

Mémo : Suivi d'une campagne de blé hybride

1 – AU SEMIS

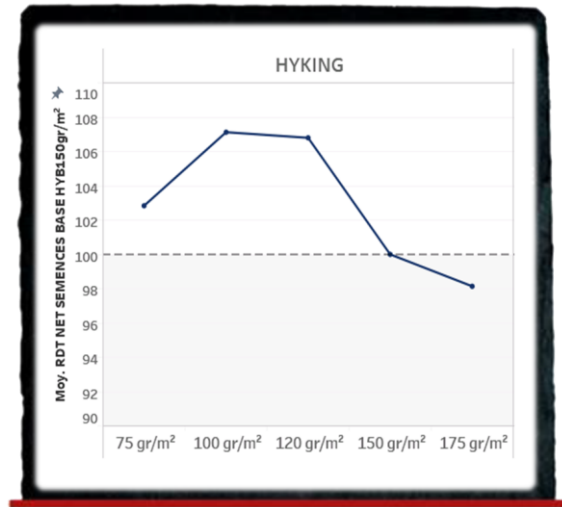
L'effet hétérosis permet au blé hybride d'être semé à plus faible densité, et d'optimiser son potentiel : système racinaire, composantes de rendement.

Le réseau d'essais « densité » dédié au blé hybride nous permet de déterminer l'optimum technico-économique.

L'appli **Hybri'density** vous aide à ajuster au plus près la densité de semis de votre blé hybride.

Parcelle	Objectif parcellaire	Variété	Densité (gr/m ²)

Rendement net semences
Base 150 gr/m²



2 – EN SORTIE HIVER

C'est le moment de procéder à une vérification de la bonne implantation de la culture à travers un comptage du nombre de plantes par m². L'appli **Hybri'density** vous aide à vérifier ce peuplement.

C'est également à cette période que se développe réellement le système racinaire, ainsi que le tallage, première composante de rendement à se mettre en place.

Côté traitement et fertilisation, une simple prise en compte de la tolérance variétale aux maladies suffit.

Exemple de parcelle en hiver



Exemple de parcelle en reprise



Parcelle	Nombre de plants/m ²	% plantes / densité semée

3 – À L'ÉPIAISON

La deuxième composante de rendement, la fertilité épi, se met en place.

A ce stade, la fertilisation doit également être menée comme pour un blé lignée selon les recommandations variétales.

Côté maladies, les hybrides présentent de bons profils sanitaires mais la surveillance reste de mise.

Parcelle	Nombre d'épis/m ²	Nombre de grains/épi

Exemple de parcelle à épiaison



4 – À LA RÉCOLTE

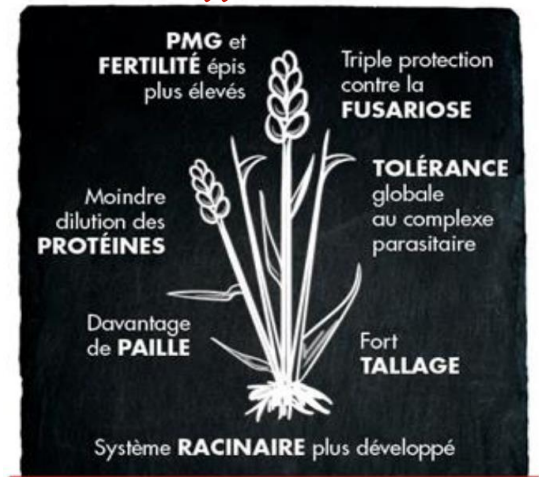


En cette fin de culture, la troisième et dernière composante de rendement est en place : le PMG (Poids de Mille Grains), qui bénéficie également de l'effet hétérosis.

L'heure est au bilan :

- A-t-on rempli l'objectif ?
Performance en bonnes terres, sécurité en terres limitantes/en blé de maïs/en blé sur blé...
- Si oui, grâce à quoi ?
Choix judicieux de l'hybride en fonction du contexte, ajustement de la densité, tolérance variétale, effet hétérosis maximisé en faveur du rendement grain ou paille...
- Si non, pourquoi ?
Les préconisations ont-elles toutes été respectées ? La variété est-elle adaptée à l'objectif parcellaire ?
- Quelles valorisations supplémentaires ?
Rendement paille, valorisation qualité...

Caractéristiques de l'effet hétérosis



Parcelle	Rendement	Objectif rempli ?