

Analyse vu Réckstänn vu Pestiziden zu Lëtzebuerg e klénge Iwwerbléck 2016-2026



Les pesticides au Luxembourg

- Analyse aliments (Administration luxembourgeoise vétérinaire et alimentaire, 2022)
 - 50% des aliments analysés contaminés (sur 608 échantillons)
 - 61% des aliments issus de l'agriculture conventionnelle
 - 13% des produits de l'agriculture biologique
 - 42/132 des pesticides détectés pas autorisés dans l'UE
 - Dépassement des LMR pour 5% des échantillons LMR
- Analyse pommes Luxembourg (PAN Europe, Mouvement Ecologique, 2026)
 - 100% des pommes (non-BIO) contaminées (3 échantillons à 500g)
 - jusqu'à 7 pesticides par pomme au Luxembourg
 - 100% contiennent des PFAS
 - 90% des échantillons *dépasseraient* les limites autorisées pour les aliments bébé
 - pommes UE BIO pratiquement sans résidus



Les pesticides au Luxembourg

- PFAS / TFA Résidus dans l'eau dans l'UE (PAN Europe, Mouvement Ecologique, 2024)
 - TFA dans toutes les rivières, sources et eaux souterraines
 - Luxembourg: 1 échantillon rivière, 1 éch. source
 - 50% des eaux minérales UE contiennent du TFA
 - 1 échantillon du Luxembourg (400ng/L TFA)
- Pollens récoltés par les abeilles mellifères (Luxembourg Institute of Science and Technology, 2021)
 - 75% des pollens récoltés contaminés (sur 190 échantillons)
 - 23% des échantillons avec substances non autorisées dans l'UE
 - jusqu'à 15 pesticides par échantillon
- Poussières domestiques (Mouvement Ecologique, 2022)
 - 6 pesticides détectées en moyenne (sur 11 échantillons)



Les pesticides au Luxembourg

- Indice de fréquence de traitement (IFT) dans l'agriculture (Service d'économie rurale, 2016-2018)
 - Raisins 22x, Pommes de terre 10-14, Colza 6-7x
- Contamination de la population (Luxembourg Institute of Health, 2022)
 - Analyse des résidus de pesticides dans les cheveux des enfants
 - 256 échantillons
 - entre 23 et 88 substances chimiques détectées
 - 11 pesticides spécifiques détectées chez CHAQUE enfant