

# Origine des microorganismes des aliments

Par : EL ATYQY Mohamed, Ingénieur I.A.A

[www.azaquar.com](http://www.azaquar.com)

Sommaire :

---

1. PRESENTATION .....	2
2. CONTAMINATION INITIALE DE LA MATIERE PREMIERE.....	2
2.1. Contamination des aliments par les microorganismes de l'eau .....	2
2.2. Contamination des aliments par les microorganismes du sol.....	2
2.3. Contamination des aliments par les microorganismes de l'air.....	3
2.4. Contamination par les microorganismes présents sur les produits eux-mêmes .....	3
2.4.1. Microorganismes de surface des aliments.....	3
2.4.2. Microorganismes du tube digestif des animaux .....	3
3. CONTAMINATION DES ALIMENTS PAR L'USINE ET SON ENVIRONNEMENT.....	3
3.1. Contamination par l'eau.....	4
3.2. Contamination par l'air .....	4
3.3. Contamination par les machines et ustensiles .....	4
3.4. Contamination par le personnel.....	4
4. CONCLUSION.....	5