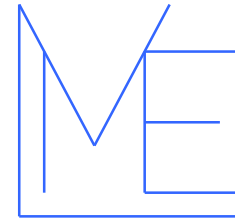




LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural

Administration luxembourgeoise vétérinaire
et alimentaire



Analyses microbiologiques des denrées alimentaires d'origine animale

Dr. Alexandra SCHOOS
Inspecteur-vétérinaire

Administration Luxembourgeoise Vétérinaire et Alimentaire
Laboratoire de Médecine Vétérinaire de l'Etat

EXPOGAST
28.11.2022

Nos missions



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



- Détection des maladies contagieuses à déclaration obligatoire et de germes pathogènes
- Qualité bactériologique des denrées alimentaires d'origine animale

Depuis 2005:



Evaluation

Technical competence

Management System

Competence to carry
out specific testing





Santé animale:

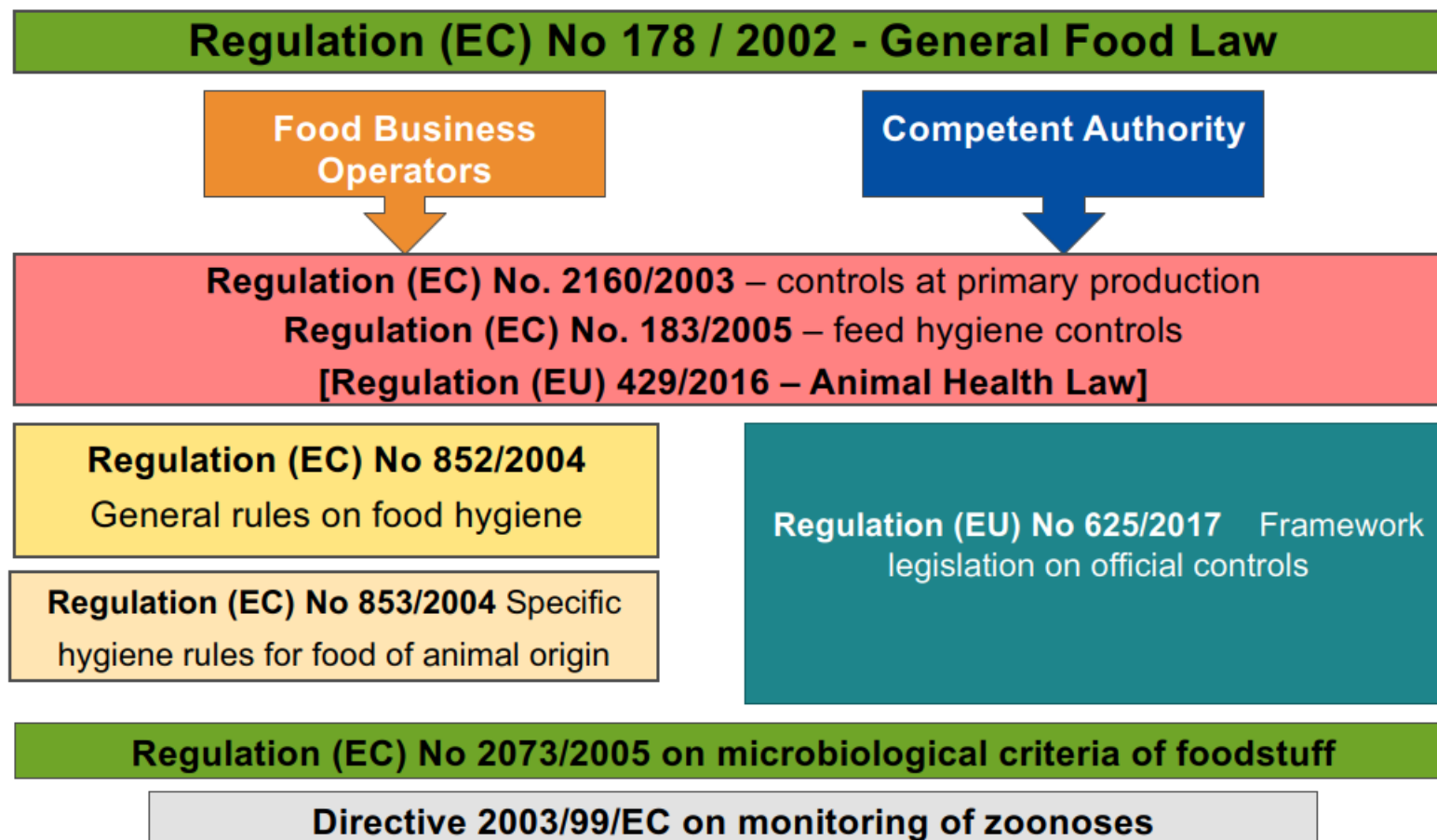
Année	Demandes	Echantillons	Analyses
2020	10.184	222.374	245.227
2021	11.388	258.198	289.706
2022 (31.10.22)	8.220	225.440	252.864

Denrées alimentaires:

Année	Demandes	Echantillons	Analyses
2020	240	1.167	5.923
2021	179	870	5.272
2022 (31.10.22)	200	932	5.680

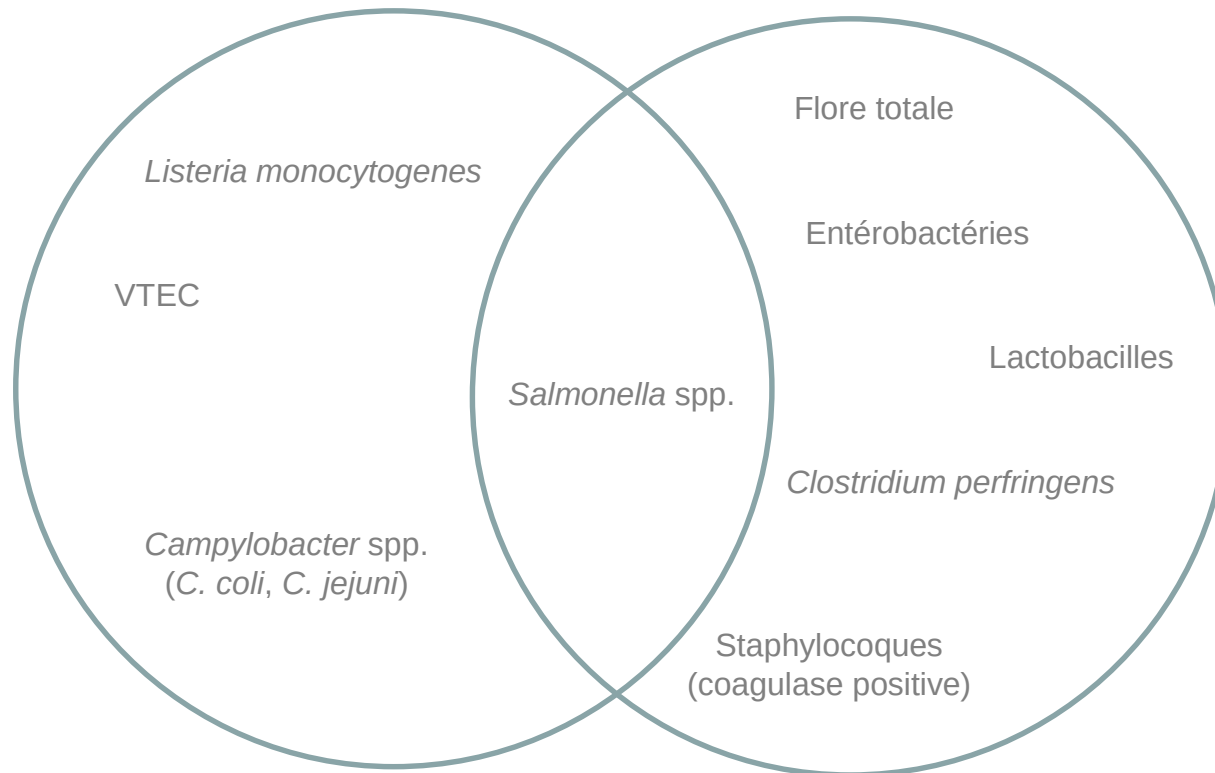


Comprehensive legal framework for food safety...





Critères de sécurité et critères d'hygiène



et



LNS
LUXEMBOURG

: laboratoire national de référence

Listeria monocytogenes, *Campylobacter*, VTEC, *Salmonella*, AMR,
Staphylocoques à coagulase positive



Echantillons



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Boucherie

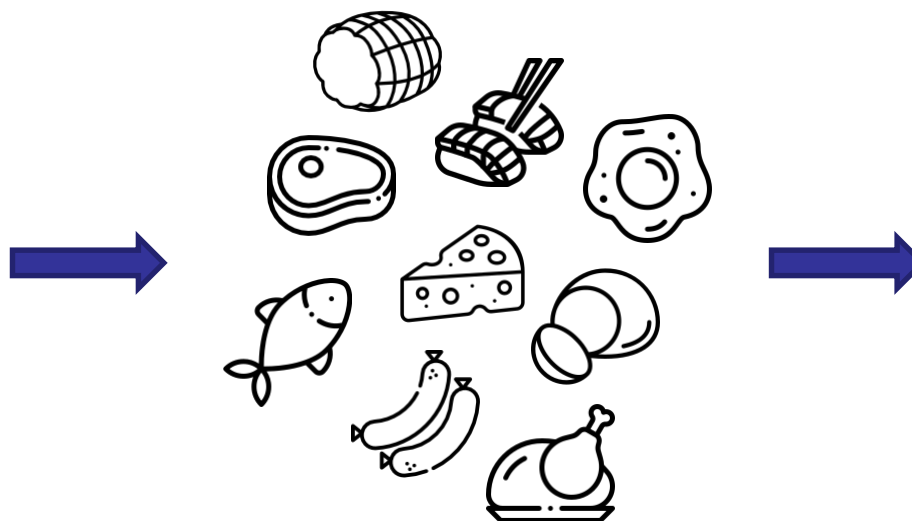
Laiterie

Découpe

Supermarché

Poissonnerie

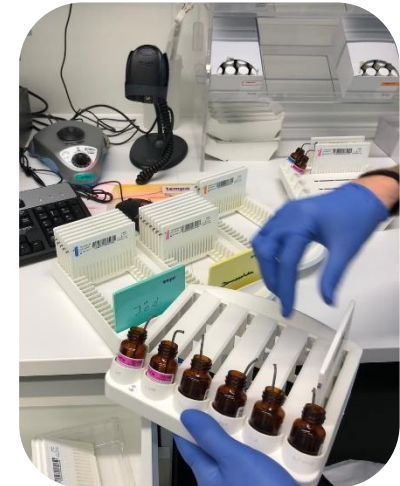
Import/BCP



Analyses (1)



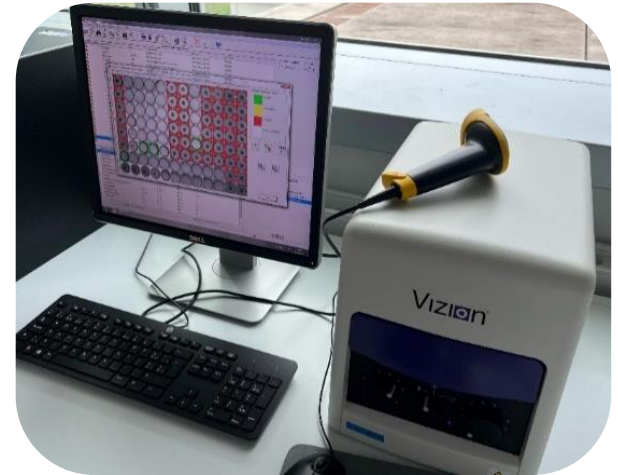
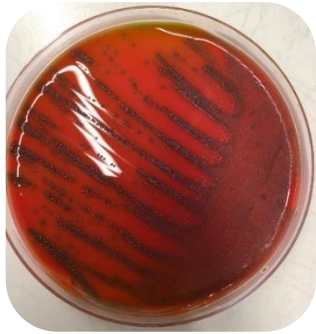
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Analyses (2)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG





- 39 abattages d'urgence en 2021
- 32 abattages d'urgence en 2022 (11.11.2022)
- Analyses:
 - *Salmonella* spp.
 - Coliformes
 - Cocciformes
 - Sulfito-réducteurs
 - Substances inhibitrices

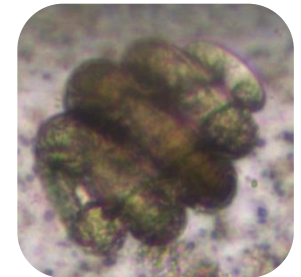
Règlement ministériel du 2 mars 1982 portant exécution du règlement grand-ducal du 25 février 1980 concernant le contrôle des viandes et de certaines denrées alimentaires.

Trichinella spp. - Parasitologie



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- Règlement européen 1375/2015 et 1478/2020:
contrôles officiels concernant la **présence de larves de trichines** dans les viandes
- Chasseurs, abattage à la ferme, boucheries
- Échantillon: diaphragme (ou autre muscle)
- Digestion artificielle pour la recherche des larves de Trichines (ISO 18743)
- ± 4000 analyses (2021)



Cas spécial



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Merci!



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Dr. Alexandra Schoos – analyses d'aliments d'origine animale

ExpoGast 2022