



Le Japon confronté aux risques naturels et technologiques

publié le 16/03/2011 - mis à jour le 18/06/2014

Printemps 2011

Descriptif :

Référencement de sites et de ressources sur l'actualité du Japon confronté, après un séisme et un tsunami de grande ampleur, au risque nucléaire.

Sommaire :

- Fukushima, un an après
- Des liens et des dossiers des sites pédagogiques
- Informations et données visuelles et cartographiques sur Internet
- Des pistes pédagogiques

● Fukushima, un an après

- ▶ L'émission de **Planète terre** de **Sylvain Khan** sur **France Inter** le 7 mars 2012 : [L'Homme, la nature, les sciences et les catastrophes au Japon](#)
- ▶ Sur le Blog de Planète terre : article du 8 mars 2012 [L'an I de l'aire Fukushima : une catastrophe à plusieurs échelles](#)

Données recueillies sur Educnet, le Café pédagogique, la liste Clio, la liste des interlocuteurs académiques TICE.

● Des liens et des dossiers des sites pédagogiques

- **Educnet** : [Séisme et Tsunami au Japon : Géographie des risques et megalopole](#)
- **Le café pédagogique** : [Séisme au Japon : mars 2011](#)
Un dossier très complet sur l'histoire des séismes, les mécanismes des séismes et tsunamis, les données actuelles sur le Japon (mars 2011), les conséquences économiques, sociales et culturelles.
- **Géocofluences** :
Dans le dossier thématique sur [risques et sociétés](#), des articles sur les risques en général, séismes et tsunamis, risques liés aux barrages, risques et milieu urbain...
- **La Documentation française** :
 - ▶ une [cartographie des séismes au Japon](#)
 - ▶ des [dossiers](#) sur les séismes, sur le Japon...
- L'ex **INRP** propose un dossier sur [Séisme, tsunami et risques nucléaires au Japon](#)

Actualité du 8 avril 2011, sur [Globe](#), le blog de **Planète terre** de **Sylvain Khan** sur France culture

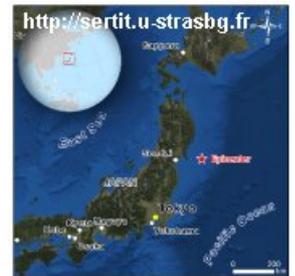
- un entretien sur le Japon et les risques avec **Marie Augendre** et **Magali Reghezza**, le 31 mars 2011.
« [Les catastrophes ont changé de nature](#) »
- Mise à jour de l'analyse systémique "[Japon : face à la catastrophe, le recours aux échelles géographiques](#)"

Actualité du café pédagogique du 4 avril 2011

- Dans la tribune du journal **Le Monde** du 31 mars, **Evelyne Dourille-Feer** (économiste, spécialiste du Japon à l'Université Paris Dauphine) signe un article intitulé "Au Japon, l'appareil industriel va devoir être redessiné" dans lequel elle décrit *la recomposition géographique qui va résulter du séisme japonais*. (modèle économique, industriel, consumériste...)
- **Le Spiegel** publie le 4 avril sur son site un article et une cartographie sur les impacts industriels du séisme "[Fukushima Nuclear Catastrophe](#)"
- **Les Echos** publient un article "[REPERES Tour du monde des entreprises affectées par le séisme japonais](#)"

● Informations et données visuelles et cartographiques sur Internet

- Sur le site du [New York Times](#) des [images du Japon avant et après](#) sur différents lieux dévastés par le séisme et le Tsunami.
L'image se dévoile selon que l'on place le curseur à gauche (avant) ou à droite (après)
- Sur le site [ABC news](#), [d'autres images du Japon](#), avant et après la catastrophe naturelle
- Sur le SERTIT : [cartographie rapide sur le Japon](#)



○ Le séisme et le tsunami

- Éléments complets sur [le séisme initial](#)

Actualités du Café pédagogique du 22 mars 2011 :

- Représentation cartographique des 597 séismes subis par le Japon depuis le 12 mars sur le site [Japan Quake](#)

- Des éléments vidéo et cartographiques pour visualiser [le tsunami dans le Pacifique](#)
- Sur l'Internaute : [les séismes dans l'histoire](#) ; de Sparte (464 av JC) à l'Indonésie (2006)
- Le [site de l'université de Toulouse - section de japonais](#), de **Rémi Scoccimarro**, géographe

Actualités du Café pédagogique du 22 mars 2011 :

- Recensement de ressources sur le risque sismique et les catastrophes industrielles qui ont résulté du tremblement de terre sur [le blog de Sylvain Kahn](#)

Actualités de Géoconfluences

- "[Le séisme de Sendai décortiqué](#)" : un dossier scientifique (CNRS) sur le [blog de Dominique Milliez](#)

○ Les conséquences nucléaires

Actualités du Café pédagogique du 22 mars 2011 :

- sur le [nuage radioactif](#), un communiqué de l'[ISRN](#) (Institut de Radio-protection et de Sûreté Nucléaire) avec une [cartographie dynamique](#) simulant la dispersion du nuage projetée jusqu'au 26 mars réalisée par [Météo France](#)

- Sur l'évolution de la situation à Fukushima : Les rapports réguliers de l'ISRN [↗](#)
 - ▶ Les images satellites de la centrale de Fukushima Daiichi à la dérive sur [Digitalglobe](#) [↗](#)
- Sur la radioactivité, un dossier complet sur les évènements en cours, des mesures en temps réel au Japon sur le site de la [CRIIRAD](#) [↗](#)
- Sur le blog "sciences" de Libération : [Où en est la menace nucléaire au Japon ?](#) [↗](#)



- Des questions sur les centrales nucléaires ? un [dossier de l'Observatoire Régional de l'Environnement](#) [↗](#) actualisé régulièrement.

Les évènements en cours au Japon suscitent des interrogations croissantes du public sur la situation du nucléaire en France et dans notre région.

Pour faciliter l'accès à l'information, l'ORE propose une série de liens Internet permettant de répondre aux questions les plus courantes :

- ▶ accès aux réseaux de mesure de la radioactivité,
- ▶ fonctionnement et suivi des installations nucléaires...
- ▶ informations en temps réel sur la situation en région

● Des pistes pédagogiques

- une activité pédagogique proposée sur le site de [l'académie de Dijon](#) [↗](#) par **Mathieu Chartier**.

Actualité d'Odyssée :

- [deux activités proposées en classe de 6ème et en 2nde](#) par des collègues de l'académie de Poitiers.

Sur le site belge [réseau Idée](#) [↗](#) - Information et Diffusion en éducation à l'environnement ; des [pistes pédagogiques pour aborder la catastrophe naturelle et nucléaire au Japon](#) [↗](#)

