

## INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Il ne peut pas y avoir de sécurité alimentaire tant que l'eau potable, l'atmosphère, les milieux hydrauliques naturels de surface, les terres cultivées seront contaminées par les rejets d'eau usée.

L'eau usée est la principale source de pollution de l'eau potable.

Toxicité eau usée

Nous avons la preuve maintenant de la toxicité de la gestion générale mondiale de l'eau usée :

a) L'assainissement.

- Aout 2020, Une station d'épuration française en déversant ces boues détruit sur plus de 7 km d'une manière irréversible tout l'écosystème d'une rivière, faune et flore ancestrale.
- Mars 2021, 8 personnes en Algérie sont mortes asphyxiées instantanément par les gaz s'évaporant d'un bassin de la station d'épuration.
- 2010, 2 morts par asphyxie (déclarés) au Sénégal après avoir inhalé les gaz toxiques s'échappant d'un bassin de la station d'épuration de SAINT
- 2021, a) le lac Léman suisse contient plus de 200 tonnes de résidus de la production d'antibiotique de la pharmacopée. A cela il faut y ajouter tous les pesticides de l'agriculture, l'urine et la matière fécale des stations d'épuration reliées au lac, etc.

b) Normandie France La conchyliculture est en permanence interdite dû à la forte toxicité de l'eau par les rejets de l'assainissement, des pesticides, des lisiers, non traités, non épurés.

En conclusion les dispositifs actuels de gestion d'eau usée :

- fabrique des gaz de haute toxicité
- fabrique des boues putrides contaminées
- fabrique un liquide toxique

Les gaz ultras toxiques s'évaporent dans l'atmosphère.

Les boues dissoutes pour une partie dans le liquide sont contaminées.

le liquide ultra toxique est dispersé dans les milieux hydrauliques environnant.

Le terme assainissement se déploie sous de multiples euphémismes tels « sanitaire, sûr, digne, complet, total, pleinement efficace, accessible à tous, sécurisé, intégré, toilettes intelligentes, latrines, WC, etc » dont aucun ne démontre une quelconque trace de performance épuratoire du traitement d'élimination des divers polluants de l'eau usée.

L'assainissement, une infrastructure sans Fonctions, sans Objectifs, sans Résultats

La gestion actuelle de l'eau usée est un crime contre le VIVANT terrestre, tous trois Matières Organiques.

Jean Marius D'Alexandris

Expert international en Biotechnologie d'épuration d'eau usée

International expert in waste water purification Biotechnology

Biotechnologie d'épuration et de purification d'eau usée domestique avec recyclage immédiat

Domestic waste water purification and purification biotechnology with immediate recycling