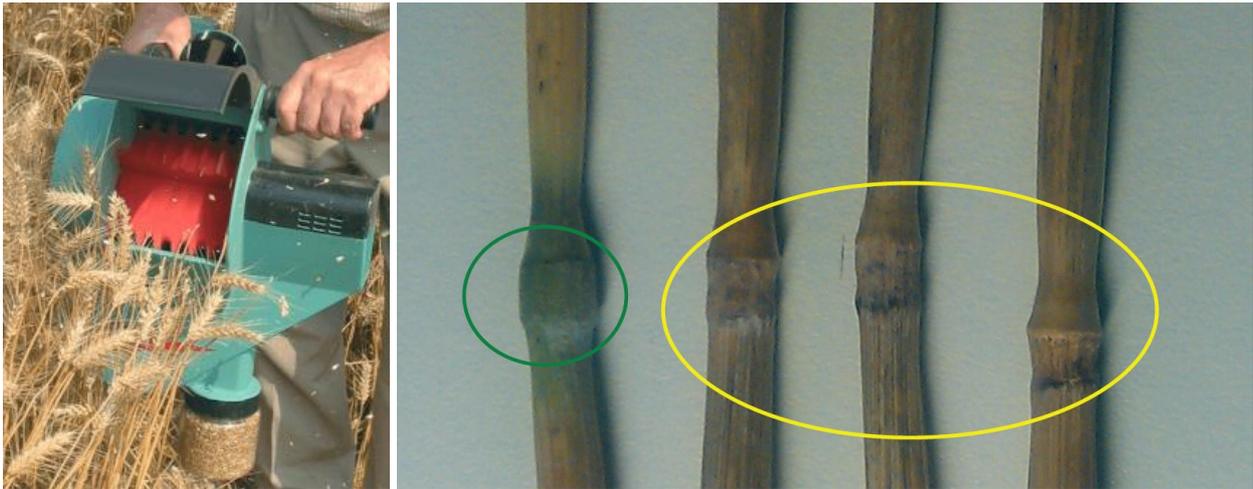


Les analyses en pré-récolte pour s'assurer de la qualité et anticiper son allotement

La récolte des céréales doit être réalisée à leur maturité optimale et les grains doivent être secs (humidité inférieure à 14,5% pour les lots alimentaires). Un froment à maturité correspond à 80% des derniers nœuds enfoncé et jaune de la paille. Avec l'étalement important des dates de semis en froment cette année, les dates optimales de maturité pour la récolte seront encore plus hétérogènes d'un endroit à l'autre cette année en Wallonie. La date de maturité optimale de moisson en 2024 du froment devrait s'étaler du 15/07 pour des semis précoces dans l'ouest du Hainaut au 05/08 pour des semis tardifs dans le Condroz. Des parcelles de froment les unes à côté des autres peuvent avoir une date optimale de récolte très différente.



Système de mini-batteuse pour constituer les échantillons de pré-récolte (à gauche)
Entouré en jaune un froment à maturité car son dernier nœud est enfoncé et jaune (à droite)

Pour les froments de qualité alimentaire (panifiable, biscuitier, ...), il est fortement recommandé de réaliser une analyse pré-récolte comme c'est le cas en orge brassicole. La pré-récolte permet de contrôler l'humidité des grains et surtout la teneur en protéines de la parcelle. Cette dernière permet d'anticiper l'allotement des récoltes sur base de la teneur en protéines, en plus du nom ou groupe de qualité panifiable de la variété.

Cette pré-récolte peut en plus servir à évaluer des problématiques spécifiques à certaines années notamment :

- La prégermination physiologique en analysant le temps de chute de Hagberg. Cette prégermination apparaît lorsque les blés sont récoltés après leur date optimale de récolte et qu'il a plu depuis cette date. Celle-ci peut aller plus ou moins vite en fonction de l'année, de la localité (précipitation et température), de la verse, de la variété et de la date de récolte.

- La présence de mycotoxines produites par des agents de *Fusarium*, principalement la mycotoxine DON avant la date de maturité optimale des grains ou les mycotoxines ZEA, HT-2 et T2 après la date de maturité optimale des grains. Toutes ces mycotoxines sont produites par les agents de *Fusarium* responsables de la fusariose de l'épi. Elle se développe lorsqu'il fait humide et chaud la semaine avant et après la floraison de l'épi. Cette fusariose peut également être produite par l'agent *Microdochium* qui n'est pas critique car il ne produit pas de mycotoxines. Pour éviter la fusariose de l'épi, il faut éviter les précédents maïs, le non-enfouissement de résidus de pailles de céréales et les variétés sensibles à la fusariose de l'épi.

L'analyse pré-récolte permet de détecter et anticiper les parcelles, localités et/ou variétés à éviter de l'allotement des lots panifiables lors d'années problématiques. Cela prévient un déclassement de lots qui est souvent lié à quelques pourcents de grains trop déviants.

Comment procéder en froment ?

Cinq à huit jours avant la date prévue de la moisson du froment, prélever environ 300 épis par parcelle, en prenant 10 à 15 épis dans 20 à 30 endroits différents pour obtenir un échantillon représentatif. Pour une analyse, 500 g de grains sont nécessaires. Afin de faciliter le battage, prélevez les épis avec un court morceau de tige. Certains collecteurs sont expérimentés dans ce type de prélèvement et utilisent des mini-batteuses. Une fois les grains battus et nettoyés, il faut les faire analyser pour au moins la teneur en protéines. Cette analyse peut être réalisée sur un appareil infrarouge de dépôt permettant de déterminer la teneur en protéines sur les grains. Il faut s'adresser à des laboratoires spécifiques pour l'analyse du temps de chute de Hagberg (laboratoire central d'un stockeur, laboratoire agronomique provincial, laboratoire technologie et tri des céréales du CRA-W) et/ou en mycotoxines de l'agent *Fusarium* notamment le DON (CER Marloie, Sciensano, Primoris).

Groupe « qualité », B. Godin

Le CePiCOP vous donne rendez-vous à Libramont cet été !

Tout au long de l'été, le CePiCOP participe et organise plusieurs événements ! Retrouvez le CePiCOP à la foire de Libramont du 26 au 29 juillet sur le stand des Centres Pilotes. Notre équipe se fera un plaisir d'échanger avec vous et de répondre à toutes vos questions concernant les céréales, les oléagineux et les protéagineux.

De plus, nos carnets de champs seront également disponibles gratuitement sur notre stand.



Visite des essais de cultures innovantes à Gembloux

Bloquez dans vos agendas le **jeudi 8 août 2024**.

Le CePiCOP, en collaboration avec d'autres acteurs du monde agricole, organise une matinée de visite et d'échanges autour des cultures innovantes en Wallonie. Plus d'infos dans les prochains jours !



Envie de rejoindre le réseau d'agriculteur·trice·s PhytoRé²

Envie de réduire l'utilisation de produits phytopharmaceutiques ? Alors, rejoignez le réseau d'agriculteur·trice·s PhytoRé² mis en place par le CRA-W !

Vous êtes agriculteur·trice en grandes cultures et vous souhaitez tester et mettre en place des pratiques innovantes pour réduire l'usage des produits phytopharmaceutiques (PPP) dans votre exploitation ? Vous en mettez déjà en place et vous avez la volonté d'aller plus loin ?

[Rejoignez le réseau de fermes](#) pour bénéficier :

- D'un cadre d'échange d'expertises entre agriculteurs, acteurs de la filière et scientifiques,
- D'un accompagnement technique et scientifique par le CRA-W pour vous aider à planifier, tester et évaluer les pratiques innovantes

Pour profiter de cette opportunité **envoyez votre candidature en cliquant [ici](#)** et retrouvez toutes les informations sur ce projet.

Pour toutes questions : p.lamarque@cra.wallonie.be ou 081/875023



APPEL À CANDIDATURES

**REJOIGNEZ
LE RÉSEAU PHYTORÉ²**

Un **réseau d'agriculteur-trices** qui développent et testent des pratiques innovantes pour **réduire l'utilisation de leurs produits phyto**

Informations et candidature:
<https://www.cra.wallonie.be/fr/phytore2-appel-candidatures>



ENVOYEZ VOTRE CANDIDATURE AVANT LE 30 JUILLET

+32 479 88 73 70
p.lamarque@cra.wallonie.be



Flyer imprimé par nos soins au CRA-W - bâtiment Haute Belgique - rue du Serpont 100, 6800 Libramont. Ne pas jeter sur la voie publique.

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

Mail : info@cepiscop.be

Tél : 0499/63.99.00

Site : <https://centrespilotes.be>

Avis ponctuels seront éventuellement émis cet été en fonction des conditions de moissons.

Réalisés grâce au concours et au soutien : du SPW-Direction de la Recherche et du Développement, du CARAH asbl, du CRA-W, du CORDER asbl, de la Province de Liège – Agriculture, de ULg-GxABT, de l'OPA qualité Ciney asbl, de Requasud asbl.

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