



Le contrôle des denrées alimentaires en provenance du Japon

Direction générale de l'alimentation





Bases réglementaires

- **Règlement (CE) n°733/2008** du Conseil du 15 juillet 2008 relatif aux conditions d'importation de produits agricoles originaires des pays tiers à la suite de l'accident survenu à la centrale nucléaire de Tchernobyl,
- **Règlement (Euratom) n° 3954/87** du Conseil du 22 décembre 1987 fixant les niveaux maximaux admissibles de contamination radioactive pour les denrées alimentaires et les aliments pour bétail après un accident nucléaire ou dans toute autre situation d'urgence radiologique,
- **CODEX STAN 193-1995**, Codex general standard for contaminants and toxins in food and feed.

Aliments pour nourrissons				
Isotope	<i>3954/87</i>	<i>733/2008</i>	<i>Codex</i>	<i>Japon</i>
Iode 131	150	-	100	100
Césium 134-137	400	370	1000	200
Strontium 90	75	-	1000	75
Plutonium 239	1	-	1	1
Produits laitiers				
Isotope	<i>3954/87</i>	<i>733/2008</i>	<i>Codex</i>	<i>Japon</i>
Iode 131	500	-	100	300
Césium 134-137	1000	370	1000	200
Strontium 90	125	-	1000	125
Plutonium 239	20	-	10	1
Liquides destinés à la consommation				
Isotope	<i>3954/87</i>	<i>733/2008</i>	<i>Codex</i>	<i>Japon</i>
Iode 131	500	-	100	300
Césium 134-137	1000	600	1000	200
Strontium 90	125	-	1000	125
Plutonium 239	20	-	10	1
Autres denrées				
Isotope	<i>3954/87</i>	<i>733/2008</i>	<i>Codex</i>	<i>Japon</i>
Iode 131	2000	-	100	2000
Césium 134-137	1250	600	1000	500
Strontium 90	750	-	1000	750
Plutonium 239	80	-	10	10



Bases réglementaires

- **Règlement (CE) n°733/2008**
- **Règlement (Euratom) n° 3954/87**
- **CODEX STAN 193-1995**

- **Règlement (UE) n°961/2011** de la Commission du 27 septembre 2011 imposant des conditions particulières à l'importation de denrées alimentaires et d'aliments pour animaux originaires ou en provenance de Japon à la suite de l'accident survenu à la centrale nucléaire de Fukushima et abrogeant le règlement (UE) n°297/2011



Principe des contrôles en UE

Établissement d'une liste de préfectures « à risque » (11 au 31/01/12)

Produit non originaire de ces préfectures

Produit originaire de ces préfectures

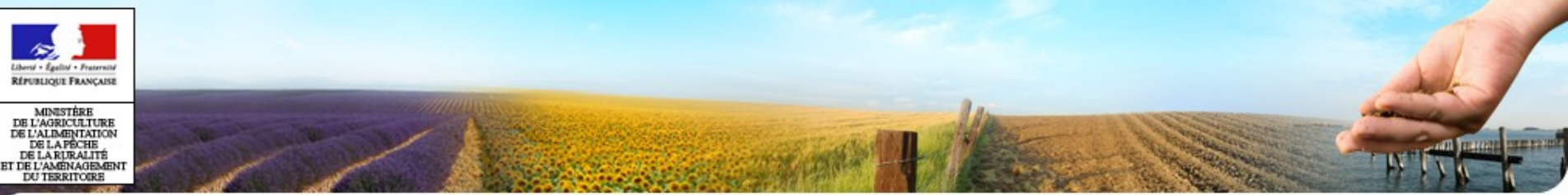
Produit en provenance de mais non
originaire de ces préfectures

Contrôle par les autorités japonaises

Contrôle par les États membres de
l'Union européenne

Au moins 20%

Au moins 10%



Principe des contrôles en UE

Établissement d'une liste de préfectures « à risque » (11 au 31/01/12)

Produit non originaire de ces préfectures

Produit originaire de ces préfectures

Produit en provenance de mais non
originaire de ces préfectures

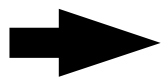
Contrôle par les autorités japonaises

Contrôle par les États membres de
l'Union européenne

Au moins 20%

Au moins 10%

Choix des autorités françaises : 100% de contrôle sur les denrées animales et d'origine animale et sur les denrées végétales fraîches



Reported analytical results of import controls - Regulation 297/2011 and 961/2011 as amended

Situation 31 December 2011

Reported in the period	Feed and food originating from Japan	Fish from the Pacific region (other than from Japan)	significant findings (i.e. > 10 Bq)	I-131	Cs-134	Cs-137
01/04/2011 and 08/04/2011	40	0	---			
09/04/2011 and 19/04/2011	31	0	---			
20/04/2011 and 02/05/2011	23	4	---			
03/05/2011 and 09/05/2011	13	9	---			
10/05/2011 and 15/05/2011	28	21	---			
16/05/2011 and 24/05/2011	42	30	---			
25/05/2011 and 08/06/2011	38	33	---			
09/06/2011 and 02/07/2011	155	83	3 samples green tea from Shizuoka	<2	485	553
				<4	466	527
				<1	94	109
03/07/2011 and 31/07/2011	101	48	---			
01/08/2011 and 02/09/2011	331	65	5 samples green tea from Shizuoka	<10	30	35
				<3	197	242
				<2	99	118
				<2	58	73
				<2	93	113
03/09/2011 and 30/09/2011	181	22	---			
1/10/2011 and 31/10/2011	162	32	3 samples green tea from Shizuoka	<3	127	157
				<2	105	130
				<2	74	94
01/11/2011 and 30/11/2011	352	34	5 samples (green) tea from Shizuoka	<1	135	153
				<2	84	105
				<3	75	96
				<2	50	64
				<1	71	93
			1 sample dandelion root concentrate from Kanto	<1	32	42
01/12/2011 and 31/12/2011	470	28	1 sample soy sauce from Saitama		110	110
			1 sample of green tea consigned from Tokyo	<1	34	41
TOTAL	1967	409	16 samples (green) tea from Shizuoka			
			1 sample dandelion root concentrate from Kanto			
			1 sample soy sauce from Saitama			
			1 sample of green tea from Tokyo			



Un plan de surveillance annuel

- Réalisation en collaboration avec l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), laboratoire national de référence
- 3 axes de surveillance:
 - Surveillance régulière des productions possiblement exposées : autour des INB, zones de rémanence
 - Surveillance allégée à l'échelle départementale
 - Surveillance des principales productions françaises (y compris surveillance du littoral marin)
- Une évolution continue depuis 2008
 - Intérêt : maintien d'un réseau de laboratoires compétent et de capacités d'analyse suffisantes
 - Limite de l'exercice : absence de seuil de conformité en temps de paix



Mise en place d'actions de préparation

- Mise à jour du guide ACTA d'aide à la décision pour la gestion du milieu agricole en cas d'accident nucléaire
- Encouragement de la collaboration entre l'Anses et l'IRSN pour disposer de tous les outils et les connaissances dans le domaine de l'évaluation du risque
- Diffusion d'un ordre de méthode aux services déconcentrés
- Formation des agents des services déconcentrés à la gestion du risque radiologique



La question des différentes valeurs réglementaires

- Au niveau européen comme international, des textes différents donnent des seuils de gestion différents
- La révision des valeurs retenues dans le Règlement (Euratom) n°3954/87 pourrait remédier à cette situation pour le post-accidentel européen
- La crise de Fukushima Dai-ichi montre l'importance d'une certaine cohérence dans les réglementations internationales



Merci de votre attention

Pour en savoir plus :

<http://agriculture.gouv.fr/Contaminants-physico-chimiques-des,1783>

<http://www.risques.gouv.fr>

David Brouque 01 49 55 50 10

david.brouque@agriculture.gouv.fr