



EWS Mycotoxines dans les céréales – Récolte 2026

Résumé de la charge en mycotoxines dans le blé, l'orge, l'avoine, l'épeautre et le triticale.

Objectifs du rapport EWS 2026

- ▶ Cartographier la **contamination aux mycotoxines** dans les céréales de la récolte 2026 (blé, orge, avoine, épeautre, triticale) peu après la récolte.
- ▶ Détecter à temps les **tendances** ou les **dépassements** qui constituent un risque pour l'alimentation animale ou humaine.
- ▶ Partager les résultats avec les **parties prenantes** (secteur, partenaires de la chaîne, pouvoirs publics) pour un suivi ciblé.
- ▶ Miser sur la **prévention par le biais d'une surveillance** et d'une **sensibilisation** des acheteurs et des transformateurs.

Conclusions

- ▶ Pas d'augmentation de la « contamination au champ par les mycotoxines» pour 2026.
- ▶ Un échantillon dépassait la norme alimentaire pour le DON (1.000 ppb), mais aucun échantillon ne dépassait la norme pour les aliments pour animaux (8.000 ppb).
- ▶ Aucune teneur en ZEA n'a dépassé la norme alimentaire (100 ppb).
- ▶ Les autres mycotoxines (AFLA, FUM, T-2, HT-2) sont restées en dessous des limites légales.
- ▶ 27% de tous les échantillons contenaient au moins une mycotoxine supérieure à la limite de détection.

En plus de la surveillance analytique, le contrôle visuel à la réception reste important.

Résultats par mycotoxine

- | | |
|--------------|---|
| • DON | 77% < limite de détection (150 ppb), max. 1.240 ppb |
| • FUM B1/B2 | Aucun dépassement de la valeur indicative (somme max 69 ppb) |
| • HT-2 & T-2 | Aucun dépassement de la valeur indicative (somme max 156,7 ppb) |
| • AFLA B1 | Toutes les valeurs sous la limite de détection |
| • ZEA | Toutes les valeurs sous la limite de détection |

Analyse détaillée – Déoxynivalénol (DON)

- 257 échantillons analysés
- 77% < 150 ppb (LOD)
- 1 dépassement > 1.000 ppb (norme minimale pour les céréales non transformées destinées à l'alimentation)
- Valeur max.: 1.240 ppb dans le blé
- Aucun dépassement de la norme pour les aliments pour animaux (8.000 ppb)

	< 150 ppb	150 – 500 ppb	501-1.000 ppb	> 1.000 ppb	Total
Orge	111	2			113
Avoine	4	3			7
Épeautre		1	1		2
Blé	73	46	6	1	126
Triticale	9				9
Total	197	52	7	1	257

Tableau 1 : Nombre de résultats d'analyse en teneur en DON par catégorie (La LOD varie en fonction de la méthodologie)

Analyse détaillée – Fumonisine B1 & B2 (FUM B1/B2)

- 159 échantillons analysés
- FUM B1 : 3 échantillons > 25 ppb (max. 50 ppb)
- FUM B2 : aucun échantillon > 25 ppb (LOD)
- Aucun dépassement des valeurs indicatives

	< 25 ppb	> 25 ppb	Total
Orge	81	2	83
Avoine	6		6
Épeautre	2		2
Blé	65	1	66
Triticale	2		2
Total	156	3	159

Tableau 2 : Nombre de résultats d'analyse en teneur en FUM B1 par catégorie (La LOD varie en fonction de la méthodologie)

	< 25 ppb	Total
Orge	83	83
Avoine	6	6
Épeautre	2	2
Blé	66	66
Triticale	2	2
Total	159	159

Tableau 3 : Nombre de résultats d'analyse en teneur en FUM B2 par catégorie (La LOD varie en fonction de la méthodologie)

Analyse détaillée – Mycotoxines HT-2 & T-2

- 57 échantillons analysés
- HT-2: 9 échantillons > 10 ppb (max. 105 ppb)
- T-2: 6 échantillons > 10 ppb (max. 62,4 ppb)
- Max. valeur totale: 156,7 ppb dans l'avoine (destination food)
- Aucun dépassement des valeurs indicatives

	< 10 ppb	10-100 ppb	> 100 ppb	Total
Orge	12	2		14
Avoine	1	5	1	7
Épeautre	2			2
Blé	31	1		32
Triticale	2			2
Total	48	8	1	57

Tableau 4 : Nombre de résultats d'analyse en teneur HT-2 par catégorie

	< 10 ppb	10-100 ppb	> 100 ppb	Total
Orge	12	2		14
Avoine	3	4		7
Épeautre	2			2
Blé	32			32
Triticale	2			2
Total	51	6		57

Tableau 5 : Nombre de résultats d'analyse en teneur T-2 par catégorie

Autres mycotoxines

- AFLA B1 : aucune valeur au-dessus de la limite de détection (1 ppb)
- ZEA : aucune valeur au-dessus de la limite de détection (50 ppb)

Tous les résultats sont inférieurs aux normes légales

Approche et analyse

- ▶ 257 échantillons prélevés peu après la récolte
 - ▶ Provenance :
 - Belgique (33%)
 - France (17%)
 - Allemagne (24%)
 - Pays-Bas (18%)
 - Autres pays (4%) (Luxembourg / Italie / Roumanie / Suède / Espagne / Kazakhstan)
 - Pour 4 % des échantillons, l'origine est inconnue
 - ▶ Analyses via ELISA, LC-MSMS, LFA
 - ▶ Effectuées par :
 - BFA
 - FEGRA
 - Belgian Millers
 - Et partenaires sectoriels (entre autres DSM, Fransen-Gerrits, Voeders d'Aussy, Borlix, Voergroep Zuid)
-