Fédération des Maisons des sciences de l'homme de Bourgogne et de Franche-Comté Appel à projets « Transmission, Travail, Pouvoirs » (TTP) 2019

Restitution mars 2020

# Projet : TMS - Transmettre la mémoire des sites de stockage de déchets radioactifs : une enquête de terrain interdisciplinaire

Laetitia Ogorzelec-Guinchard, laboratoire LASA EA 3189

# Résumé du projet :

Dans le prolongement d'un atelier de recherche intitulé « Transmettre la mémoire des sites de stockage de déchets radioactifs : les SHS face aux défis du temps long » (14 février 2019, MSHE Ledoux), le projet que nous avons soumis dans le cadre de l'appel AAP TTP MSHE se donnait comme objectif 1/ de réaliser l'analyse d'un corpus de documents internationaux concernant les modalités d'une transmission de la mémoire des sites de stockage de déchets radioactifs, 2/ d'engager une pré-enquête de terrain à Bure, sur un site dont le projet de centre d'enfouissement en couche géologique engage la question de la transmission pour 100 000 ans.

# Opérations menées et avancées :

La subvention a permis d'organiser un séjour de terrain de quatre jours impliquant quatre chercheurs, au mois d'octobre 2019, à Bure, au sein du Centre Meuse/Haute-Marne de l'ANDRA. Ce centre accueille actuellement un laboratoire souterrain dont le fonctionnement prépare le projet de centre industriel de stockage géologique (Cigéo).

## Observations réalisées :

- Nous avons pu observer la répartition spatiale des différentes activités développées par l'ANDRA autour du futur centre de stockage (OPE, Espace Technologique, verses des forages...).
- Nous avons accompagné un chercheur en géo-prospective de l'université de Nancy au cours d'un relevé de marqueurs déposés à des fins expérimentales dans différents lieux d'observation autour du site de stockage.
- Nous avons accompagné deux artistes financés par l'ANDRA dans leur travail de repérage au bois Lejuc (zone en tension, régulièrement investie par les opposants au projet).

#### Entretiens réalisés :

- Jean-Noël Dumont, Responsable ANDRA du programme « Mémoire pour les générations futures ».
- Dominique Harmnad, chercheur en géo-prospective (université de Nancy) et responsable d'un projet expérimental de dispersion de marqueurs de surface à Bure.
- Pauline Fournier, chargée de communication ANDRA et responsable du groupe « mémoire » Meuse/Haute-Marne.
  - Julie Connat, archiviste du Centre Meuse/Haute-Marne.
  - Catherine Galy, responsable de l'Observatoire Pérenne de l'Environnement.
- Aram Kebabdjian et Stéphane Perraud, artistes lauréats du concours ANDRA « Art et Mémoire » édition 2015.

Ces rencontres et observations nous ont permis des avancées significatives dans l'analyse des conditions locales de mise en place des dispositifs mémoriels de très longue durée tels qu'ils sont préconisés par les instances internationales dont, parallèlement, nous avons étudié les rapports.

Sur la base d'une présentation de ces avancées, un financement est en cours de contractualisation pour un projet de recherche MSHE/ANDRA (2020-2021)

Le projet de recherche intitulé « S'équiper d'un regard socio-anthropologique pour mieux comprendre les technologies sociales de production de la durée » se donnera pour objectif d'analyser la « boite à outils de 35 mécanismes de préservation des informations, de la connaissance et de la mémoire » que se sont

donné les agences engagées dans des projets de stockage géologique de déchets radioactifs, dans le cadre d'un programme international piloté par l'AEN (2012-2019).

Nous proposons une reprise de cette « boite à outils » tant du point de vue du contenu propre à chacun de ses compartiments que de la logique d'ensemble qu'elle organise, à partir de l'approche socio-anthropologique telle que nous l'avons développée dans l'action de recherche TMS et des trois axes suivants :

- Expliciter les logiques de construction de la durée propre à chaque mécanisme afin de mettre en lumière les complémentarités et/ou repérer les tensions possibles.
  - Reconsidérer les liens entre l'espace et le temps que requiert chaque mécanisme.
  - Analyser les opérations de classification et de catégorisation proposées par cette « boite à outils ».

## Publications depuis l'obtention du financement TTP :

OGORZELEC-GUINCHARD Laetitia, « Signalétique de l'apocalypse. Alerter de la dangerosité des déchets nucléaires par-delà les millénaires », revue *Terrain* n°71, Avril 2019.

OGORZELEC-GUINCHARD Laetitia, « Autour de la mémoire du futur », revue *Mémoires en jeu*, en ligne depuis le 29 novembre 2019. Publication du numéro de la revue : mars 2020.

OGORZELEC-GUINCHARD Laetitia, « Comment signaler les déchets nucléaires par-delà les millénaires », *The Conversation*, en ligne de puis le 19 janvier 2020.

### Articles en cours d'écriture :

OGORZELEC-GUINCHARD Laetitia & CALLA Simon, « Les futuribles des déchets radioactifs. Bibliothèque de cas et dispositif mémoriel pour temps incertains », (proposition acceptée par le comité éditorial) revue *Socio-Anthropologie*, numéro intitulé « Mémoire et Énergie », publication septembre 2020.

OGORZELEC-GUINCHARD Laetitia, CALLA Simon, GUINCHARD Christian, MOINE Alexandre, NOVELLO-PAGLIANTI Nanta & NUNINGER Laure, « Affronter les incertitudes du temps long. Analyse des modalités de transmission de la mémoire des sites d'enfouissement de déchets radioactifs » (cet article collectif en cours d'écriture fera l'objet d'une traduction – Financement obtenu AAP MSHE Édition internationale 2019).

#### Communications autour de l'action :

- Participation à la table ronde « Autour de la mémoire du futur (et de l'avenir de nos restes) », organisée par Philippe Mesnard et Luba Jurgenson, université Paris Sorbonne, 4 juin 2019.
- « Enfouissement des déchets radioactifs : comment en garder la mémoire ? », chronique radio de Jérémy Querenet, « Made in Franche-Comté », France Bleu, 21 janvier 2020.
  - « Le temps du danger », chronique radio de Hervé Gardette, France Culture, 28 janvier 2020.