

PLAN DE SURVEILLANCE FILIERE

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS DE LA RECOLTE 2024

CEREALES A PAILLE

Piloté par Intercéréales depuis 2022, le Plan de Surveillance Filière (PSF) regroupe 14 fédérations¹, représentant 11 métiers² de l'amont à l'aval. Il est mis en œuvre pour répondre aux enjeux de qualité sanitaire de chaque métier et des opérateurs qui y contribuent. Les données des différents plans « métier » sont consolidées au niveau de la filière.

Le plan de surveillance donne une photographie de la qualité sanitaire à l'échelle nationale pour un métier et la filière. Il permet aux fédérations et à la filière de disposer d'éléments dans les discussions avec les pouvoirs publics. Enfin, les entreprises ont la possibilité de se positionner grâce aux résultats du plan « métier » auquel elles sont rattachées.

Le portail pour collecter les résultats d'analyse est opérationnel depuis novembre 2024. Ainsi, ce document présente les principaux enseignements pour une campagne complète pour les céréales à paille. Le maïs fera l'objet d'une synthèse ultérieurement.

CARTE D'IDENTITE DES DONNEES

Pour cette première année d'utilisation du portail, un volume important de données a été collecté grâce à la contribution des entreprises bien que leur participation soit volontaire. La majorité des métiers ont transmis des données pour la récolte 2024 pour un total de 450 entreprises.

Il est important de souligner que la sécurité sanitaire est une priorité pour les entreprises et qu'en cas de dépassement des seuils réglementaires, les entreprises isolent les lots concernés et appliquent le guide de gestion des alertes DGAL en alimentation humaine.

435 000 résultats d'analyses portant sur 18 600 échantillons ont été transmis. Le blé tendre représente 78 % des analyses (dont un quart sur le grain, la moitié sur la farine et un quart sur les coproduits), le maïs 10 % des analyses. Viennent ensuite 3% d'analyses sur le seigle, 2% sur l'orge. Les 7 % restants concernent d'autres céréales (épeautre, sarrasin, engrain, avoine...).

Compte tenu des résultats disponibles pour les différentes espèces, ont été examinées en détail les données en blé tendre (grain, farine et coproduits), seigle (grain et farine) et l'orge (grain).

LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS PAR CONTAMINANT

80% des analyses portent sur des résidus de produits phytosanitaires et 20 % sur les autres contaminants. Sans surprise, sur ces 20 %, les mycotoxines sont les contaminants les plus souvent analysés (DON, Zéaralénone, OTA, Aflatoxine B1, T2HT2), viennent ensuite les salmonelles puis les alcaloïdes d'ergot. A noter que les éléments traces métalliques (plomb, cadmium...) se classent en 4^{ème} position pour les contaminants hors résidus de produits phytosanitaires.

¹ Fédérations : AGPB, AGPM, La coopération agricole - métier du grain, FNA, SYNACOMEX, ANMF, USIPA, USM, SNIA, La coopération agricole - nutrition animale, Malteurs de France, Alliance 7, CNBPF, FEB

² Métiers : Production, collecte, commercialisation, meunerie, amidonnerie, semoulerie de maïs, alimentation animale, malterie, biscuiterie, boulangerie artisanale et boulangerie industrielle

- Pour **les mycotoxines** (DON, Zéaralénone, T2+HT2, Ochratoxine A - OTA), les résultats d'analyse dans le blé tendre révèlent des résultats globalement satisfaisants malgré quelques dépassements ponctuels ; ce constat est le même pour le seigle et l'orge.
- Le fait marquant de la récolte 2024 concerne **les sclérotés et alcaloïdes d'ergot** : Les taux de quantification des sclérotés d'ergot dans le grain de blé tendre et alcaloïdes d'ergot dans la farine de blé tendre, tout comme pour le seigle, sont plus élevés que les années précédentes. Le traitement des données conduit à des résultats cohérents avec d'autres enquêtes portant sur la qualité sanitaire de la récolte comme celle de FranceAgriMer / Arvalis. Les taux de quantification observés s'expliquent par une année 2024 particulièrement pluvieuse, une pression très élevée en graminées adventices pouvant être le relais de l'ergot au champ pour les céréales.
- Concernant **les éléments traces métalliques (plomb, cadmium)**, les analyses sur le blé tendre et le seigle montrent une bonne maîtrise du risque, avec des valeurs inférieures aux seuils réglementaires.
- **Les salmonelles** sont absentes dans la farine de blé tendre, on observe quelques détections dans des coproduits de blé tendre destinés à l'alimentation animale.
- Le traitement des résultats d'analyses **des résidus de produits phytosanitaires** indique une situation globalement satisfaisante. Les dépassements restent rares pour certains insecticides de stockage (deltaméthrine, cyperméthrine, chlorpyrifos méthyl, pyrimiphos méthyl) ou le PBO.

ET PAR ESPECE VEGETALE...

- **Le blé tendre** : Près de 340 000 résultats d'analyses portant sur 11 000 échantillons de grain et farine ont été collectés. Un tiers des analyses concerne le grain, deux tiers de la farine. Toutes natures de produits confondues, les résidus de produits phytosanitaires représentent 84 % des résultats d'analyses, les autres contaminants 16 %. Pour ces autres contaminants, les mycotoxines sont les contaminants les plus souvent analysés (DON, Zéaralénone, OTA, T2-HT2, Aflatoxine B1, T2HT2), viennent ensuite les salmonelles puis les alcaloïdes d'ergot. A noter que les éléments traces métalliques (plomb, cadmium...) se classent en 4^{ème} position.
- **Le seigle** : Près de 11 500 résultats d'analyses portant sur 300 échantillons de grain et farine de seigle ont été collectés. Un tiers des analyses concerne le grain et les deux tiers la farine. Toutes natures de produits confondues, 77 % des analyses sont des analyses de résidus de produits phytosanitaires et 23 % pour les autres contaminants. Parmi ces autres contaminants, les alcaloïdes de l'ergot sont de loin les contaminants les plus analysés dans le seigle.
- **L'orge** : Plus de 8 700 résultats analyses portant sur 300 échantillons de grain, radicules et flocons d'orge ont été collectés. 70 % des analyses concerne le grain, 30 % des flocons et radicules. Toutes natures de produits confondues, 85 % des analyses sont des analyses de résidus de produits phytosanitaires et 15 % pour les autres contaminants. Pour les autres contaminants, les mycotoxines sont les contaminants les plus analysés : DON, OTA, T2+HT2, zéaralénone et aflatoxine B1 puis les éléments traces métalliques (plomb, cadmium) et enfin les salmonelles.