

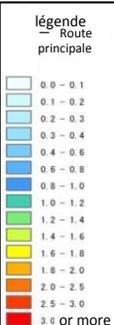
Restauration de la préfecture

L'air de la dose de rayonnement

Les niveaux de rayonnement dans l'air de la préfecture ont considérablement diminué depuis Avril 2011, quand il a eu lieu la catastrophe nucléaire. Le processus de décontamination des maisons et d'autres bâtiments encore en cours.

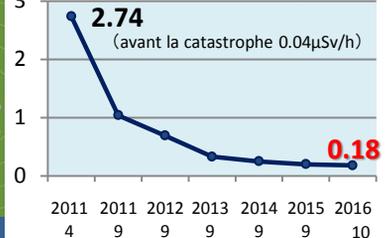
Variations of radiation doses

Carte des niveaux de rayonnement dans l'air de toute la préfecture Fukushima, sur la base des résultats de la surveillance de l'environnement.



Fukushima Ville

Microsieverts / heure (mSv / h)

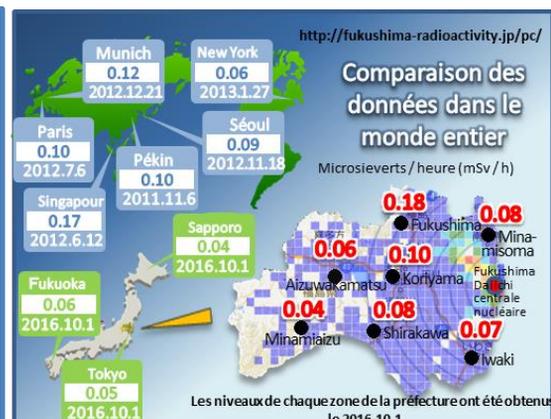


	Fukushima Ville	Aizuwakamatsu Ville	Iwaki Ville
avant la catastrophe	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.9	0.33	0.07	0.09
2014.9	0.25	0.07	0.08
2016.10	0.18	0.06	0.07

Référence

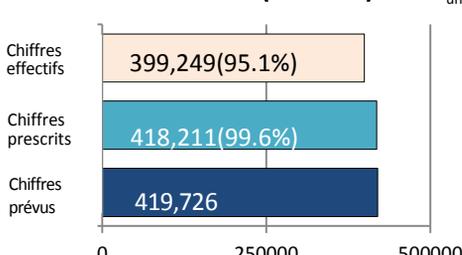
Faits: SafeCast

	Séoul (Corée)	Pékin (Chine)	Munich (Allemagne)
Microsieverts / heure (mSv / h)			
2011.11		0.10	
2012.11	0.09		
2012.12			0.12

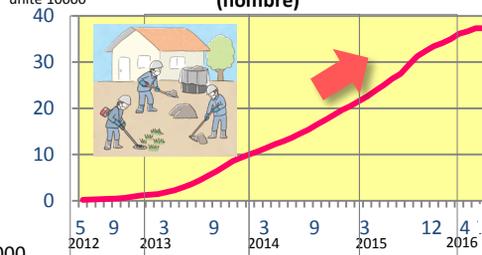


Décontamination: Avancement de la décontamination effectuée par des agences municipales(2016.8.31)

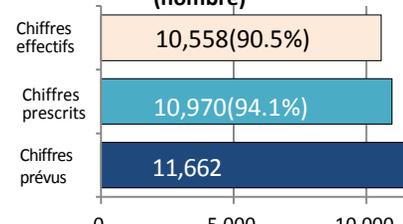
Habitations (nombre)



Progrès dans les maisons de décontamination (nombre)



Établissements publics et assimilés (nombre)

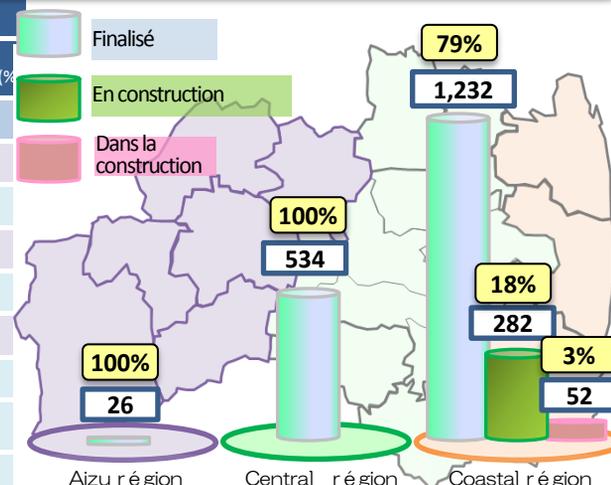


infrastructure sociale

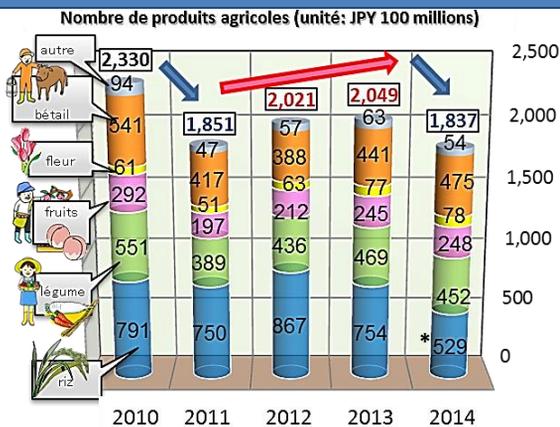
Progrès par site de construction /

Progrès par région (2016.9.30)

Site de construction d'installations de travaux publics pour remise en état après la catastrophe	Nombre de sites à être évalués (sites ciblés par des travaux de remise en état)	Nombre de sites pour construction		Nombre de travaux terminés	
		Taux de construction(%)	Taux d'achèvement(%)		
Total	2,126	2,074	98%	1,792	84%
Rivière Arena lutte contre l'érosion	271	268	99%	239	88%
côte	156	155	99%	73	47%
autoroutes et des ponts	798	791	99%	747	94%
ports	331	317	96%	305	92%
port de pêche	473	446	94%	331	70%
eaux résiduelles	3	3	100%	3	100%
parc équipement urbain	5	5	100%	5	100%
logement social	89	89	100%	89	100%

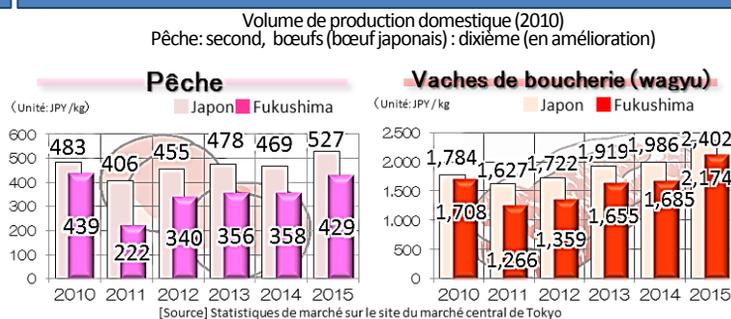


Transition en termes de quantité de produits de l'agriculture



* En ce qui concerne le riz, la superficie et le rendement des plantations ont augmenté après 2012, mais en 2014 le prix du riz à l'échelle nationale a fortement chuté et la production de riz a également baissé de manière significative.

Variation de prix des produits provenant de Fukushima



Décontamination de terres cultivables



Résultats de la surveillance des produits de la préfecture de Fukushima issus de l'agriculture, des forêts et de la pêche

Résultats d'inspection d'avril 2016 à septembre 2016
(* Riz complet: 2016.8.24 - 2016.9.30)

Types de produits	Nombre de produits contrôlés	Nombre de produits ayant dépassé les seuils	
*Riz complet	Env. 460,000	0	0.00%
Fruits et légumes	2,534	0	0.00%
Produits d'élevage	2,174	0	0.00%
Champignons cultivés	341	0	0.00%
Plantes et champignons sauvages	1,015	2	0.20%
Produits issus de la pêche	4,706	* 1	0.02%

◆ "Première percée annoncée du riz de Fukushima en Europe, avec un début en Angleterre "The Fukushima Minpo News, The Japan Times du 25 mai 2016



<http://www.fukushimaminpo.com/news.html?id=683>

Nous ne laisserons pas ceux dépassant les seuils être distribués !



◆ Tests effectués sur tous les sacs de riz

* 1 cas de produits de la pêche est capturé à partir de la rivière



Les sacs sont placés sur la bande d'une détection appareil fait, chaque lecture de code et mesure les niveaux de césium.

◆ Essais de pêche



Tous les poissons récoltés lors de l'essai de pêche qui sont destinés à la vente sont soumis à des tests de radiation.
La coopérative de pêcheurs les mène de manière encore plus strict qu'à l'accoutumée : 50 Bq/kg au lieu des 100 Bq/kg de la norme nationale (taux de référence pour les denrées générales).

Limiti attuali del Giappone per il cesio radioattivo

Indicateurs relatifs aux substances radioactives contenues dans les denrées alimentaires utilisés à l'étranger (Bq/kg)

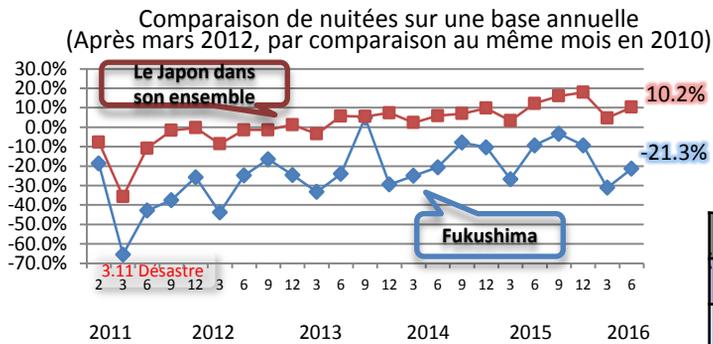
Categoria	Limite (Bq/kg)	Radionucléides	Japon	Commission du codex alimentaire	EU	États-Unis
Acqua potabile	10	Césium radioactif	Eau potable...10		Eau potable...1,000	Toutes les denrées...1,200
Latte	50		Lait...50	Aliments infantiles...1,000	Lait...1,000	
Alimenti per neonati	50		Aliment générique...100	Aliment générique...1,000	Aliment générique...1,250	
Alimenti generici	100	Valeur plafond des doses supplémentaires	1mSv	1mSv	1mSv	5mSv
		Proportions estimées de denrées alimentaires contenant des substances radioactives	50%	10%	10%	30%

[Data] "Food and Radiation Q&A" (Mar 2016, Consumer Affairs Agency, Govt. of Japan)

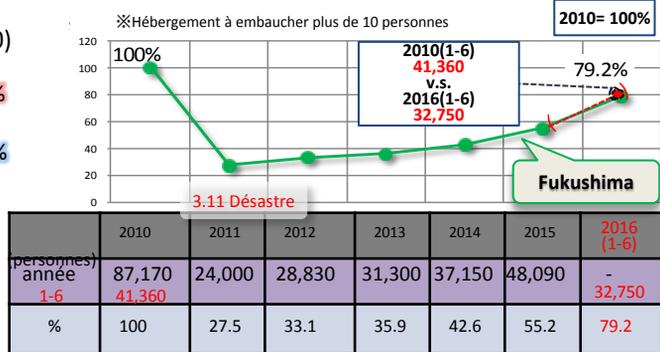
Les valeurs numériques ne sont pas directement comparables, car les valeurs de seuil ont été déterminées en prenant en compte l'effet estimé de la quantité d'aliments ingérée, la proportion d'aliments contenant des substances radioactives, et encore d'autres facteurs. Les codex alimentaires de l'Europe et du Japon ont fixé la valeur plafond des doses supplémentaires à 1 mSv par an.

Vidéo pertinente
La préfecture de Fukushima fournit des produits issus de l'agriculture, de la forêt et de la pêche propres à la consommation.

◆ Logements pour touristes



◆ Nombre total de voyageurs étrangers à Fukushima



[Données] Agence de tourisme du Japon

Classé au premier rang des Japan Annual Sake Awards pour la 4ème année consécutive

金賞受賞数 4年連続第1位に!
(18銘柄)

H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
1位 (20)	2位 (21)	2位 (17)	2位 (18)	1位 (20)	2位 (18)	2位 (22)	1位 (26)	1位 (17)	1位 (24)	1位 (18)

()内は金賞受賞銘柄数

La préfecture va continuer la promotion afin d'augmenter le nombre de touristes en organisant des visites autour des lieux disposant de nourriture, de fleurs et de sources chaudes

Incorporation de nouvelles industries.

Les points clés pour la revitalisation de Fukushima

Centre de soutien pour le développement des dispositifs médicaux de Fukushima

Le centre sera mis en place pour fournir un support complet pour les dispositifs médicaux, du développement à la commercialisation. Le soutien comprend l'évaluation de la sécurité à l'aide de grands animaux, et la formation de fonctionnement de la machine pour le personnel médical.

Lieu: Koriyama
état: ouvrir en Novembre 2016

Institut de recherche sur les énergies renouvelables de Fukushima

L'Institut national des sciences avancées et de la technologie (AIST) a ouvert un centre de recherche et développement dans le domaine des énergies renouvelables dans la ville de Koriyama.

Lieu: Koriyama
état: Ouvert en Avril 2014

Centre médico-scientifique international de Fukushima

Afin de constituer un pont entre les champs médical et industriel, le centre fonctionne comme un pôle pour la promotion de la création de réactifs et de médicaments thérapeutiques et de diagnostic utilisés principalement pour les traitements contre le cancer.

Lieu: Fukushima

Initiative de la côte de l'innovation

Au sein de la préfecture de Fukushima, la région de Hama-dori en particulier a subi d'importants dégâts suite au tremblement de terre et à l'accident nucléaire. Cette initiative a vocation à créer de nouvelles industries et de nouveaux emplois dans cette région en établissant un nouveau pôle énergétique où la recherche et développement sur la technologie des robots et le démantèlement du réacteur nucléaire sont centralisés.

- Champ d'essai du robot de Fukushima**
Image: JAEA
Minamisoma, Namie
- Centre Okuma pour la recherche et l'analyse**
Image: JAEA
Okuma
- Centre international de recherche et de développement sur le démantèlement nucléaire**
Tomioka
- Centre de développement de technologie à distance de Naraha**
Naraha

Centre de soutien à la revitalisation de l'Université d'Aizu

La préfecture fait des efforts afin de regrouper et développer les ressources humaines à destination des entreprises qui utilisent les TIC pour promouvoir l'industrie régionale. Le centre de soutien fait partie d'un plan d'installation d'un pôle de R&D qui mènera à des recherches de pointe et à la création de nouvelles industries dans le domaine des TIC.

Lieu: Aizuwakamatsu



Fukushima

- Capitale: la ville de Fukushima
- Population: 1.902.365 (Oct 2016)
- Zone: *13,783km²
- (* Zones Instruction d'évacuation:726km²)

Gouvernement de la préfecture de Fukushima
Téléphone: (+81) 24- 521-1111
E-mail: sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp

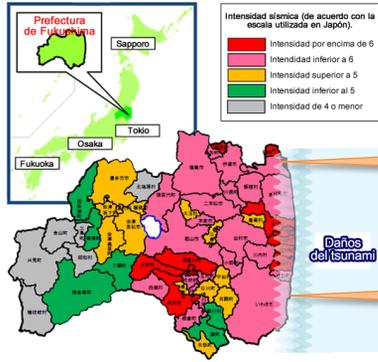


Station de Fukushima Revitalisation
Progress site portail revitalisation
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-fr/>



Le désastre triple d'un tremblement de terre, d'un tsunami et d'un accident nucléaire.

"Le séisme de la côte pacifique du Tōhoku s'est produit à 14 h 36 (heure locale) le **11 mars 2011**, et son épicentre se trouvait au large des côtes du Sanriku. Sa magnitude a été de 9,0 sous la mer, ce qui fait de ce séisme le plus important jamais relevé. Il a été accompagné de fortes secousses dont la magnitude est allée jusqu'à 7, ainsi que d'un tsunami géant affectant de larges zones.

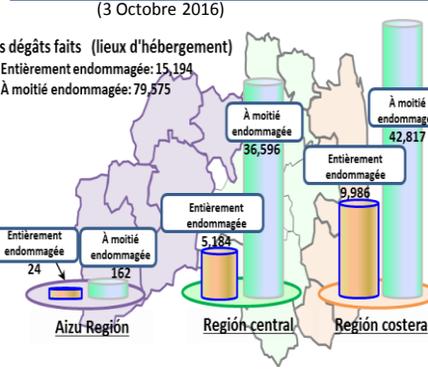


Muertos, desaparecidos

(31 Octobre 2016)
◆Número de muertos: 3 919
 (Incluido el número de muertes relacionadas con los terremotos: 2 091*)
◆Número de personas desaparecidas: 3

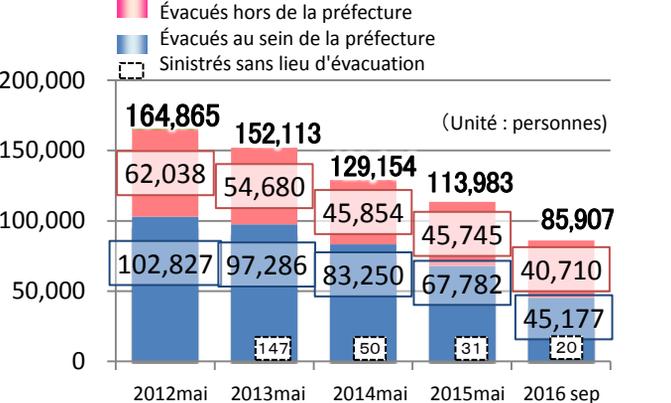
(*) "Muertes debidas a los desastres de los terremotos" no se aplica a las muertes causadas por el propio terremoto en sí, sino a las producidas de manera indirecta por este, como puede ser las secuelas físicas de vivir como evacuados, la sobrecarga de trabajo, etc.

Statut des dégâts aux habitations par région

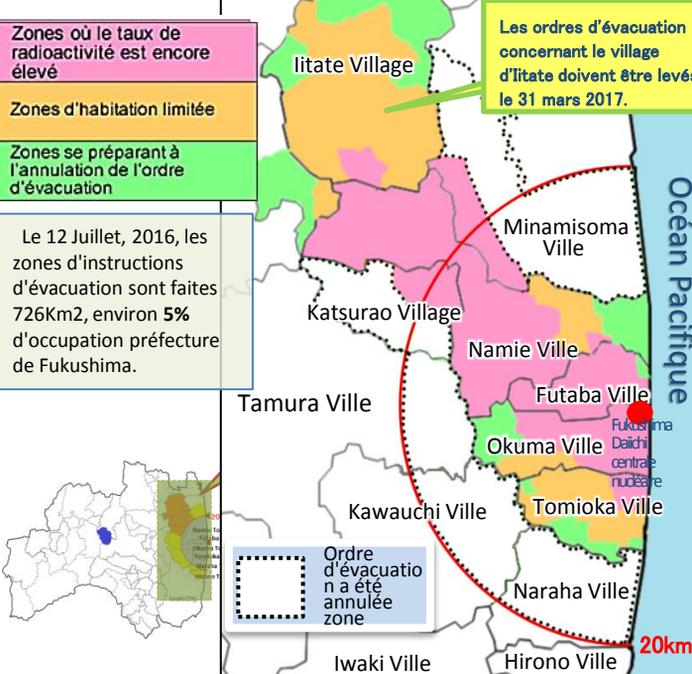


Variation du nombre d'évacués

Près de 90 000 personnes originaires de Fukushima continuent de vivre en tant qu'évacués



Modification des zones d'évacuation désignées



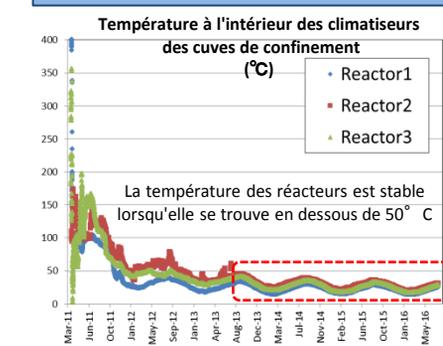
Population estimée

Date	Nombre de foyers	population		
		total	homme	femme
2011.3.01	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2016.10.01	743,574	1,900,253	940,202	960,051
	22,039	▲ 124,148	▲ 42,225	▲ 81,923

Situation actuelle de Fukushima Daiichi centrale nucléaire (Juillet 2016)



Température des réacteurs



Montant des substances radioactives

