



Bulletin à destination des agriculteurs du Puy-de-Dôme, rédigé à partir du Bulletin de Santé du Végétal Cultures et des observations réalisées par les Conseillers de la Chambre d'agriculture sur les parcelles d'essais ou lors des tournées de terrain.

Au sommaire

N°1 – 08 février 2024

Céréales	1
Des reliquats un peu au-dessous de la moyenne	1
Fertilisation azotée.....	1
Les conditions sont propice au désherbage	2
Colza	2
Reprise de végétation.....	2
Pesée des colza sortie hiver.....	2
Fertilisation azotée.....	3
Arrivé des charançons de la tige.....	3

Céréales

Des reliquats un peu au-dessous de la moyenne

La campagne de mesure des reliquats touche à sa fin, nous avons les résultats des 1400 premières parcelles sur 2250.

La moyenne s'établie à ce jour à 62 kg/ha d'azote tous sols confondus, avec plus ou moins 20 kg selon les types de sols, + 20 kg en sols argileux et - 20 kg en sols sableux. Les argilo-calcaires moyens ont un reliquat moyen de 63 kg, et représentent 60% des parcelles.

Fertilisation azotée

L'apport d'azote pour le tallage peut démarrer, des pluies significatives sont annoncées pour cette fin de semaine, il est important que les apports d'engrais soit suivi par des précipitations de 15 à 20 mm pour une bonne efficacité.

Ne pas négliger le soufre cette année à la suite de l'hiver pluvieux (le soufre est lessivable comme l'azote) la dose pivot est 50 unités /ha.

La dose pivot au tallage est de 50-60 kg d'azote par hectare, toutefois, ce premier apport doit être modulé en fonction de deux paramètres :

- **Le développement de la céréale**, une plante qui présente déjà un fort tallage, car semée tôt et/ou disposant de reliquat important ne doit pas être fertilisée abondamment, sous peine d'augmenter le risque de verse et de maladies. Dans ce cas, limiter la dose d'azote à 30 ou 40 unités /ha.
- **Le reliquat azoté de la parcelle**, et cette année les reliquats sont plutôt faibles. Si votre reliquat est inférieur à 60 kg/ha, alors le premier apport doit être majoré pour atteindre 60 à 80 kg/ha (sauf contrainte contractuelle).

A l'inverse, si le reliquat est élevé, supérieur à 100 kg/ha, le premier apport d'azote peut être de 0.

Les conditions sont propices au désherbage

Plusieurs critères sont gage de réussite du désherbage des graminées dans les céréales :

- Un sol humide
- Des adventices jeunes
- Une forte hygrométrie au moment du traitement
- Une dose d'herbicide adaptée à la cible avec adjuvant pour renforcer l'efficacité

Dans la mesure du possible, il est recommandé de désherber avant de fertiliser les parcelles avec des infestations de graminées importantes.

Colza

Reprise de végétation

A la faveur des températures douces en journée, la culture est en reprise de végétation.

Pesée des colzas sortie hiver

Il est important de peser les colzas à la sortie de l'hiver pour connaître la quantité d'azote stockée dans la plante, et ainsi ajuster sa fertilisation azotée. Dans les parcelles du réseau BSV, la biomasse moyenne est de 1 kg, mais les écarts sont importants (0,6 à 1,5 kg), il est donc essentiel de faire vos pesées.



Pour une bonne fiabilité des calculs de la Réglette Azote, réaliser 2 à 4 prélèvements par parcelle, en coupant les colzas à ras du sol. Le poids vert d'un m² de feuillage ressuyé du colza, sera renseigné dans l'outil.

Pour calculer précisément votre dose d'azote avec la réglette azote : [cliquez ICI](#)

Exemple de conseil azote en fonction du développement du colza pour un rendement de 35 q/ha ; ajouter ou enlever 7 kg d'azote par quintal pour un objectif différent :

Sol	Poids sortie hiver	Colza non associé	Colza associé à des légumineuses
		Dose totale à apporter	
Superficiel	1,0 kg	175 kg d'N/ha	145 d'N/ha
Superficiel	1,5 kg	134 kg d'N/ha	104 d'N/ha
Superficiel	2,0 kg	94 kg d'N/ha	64 d'N/ha
Profond	1,0 kg	150 d'N/ha	120 d'N/ha
Profond	1,5 kg	109 kg d'N/ha	79 d'N/ha
Profond	2,0 kg	69 kg d'N/ha	39 d'N/ha

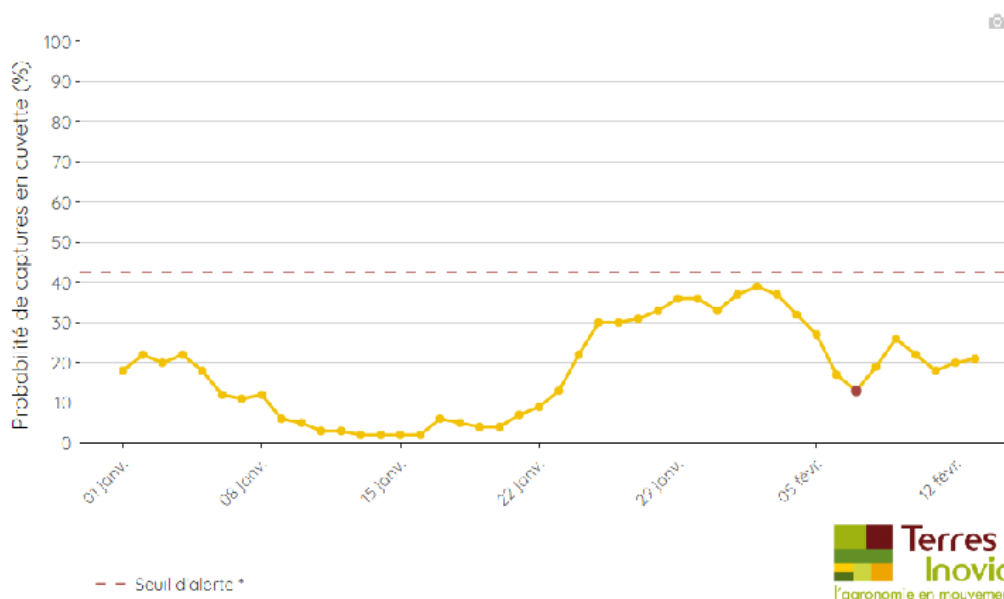
Fertilisation azotée

Le premier apport d'azote peut être réalisé, il doit correspondre à 50% de la dose totale à apporter.

Apporter également du soufre, environ 70 unités /ha, essentiel pour le colza qui est sensible à sa carence.

Arrivée timide des charançons de la tige

Les premières captures de charançons ont été noté par suite des températures très au-dessus de la moyenne la semaine dernière. La prédiction de vol ci-dessous (Limagne) montre que les conditions sont moins favorables, le risque est donc faible, à suivre dans les prochains BSV.



Equipe agronomie

Rédacteurs du bulletin : M. Laugier, F. Moigny, Y. Ginestière

04 73 44 45 95

agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme

11 allée Pierre de Fermat - BP 7007 - 63171 AUBIÈRE

www.puydedome.chambre-agriculture.fr



UN CONSEIL
PHYTOPHARMACEUTIQUE
NEUTRE ET OBJECTIF !
AGRÉÉ PAR LE MINISTÈRE
EN CHARGE DE
L'AGRICULTURE,
SOUS LE NUMÉRO
IF01762

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*