



Viser des semis précoces

Un semis précoce entre le 15 septembre et le 15 octobre est à privilégier pour favoriser une bonne implantation de la CIVE avant l'entrée d'hiver. La date de semis doit être modulée selon l'enherbement et les bioagresseurs (notamment pucerons et cicadelles vecteurs de viroses).

+1 T de MS/ha en faveur du semis précoce

(fin septembre VS fin octobre - essais Arvalis et Valfrance).

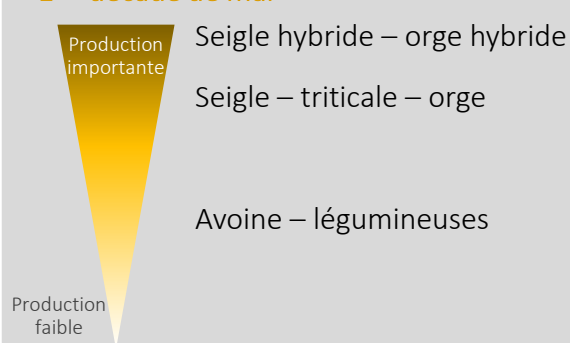


Densité de semis préconisées :

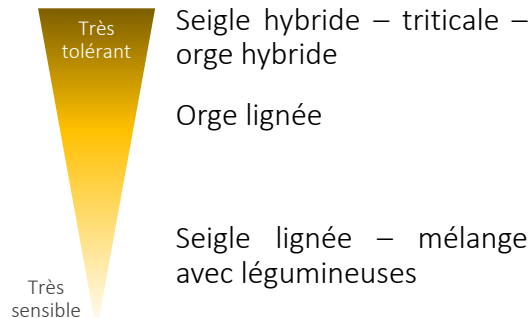
Céréales lignées : 300 grains/m²

Céréales hybrides : 200 à 220 grains/m²

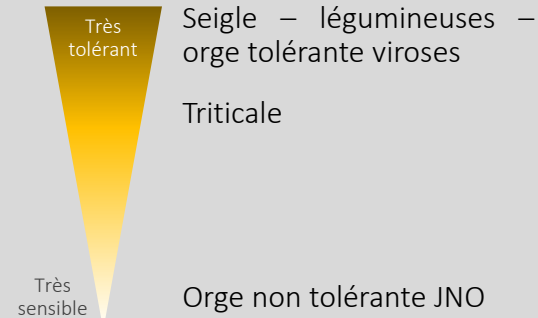
Production de biomasse 1^{ère} décade de mai



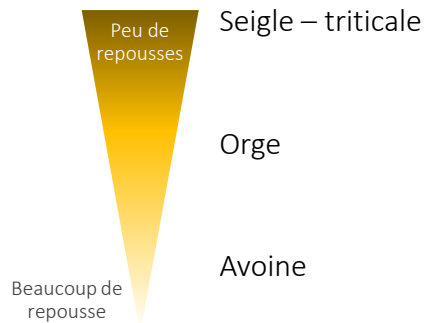
Tolérance à la verse



Tolérance viroses automne



Faculté de repousse après récolte

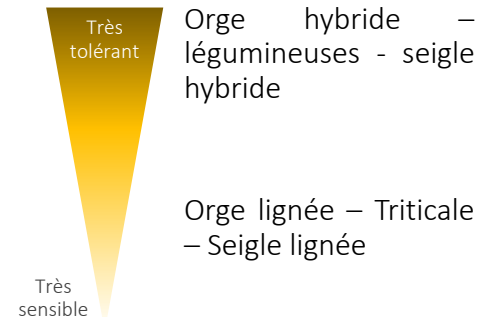


Des différences existent entre les variétés

De grandes tendances existent en fonction de l'espèce mais le facteur variétal est très important et à ne pas négliger.



Tolérance maladies cryptogamiques



Et les variétés hybrides ?

Un surcoût de semence largement compensé en gain de biomasse et qualité de récolte !

Seigle hybride : + 383 € de l'ha VS lignée
Orge hybride : + 323 € de l'ha VS lignée

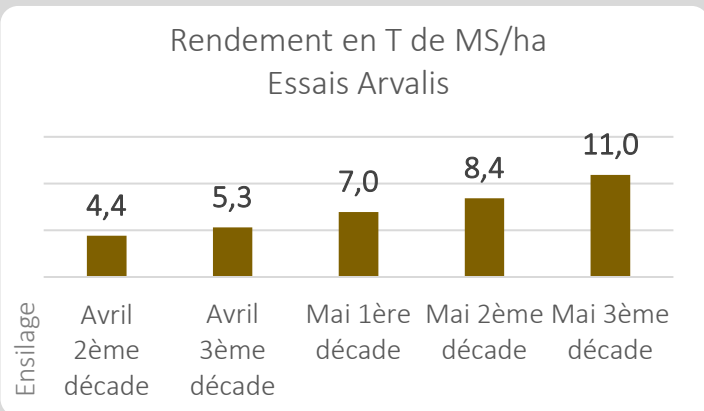
Itinéraire technique identique en prenant en compte le coût de semence & les pouvoirs méthanogènes.
Essais Valfrance 2021





Date de récolte, ne pas trop anticiper !

Entre fin avril et début mai, la CIVE gagne 1 à 2 Tonne de Matière Sèche (MS)/ha par semaine



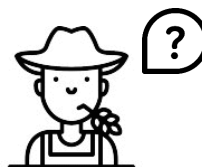
Pour une conservation optimale au silo, viser une récolte entre 25 et 35 % de MS (ce qui correspond globalement au stade floraison de la céréale)



Le préfanage peut être utilisé si CIVE en dessous de 25% de MS

Des pertes importantes dans les jus de silo

À 20% de MS ou moins, les jus de silo peuvent représenter d'importantes quantités de matière (100 à plus de 250 L/tMB) et de contenu énergétique (près de 20 Nm3 /tMS).



Date de récolte de la CIVE et semis de la culture suivante, une histoire de compromis

La date de récolte est avant tout un compromis entre le rendement biomasse de la CIVE et l'impact sur le rendement de la culture suivante.

Au-delà du 15 mai (en année à précocité normale) la CIVE impactera fortement la culture principale suivante. **Pour un maïs grain irrigué**, l'ordre de grandeur mesuré dans les essais est une **perte de rendement de 10 % pour un semis 10-15 mai**.

Date récolte CIVE (et semis maïs)	Rendement CIVE (T de MS/ha)	Rendement maïs grain (q/ha)
15 avril	3	116
25 avril	6	110
5 mai	8	104
15 mai	10	87

La ressource en eau est le principal facteur limitant dans nos régions.

Les pluies tombées après la récolte de la CIVE ne suffisent pas toujours à reconstituer la réserve utile pour la culture suivante.

→ 14 années sur 20, risque fort de déficit hydrique dans nos régions.

