

Eau et produits chimiques en industries agroalimentaires

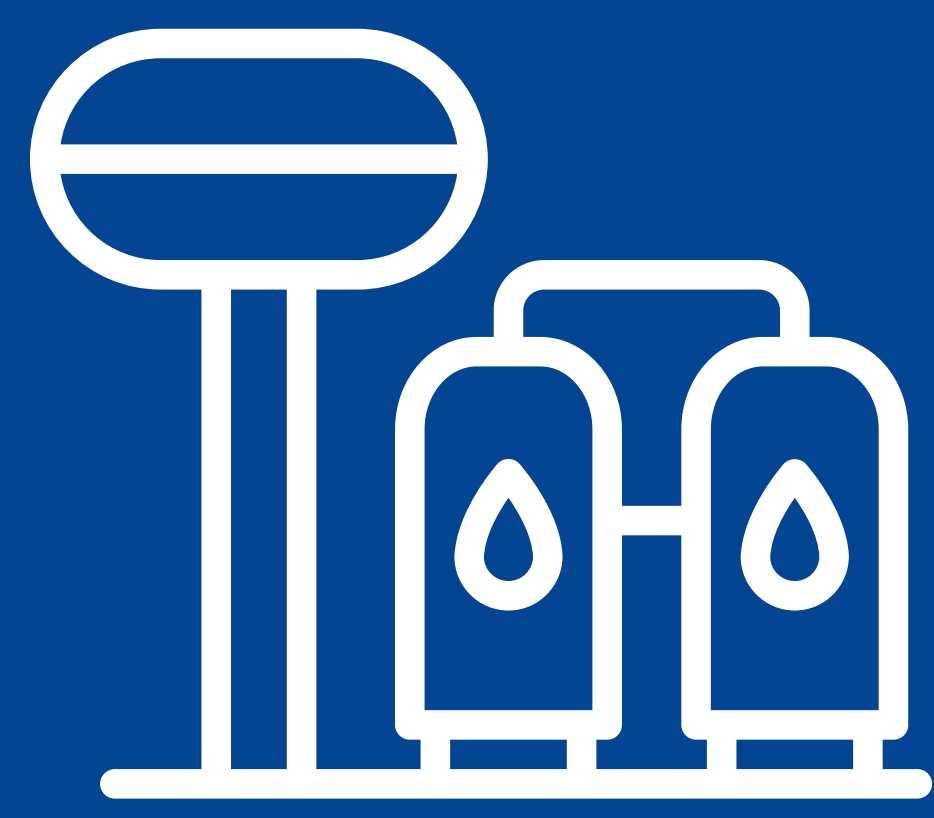
Enjeux et résultats d'une enquête sur le bassin Rhin-Meuse

LES PRINCIPAUX USAGES DE PRODUITS CHIMIQUES EN AGROALIMENTAIRE

Nettoyage et désinfection (N&D)



Maintenance et utilités



Lavage des matières premières / produits



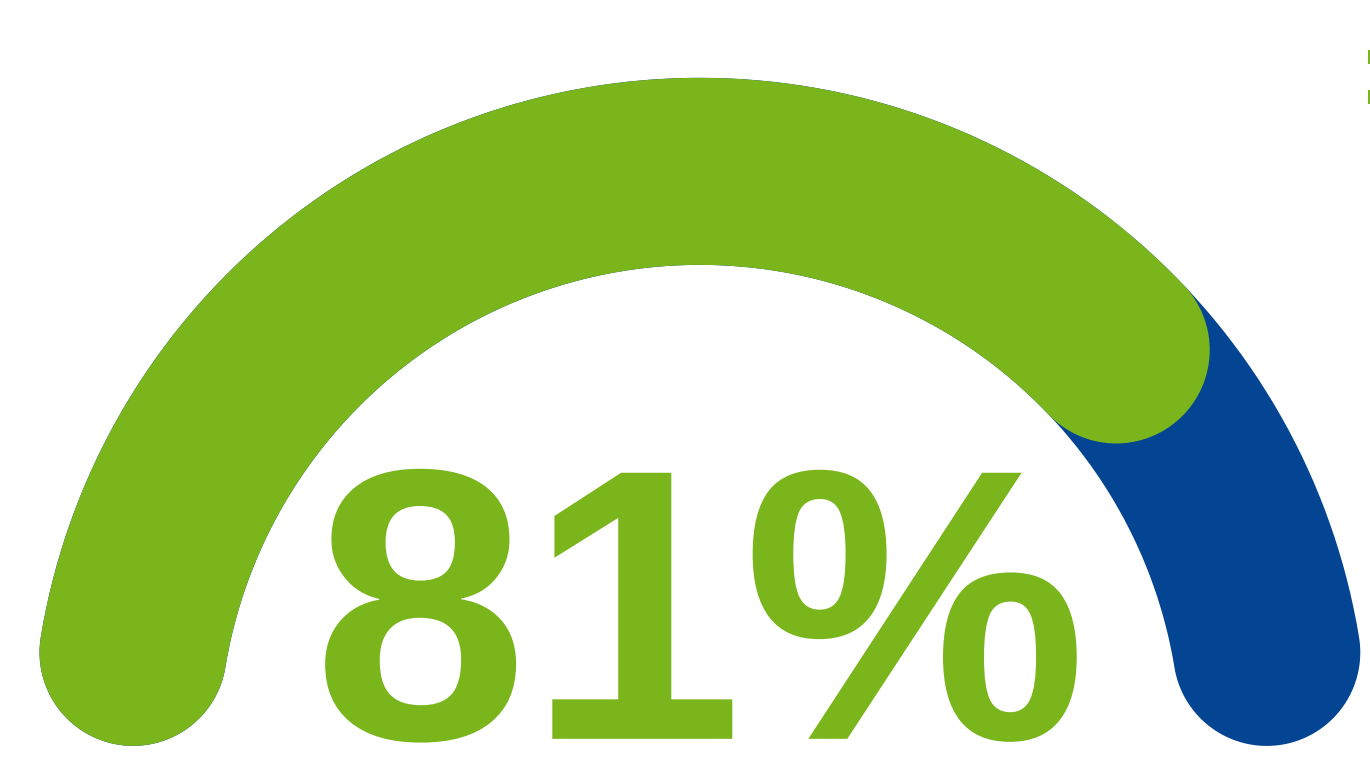
Une grande diversité de produits

- Détergents
- Désinfectants
- Détergents - désinfectants
- Additifs / renforts de nettoyage
- Autres (e.g. produits de maintenance / de traitement de l'eau)

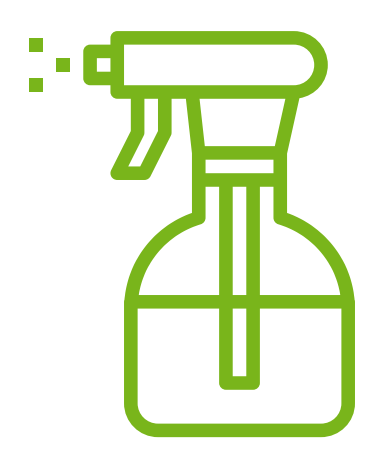


L'IMPORTANCE DE L'USAGE "NETTOYAGE ET DÉSINFECTION"

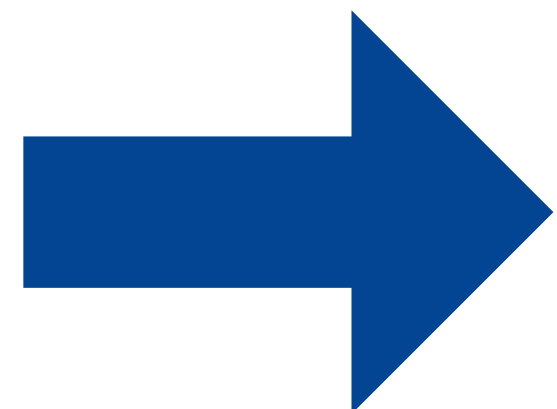
Sur la base de l'échantillon de l'enquête (182 produits chimiques recensés)



des produits sont utilisés pour un usage de N&D



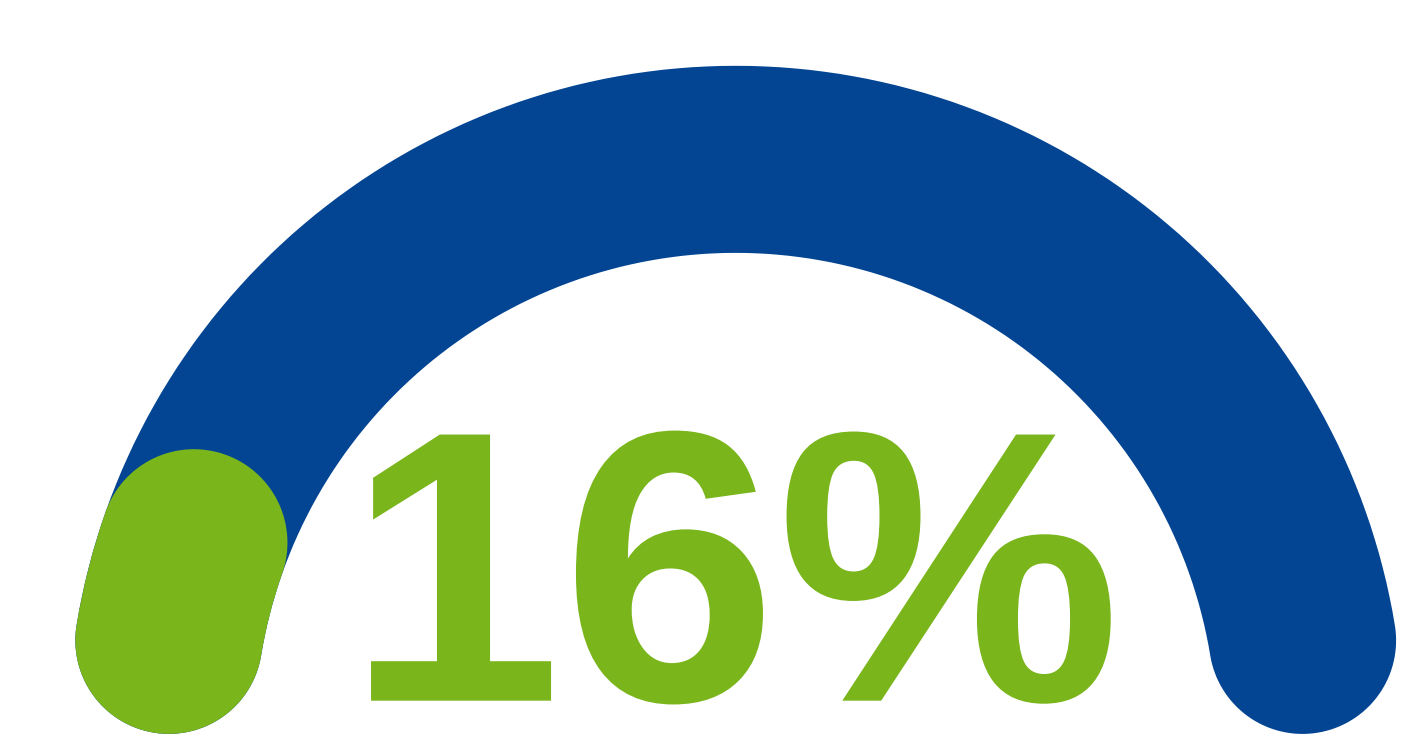
dont



42% pour le nettoyage des surfaces



24% pour les nettoyages en place (NEP) et machines à laver



des produits sont utilisés pour les **utilités** (TAR, STEP, chaudières)



Ne pas minimiser l'importance de l'usage de produits chimiques pour le **traitement des utilités**

DES RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Sur la base de l'échantillon de l'enquête (182 produits chimiques recensés)



1/3

des produits sont classés à **priorité forte ou très forte** pour le risque environnemental

D'après le logiciel Seirich (INRS)



76% sont liés à la **désinfection**

QUELLES SOLUTIONS POUR RÉDUIRE LE RISQUE ENVIRONNEMENTAL ?



Utiliser des **outils** pour évaluer le risque et identifier les priorités



Réaliser un travail de **substitution** des produits dangereux



Recourir à des méthodes de N&D **alternatives** et penser **innovation**

Source : Enquête Agria Grand Est / HYDREOS auprès de 13 entreprises de l'industrie agro-alimentaire du Grand Est (2021)