

Communiqué de presse

Berne, le 28 septembre 2023

Très faible niveau de contamination en déoxynivalénol des céréales

Swiss granum surveille, dans le cadre d'un monitoring en collaboration avec Agroscope et la HAFL, le risque de contamination des céréales en mycotoxines avant et après la récolte. Les contaminations en déoxynivalénol du blé panifiable ainsi que de l'orge et du triticale se situent cette année à un très faible niveau.

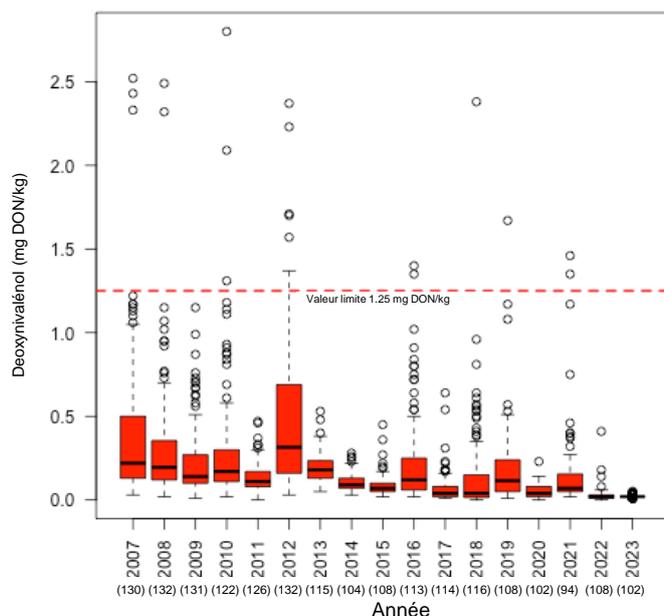
Le groupe de travail « Sécurité alimentaire » de swiss granum a tiré le bilan des monitorings pour le blé panifiable, l'orge et le triticale de cette année. Les résultats détaillés sont disponibles sur www.swissgranum.ch (rubrique Qualité de la récolte / Gestion du risque des mycotoxines).

Blé panifiable

L'année 2023 présente la plus faible contamination en déoxynivalénol (DON) du blé panifiable depuis la mise en place de ce monitoring en 2007. Les 102 échantillons de blé panifiable de la récolte 2023 analysés présentaient tous une contamination en DON inférieure à la limite de détection (DON <0.2 ppm respectivement mg/kg).

Il n'y a eu que peu de jours consécutifs avec des conditions météorologiques favorables à l'infection avec *Fusarium graminearum* durant et après la floraison du blé. En comparaison à l'année dernière, la floraison du blé était légèrement plus tardive et il régnait principalement un temps sec.

Illustration 1 : Teneur en déoxynivalénol (mg DON/kg) des échantillons de blé panifiable 2007 à 2023



La ligne horizontale dans le Boxplot correspond à la médiane
 () = nombre d'échantillons analysés. Source: swiss granum/HAFL

Orge et triticale

L'année 2023 présente également une très faible contamination en DON pour l'orge et le triticale. Sur un total de 44 échantillons analysés d'orge respectivement 41 de triticale, un échantillon d'orge (2%) et deux de triticale (5%) présentaient une contamination en DON supérieure à la limite de détection. La teneur maximale était de 0.23 mg DON/kg pour l'orge et de 0.26 mg/kg pour le triticale. Ce très faible niveau de contamination s'explique probablement par un temp sec pendant et après la floraison.

Semis 2024

La problématique des mycotoxines concerne chaque producteur, qui peut réduire fortement le risque de contamination, variable d'une année à l'autre, à l'aide d'une rotation appropriée et d'un travail du sol adapté. Concernant l'attaque par *F. graminearum* et la contamination en DON, on veillera ainsi en particulier à :

- Éviter une rotation trop chargée en céréales et particulièrement en maïs,
- Broyer finement les résidus de récolte et les enfouir proprement dans le sol (pas trop profond lors d'un labour, la décomposition des résidus de récolte étant ralentie),
- En cas de travail du sol sans incorporation complète des résidus de récolte : éviter de semer du blé, du triticale ou de l'orge après du maïs, ou du triticale après du blé,
- Choisir des variétés peu sensibles et des semences certifiées.

Ces critères sont impérativement à prendre en compte lors des semis. La fiche technique 2.5.5 d'Agridea fournit des plus amples informations à ce sujet. Les recommandations préventives sont également disponibles sur www.swissgranum.ch (rubrique Directives / Conditions de prise en charge).

Gestion du risque de contamination par les mycotoxines

Swiss granum surveille, dans le cadre d'un monitoring en collaboration avec Agroscope et la HAFL, le risque de contamination du blé panifiable, d'orge, de triticale et de maïs grain en mycotoxines après la récolte. Les différentes espèces de champignons *Fusarium* présents dans les céréales et le maïs forment une multitude de différentes mycotoxines, des produits métaboliques toxiques. En petites concentrations déjà, les mycotoxines peuvent être nocives pour les humains et les animaux. Des teneurs maximales ont donc été fixées pour le secteur alimentaire et des teneurs maximales recommandées pour les aliments fourragers, valeurs qui font partie des conditions de prise en charge de swiss granum.

La gestion du risque de contamination par les mycotoxines de swiss granum comporte trois échelons :

- Recommandations pour la prévention ;
- Évaluation du risque avant la récolte (système de prévision FusaProg, rapports de situation) ;
- Monitoring de la charge après la récolte (résultats des analyses).

Téléchargement

Le document et les résultats sont disponibles sous forme électronique sur www.swissgranum.ch

Contact

Thomas Weisflog, Directeur suppléant

Téléphone 031 385 72 77

Courriel weisflog@swissgranum.ch