

Colza d'hiver : Températures printanières et premiers vols d'insectes !

Depuis une semaine, la culture de colza d'hiver profite des conditions très ensoleillées et plus douces que la normale, pour se développer. Les tiges principales s'allongent rapidement et les boutons floraux formés sont, soit encore enveloppés par les feuilles (stade BBCH50), soit visibles (stades BBCH51 à 53). Dans plusieurs champs, les plantes pièges à méligèthes, plus précoces que la variété principale, sont déjà bien visibles par leur taille supérieure au colza.

Les premiers vols de charançons de la tige du chou et des méligèthes ont eu lieu le mercredi 25 février 2026 avec des températures exceptionnelles (record battu : jusqu'à 20°C).

Les relevés des pièges du réseau ce lundi indiquent que 14 bassins sur 21 comportaient des **charançons de la tige**. Il s'agissait de 1 à 4 charançons de la tige du colza dans 10 bassins ; et de 1 à 24 charançons de la tige du chou dans 11 bassins. Aucun charançon de la tige du colza n'a été piégé dans 11 bassins sur 21 ; aucun charançon de la tige du chou dans 10 bassins sur 21. Les méligèthes ont également été piégés dans 18 bassins sur 21, à raison de 1 à 57 adultes.



Charançon de la tige (au centre) et méligèthes, capturés dans un piège à insectes (Photo CC 02/03/2026)

En France, seul le charançon de la tige du colza est considéré comme nuisible.

En Allemagne, 2 seuils d'intervention ont été définis selon le charançon de la tige :

Charançon de la tige du colza	3,2-4 mm, noir, bout des pattes noir	5 adultes/piège en 3 jours
Charançon de la tige du chou	2,5-3 mm, plus petit bout des pattes roux	15 adultes/piège en 3 jours

Les prévisions météo pour cette nouvelle semaine indiquent des températures très élevées, sans pluie, avec un vent faible et beaucoup d'ensoleillement. Le risque de voir de nouveaux vols d'insectes est donc majeur cette semaine, avec un colza en cours d'élongation, sensible aux piqûres de ponte des charançons de la tige du colza.

La liste des produits autorisés en Belgique en colza d'hiver, contre les charançons de la tige, a été mise à jour et se trouve sur le site du CePICOP ([lien](#)).

Le bassin jaune reste un bon moyen de repérer l'arrivée des insectes ravageurs dans un champ de colza d'hiver.

Christine Cartrysse, Centre Pilote CePiCOP

La fertilisation azotée du froment d'hiver – Variétés Q2, Q3 et Q4

La fin de l'hiver approche, il est donc nécessaire de prévoir les premières applications d'engrais en froment d'hiver.

Fumures de référence pour le printemps 2026 - Variétés Q2, Q3 et Q4

Les froments implantés aux alentours de la mi-octobre sont pour la plupart au stade plein tallage. Les parcelles semées dans de bonnes conditions à cette période présentent un peuplement régulier et bien développé. Pour ces parcelles, il est recommandé de réaliser les premières applications d'azote dès que les terres seront à nouveau accessibles (sol correctement ressuyé et portant).

Il est possible d'opter pour un **schéma d'application en trois fractions** avec :

- Une première fraction au tallage de 60 kg N/ha
- Une deuxième fraction au redressement de 60 kg N/ha
- Une troisième fraction à la dernière feuille de 65 kg N/ha

La fumure de référence sera adaptée au contexte pédoclimatique du Condroz (fraction plus importante au tallage) de la manière suivante :

- Une première fraction au tallage de 80 kg N/ha
- Une deuxième fraction au redressement de 50 kg N/ha
- Une troisième fraction à la dernière feuille de 55 kg N/ha

Il est également possible de suivre **un schéma en deux fractions**. Ce type de fractionnement est uniquement destiné aux situations les plus favorables (semis précoce, bon développement végétatif, reliquats importants, restitutions de matière organique fréquentes). Les recommandations pour ce type de schéma sont les suivantes :

- Une première fraction fin tallage - début redressement de 95 kg N/ha
- Une seconde fraction à la dernière feuille de 75 kg N/ha

Ces fumures de référence doivent toujours être **adaptées au contexte de la parcelle et à l'état de la culture**. Avant chaque apport, il est impératif d'ajuster les doses préconisées par la fumure de référence en tenant compte des différents facteurs d'ajustement repris dans le Livre Blanc.

Il est également important de rappeler que ces fumures de référence en deux et trois fractions sont recommandées pour la conduite des variétés de froment **panifiable belge supérieur (Q2)**, des variétés de froment à **autres usages non fourrager (Q3)** et pour les variétés de froment **basique belge (Q4)** destinées à l'alimentation animale. Vous retrouverez le tableau avec la liste des variétés reprises dans chaque catégorie ci-dessous.

Q1A Panifiable améliorant belge	Q1 Panifiable premium belge	Q2 Panifiable supérieur belge (et amidonnerie)		Q3 Amidonnerie belge (Blé standard belge)		Q4 Basique belge (Blé standard belge)
Adamus	(Ambientus*)	(Accomply*)	LG Optimist	Academy	(Olaf*)	Champion
(Alessio*)	Cubitus	Allsome	LG Tomjol	Broadway	Positiv	Debian
Arameus	kws Dag	Chevignon	Pondor	Celebrity	(RGT Majesko*)	Gleam
Arminius	kws Emerick	Crossway	Prestance	(Fuchur*)	su Horizon	Johnson
Christoph	LG Keramik	(Geopolis*)	Revolver	Geluck	su Hyntact ^h	kws Keitum
(Exsal*)		Hyacinth ^h	(RGT Kreuzer*)	(Godzilla*)	su Shamal	LG Niklas ^B
(LG Agriate*)		Irun	(RGT Profusio*)	KWS Erruptium	WPB Marlin	LG Skyscraper ^B
Montalbano		Intensity	Shaun	(KWS Globe*)		(RGT Farneo*)
Moschus		(Karoque*)	su Addiction	(KWS Sabrum*)		su Ecusson ^B
(su Correction*)		Kingkong	su Hyreal ^h	KWS Sverre		sy Prestation
		kws Donovan	(SU Tammo*)	(LG Aero*)		
		kws Etoile	SY Revolution	LG Audace		
		kws Extase	SY Transition	LG Farrier		

Classement des variétés de froment en cinq catégories de qualité technologique pour la panification en pur et sans additifs en agriculture conventionnelle basées sur les essais variétaux de post-inscription du CRA-W (*, données limitées ; variété biscuitière^B ; h, hybride). (Source: Livre Blanc Céréales - septembre 2025).

Ne pas fertiliser trop tôt

Les froments implantés à la mi-novembre, et durant le mois de décembre, débutent tout doucement leur phase de tallage et ne sont pas encore en plein tallage. Il est judicieux d'attendre encore avant de réaliser vos premiers apports sur ces parcelles car à ce stade le froment n'absorbe encore que très peu d'azote.



Froment d'hiver semé à proximité de Gembloux le 13 novembre 2025, au stade début tallage le 26 février 2026.

Engrais azotés, quelle forme utiliser ?

Cette première application peut être réalisée aussi bien sous forme solide que liquide. Si vous travaillez **sous forme liquide**, il est généralement recommandé de réaliser ces apports lorsque les températures ne sont pas trop élevées, en absence de vent et juste avant une pluie. Un passage réalisé dans de bonnes conditions permet de réduire

considérablement les pertes d'azote par volatilisation et de maximiser la valorisation de ces apports par la culture. A cette période de l'année, le thermomètre risque encore de balancer entre froid et douceur, il est donc important de rappeler que l'utilisation d'azote liquide est à proscrire si les températures sont négatives ou trop élevées et en cas de journées fortement ensoleillées.

Enfin, si vous travaillez **en solide**, il est également conseillé d'appliquer l'engrais avant une période de précipitations afin de maximiser l'efficacité de cet apport. Les pluies faciliteront ainsi la mise à disposition de l'azote pour la culture.

N. Vannoppen

Fumure azotée en froment panifiable (Q1A, Q1 et Q2)

Fumures de référence pour le printemps 2026 - Variétés Q1 et Q1A

Pour les parcelles emblavées avec une variété de froment **panifiable belge premium (Q1) ou améliorante (Q1A)** qui ont pour principal débouché la valorisation en meunerie et en boulangerie, il est recommandé de suivre un schéma de fractionnement adapté à ces variétés. L'objectif de ce type de fumure est d'atteindre un compromis entre rendement, teneur et qualité des protéines.

Il est possible de suivre un **schéma d'application en trois fractions** avec :

- Une première fraction au tallage de 40 kg N/ha
- Une deuxième fraction au redressement de 80 kg N/ha
- Une troisième fraction à la dernière feuille de 60 kg N/ha

Cette fumure en trois fractions est également adaptée aux variétés **Q2 à orientation alimentaire**.

Toutefois, si l'objectif poursuivi est de produire un blé de force ($W \geq 350 \cdot 10^{-4} J$), en optant pour une variété de froment panifiable premium améliorant (Q1A), l'utilisation d'une fumure plus conséquente, en 4 fractions, peut être plus appropriée.

Ce schéma d'application comprend donc les **quatre fractions** suivantes :

- Une première fraction au tallage de 40 kg N/ha
- Une deuxième fraction au redressement de 80 kg N/ha
- Une troisième fraction au deuxième nœud de 40 kg N/ha
- Une quatrième fraction à la dernière feuille de 60 kg N/ha

La fraction au deuxième nœud peut être adaptée selon l'objectif de fumure azotée totale.



Essai en froment panifiable.

N. Vannoppen

Blé dur : Une fertilisation azotée adaptée pour un grain de qualité

Le blé dur est une céréale destinée à l'alimentation humaine. Son grain vitreux est broyé pour être transformé en semoule, matière première essentielle à la fabrication des pâtes et du couscous. Ce processus de transformation exige un grain riche en protéines. Ainsi, une teneur en protéines comprise entre 13 et 14 % constitue un critère déterminant pour la valorisation commerciale de la récolte. Pour atteindre cet objectif qualitatif sans compromettre le rendement, la fertilisation azotée joue un rôle central. Elle doit être raisonnée et appliquée aux stades clés de la culture.

Depuis plusieurs années, le CRA-W mène des recherches afin de développer un itinéraire technique adapté à la culture du blé dur en Région wallonne. Dans ce cadre, plusieurs essais ont été implantés pour déterminer une fumure de référence pour cette céréale.

Les premiers résultats montrent que le blé dur cultivé en Région limoneuse peut être conduit avec une fertilisation comparable à celle du froment d'hiver, soit environ 180 kg N/ha. Toutefois, pour concilier rendement et qualité, une dose totale avoisinant 200 kg N/ha paraît optimale, tout en évitant de dépasser 220 kg N/ha.

La stratégie de fertilisation repose sur un fractionnement de la dose totale en trois, voire quatre apports :

- Premier apport : sortie d'hiver, en plein tallage (BBCH 23–28).
- Deuxième apport : au redressement (BBCH 30), pour répondre à l'augmentation des besoins liés à la mise en place de l'appareil photosynthétique.
- Troisième apport : au stade dernière feuille étalée (BBCH 39). Appliqué en fin de montaison, cet azote favorise le bon remplissage du grain et contribue à la qualité.
- Quatrième apport : à l'épiaison (BBCH 51), si nécessaire, pour sécuriser la teneur en protéines.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter l'article publié dans le Livre Blanc Céréales de février 2026 : [Optimiser la fertilisation azotée du blé dur : nouvelles perspectives sur le fractionnement et la dose totale](#). Le fractionnement proposé comme référence est le suivant : 70 kg N/ha en sortie d'hiver, 40 kg N/ha au redressement, 70 kg N/ha à la dernière feuille et 40 kg N/ha à l'épiaison (70-40-70-40). Les résultats montrent également qu'un apport plus élevé au stade dernière feuille peut suffire à sécuriser la teneur en protéines sans pénaliser le rendement, permettant ainsi de ne pas appliquer une quatrième fraction à l'épiaison.

Les parcelles de blé dur semées à la mi-octobre se trouvent actuellement en plein tallage (BBCH 23-28). L'état du peuplement en sortie d'hiver est satisfaisant malgré les épisodes de froid observés en décembre et janvier.

Bien qu'une certaine variabilité existe entre parcelles, les reliquats azotés semblent plutôt élevés cette année. Comme pour le froment d'hiver, le fractionnement de la fertilisation doit donc être ajusté en fonction du reliquat, du précédent cultural, du stade de développement et de l'état de la culture.

Si ce n'est pas encore fait, le premier apport d'azote peut être appliqué sans problème cette semaine, dès que le sol est portant.

Vous pouvez également contacter Rodrigo Meza du CRA-W à l'adresse suivante : wr.meza@cra.wallonie.be ou par téléphone au 0471/49.07.27.

Livre Blanc Céréales février 2026 – Phytolice

L'équipe du Livre Blanc tient à vous informer que le point phytolice a été accordé.

Les présentations de la conférence sont disponibles en ligne sur le [site du Livre Blanc](#). Vous pouvez ainsi y retrouver l'ensemble des interventions et des thématiques abordées.

Par ailleurs, le **Livre Blanc Céréales - février 2026** est disponible. Vous pouvez vous le procurer de l'une des manières suivantes :

- **Par envoi postal** : versez 25 € (18€ + 7€ frais postaux) sur le compte **BE62 3401 5580 3761**, ULiège - GxABT – 5030 Gembloux en mentionnant en communication « **Livre Blanc février 2026** » + « **votre adresse complète** ».
- **Sur place** : directement dans les bureaux du CePiCOP, à la Ferme expérimentale de Gembloux Agro-Bio Tech (bâtiment 20) ; Avenue Maréchal Juin 27 – 5030 Gembloux. Pour nous localiser facilement, il vous suffit d'effectuer une recherche sur **Google Maps** en indiquant « CePiCOP »

Nous vous remercions pour l'intérêt que vous portez aux travaux du Livre Blanc et restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter le CePiCOP

Contacts généraux :

✉ : info@cepicop.be

☎ : 081/62.21.39

Site internet :

🌐 : <https://centrespilotes.be/cp/cepicop/> (ou via la QR code ci-contre)

Réseaux sociaux :   



Prochain avertissement le 10 mars 2026

Réalisé grâce au concours et au soutien de nos partenaires :



Cet avis ne peut être diffusé sans l'accord du CePiCOP