

## Etat des lieux pour la fertilisation azotée

**En moyenne, les biomasses ont gagné 50 % cet hiver par rapport aux années antérieures**

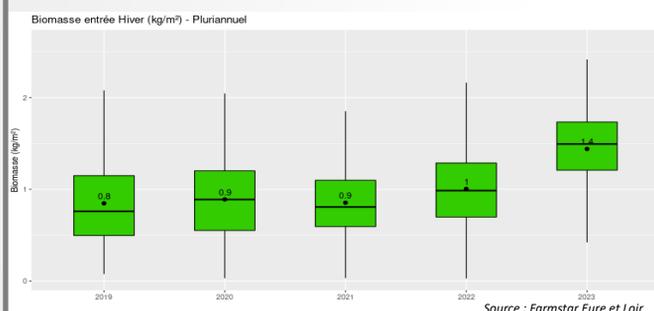
La biomasse (en kg par m<sup>2</sup>) sert à estimer la quantité d'azote absorbée par le colza (en u/ha). En cas d'apport organique, la mesure est obligatoire en Entrée et Sortie Hiver.

Avec cet automne et hiver plutôt chaud, les données moyennes Farmstar Eure-et-Loir annoncent sur 1880 parcelles, 1,49 kg/m<sup>2</sup> en Entrée Hiver et 1,17 kg/m<sup>2</sup> en Sortie Hiver.

Sur un effectif plus resserré, Mes Satimages annonce toujours sur l'Eure-et-Loir :

Entrée Hiver : 1,63 kg/m<sup>2</sup>

Sortie Hiver : 0,99 kg/m<sup>2</sup>.



Les 1<sup>ers</sup> gels datent de début décembre. Selon les variétés et leurs états végétatifs, les pertes de feuilles ont commencé plus ou moins rapidement.

Le mois de janvier est presque entièrement en « négatif » ce qui a finalisé les pertes de feuilles pour certaines et maintenues la biomasse pour d'autres. Actuellement il y a donc plus d'écart en biomasse qu'en Entrée Hiver (selon Mes Satimages, de 300 g/m<sup>2</sup> à 2,75 kg/m<sup>2</sup>).

Nos observations font toutefois le constat que grosses biomasses ne riment pas toujours avec enracinements performants.

Les « matelas de pailles » de l'après moisson et le temps sec n'ont pas favorisé la préparation des lits de semences.

La sécheresse globale du sol au-delà de 50 à 60 cm de profondeur laisse craindre pour une descente efficace du pivot et l'alimentation globale du couvert végétal.

### Attention aux arrivées de charançons de la tige

Dès 8-9 °C, le charançon revient en activité et colonise actuellement les parcelles.

Pour ne pas louper le début de vol, positionnez immédiatement vos cuvettes jaunes et suivez les flashes de BSV pour connaître la date optimale de lutte?

### Apport de soufre : 75 u/ha sous forme SO<sub>3</sub>

La fin de gel annonce le début montaison et les 1<sup>ers</sup> besoins du colza.

La quantité à apporter reste sur les 75 unités/ha compte tenu de l'absence de lessivage hivernal. L'apport de soufre et surtout son efficacité restent conditionnés, comme pour l'azote, aux retours des pluies.

### Le fractionnement complexe cette année : Sol sec, absence de pluie, dose plus faible que d'habitude...

→ L'efficacité des apports précoces (février) est toujours faible mais il y a peu de reliquat cette année pour compenser et la sécheresse des sols est importante. Une grosse biomasse peut suffire à assurer les 1<sup>ers</sup> besoins à C1-C2.

→ Il faut donc réaliser des apports raisonnables et limiter la quantité épandue en absence de pluies.

### Réglette de calcul de dose d'azote Terres Inovia disponible :

<https://www.terresinovia.fr/p/la-reglette-azote-colza>