
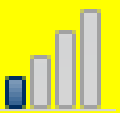




### ISORISQUE 2021/2022 ça talle pour moi...



Globalement sur l'isorisque la 1<sup>ère</sup> date de semis est à fin tallage et la seconde à mi-tallage. Les blés durs (*Anvergur, Voilur, Casteldoux*) les plus précoces devraient atteindre épi 1 cm d'ici la fin du mois, les blés tendres (*Providence, Oregrain, Absalon*) sur début mars et l'orge (*Rafaëla, Caïman*) en suivant. RAS côté ravageurs et maladies (rare septo sur feuilles du bas)

### ...Et dans la campagne tarnaise : un démarrage presque parfait pour 2/3 des surfaces...

| SEMIS DU | % approximatif des céréales semées à cette période | État végétatif aujourd'hui  | ESPECE | STADE ACTUEL   | Prévision Epi 1cm | Prévision 1 nœud |
|----------|--|---|--------|--|-------------------|------------------|
| 25/10    | 65%  |  | OH     | Fin tallage à presque épi 1cm pour les plus précoces | Mi-mars           | Fin mars         |
|          |  |   | BTH    |  | Début mars        | 15-20/03         |
|          |  |   | BDH    |  | Fin février       | 15/03            |
| 20/11    | 25%  |  | OH     | Début tallage  | 25/03             | 05/04            |
|          |  |   | BTH    |  | 15-20/03          | Début avril      |
|          |  |   | BDH    |  | 25/03             | 05/04            |
| 24/12    | 5%   |  | BTH    | 3 feuilles à début tallage                           | Début avril       | Mi-avril         |
|          |  |   | BDH    |  |                   |                  |
| 15/01    | 5%   |  | BDH    | Germination à 1 feuille                              | 15/04             | 25/04            |

Pour les 1ers semis, le temps maussade de la 1<sup>ère</sup> partie de cycle suivi du froid de janvier auront été bénéfiques pour plusieurs raisons : bon peuplement alors que semis secs et motteux, des céréales bien enracinées et vigoureuses peu impactées par les excès d'eau, très faible pression puceron (JNO), des stades dans la normale et des parcelles peu sales (racinaires très efficaces et météo moins propice aux levées).

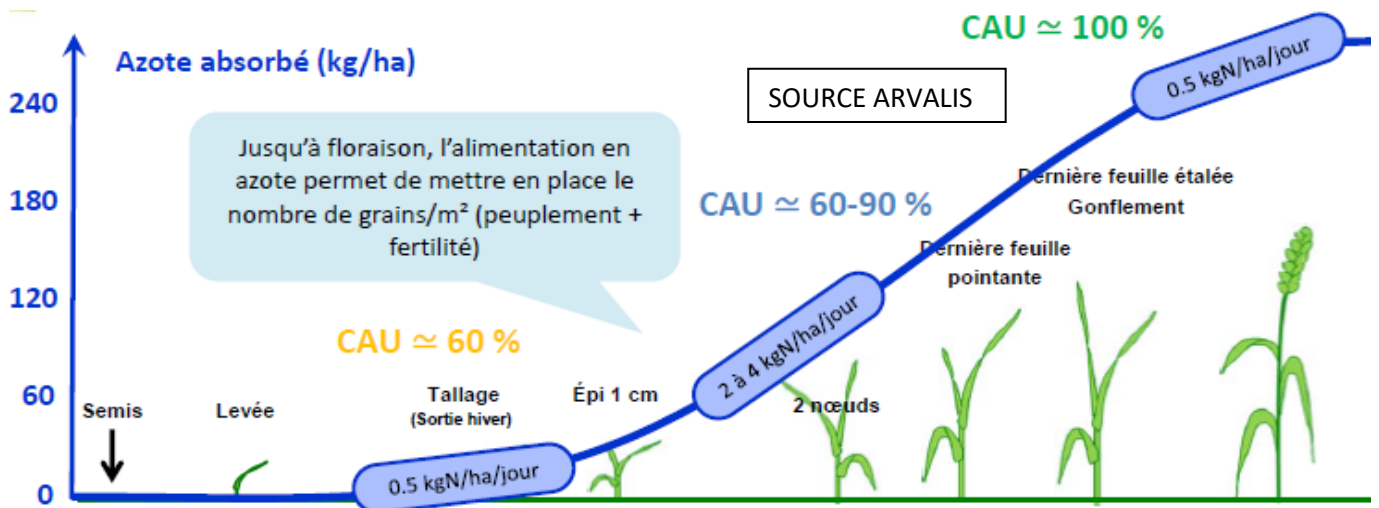
## ...et beaucoup plus compliqué pour les semis de fin d'année

Les créneaux des semis ont ensuite été peu nombreux et souvent en conditions de sols peu ressuyés. Dans ces situations, le développement de la plante a été ralenti voir stoppé. Ce qui se traduit par des céréales aujourd'hui qui tallent tout juste. Sur le 1/3 de semis tardif, on estime à environ la moitié en mauvais état végétatif. Dans ces situations, **un apport de phosphore (40U)** afin de favoriser le développement racinaire peut se justifier (éventuellement 18-46 dans les cas de reliquats très bas pour aider la 1<sup>ère</sup> talle à pousser, **RAPPEL : l'azote ne fait pas taller et les besoins avant fin tallage – épi 1cm restent très limités**).

## Conseils Fertilisation azotée

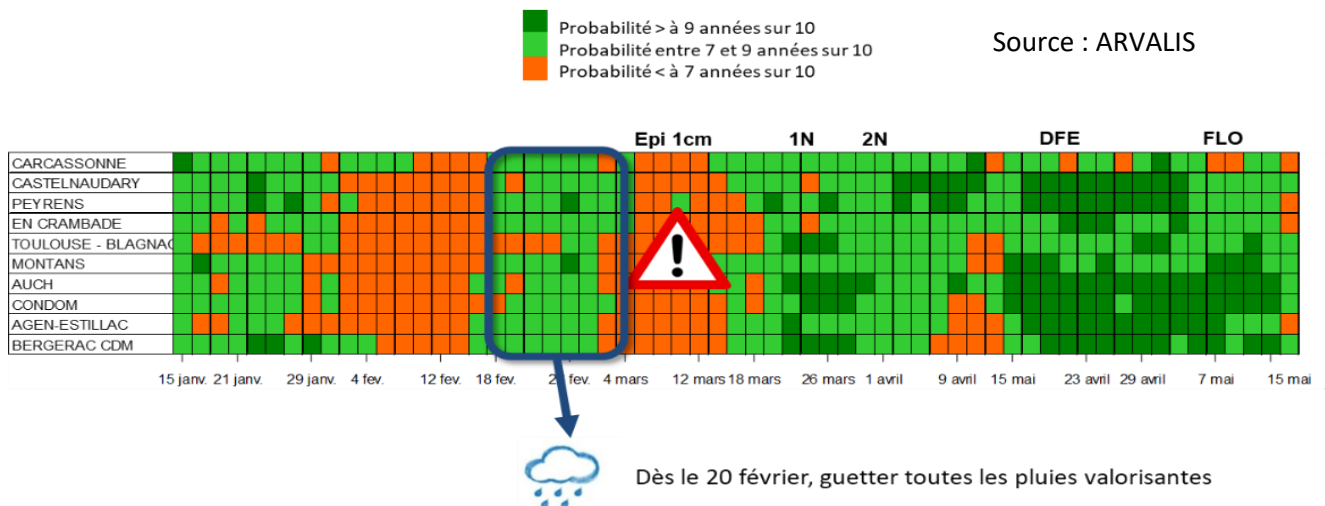
Avec un prix actuel de l'azote qui se situe souvent autour de **1.5 € à 2 €/l'unité**, un pilotage fin de l'azote est indispensable.

### Apport aux stades clés et pas avant <sup>1</sup>



### Fractionnement pour maximiser les chances de croiser une pluie valorisant vos apports

#### Probabilité d'observer plus de 15mm dans les 15 jours suivants



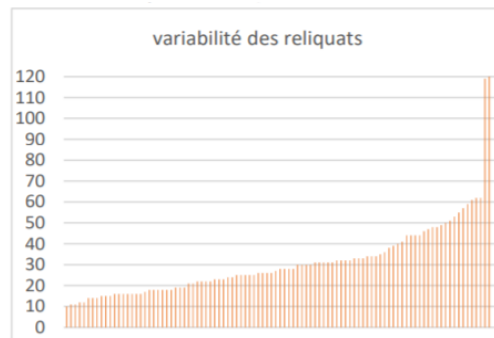
<sup>1</sup> La capacité d'utilisation de l'azote de l'engrais par la culture s'évalue à travers le CAU (Coefficient apparent d'utilisation)  
OPE.COS.ENR.n°43.02/12/14 - Reproduction et diffusion interdites - VIGICEREALES-81 - Page 2 sur 3

## Bilan azoté, prélèvements reliquats et outil de pilotage<sup>2</sup> pour optimiser la dose

Nous recevons les premiers résultats de reliquats azotés effectués sur la première quinzaine de février 2022 : **149** échantillons analysés à ce jour dont **98** sur céréales à paille sans azote apporté au moment du prélèvement. Leur moyenne s'établit à 31 U, répartis de manière équilibrée entre le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>ème</sup> horizon.

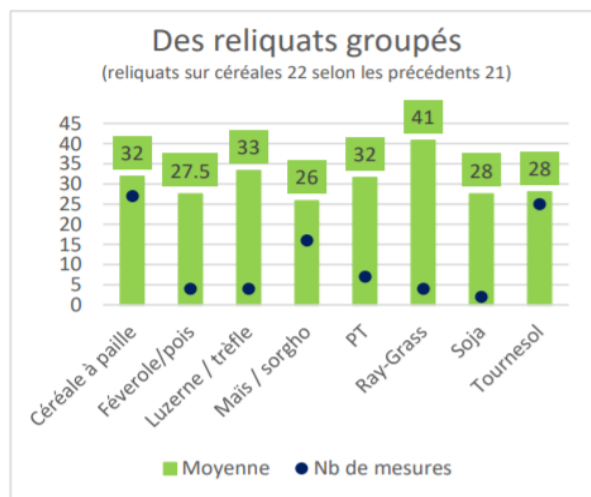
Comme le montre l'historique ci-dessous, 2022 se situe parmi les années les plus basses.

|                  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022        |
|------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| Reliquats moyens | 52 U | 30 U | 35 U | 42 U | 32 U | <b>31 U</b> |



Les facteurs qui expliquent ce niveau de reliquats faibles selon les parcelles et/ou les secteurs :

- Le niveau important de pluviométrie et les forts cumuls sur peu de jours.
- Les bons rendements 2021 avec des apports d'azote moyens.



L'analyse de ces 1ers échantillons montre une certaine homogénéité des reliquats.

Attention, quelques valeurs élevées, supérieures à 95 U :

- Si vous avez apporté de l'azote avant le prélèvement, ne pas tenir compte de l'analyse.
- Si pas d'azote apporté, une valeur élevée mérite d'être étudiée plus précisément pour vérifier la cohérence du résultat, n'hésitez pas à nous contacter.

**Siège Social** : 96 rue des agriculteurs – CS 53270 - 81011 ALBI Cedex 9  
Tél : 05 63 48 83 83 Email : [accueil@tarn.chambagri.fr](mailto:accueil@tarn.chambagri.fr)

**Bulletin rédigé par :**

Maëva COLOMBET 06 69 45 08 56 [m.colombet@tarn.chambagri.fr](mailto:m.colombet@tarn.chambagri.fr)  
Camille BOURGOIS 06 69 46 62 53 [c.bourgeois@tarn.chambagri.fr](mailto:c.bourgeois@tarn.chambagri.fr)  
Marie-Pierre MIQUEL 06 99 21 43 21 [mp.miquel@tarn.chambagri.fr](mailto:mp.miquel@tarn.chambagri.fr)  
Ghislain PERDRIEUX – 06 69 18 30 04 [g.perdrieux@tarn.chambagri.fr](mailto:g.perdrieux@tarn.chambagri.fr)



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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

EAU GRAND EST-OUEST

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

<sup>2</sup> Outil de pilotage (disponible à la chambre d'agriculture du Tarn) = MesSatimages et NTESTER