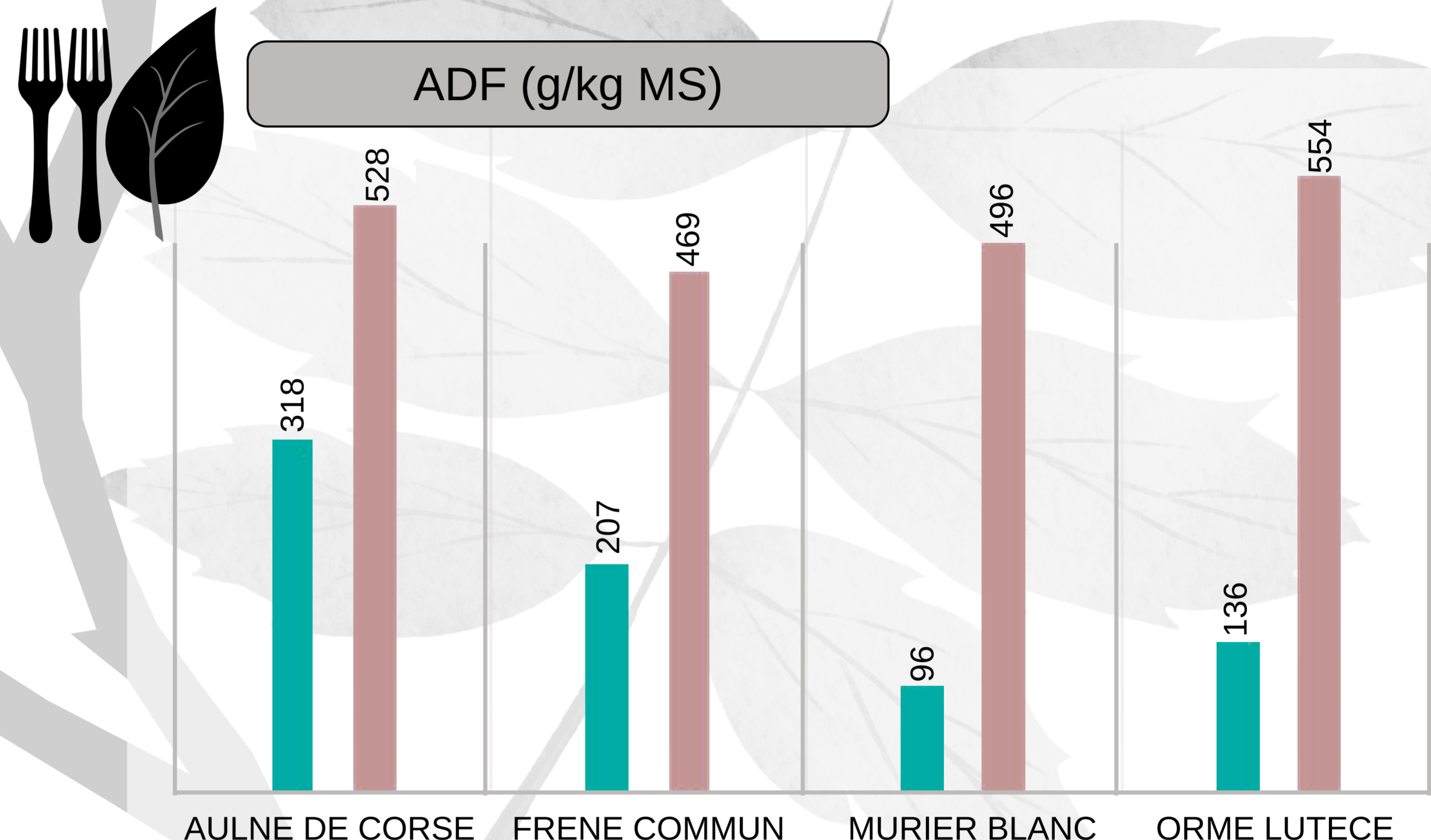
### Digestibilité enzymatique (%)



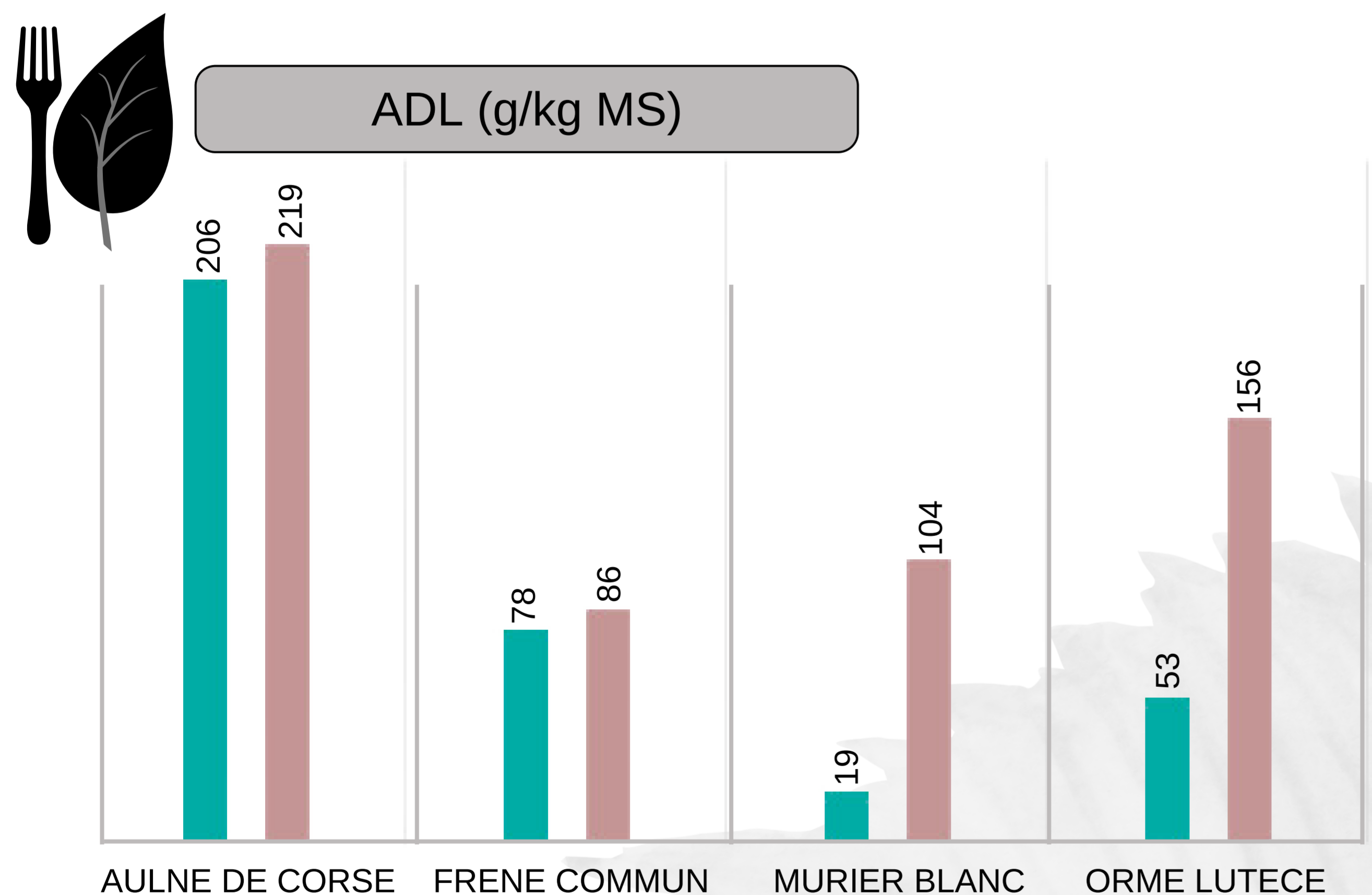
### NDF (g/kg MS)



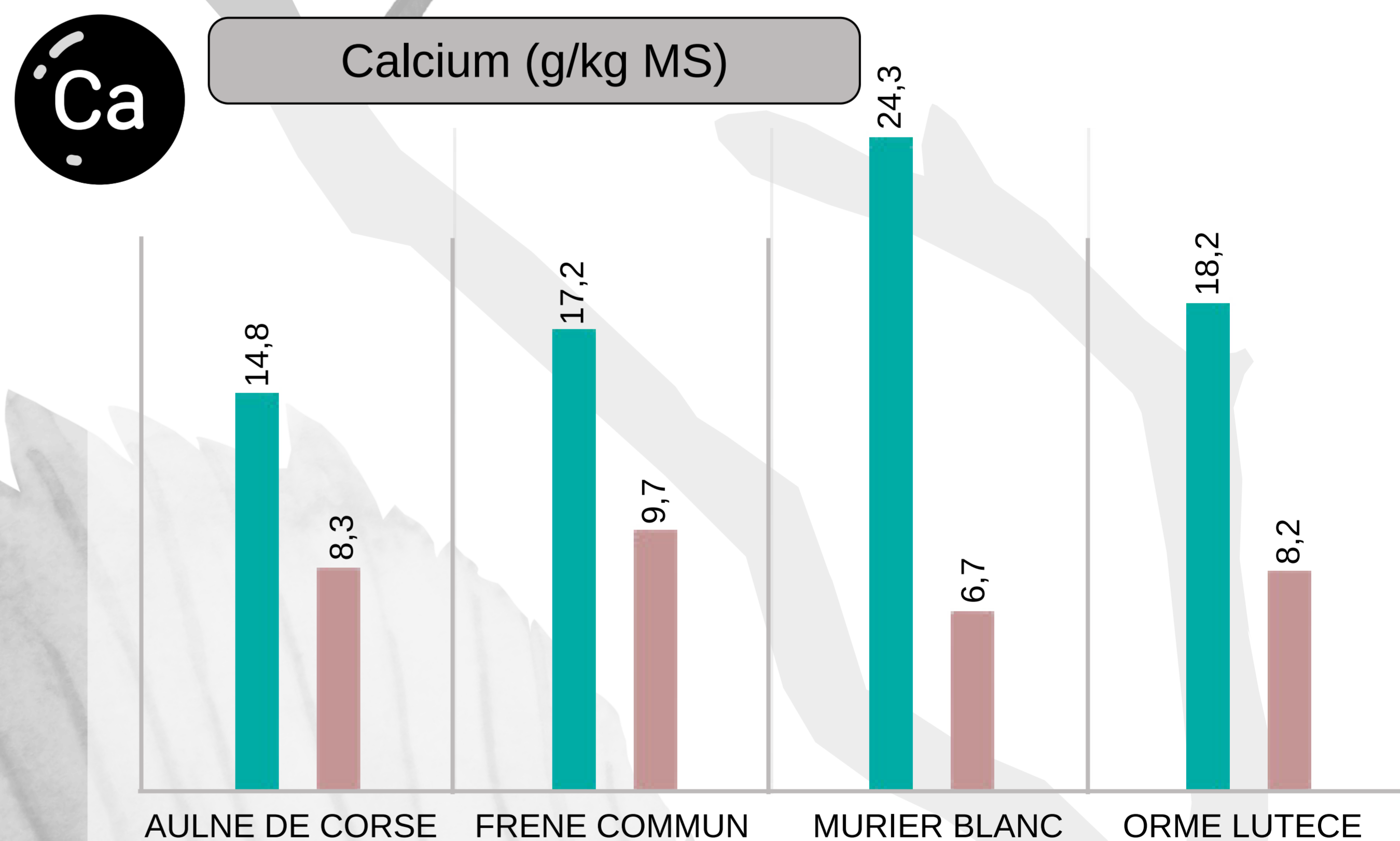
### ADF (g/kg MS)



### ADL (g/kg MS)

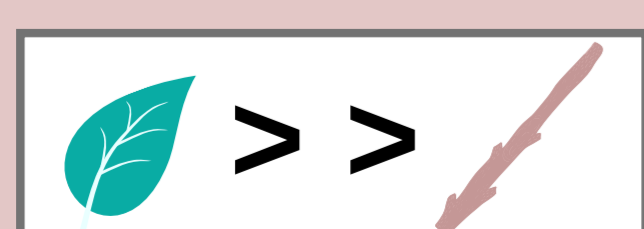


### Calcium (g/kg MS)

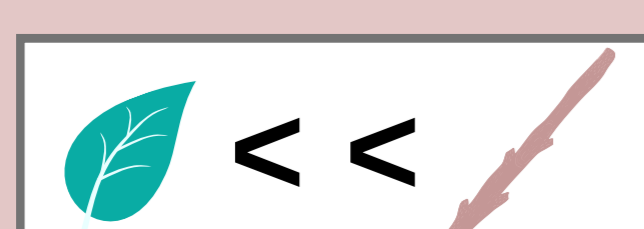


## Résultats

- Pour MAT, digestibilité enzymatique et calcium



- Pour NDF, ADF et ADL



## Conclusions

- Proches de la littérature pour les feuilles
- Manque de références pour les tiges
- Affiner les résultats en analysant seulement la partie consommée par les vaches

