Aperçu des principaux agents micro-biologiques transmissibles par l'alimentation et potentiellement pathogènes pour l'homme



Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement

Direction générale Animaux, Végétaux et Alimentation



Type	Agents	Source naturelle	Aliments concernés
Bactéries	Salmonella spp.	Eau, sol, mammifères, oiseaux, insectes, animaux domestiques, intestins de porc et volaille	Volaille crue, viande de boeuf et porc, oeufs
	Staphylocoque positif à la coagulase	Corps humain (peau, nez, gorge, plaies ou blessures infectées, furoncles), mammites	Jambon, dinde, viande de poulet, viande de boeuf et porc, lait cru, autres produits fortement manipulés
	Campylobacter spp	Terre, eau, fumier, tractus intestinal des animaux d'élevage (volaille), sauvages et domestiques	Volaille et viandes crues, lait cru
	E. Coli enterohemorragi que	Tractus intestinal des animaux (en particulier les bovins et le bétail laitier)	Lait cru, viandes hachées de boeuf, germes, légumes verts à feuille, toutes les denrées alimentaires (par contamination croisée)
	Clostridium perfrigens	Terre, poussière, Tractus intestinal de l'homme et des animaux (y compris animaux domestiques), insectes	Viandes de volaille, dinde, porc, produits laitiers, préparations culinaires refroidies insuffisamment ou trop lentement
	Clostridium botulinum	Terre, poussière, eau, poissons et mammifères	Groupe I: Conserves artisanales ou domestiques de viandes et poissons mal stérilisées Groupe II: aliments conditionnés sous vide, produits fumés
	Bacillus cereus	Terre, poussière, eau, céréales (surtout riz), épices (très commun la nature)	Lait cru et pasteurisé, viandes, légumes, potages, riz cuit
	Yersinia enterocolitica	Eau, porc, animaux domestiques, rongeur	Lait cru, glace, légumes frais, viande hachée crue de porc
	Listeria monocytogenes	Terre, eau, excréments humains et des animaux	Lait cru, fromages, charcuterie, viandes hachées
	Shigella	Eau, tractus intestinal des personnes infectées	Eau, lait cru, légumes frais pour salades
	Vibrio spp	Poissons et fruits de mer, eau de mer (surtout chaudes)	Fruits de mer, crustacés

Type	Agents	Source naturelle	Aliments concernés
Levures et moisissures			Herbes aromatiques et épices
Virus	Hépatite A Rotavirus Adeno virus Virus de Norwalk SRV	Eau de mer infectée par des effluents, Personne infectée (contact direct ou indirect)	Fruits de mer et crustacés crus, végétaux crus, aliments manipulés par personne infectée
Parasites type protozoaires	Cryptosporidium parvum	Animaux et eaux contaminées par des excréments	eau
	Giardia Lamblia	Excréments humains et animaux, eaux contaminées par des excréments	Eau et lait cru, produits en contact avec eau contaminée (végétaux)
	Entomoeba histolytica	Eau et lait cru	Eau et lait cru, produits en contact avec eau contaminée
Parasites type vers	Anisakis,		Poissons et fruits de mer crus ou légèrement cuits
	Diphylobothrium		Poisson d'eau douce cru ou légèrement cuit (sandre, perche) et poissons migrateurs entre océan et eau douce (saumon)
	Trichinella spiralis		Viande de porc, viande de cheval (en provenance des pays de l'Est ou du Sud)