Blé Conseil 28

Campagne 2023-2024
Message n°5

Cas des semis tardifs ou en conditions difficiles : quelle conduite tenir?

Seuil de retournement

- **Attendre la reprise de végétation** pour faire le point,
- Tenir compte de la **répartition des pieds** dans la parcelle : 80 à 100 pieds/m² bien repartis d'une manière homogène peuvent être suffisants en blé tendre ou en orge d'hiver,
- Tenir compte des **charges déjà engagées** et des possibilités de culture suivante surtout dans **le contexte de prix actuel**.

Quelles conséquences physiologiques ?

- Un **faible tallage** des plantes,
- Un **stade épi 1 cm en retard** de 15 à 20 jours soit vers le 25 mars pour les semis de fin novembre et début décembre,
- Une réduction de la durée de montaison,
- Un **moindre enracinement** : dépendant des conditions d'implantation et du cumul et intensité des pluies après le semis → une **culture plus fragile** vis-à-vis des aléas climatiques.

Pas besoin de modifier ses pratiques d'apport de phosphore

- Le **phosphore ne fait pas taller**,
- Il n'y a pas de synergie entre le phosphore et l'azote,
- L'apport se **pilote selon la teneur du sol sur résultat d'analyse**,
- Les besoins du blé sont dans les tous premiers stades de la culture,
- Le **phosphore migre peu dans le sol** (quelques millimètres) et doit se fixer. Compte tenu du « plaquage de surface » : très faible migration. Attention aux apports sur sols en pente et battu : risque de lessivage.

Quelle stratégie azotée ?

- **L'azote ne fait pas taller** !
- Faible développement en sortie d'hiver : l'azote est absorbé par les racines. **L'efficacité sera faible pour les premiers apports.**
- Dans ces situations, le **« plaquage » de surface**, la présence de croute de battance va limiter la portance des apports → il sera impératif d'apporter sur sol humide et avec de la pluie pour mettre l'engrais en solution.
- **Accompagner la culture au plus près des besoins**, régulièrement et en fonction de la dynamique de développement. Fractionner au maximum (technique du biberonnage).

- **Estimer le potentiel en fonction** :
  - des conditions et de la qualité d'implantation (voit-on les passages de roues du semis ? …),
  - des conditions de post-semis qui influent sur la qualité d'enracinement et le tallage (quantité d'eau depuis le semis),
  - du nombre de plantes/m² présent,
  - **Le réajuster selon les conditions météo** du printemps (présence de pluies régulières ou non?) pour adapter la dose totale d'azote épandue.

Conseil rédigé le 5 février 2024

Chambre d'agriculture Eure-et-Loir · Arvalis · Terres Inovia l'agronomie en mouvement · Axereal · Bonneval Beauce et perche Coopérative Agricole L'imagination fertile · Natup la terre nous inspire · SCAEL · Soufflet Agriculture