

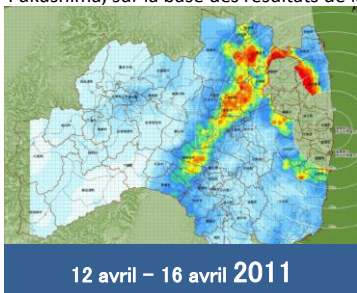
Restauration de la préfecture

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

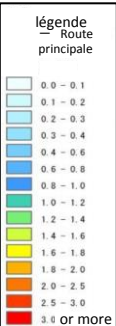
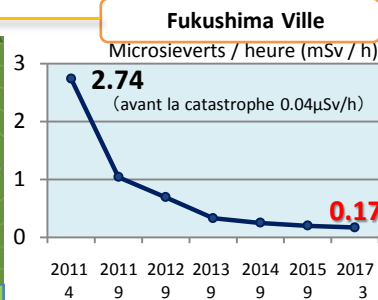
◆ Carte des niveaux de rayonnement dans l'air de toute la préfecture Fukushima, sur la base des résultats de la surveillance de l'environnement.



12 avril – 16 avril 2011



12 mai – 22 juillet 2016

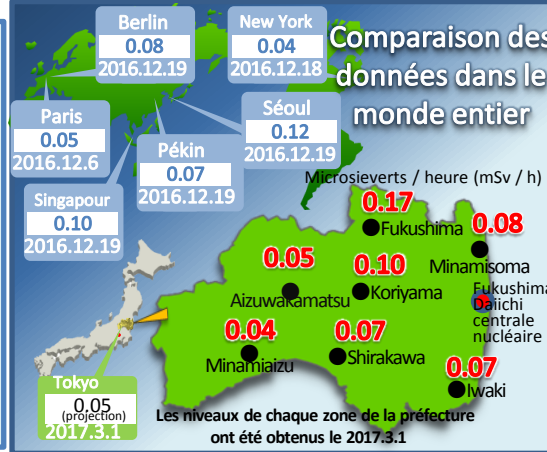


	Fukushima Ville	Aizuwakamatsu Ville	Iwaki Ville
avant la catastrophe	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.9	0.33	0.07	0.09
2014.9	0.25	0.07	0.08
2017.3	0.17	0.05	0.07

Référence

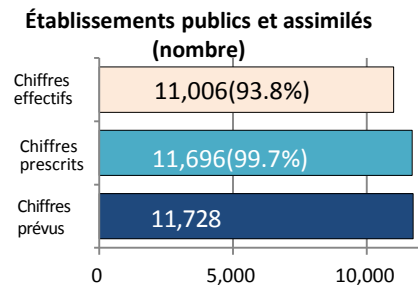
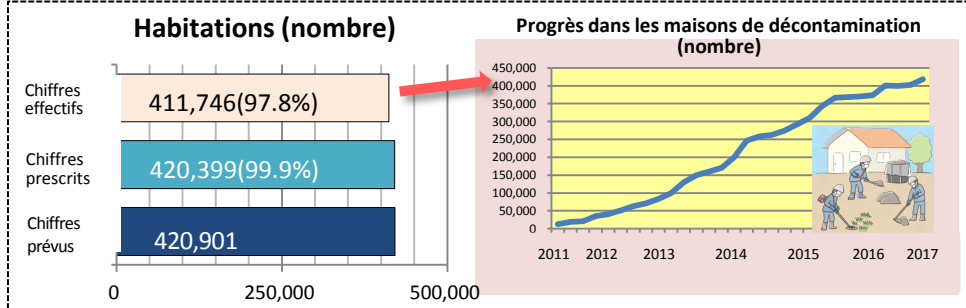
Faits : Organisation nationale du tourisme du Japon

- Paris, France **0.05μSv/h** (2016.12.6)
- New York, États-Unis **0.04μSv/h** (2016.12.18)
- Berlin, Allemagne **0.08μSv/h** (2016.12.19)
- Pékin, Chine **0.07μSv/h** (2016.12.19)



Décontamination

◆ Avancement de la décontamination effectuée par des agences municipales (2017.1.31)

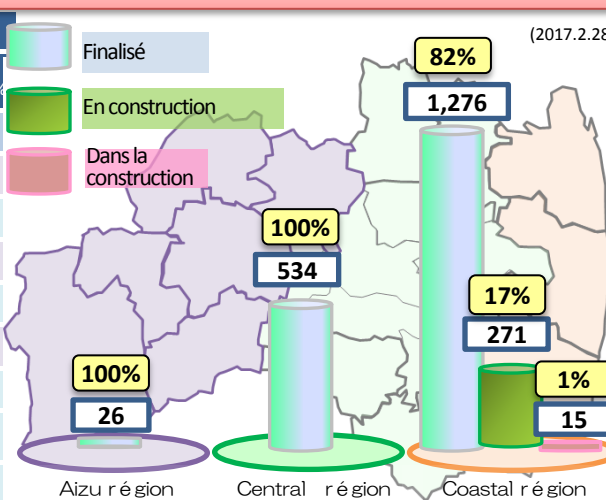


infrastructure sociale

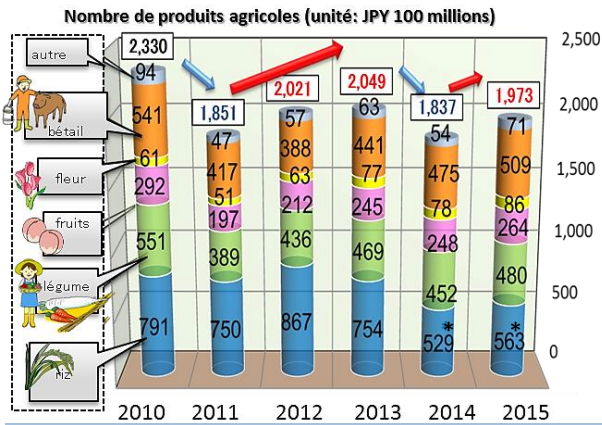
Progrès par site de construction /

Progrès par région

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(%)	Taux de construction(%)	Taux d'achèvement(%)
Total	2,122	2,107	99%	1,836	87%
Rivière Arena lutte contre l'érosion	272	271	99%	242	88%
côte	157	155	99%	90	57%
autoroutes et des ponts	798	795	99%	749	94%
ports	331	331	100%	311	94%
port de pêche	467	458	98%	347	74%
eaux résiduelles	3	3	100%	3	100%
parc équipement urbain	5	5	100%	5	100%
logement social	89	89	100%	89	100%



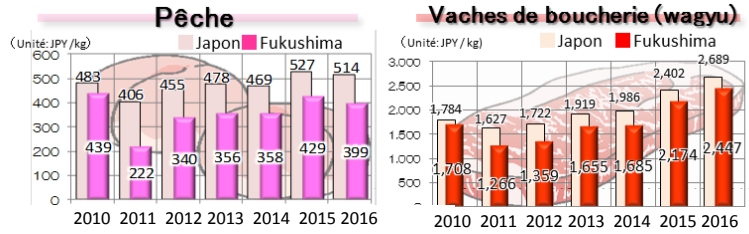
Transition en termes de quantité de produits de l'agriculture



* En ce qui concerne le riz, la superficie et le rendement des plantations ont augmenté après 2012, mais en 2014 et 2015 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

Volume de production domestique (2010)
Pêche: second, bœufs (bœuf japonais): dixième (en amélioration)



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

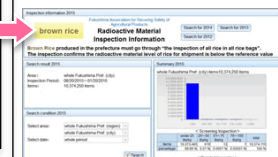
Tests effectués sur tous les sacs de riz

(2016.8.24-2017.2.28)

Riz complet	Nombre de produits contrôlés	Nombre de produits ayant dépassé les seuils
Production: 2016	Environ. 10,230,000	0 (0.00%)

Les résultats sont consultables sur le web.

<https://fukumegu.org/ok/contents/>



Résultats des inspections

(2016.4.1-2.017.2.28)

Types de produits	Nombre de produits contrôlés	Nombre de produits ayant dépassé les seuils
Fruits et légumes	3,673	0 (0.00%)
Produits d'élevage	4,026	0 (0.00%)
Champignons cultivés	1,026	0 (0.00%)
Produits issus de la pêche	7,785	0 (0.00%)
Poisson intérieur cultivé en eau	103	0 (0.00%)
Plantes et champignons sauvages	762	2 (0.26%)
Pêche des eaux intérieures	577	4 (0.69%)

Les résultats sont consultables sur le web.

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/en01-01.html>



La préfecture de Fukushima effectue des inspections sur la base des directives nationales.

Expansion du marché des pêches de la préfecture vers la Thaïlande, la Malaisie et l'Indonésie

Les statistiques sur le commerce extérieur du ministère des Finances pour l'année 2016, publiées en janvier 2017, ont montré que la préfecture de Fukushima était la première du Japon, pour les exportations de pêches vers la Thaïlande, la Malaisie et l'Indonésie. Nous continuerons de promouvoir l'expansion des exportations, vers l'Asie du Sud-Est en particulier.



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

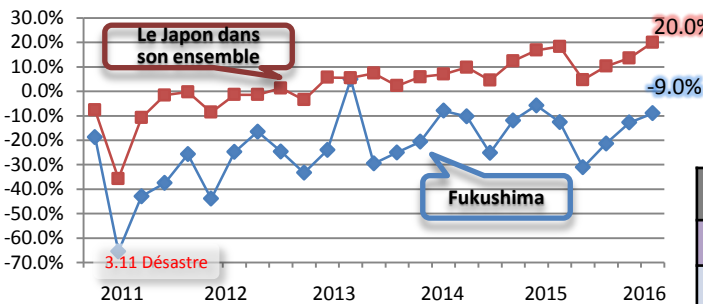
Radionucléides	Japon	Commission du codex alimentaire	EU	États-Unis
Césium radioactif	Eau potable...10		Eau potable...1,000	Toutes les denrées...1,200
	Lait...50		Lait...1,000	
	Aliments infantiles...50	Aliments infantiles...1,000	Aliments infantiles...400	
	Aliment générique...100	Aliment générique...1,000	Aliment générique...1,250	
Valeur plafond des doses supplémentaires	1mSv	1mSv	1mSv	5mSv

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.

[Données] "Questions et réponses sur les aliments et les rayonnements" (mars 2016, Consumer Affairs Agency, Gbno. Du Japon)

◆ **Logements pour touristes**

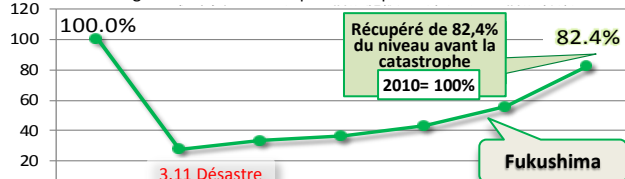
Comparaison de nuitées sur une base annuelle (Après mars 2012, par comparaison au même mois en 2010)



[Données] Agence de tourisme du Japon

◆ **Nombre total de voyageurs étrangers à Fukushima**

※ Hébergement à embaucher plus de 10 personnes



Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(personnes)	87,170	24,000	28,830	31,300	37,150	48,090	71,820
%	100	27.5	33.1	35.9	42.6	55.2	82.4

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



Jeux olympiques de Tokyo 2020
Compétitions de baseball et softball Notre préfecture a été choisie !!

Le 17 mars 2017, notre préfecture a été choisie pour accueillir une partie des compétitions de baseball et de softball des Jeux olympiques de Tokyo de 2020. Les Jeux olympiques et paralympiques de Tokyo seront une occasion unique d'attirer l'attention du monde sur Fukushima. Tout en exprimant nos remerciements à tous les soutiens que nous avons reçus du monde entier, nous montrons les progrès effectués dans la reconstruction de notre préfecture.



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 : Ouvert 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

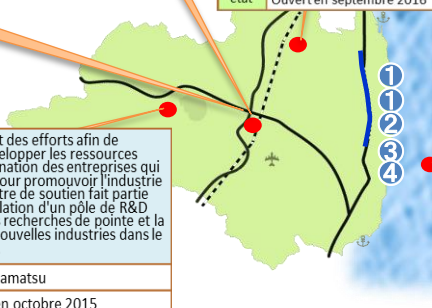


Afin de constituer un pont entre les champs médical et industriel, le centre fonctionne comme un pôle pour la promotion de la création de réactifs et de médicaments thérapeutiques et de diagnostic utilisés principalement pour les traitements contre le cancer.

Lieu : Fukushima
état : Ouvert en septembre 2016

Fukushima Innovation Coast Framework

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. (Comprenant ①-④)



Démonstration d'un projet de recherche sur les éoliennes flottantes.



Las operaciones están en curso para verificar la seguridad, la fiabilidad y la eficiencia económica de los sistemas de energía eólica marina flotante.

Endroit : Marin dans la préfecture de Fukushima
statut : [1ère étape] du système d'exploitation de 2 MW depuis novembre 2013
[2ème étape] du système d'exploitation de 7 MW depuis décembre 2015
[2ème étape] système 5MW créé en Août 2016

① Champ d'essai du robot de Fukushima



Image : JAEA

② Centre Okuma pour la recherche et l'analyse



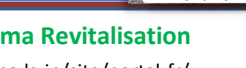
Image : JAEA

③ Centre international de recherche et de développement sur le démantèlement nucléaire



Image : JAEA

④ Centre de développement de technologie à distance de 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 la création de nouvelles industries dans le domaine des TIC.

Lieu : Aizuwakamatsu
état : Ouvert en octobre 2015



Fukushima Préfecture

- Capitale: la ville de Fukushima
- Population: 1,892,982(mars2017)
- Zone: 13,783km²
- Zones Instruction d'évacuation (1 avril 2017): 371km²

Gouvernement de la préfecture de Fukushima

Téléphone : (+81) 24- 521-1111
E-mail : sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp

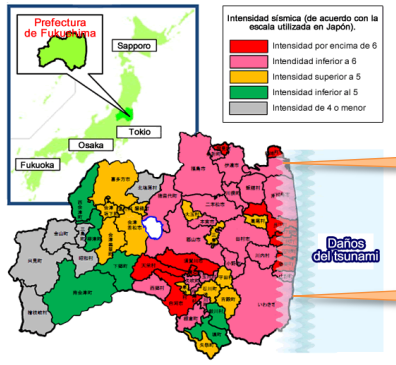
Station de Fukushima Revitalisation

<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.

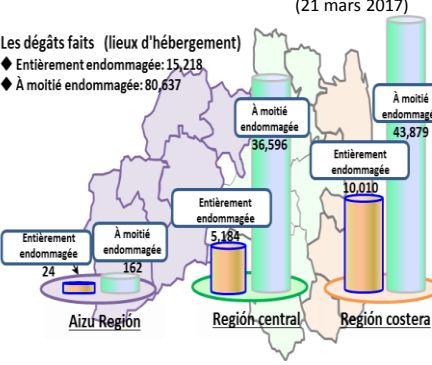


Muertos, desaparecidos

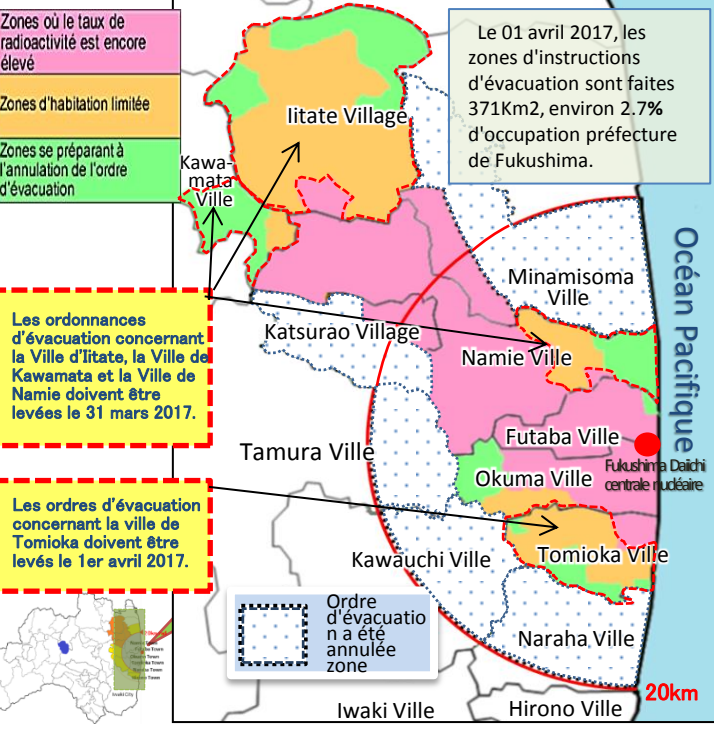
(21 mars 2017)
◆Número de muertos: 3,967
 (Incluido el número de muertes relacionadas con los terremotos: 2,139*)
◆Número de personas desaparecidas: 3

(*) "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.

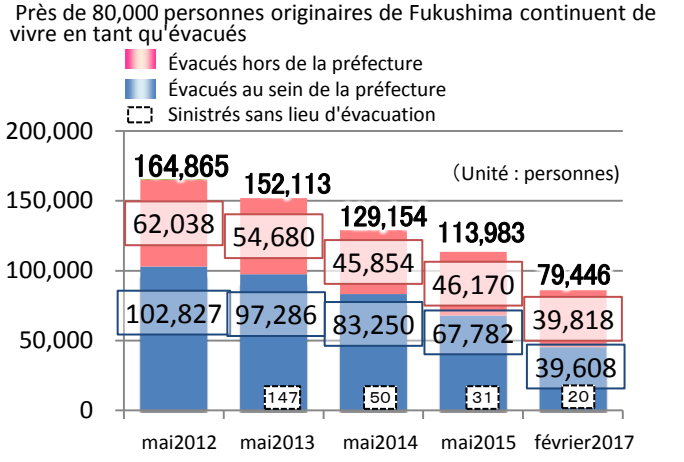
Statut des dégâts aux habitations par région



Modification des zones d'évacuation désignées



Variation du nombre d'évacués



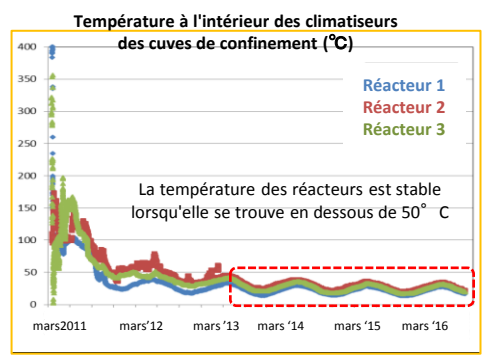
Population estimée

	Nombre de foyers	population	homme	femme
2011.3.1	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2017.3.1	743,327	1,892,982	936,666	956,316
	21,792	▲ 131,419	▲ 45,761	▲ 85,658

Situation actuelle de Fukushima Daiichi centrale nucléaire (décembre 2016)



Température des réacteurs



Montant des substances radioactives

