

Zoonoses d'origine alimentaire

1. Que sont les **zoonoses** ?
2. Que sont les **zoonoses d'origine alimentaire** ?

3. Quel est le **rôle de l'EFSA dans la lutte contre les zoonoses d'origine alimentaire** dans l'UE ?

4. **Lutte contre *Salmonella*** –
Coopération au sein de l'UE

5. L'EFSA coopère avec les **principaux acteurs** sur les zoonoses d'origine alimentaire
6. Rapports conjoints sur la **résistance aux antimicrobiens**

1. Que sont les **zoonoses** ?

Les zoonoses sont des infections ou des maladies pouvant se transmettre directement ou indirectement entre les animaux et les humains, par exemple par la consommation de denrées alimentaires contaminées ou un contact avec des **animaux infectés**.

Environ 75 % des nouvelles maladies qui ont affecté l'homme au cours des 10 dernières années (comme la maladie due au virus du Nil occidental) ont été transmises par des animaux ou des produits d'origine animale.

Les zoonoses d'origine alimentaire représentent une menace importante et largement répandue pour la santé publique. Environ 315 000 cas humains sont confirmés chaque année dans l'Union européenne, mais le nombre réel est probablement beaucoup plus élevé.

Des études indiquent qu'entre un tiers et la moitié de toutes les maladies infectieuses humaines sont d'origine zoonotique, c'est-à-dire qu'elles sont transmises par des animaux.

En se basant sur les données collectées dans les États membres, l'Autorité européenne de sécurité des aliments délivre aux décideurs européens des avis scientifiques indépendants sur les aspects des zoonoses liés à la sécurité des aliments et à la santé animale. Ces avis aident les décideurs à élaborer des politiques et à prendre des décisions destinées à protéger les consommateurs de cette menace pour la santé publique.

2. Que sont les **zoonoses d'origine alimentaire** ?

Les zoonoses d'origine alimentaire ont pour cause la consommation d'aliments ou d'eau de boisson contaminés par des microorganismes pathogènes (qui provoquent des maladies), tels que des bactéries et leurs toxines, des virus et des parasites.

Les microorganismes provoquant des maladies d'origine alimentaire les plus fréquents dans l'Union européenne (UE) sont *Campylobacter*, *Salmonella* et *Escherichia Coli*.

Un grand nombre de ces microorganismes se trouvent couramment dans les intestins d'animaux sains producteurs d'aliments. Les risques de contamination existent de la ferme à la table et requièrent une prévention et un contrôle tout au long de la chaîne alimentaire.

La gravité de ces maladies chez l'homme va de symptômes légers à des états engageant le pronostic vital.

Certaines précautions lors de la manipulation de la viande crue et d'autres ingrédients alimentaires crus, un temps de cuisson suffisant et une bonne hygiène en cuisine permettent de prévenir ou de diminuer le risque que représentent ces microorganismes.



3. Quel est le rôle de l'EFSA dans la lutte contre les zoonoses d'origine alimentaire dans l'UE ?

Les zoonoses d'origine alimentaire représentent une menace importante et répandue dans le monde entier pour la santé publique. Dans l'UE, environ 315 000 cas humains sont signalés chaque année, mais le nombre réel est probablement beaucoup plus élevé.

Les travaux et les conseils scientifiques de l'EFSA en matière de zoonoses

aident l'Union européenne, le Parlement européen et les États membres de l'UE à prendre des décisions efficaces en matière de gestion des risques et constituent un fondement solide sur lequel s'appuient les politiques et la législation européennes pour protéger les consommateurs dans l'Union européenne.

Les travaux de l'EFSA comprennent les tâches suivantes :

- **Surveillance annuelle :** La présence de zoonoses d'origine alimentaire dans l'UE est surveillée et analysée dans des rapports analytiques annuels préparés par l'EFSA et par le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC). La surveillance s'appuie sur des données comparables collectées par les États membres de l'UE sur la prévalence de *Salmonella*, *Campylobacter* ou d'autres microorganismes présents chez l'homme, chez les animaux et dans les aliments. Les rapports annuels fournissent à la Commission et aux États membres des informations actualisées concernant la situation.
- **Analyse des facteurs de risque :** L'EFSA et ses groupes scientifiques identifient les facteurs de risque qui contribuent à la prévalence de microorganismes zoonotiques dans des populations animales et dans les aliments, sur la base des données fournies par les États membres et d'autres informations pertinentes.

L'ESFA a pour rôle principal d'évaluer les risques associés à la chaîne alimentaire dans l'UE, afin d'assurer un haut niveau de protection des consommateurs et de santé animale.

- **Évaluations des risques :** Les groupes scientifiques de l'EFSA procèdent à l'évaluation des risques que représentent les animaux infectés pour la santé publique et fournissent des conseils sur la manière dont de nouvelles options d'atténuation et de contrôle se répercuteront sur ces bactéries.
- **Recommandations et conseils sur les mesures de réduction :** Les conseils scientifiques de l'EFSA aident les décideurs de l'UE à comprendre les impacts anticipés sur la santé publique de différentes mesures de contrôle. Les données collectées par les États membres de l'UE servent de base à l'UE pour fixer des objectifs de réduction de ces microorganismes chez les animaux producteurs d'aliments et dans les denrées alimentaires. L'impact des programmes de réduction sur la prévalence réelle des zoonoses chez les animaux, dans les aliments et sur les cas recensés chez l'homme qui y sont liés sont ensuite surveillés et analysés dans les rapports de synthèse annuels de l'UE.

4. Lutte contre *Salmonella* – Coopération au sein de l'UE

Pour protéger les consommateurs des zoonoses d'origine alimentaire, l'UE a adopté une approche intégrée en matière de sécurité des aliments de la ferme à la table. Cette approche comprend à la fois des mesures d'évaluation des risques et de gestion des risques, faisant intervenir **tous les acteurs clés** : les États membres de l'UE, la Commission européenne, le Parlement européen, l'EFSA et l'ECDC. Cette approche est complétée par des activités de communication sur les risques opportunes et efficaces.

La législation de l'UE relative à l'hygiène établit des exigences en matière d'hygiène pour les producteurs d'aliments et les exploitants du secteur alimentaire, ainsi que des règles encadrant les contrôles officiels de la viande fraîche, du lait et d'autres aliments. Elles constituent une base réglementaire importante pour réduire la prévalence des maladies d'origine alimentaire dans l'ensemble de la chaîne alimentaire.

En 2003, l'UE a mis en place un programme de contrôle étendu des zoonoses, considérant *Salmonella* comme une priorité. Des programmes renforcés de contrôle de *Salmonella* chez les volailles ont été mis en œuvre dans tous les États membres de l'UE. Des objectifs ont été fixés pour la réduction de *Salmonella* dans les troupeaux de volailles (p. ex. chez les poules pondeuses, les poulets de chair, les dindes) et chez les porcs. Des restrictions ont également été imposées pour la commercialisation des produits issus de troupeaux infectés.

Le rôle de l'EFSA dans la protection des consommateurs contre cette menace pour la santé publique consiste à fournir une assistance et des avis scientifiques indépendants relatifs aux aspects de *Salmonella* liés à la santé humaine et à la sécurité des aliments, ainsi qu'à surveiller l'impact des objectifs de réduction et des autres options de contrôle.

Dans les rapports de synthèse annuels de l'UE sur les zoonoses et les foyers de toxico-infections alimentaires, l'ECDC et l'EFSA fournissent des mises à jour annuelles sur les progrès effectués en matière de réalisation des objectifs de réduction de *Salmonella*. Ces rapports contiennent une analyse des données de surveillance collectées par les États membres sur *Salmonella* chez les animaux, dans les aliments et chez

L'approche coordonnée mise en place par l'UE et les États membres a contribué à faire diminuer les cas de salmonellose chez l'homme de presque la moitié sur une période de cinq ans (2004 à 2009).

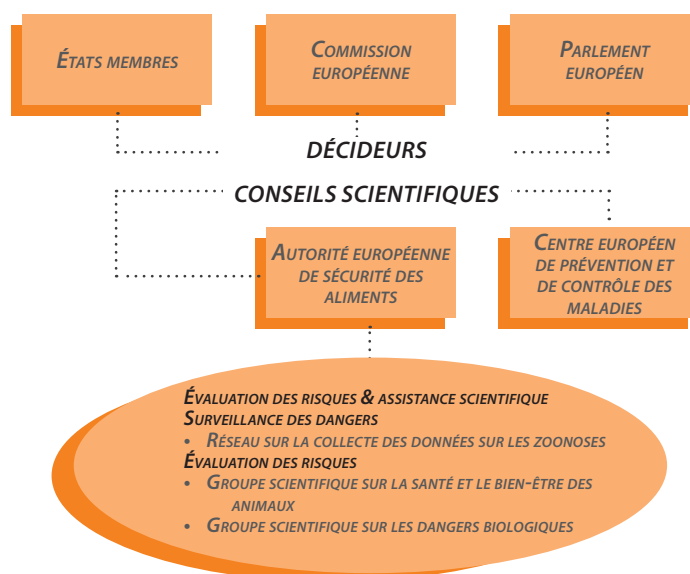


Diagramme : Acteurs de l'UE dans la lutte contre les zoonoses

l'homme. Entre 2004 et 2011, les rapports ont indiqué une nette tendance à la baisse pour *Salmonella* en ce qui concerne les cas et les foyers épidémiques humains ainsi que pour la prévalence de la bactérie dans les troupeaux de volailles.





5. L'EFSA coopère avec les **principaux acteurs** sur les zoonoses d'origine alimentaire

L'EFSA est assistée dans ses travaux dans le domaine des zoonoses d'origine alimentaire par :

- **le réseau scientifique de surveillance des données sur les zoonoses:**

un réseau paneuropéen constitué de représentants nationaux des États membres de l'UE et d'autres pays rapporteurs, ainsi que de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et de l'Organisation mondiale pour la santé animale (OIE). Les membres du réseau aident l'EFSA en rassemblant et en partageant des informations sur les zoonoses dans leurs pays respectifs.

- **le groupe scientifique sur les dangers biologiques et le groupe scientifique sur la santé et le bien-être des animaux**, composés d'experts indépendants réalisant des évaluations des risques et fournissant des conseils scientifiques sur les zoonoses d'origine alimentaire aux gestionnaires des risques de l'UE.

L'EFSA utilise les données collectées par les États membres pour surveiller et analyser la situation concernant les zoonoses, la résistance aux antimicrobiens et les foyers de toxi-infections alimentaires dans toute l'Europe. Les résultats sont présentés dans des rapports de synthèse annuels sur les zoonoses, les foyers de toxi-infections alimentaires et la résistance aux antimicrobiens, ainsi que dans d'autres rapports sur des questions relatives à des zoonoses spécifiques. Les rapports de synthèse annuels de l'UE sont préparés en collaboration avec l'ECDC.



6. Rapports conjoints sur la **résistance aux antimicrobiens**

Depuis **2011**, l'EFSA et l'ECDC compilent des **rapports annuels conjoints** sur la résistance aux antimicrobiens dans les bactéries zoonotiques affectant les humains, les animaux et les aliments.

La résistance aux antimicrobiens désigne la capacité des microorganismes à résister aux traitements antimicrobiens. L'utilisation abusive ou à mauvais escient d'antibiotiques engendre l'émergence et la propagation de microorganismes qui y sont résistants, ce qui rend le traitement inefficace et représente un risque sérieux pour la santé publique. Les bactéries résistantes peuvent se propager par différentes voies. Lorsqu'une résistance aux antimicrobiens apparaît parmi des bactéries zoonotiques présentes chez des animaux et dans des aliments, elle peut également compromettre le traitement efficace de maladies infectieuses chez l'homme et les animaux.

Ces rapports constituent une contribution importante aux activités déployées à l'échelle européenne et aident la Commission européenne dans le développement de propositions d'action en matière de lutte contre la résistance aux antimicrobiens.

Le groupe scientifique sur les dangers biologiques de l'EFSA utilise ces données ainsi que d'autres informations pour fournir des avis scientifiques sur la résistance aux antimicrobiens. Le groupe a réalisé une évaluation des risques examinant le rôle des aliments en tant que vecteur de transmission à l'homme de bactéries résistantes aux agents antimicrobiens.