

Sécurité Alimentaire Comparée Japon, UE, Etats-Unis

Teiji Takahashi

Réforme fondamentale sur les systèmes de sécurité alimentaire

UE

- Apparition de l'ESB 1986
- L'autorité britannique a reconnu officiellement la relation entre L'ESB et la vCJD. 1996
- Adoption du règlement sur les éléments principaux dans la loi alimentaire 2002

Japon

- Apparition de l'ESB septembre 2001 Malgré l'avertissement par l'UE
- Adoption de la loi sur la sécurité alimentaire 2003
- Inspection sur tous les animaux bovins, Adoption de la loi de traçabilité des bovins et de viande bovine 2003

Etats-Unis

- Renforcement progressif de la sécurité alimentaire depuis de milieu des années 1990
- Adoption de la loi contre bio-terrorisme 2002, Par l'attaque terroriste en 2001 Entré en vigueur en 2005
- Apparition de l'ESB décembre 2003

Réforme fondamentale

Introduction de l'analyse des risques comme instrument essentiel pour la sécurité alimentaire

Elle se compose de

- Evaluation des risques
- Gestion des risques
- Communication sur les risques

Mesures de sécurité alimentaire soient fondées sur les preuves scientifiques.

Organisation indépendante des organismes de gestion des risques

Commission de la sécurité alimentaire (Japon)

Autorité européenne de sécurité des aliments (UE)

Gestion des risques dans toute étapes de la chaîne alimentaire

De la ferme à la table Contrôle du processus de production

Problème de l'analyse des risques

Comment faire au cas où incertitude scientifique persiste ?

(Des preuves scientifiques changent selon l'évolution de science

Elles sont différentes selon des scientifiques)

Comment décider le niveau de la protection

Prendre autres facteurs, comme sociétaux, culturels, traditionnels

Evaluation de risques par scientifiques et celle par consommateurs

- Scientistes estiment la probabilité des dangers
- Consommateurs évaluent des risques tenant compte de facteurs spirituels, culturels, sociétaux, ainsi que la valeur individuelle
- Les aliments sont essentiels pour la vie, consommateurs considèrent l'identité et la préférence, et sont inquiétés, si la provenance est inconnue

Marion Nestle

Sécurité alimentaire dans l'UE

Sécurité alimentaire au niveau élevé, en prenant la variété large des mesures

(Confiance des consommateurs)

Adoption du principe de précaution

Facteurs sociétaux, culturels, traditionnels, environnementaux pourraient être considérés pour la gestion des risques

Mesures telles que la traçabilité qui ne sont pas basées sur l'évaluation des risques sont adoptées comme être essentielles pour la sécurité alimentaire

Respect au droit des consommateurs au accès aux informations

Sécurité alimentaire au Japon

Séparation des mesures de sécurité alimentaire des mesures de fiabilité alimentaire

- Mesures de sécurité alimentaire doivent se poser sur l'évaluation des risques
- Mesures comme traçabilité qui ne sont pas basées sur l'évaluation des risques ne sont pas obligatoire dans les lois
- Principe de précaution n'est pas clair dans la législation au Japon
- Facteurs autres que l'évaluation des risques comme facteurs sociétaux, culturels, traditionnels peuvent être considérés

Sécurité alimentaire aux Etats-Unis

Mesures de sécurité alimentaire doivent être basées sur les preuves scientifiques

- Principe de précaution n'est pas acceptable
- Quant aux mesures de sécurité alimentaire, facteurs autre que les preuves scientifiques ne doivent pas être considérés, excepté l'analyse de coût- profits
(Ils sont indifférents pour la sécurité alimentaire)
- Processus de production n'est pas intervenu en principe
(Sécurité alimentaire pourrait être réalisée par examen des produits finaux)

Renforcement récent des mesures de la sécurité alimentaire au Etats-Unis

Loi contre bio-terrorisme de 2002

- Notification préalable de l'importation
- Enregistrement des établissements dans les pays exportateurs
- Introduction de la traçabilité obligatoire (FDA a été doté le pouvoir de voir et d'examiner des documents concernés)

Loi de l'agriculture de 2002 et de 2008

- Indication obligatoire du pays d'origine (Pour viande, légumes et fruits frais, etc.)
- Traçabilité du pays d'origine (Opérateurs qui fournissent des produits aux détaillants doivent indiquer le pays d'origine de leurs produits)

Renforcement récent des mesures de la sécurité alimentaire au Etats-Unis (Suite)

**Création du working group du président pour la sécurité
alimentaire. mars 2009**

Prévention de l'intoxication par salmonelles

Réduction de menace d' O-157

Systeme fédéral de tracer

**Enregistrement des opérateurs qui fourniront des
informations sur une possibilité des dangers. septembre
2009**

**Projet de la loi pour renforcer la sécurité alimentaire
(Renforcement de la FDA et de la traçabilité)**

Principe de précaution

Mesures provisoires de gestion des risques pourraient être prises, alors que l'incertitude scientifique persiste

Discussion internationale

Ce principe a été évolué dans le domaine de l'environnement

UE

Le règlement de 2002 a constaté ce principe

Les décisions de l'OMC étaient contre l'UE pour les cas de hormones bovines et de la suspension d'autorisation d' OGM

Japon

Les lois du Japon ne sont pas claires pour ce principe

Etats-Unis

Ce principe n'est pas acceptable. Les mesures qui ne sont pas basées sur des preuves scientifiques ne doivent pas être prises.

Traçabilité

La capacité d'identifier le mouvement des produits dans la chaîne alimentaire, en enregistrant les informations sur l'entrée et la sortie des produits chez les opérateurs

UE et Japon

- 1997 Introduction de la traçabilité sur la viande bovine en France
- 2000 Introduction de la traçabilité sur la viande bovine dans l'UE
- 2002 Introduction sur les tous les aliments et aliments pour animaux dans l'UE
- 2003 Introduction sur la viande bovine au Japon

Etats-Unis

La traçabilité n'est pas nécessaire pour la sécurité alimentaire

Mais, la traçabilité est obligatoire pour tous les produits depuis 2005 par la loi contre bio-terrorisme

Norme de l'étiquetage des OGM au Japon

Produits agricoles soumis à la mention obligatoire

Soja, Maïs, Pomme de terre, Colza, Coton, Luzerne, Betterave

Produits transformés soumis à la mention obligatoire, 32 catégories de produits

- « Tofu », « Natto », « Miso », Soja en boîte, Casse-croûte de maïs, Amidon de maïs, Maïs surgelé, Pomme de terre surgelée, Produit contenant la luzerne, etc.
- Les denrées alimentaires transformées autres que 32 produits ci-dessus sont exemptées de l'étiquetage obligatoire
- Ces 32 produits ne nécessitent pas un étiquetage, si l'ingrédient d'OGM n'est pas un composant principal

Produits dans les quels un OGM n'est pas détecté sont exemptés d'étiquetage. « Syoyu », Huile de soja, Huile de maïs, etc.

Le niveau de critère de mélange adventice est 5% pour soja et maïs

Norme de l'étiquetage des OGM au Japon (Suite)

- Du fait que le Japon est largement dépendant des céréales et de soja importés, le Japon doit consommer ou utiliser dans une certaine mesure des produits des OGM importés.
- Pour cette raison, plusieurs exemptions ont été introduites.
- Par conséquent, au Japon il semble que les gens consomment des denrées alimentaires d'OGM sans indication en vertu de ce système.

Règlement de l'étiquetage d'OMG dans l'UE

- Tous les aliments contenant un OGM, sans considération de la quantité doivent mentionner la présence de l'OGM
- Pourtant, obligation d'étiquetage ne s'applique pas aux aliments renfermant un matériel contenant des OGM dans une proportion n'excédant pas 0.9% (mélange adventice)

Ce système européen semble avoir un effet d'empêcher la circulation des OGM dans le marché européen.

Etiquetage d'OMG aux Etats-Unis

- La FDA conduit les consultations sur les aliments d'OGM (pas d'autorisation)
- L'EPA mène l'évaluation des risques pour les aliments d'OGM qui a une fonction de pesticide
- Aucune règle spéciale relative à l'étiquetage sur des aliments d'OGM n'a été mise en place

Conommateurs ne sont pas informés des choix dans ce système

Normes sur l'Étiquetage des Allergènes au Japon

Produits soumis à la réglementation

Les denrées alimentaires transformées préemballées et les additifs alimentaires contenant les ingrédients spécifiés.

a) Les produits soumis à la mention obligatoire :

Oeufs, Lait, Blé, Sarrasin, Arachides, Crevettes, Crabes,

b) Les produits pour lesquels la mention est recommandée :

Abalone, Calamar, Oeufs de saumon, Oranges, Kiwi, Pêche, Noix, Saumon, Maquereau, Soja, Viande bovine, Poulet, Viande porcine, « Matsutaké », « Yamaimo », Pommes, Gélatine, Bananes

Indication Obligatoire des Allergènes dans l'UE

Céréales contenant du gluten et produits à base de ces produits, Crustacés et produits à base de crustacés, Œufs et produits à base d'œufs, Poissons et produits à base de poissons, Arachides et produits à base d'arachides, Soja et produits à base de soja, Lait et produits à base de lait(y compris le lactose), Fruits à coque, Céleri et produits à base de céleri, Moutarde et produits à base de moutarde, Graine de sésame et produits à base de graines de sésame, Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/litre

Indication Obligatoire des Allergènes aux Etats-Unis

Lait, Œufs, Poissons, Crustacés, Fruits à coque, Arachides, Blé, Soja

Sécurité alimentaire des produits importés

Japon

Le système japonais s'axe principalement sur l'examen et l'inspection au moment de l'importation

UE

- Le règlement de 02 a déclaré que les aliments importés doivent respecter les prescriptions applicables dans l'UE
- Le règlement autorise la Commission à demander aux pays exportateurs la fourniture d'information précise
- L'UE exige que les aliments exportés soient produits selon HACCP
- L'UE enregistre les établissements qui peuvent exporter des produits d'origine animal (viande et poisson)
- L'OIV réalise des inspection dans quelques établissements exportateurs

Etats-Unis

- La FDA et l'USDA exigent que HACCP soit appliqué aux pays exportateurs
- Tous les établissements dans les pays exportateurs doivent être enregistrés à la FDA
- La notification préalable pour importation est adoptée depuis 2003
- FSIS mène des inspections dans les établissements exportateurs de viande et volaille

Sécurité alimentaire des produits importés (Suite)

Le rôle des opérateurs et des importateurs est crucial pour assurer la sécurité alimentaire des produits importés.

Dans les pays européens, depuis quelques années, le secteur privé a développé rapidement des normes internationales, telles que

IFS (Norme internationale pour aliments),

SQF (The safe quality food)

BRC global standards

Global GAP

Ces systèmes initiés par le secteur privé peuvent contribuer à assurer la sécurité des produits importés.

Maladies infectieuses d'origine alimentaire

	Patients	Hospitalisés	Morts	Population mille
Etats-Unis	76, 000,000	325,000	5,000	315,000
France	750,000	113,000	400	62,000
UK	1, 720,000	21,997	687	61,600
Australie	5, 400,000	18,000	120	22,000
Japon	24,302	NA	4	127,000

Merci

Le site Internet

<http://www.ab.auone-net.jp/~ttt/>

fournit les informations précises

Teiji Takahashi

Chargé enseignement

Université de Tokyo,
de la faculté de l'agriculture