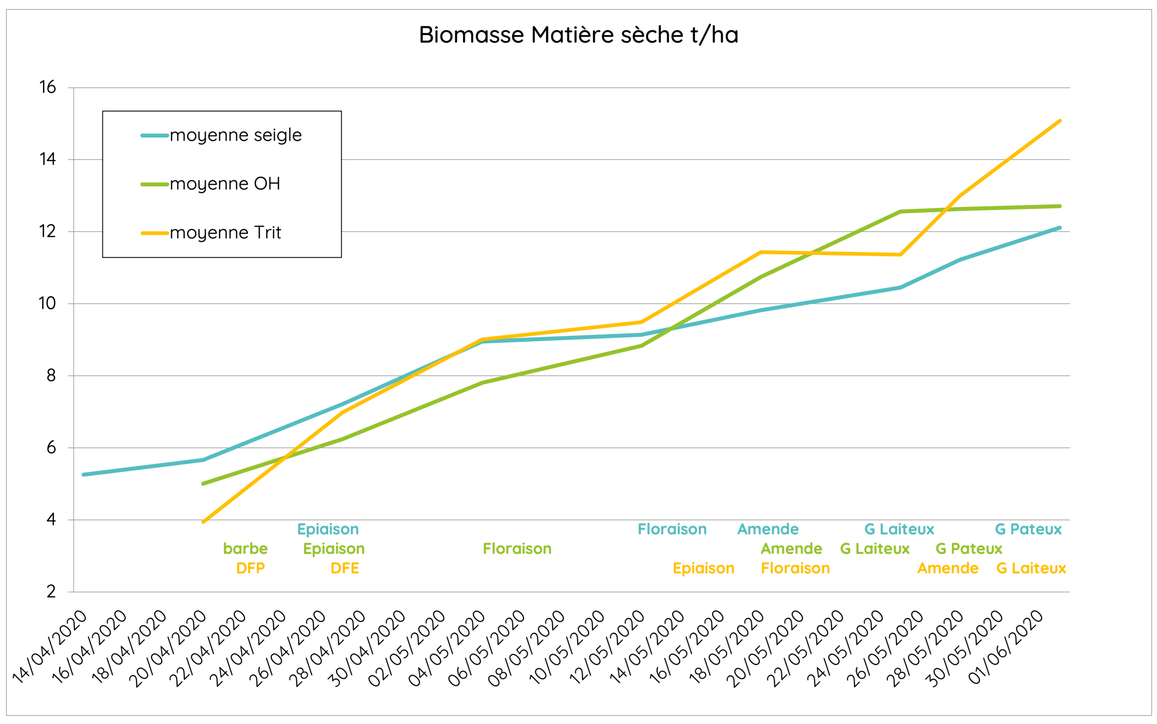
CIVE D'HIVER OU CIVE LONGUE

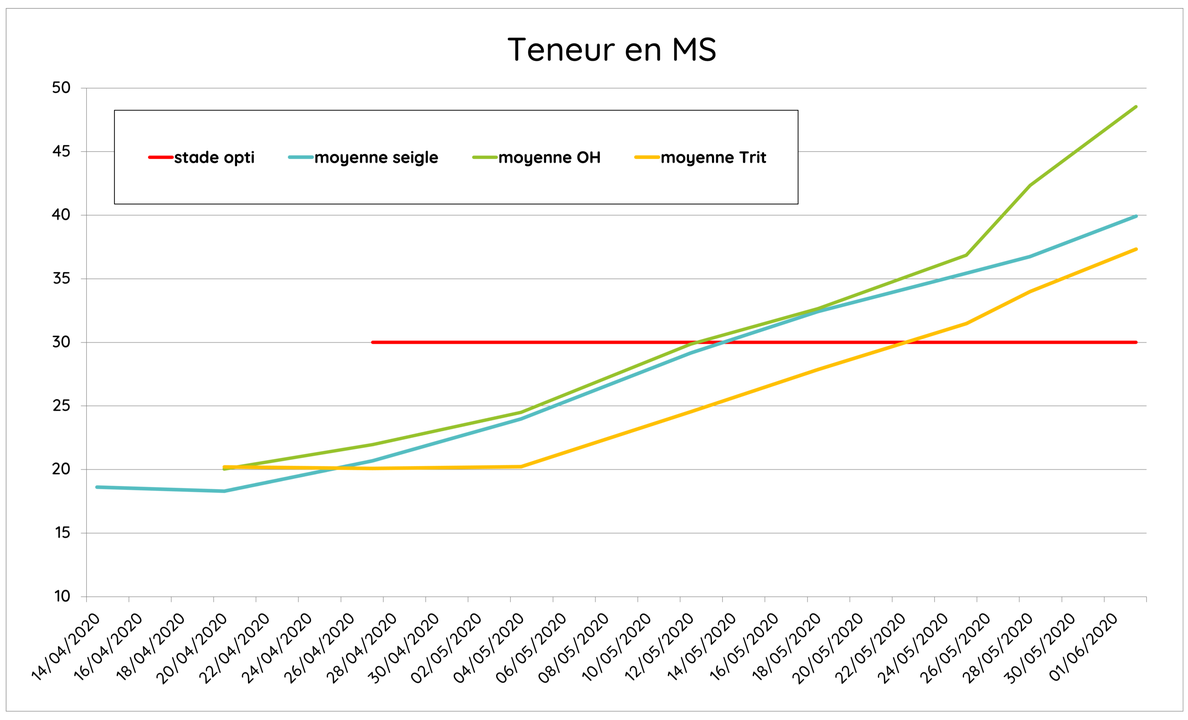
Principalement destinées aux méthaniseurs, les cives d'hiver sont des couverts semés à l'automne et récoltés au printemps suivant

La date de récolte détermine :

- La production de biomasse
- La teneur en matière sèche donc la qualité de l'ensilage
- Le temps disponible pour implanter une culture principale en suivant

Évolution des biomasses (2020)



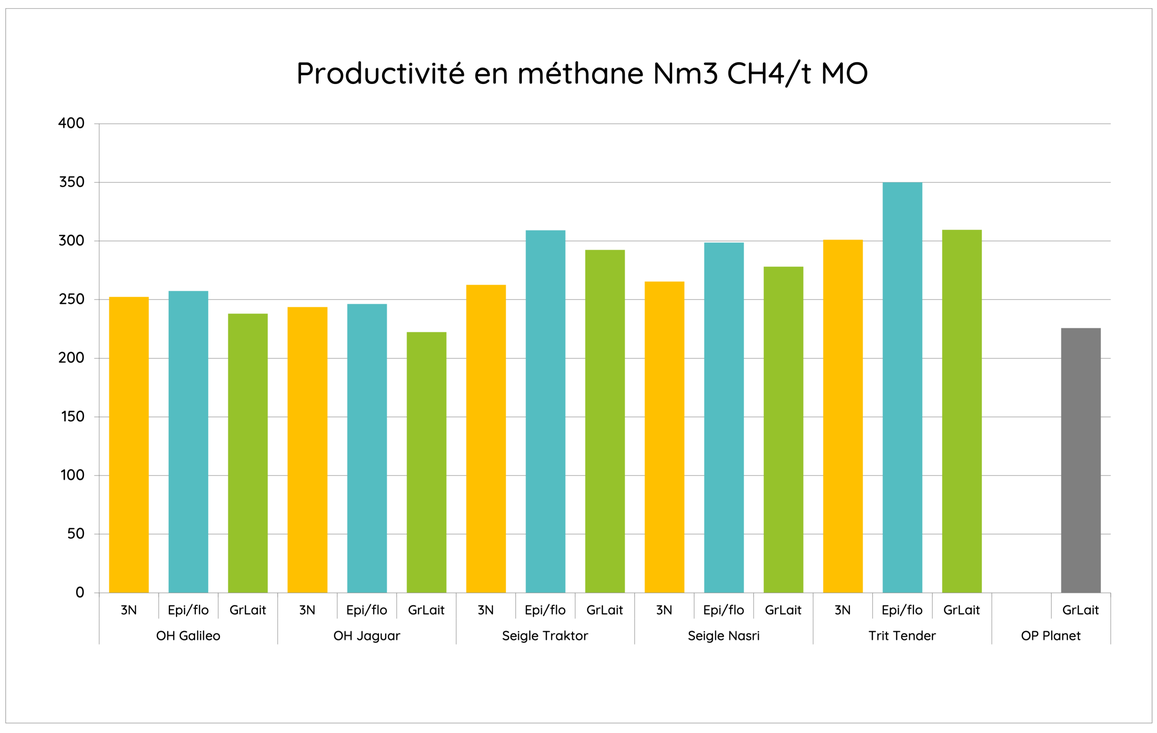


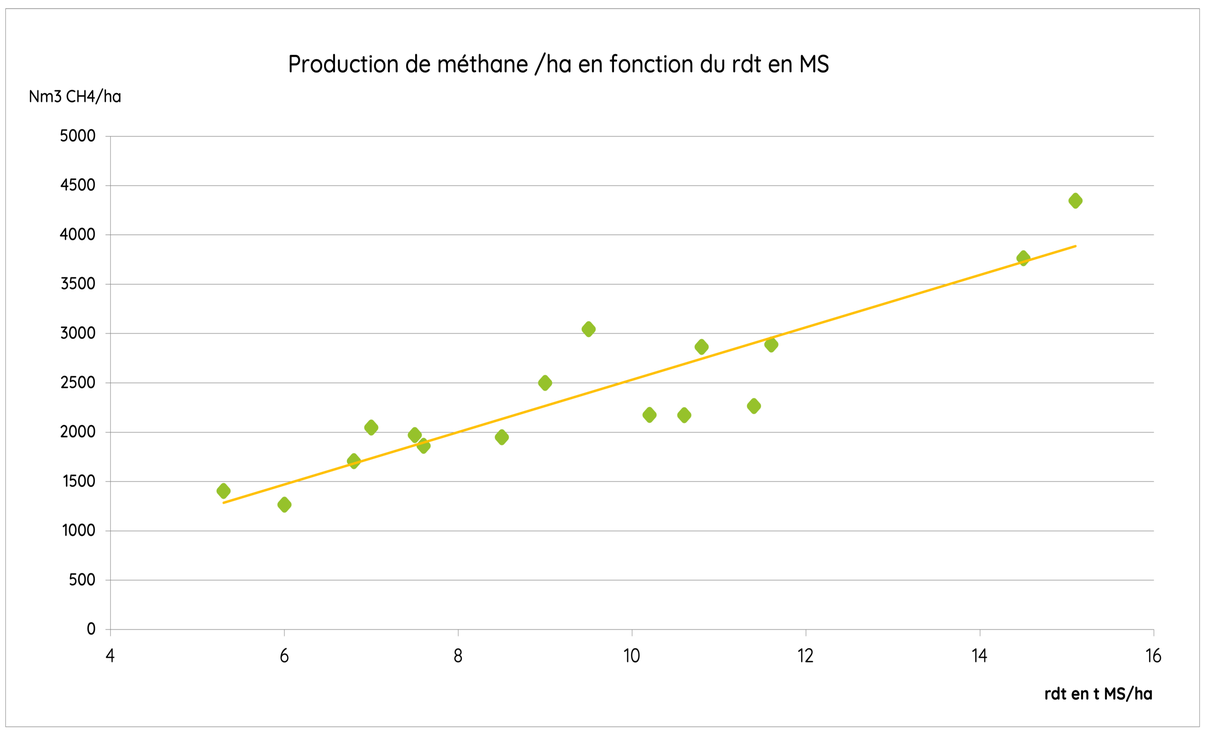
Progression continue de la matière sèche : +1,3 t/ha/semaine
Potentiel : - Le seigle est plus performant début mai
- Triticale ou orge hiver plus performant fin mai

Des stades décalés : - seigle : floraison longue
- triticale : stades tardifs

Progression régulière du taux de matière sèche : +3,5 pts/semaine
Ensilage optimal (30% MS) des seigles et orges d'hiver
1 semaine plus tôt que le triticale
Ensilage possible, en 2020, du 4 mai au 30 mai en fonction des espèces

Potentiel méthanogène et pouvoir méthanogène





Teneur en MO très proche de teneur en MS
Potentiel méthanogène n'augmente pas avec le stade de la culture
Le stade floraison semble légèrement meilleur
Différence entre culture reste faible (léger avantage au seigle et au triticale)

Le pouvoir méthanogène dépend principalement de la quantité de matière sèche produite par hectare

Meilleur est le rendement à l'ha, meilleure est la production de méthane

C'est bien la teneur en MS qui est importante