



## AGROALIMENTAIRE ET RISQUES SANITAIRES Retour sur un demi-siècle de défis et de progrès

Laurent ROSSO

ISBN : 978-2-336-29027-0 • 26 € • 256 pages

A quoi devons-nous les crises sanitaires alimentaires des années 90 et du début des années 2000 ? Les risques sont-ils plus faibles aujourd'hui qu'ils ne l'étaient hier ? Quels ont été les impacts de l'évolution du secteur agroalimentaire occidental depuis les années 50 et de la mondialisation, sur la protection du consommateur ? Pourquoi l'expertise scientifique a-t-elle autant été mise à contribution et parfois critiquée ? Au cours de ces cinq dernières décennies, l'intensification de la production alimentaire et de la distribution de masse, s'est accompagnée de défis sanitaires totalement nouveaux. Cet ouvrage retrace, par grandes périodes, l'évolution de ces enjeux, les solutions progressivement mises en œuvre et les pistes pour demain. Il permet au non-spécialiste, de comprendre une histoire souvent complexe associant expertise scientifique, attentes sociales, développement des entreprises, politiques publiques et régulation internationale.

### L'AUTEUR :

*Laurent Rosso est Normalien, Ingénieur en chef des ponts, des eaux et des forêts et Docteur en biométrie appliquée aux risques microbiologiques. Son parcours d'expert et de dirigeant l'a conduit ces vingt dernières années à exercer autant pour l'action publique (Afssa, Engref...) que dans le secteur privé (Danone, PME...). Il est l'auteur d'une soixantaine de communications scientifiques et techniques dont l'essentiel concerne le secteur agroalimentaire, l'innovation et les risques sanitaires.*

---

### Contact promotion et diffusion

Emmanuelle Mouche – Editions L'Harmattan - Sciences Humaines

7, rue de l'École Polytechnique 75005 Paris

Tél : 01 40 46 79 22 / Fax : 01 43 25 82 03 / [emmanuelle.mouche@harmattan.fr](mailto:emmanuelle.mouche@harmattan.fr)

## SOMMAIRE

Avant-propos

Sigles et abréviations

**I. La sécurité sanitaire des aliments - notions générales**

**II. Les grandes évolutions du secteur agroalimentaire occidental jusqu'à la fin des années 80**

**III. La sécurité microbiologique des aliments avant la mondialisation des échanges : émergence, récurrence ?**

De nouveaux enjeux sanitaires d'origine microbiologique face à l'industrialisation de masse

Etat des questions sanitaires alimentaires dans les pays industrialisés entre les années 60 et la fin des années 80

**IV. Les crises des années 90 : « le revers de la médaille »**

Listeria : un danger issu des changements de modes de conception-consommation

La crise de la "vache folle" : conséquence d'un modèle hyper-productif ?

Evolution des dangers en restauration collective en France

Enseignements généraux

**V. Années 90 : de nouveaux défis scientifiques pour de nouveaux enjeux sanitaires**

L'essor du génie génétique et des techniques d'amplification pour identifier et caractériser les dangers microbiologiques

La "microbiologie prévisionnelle" un outil de gestion et d'aide à la décision

**VI. Fin des années 90 – début 2000 : création de l'OMC et officialisation de l'analyse des risques : comment l'expertise scientifique devint institutionnelle ?**

Quand l'argument sanitaire devient une clé de régulation commerciale

Un cas d'école pour l'OMC : l'affaire des viandes aux hormones

Les agences de sécurité sanitaire des aliments, l'expertise institutionnelle et le statut de l'expert

**VII. 2000 – 2010 : naissance d'un nouveau cadre de gestion des risques - principe de précaution et fiabilité sanitaire « de la fourche à la fourchette »**

Grandes évolutions réglementaires : de l'obligation de moyens à l'obligation de résultats

La précaution : ni l'inaction, ni la disproportion

Les OGM – un enjeu sanitaire ?

**VIII. Conclusion - après 2010, vers de nouveaux enjeux : quelques pistes de réflexion**

Bibliographie

---

### ABONNEMENT GRATUIT A NOTRE NEWSLETTER MENSUELLE (présentation des nouveautés) :

Je souhaite recevoir votre newsletter par voie postale :

-NOM, prénom :

-Adresse :

-CP, ville :

**Vous pouvez aussi vous inscrire à notre Newsletter électronique hebdomadaire sur notre site [www.harmattan.fr](http://www.harmattan.fr) rubrique Les Editions**

---

**BON DE COMMANDE** A retourner à L'HARMATTAN - 7 rue de l'École Polytechnique - 75005 Paris  
(adresse valable pour la vente par correspondance uniquement)

Veuillez me faire parvenir ..... exemplaire(s) du livre : *Agroalimentaire et risques sanitaires*

**Prix unitaire de 26 € ; frais de port à ajouter : 3 euros + 0.80 euro par livre supplémentaire**

NOM : .....

ADRESSE.....

Ci-joint un chèque de ..... €.

Pour l'étranger, vos règlements sont à effectuer :

- en euros sur chèques domiciliés sur banque française

- par virement en euros sur notre CCP Paris (IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011 / BIC : PSSTFRPPPAR)

- par carte bancaire (Visa uniquement) N°..... date d'expiration...../...../...../

le numéro CVx2 (les 3 derniers chiffres se trouvant au dos de votre carte, à gauche de votre signature) :

*Vous pouvez aussi commander cet ouvrage directement à votre libraire habituel  
ou sur notre site internet : <http://editions-harmattan.fr>*

---

**Nous possédons plusieurs librairies dans le 5<sup>e</sup> arrondissement de Paris, chacune ayant un fonds spécifique.**

**Afin de mieux vous orienter, nous vous invitons à consulter notre site Internet**

**[www.harmattan.fr](http://www.harmattan.fr) rubrique : Les Librairies**

**Vous y trouverez nos coordonnées, horaires d'ouverture et les thématiques de chaque librairie**