Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Délégation Académique à l'Action Culturelle > Domaines culturels > Culture Scientifique & Technique > Archives du Secteur

https://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1016 - Auteur : Christian Granseigne



POITIERS-PARIS-FUKUSHIMA une visioconférence exceptionnelle de radioprotection

publié le 16/01/201

« Les Ateliers de la Radioprotection » du lycée du Bois d'amour à Poitiers ont organisé le samedi 11 janvier 2014, une vidéoconférence entre des élèves français et japonais sur la question de l'accident nucléaire de Fukushima et de ses conséquences.

Descriptif:

« Les Ateliers de la Radioprotection » du lycée du Bois d'Amour à Poitiers ont organisé le samedi 11 janvier 2014, une vidéoconférence entre des élèves français et japonais sur la question de l'accident nucléaire de Fukushima et de ses conséquences.

Concernés au premier chef par la contamination de leurs territoires due au panache radioactif provoqué par l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima en mars 2011, les enseignants et les élèves de 3 établissements japonais de Fukushima, sous la conduite de Mr HAYANO (professeur de physique nucléaire de Tokyo, membre du CERN), ont souhaité la mise en place d'un partenariat éducatif avec « les Ateliers de la Radioprotection » en France. C'est pourquoi « les Ateliers de la Radioprotection » ont organisé le samedi 11 janvier 2014, une vidéoconférence entre des élèves français et japonais sur la question de l'accident nucléaire de Fukushima et de ses conséquences.

L'objectif principal de cette vidéoconférence était de partager les travaux réalisés en atelier par les élèves des 2 pays, de mutualiser les connaissances afin de promouvoir une culture citoyenne internationale de radioprotection.

Cette visioconférence à rassemblé :

- 30 élèves des lycées de Fukushima
- 20 élèves du lycée Notre Dame de Boulogne-Billancourt
- 20 élèves du lycée du Bois d'Amour de Poitiers



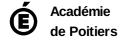
Après une brève introduction et la présentation des différents lycées, se sont succédé 4 sessions de 20 minutes chacune environ, avec, à chaque fois, 2 exposés de 5 minutes en anglais (un français et un japonais) suivis par une séance de questions. Pendant plus de 2 heures de direct, les élèves, très concentrés, ont pu présenter et échanger leurs travaux respectifs sur les thèmes suivants :

- L'accident de Fukushima et la protection des populations
- L'exposition externe aux radionucléides et la surveillance de l'environnement autour des centrales nucléaires
- L'exposition interne aux radionucléides due à l'accident au Japon et sa mesure en France
- Les différences culturelles de la gestion de l'énergie nucléaire au Japon et en France.

Daniel Ayrault, enseignant responsable de l'atelier scientifique au Lycée du Bois d'Amour à Poitiers

Bilan complet rédigé par D. Ayrault (PDF de 685.4 ko)

Vidéoconférence Poitiers/Paris/Fukushima - Lycée du Bois d'Amour Poitiers - Samedi 11 janvier 2014.



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.