

Campagne 2025-2026 n°05 – 15 janvier 2026

Etat des cultures

Stade

Les stades vont de 1 feuille à mi-tallage dans la Région.

- **Dans le Nord-Gard** : les blés sont en majorité à 1 feuille car semés en décembre.
- **Dans le secteur Nîmes/Uzès** : les stades oscillent entre 2-3 feuilles pour les semis de mi-novembre et 1 talle pour ceux de mi-octobre.
- **En Camargue** : les blés sont dans leur grande majorité en plein tallage.
- **En Vallée du Rhône** : les semis ont été très tardifs cette année en raison de cumuls de pluies très importants (500 mm à Orange de fin aout à fin décembre). Les semis se sont donc réalisés de fin novembre jusque début janvier pour les plus tardifs. On est donc entre la levée et 2 feuilles.
- **Dans le Nord des Bouches du Rhône, en Durance et sur le plateau de Valensole** : en début tallage pour les semis de la deuxième quinzaine d'octobre et 2 à 3 feuilles pour les semis plus tardifs.

Désherbage ray grass : c'est encore possible !

Dans les situations où le désherbage du ray grass a été impossible jusqu'à présent (beaucoup de vent, terres trop humides), une intervention est encore possible sur des plantules développées avec du chlortoluron, dont le stade limite d'application est fin tallage.

Fertilisation

➤ Reliquats d'azote

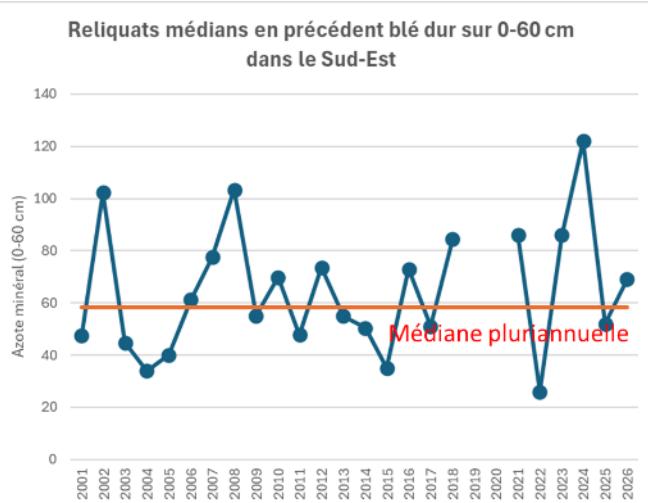
Toutes les valeurs de reliquats ne sont pas encore connues mais déjà plus de 30 mesures ont pu être compliées avec les données de la CAPL, Duransia, Arterriss, Chambres d'Agriculture du Gard et des Alpes de Haute-Provence, Cap N Rice en plus de celles d'Arvalis.

Les premiers retours semblent indiquer des reliquats globalement identiques par rapport à l'année dernière, et plus bas que la moyenne des 5 dernières années.

C'est logique : les bons rendements de 2025 et les pluies importantes de l'automne ont contribué à faire diminuer les reliquats. Malgré cela, on note cependant des reliquats importants dans la Vallée du Rhône (100 U sur 0-60 cm), dans des sols à forts potentiels de minéralisation.

La figure suivante présente l'évolution des reliquats médians dans le Sud-Est dans des blés durs suivant des blés durs.

Tableau 1 : reliquats médians dans le Sud-Est dans des blés durs succédant à des céréales à paille



Pour les niveaux moyens de reliquats de l'année selon les précédents :

→ **Derrière céréales à paille** : en moyenne 50 unités sur 0-60 cm (10 mesures) : entre 30 au minimum dans les petites terres et 110 dans les hauts potentiels de la vallée du Rhône.

→ **Derrière colza** : autour de 50 unités (mais encore peu de mesures collectées).

→ **Derrière luzerne ou sainfoin** : en moyenne 45 unités (3 mesures).

→ **Derrière maraîchage** : en moyenne 80 unités en précédents courges, tomates.

→ **Derrière soja** : en moyenne 30 unités sur 4 mesures.

→ **Derrière lavandin** : en moyenne 26 unités sur 6 mesures.

D'autres mesures sont en cours d'analyse et vous seront communiquées ultérieurement.

➤ Calendrier des apports

- **Un apport sur un blé à 2 ou 3 feuilles, uniquement si le reliquat est très faible.**

Sur des blés à 2 ou 3 feuilles, les références historiques régionales montrent qu'ils sont nécessaires uniquement pour des reliquats azotés faibles, en dessous de 40 unités d'azote sur 0-60 cm dans des situations où l'accès à l'azote est difficile : enrâcent amoindrie du fait de l'enniolement.

- **Un apport au tallage en cas de reliquats inférieurs à 60 unités**

Entre semis et « épi 1 cm », le début de la montaison, le blé consomme en moyenne seulement 50 kg N/ha. Le but d'un éventuel apport au tallage est donc, dans des situations à faible reliquat, de sécuriser la nutrition azotée de la plante jusqu'au stade épi 1cm, moment où les besoins décollent véritablement.

Pour les blés ayant entamé le stade « tallage », il est recommandé de profiter des pluies des prochaines semaines pour fertiliser si le reliquat est inférieur à 70 unités. Dans ces cas, **un apport de 40 à 50 unités est recommandé** afin de supporter les besoins du blé jusqu'au stade « épi 1 cm », crucial. **Si le reliquat est supérieur à 70 unités**, les références historiques locales et les modélisations de cette année dans un réseau de 15 parcelles d'agriculteurs de Valensole à Orange montrent qu'**il n'est pas nécessaire de se précipiter** et que le reliquat est suffisant pour tenir jusqu'à la fin du tallage ou au stade « épi 1cm » (cf dates prévisionnelles).

Un apport au tallage dans des situations à fort reliquat :

- Ne sera pas valorisable par la plante et ne bénéficiera pas au rendement ou à la qualité.
- Peut entraîner une production trop importante de talles, pas nécessairement productifs, au détriment d'autres composantes.
- Peut favoriser la verse dans les situations sensibles ou les maladies (oïdium par exemple).

- **Sécuriser le début de la montaison**

Ensuite, il sera très important de sécuriser le début de la montaison et de viser un apport aux pluies annoncées à l'approche du stade « épi 1 cm ». Les dates prévisionnelles d'atteinte sont proposées dans le tableau 2, à titre indicatif, ne présageant pas des températures du mois à venir.

Dans notre climat, à la pluviométrie incertaine, il est fortement conseillé de prendre de l'avance en végétation par rapport à ce stade et de ne pas attendre le dernier moment pour fertiliser. En clair :

- Dans les quelques situations les plus précoce (semis précoce et secteurs avec peu de froid), le début de la montaison pourrait attaquer dès début février. Le prochain apport sera celui de la montaison, il est très important de viser les prochaines pluies.
- Dans les situations médianes, le stade « épi 1 cm » est attendu pour fin février, début mars : si une pluie significative est annoncée courant février, anticiper cet apport de début montaison.

Si la dose à apporter pour le début de la montaison est supérieur à 90 U, il est conseillé de la fractionner en deux.

Nous republierons un bulletin dans quelques semaines à ce sujet.

Le calendrier des apports est présenté dans le Tableau 3.

Tableau 3 : Calendrier des apports recommandés en fonction de la valeur des reliquats et du développement des blés durs.

Reliquats	Semis	Apport 3 feuilles	Apport N1 pour le tallage	Apport N2 pour la croissance, partagé en 2 si dose à apporter >90 U	Apport N3 fin montaison
< 70-80	Semis d'octobre et novembre		Faire un apport de 40 à 60 U dès que possible avant prochaine pluie (si pas encore fait)	Le 2ème apport pourra être fait fin février/début mars. Si une pluie est annoncée mi-février anticiper l'apport et ne pas attendre fin février/début mars. On peut fractionner l'apport en deux s'il est supérieur à 90 U.	
	Semis de fin novembre/début décembre	Si blés ennoiés à faible enracinement : 40 U			Fin avril : à ajuster selon le potentiel de rendement.
> 70-80	Semis d'octobre et novembre		Aucun apport à tallage nécessaire	Faire 1 er apport courant février/début mars. Si une pluie est annoncée mi-février anticiper l'apport et ne pas attendre fin février/début mars. On peut fractionner l'apport en deux s'il est supérieur à 90 U.	

Tableau 2 : modélisation des dates prévisionnelles d'atteinte du stade « épi 1 cm » selon le secteur et la date de semis

Site	Variété	semis	levée	épi 1cm
Narbonne	Anvergur	15/10/25	05/11/25	03/02/26
Narbonne	Anvergur	30/10/25	14/11/25	18/02/26
Narbonne	Anvergur	15/11/25	05/12/25	07/03/26
Narbonne	Anvergur	30/11/25	24/12/25	20/03/26
Narbonne	Anvergur	15/12/25	28/12/25	22/03/26
Narbonne	Anvergur	30/12/25	20/01/26	30/03/26
Béziers	Anvergur	15/10/25	12/11/25	15/2/26
Béziers	Anvergur	30/10/25	14/11/25	18/2/26
Béziers	Anvergur	15/11/25	6/12/25	8/3/26
Béziers	Anvergur	30/11/25	15/12/25	14/3/26
Béziers	Anvergur	15/12/25	28/12/25	22/3/26
Béziers	Anvergur	30/12/25	21/1/26	31/3/26
Montpellier	Anvergur	15/10/25	4/11/25	1/2/26
Montpellier	Anvergur	30/10/25	13/11/25	16/2/26
Montpellier	Anvergur	15/11/25	5/12/25	7/3/26
Montpellier	Anvergur	30/11/25	13/12/25	13/3/26
Montpellier	Anvergur	15/12/25	28/12/25	22/3/26
Montpellier	Anvergur	30/12/25	21/1/26	30/3/26
Nîmes	Anvergur	15/10/25	29/10/25	27/1/26
Nîmes	Anvergur	30/10/25	8/11/25	16/2/26
Nîmes	Anvergur	15/11/25	5/12/25	10/3/26
Nîmes	Anvergur	30/11/25	15/12/25	16/3/26
Nîmes	Anvergur	15/12/25	29/12/25	23/3/26
Nîmes	Anvergur	30/12/25	21/1/26	31/3/26
Arles	Anvergur	15/10/25	27/10/25	20/1/26
Arles	Anvergur	30/10/25	10/11/25	18/2/26
Arles	Anvergur	15/11/25	6/12/25	10/3/26
Arles	Anvergur	30/11/25	14/12/25	16/3/26
Arles	Anvergur	15/12/25	28/12/25	23/3/26
Arles	Anvergur	30/12/25	21/1/26	31/3/26
Orange	Anvergur	15/10/25	27/10/25	8/2/26
Orange	Anvergur	30/10/25	9/11/25	1/3/26
Orange	Anvergur	15/11/25	5/12/25	17/3/26
Orange	Anvergur	30/11/25	16/12/25	22/3/26
Orange	Anvergur	15/12/25	6/1/26	29/3/26
Orange	Anvergur	30/12/25	24/1/26	4/4/26
Aix en provence	Anvergur	15/10/25	28/10/25	29/1/26
Aix en provence	Anvergur	30/10/25	10/11/25	23/2/26
Aix en provence	Anvergur	15/11/25	5/12/25	14/3/26
Aix en provence	Anvergur	30/11/25	15/12/25	19/3/26
Aix en provence	Anvergur	15/12/25	27/12/25	27/3/26
Aix en provence	Anvergur	30/12/25	23/1/26	4/4/26
Manosque	Anvergur	15/10/25	30/10/25	3/3/26
Manosque	Anvergur	30/10/25	12/11/25	17/3/26
Manosque	Anvergur	15/11/25	9/12/25	29/3/26
Manosque	Anvergur	30/11/25	19/12/25	3/4/26
Manosque	Anvergur	15/12/25	12/1/26	9/4/26
Manosque	Anvergur	30/12/25	30/1/26	15/4/26

➤ Contexte économique

Le contexte actuel économique se traduit par des prix prévisionnels de prix de vente du blé faibles et des niveaux d'azote élevés. Les calculs faits par Arvalis montrent que dans ce contexte, il n'est pas judicieux économiquement de baisser la dose totale d'azote apportée de plus de 30 unités. Si cette économie doit être faite, elle doit raisonnée soit sur l'apport tallage en cas de reliquats importants, soit répartie sur le cycle en évitant de pénaliser trop fortement l'apport qualité. Dans le contexte actuel, il est surtout plus que jamais judicieux de piloter au plus fin sa fertilisation en tenant compte des reliquats et en utilisant les réestimations du potentiel de rendement en cours de saison.