



MEPADE – Médiations dans la gestion des projets d'aménagement post-démantèlement de la centrale nucléaire de Fessenheim

Valentine Erné-Heintz

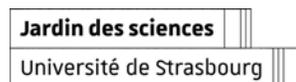
CERDACC, Université de Haute-Alsace

Éric Maire

LIVE UMR CNRS 7362, Université de Strasbourg

valentine.erne@gmail.com

eric.maire@live-cnrs.unistra.fr



Zone du parc d'activités
EcoRhena

Crédit photo : 4vents



Un partenariat pluridisciplinaire

- **LIVE** UMR 7362, CNRS / Université de Strasbourg, <https://live.unistra.fr/>
Eric Maire, géographe
- **CERDACC**, UR 3992, Université de Haute-Alsace, <http://www.cerdacc.uha.fr/>
Valentine Erné-Heintz, maître de conférences HDR, socio-économie
- **Jardin des sciences**, Université de Strasbourg, <https://jardin-sciences.unistra.fr/>
- **Nef des Sciences**, 2bis rue des Frères lumière, 68600 Mulhouse, <http://www.nef-sciences.fr/>

Objectifs du projet :

étudier la perception de la transition énergétique par les sciences participatives et la médiation scientifique

Point de départ : le projet d'avenir du Territoire = un périmètre matriciel autour de la transition énergétique

- ✓ Étudier la représentation des espaces naturels et artificiels
- ✓ Propension à faire émerger des projets acceptés pour les insérer durablement dans un territoire
- ✓ hyp : Réfléchir à la gouvernance territoriale d'un territoire post-nucléaire

Questionnements autour du projet de reconversion d'un territoire après la fermeture d'une centrale nucléaire

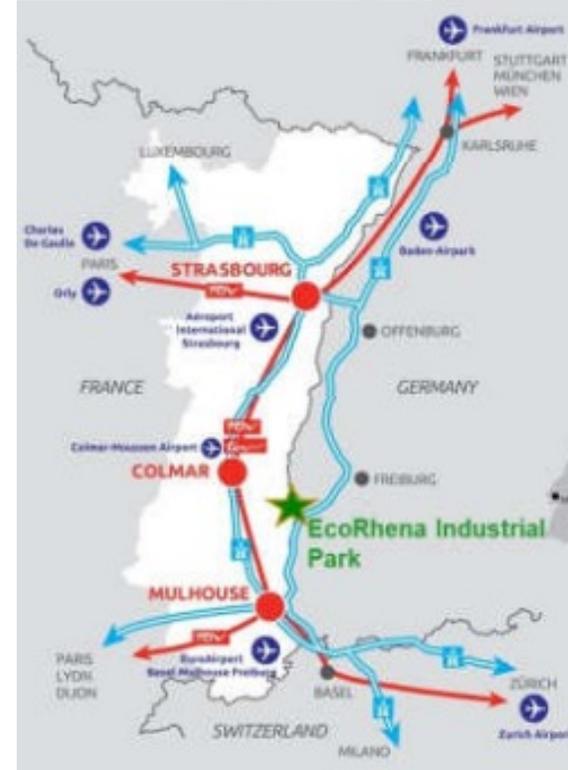
Projet d'Avenir du Territoire de Fessenheim (2019) : une ambition de devenir un territoire de référence à l'échelle européenne en matière d'économie bas-carbone

- se projeter dans le parc d'activités EcoRhena, zone à vocation industrielle, portuaire et fluviale, au nord de la centrale nucléaire

hyp : que signifie transitionner dans territoire post-nucléaire

- projet de technocentre spécialisé dans le traitement de composants issus de la déconstruction des centrales

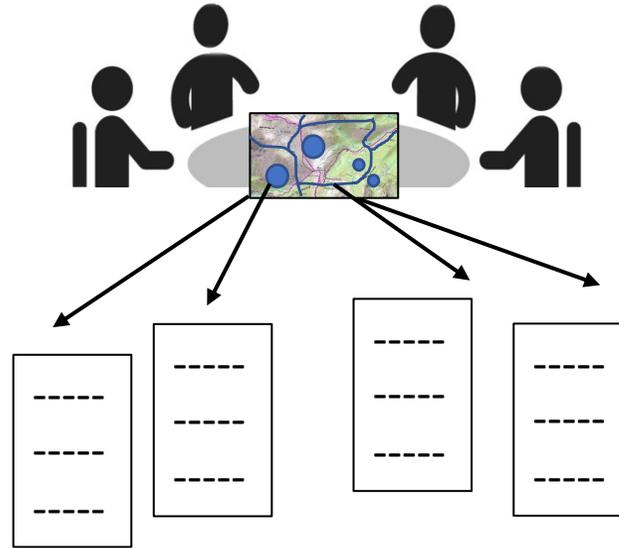
hyp : réfléchir à la persistance de la nucléarité sur un territoire après la fermeture d'une centrale



Point de départ : l'espace et la transition des usages	Projet de technocentre	Projet d'aménagement EcoRhena
<p>Comment ? approche doublement novatrice via des méthodologies = des dispositifs ouverts et inclusifs</p> <p><i>approche bottum-up</i></p>	<p><i>serious game</i> pour</p> <ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser les habitants : un besoin de médiation - étudier les mobilisations liées au technocentre en France + Allemagne 	<p>ZADA (Zonage à dires d'acteurs) dans le triangle Colmar / Mulhouse / Fribourg pour obtenir une cartographie des représentations spatialisées du territoire</p>
<p>une réflexion comparative</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le devenir des déchets très faiblement radioactifs - l'histoire de la norme dans le nucléaire et plus particulièrement des seuils de libération 	<ul style="list-style-type: none"> - qu'est-ce que la transition énergétique (de quoi parle-t-on ?) ; - comment la communication autour de la revitalisation économique s'est-elle construite autour d'EcoRhéna (dans la presse, etc.)

Cartographie spatialisée des perceptions les plus actuelles avec la méthode ZADA (Zonage à direx d'acteurs)

- **Approche ascendante:**
 - Rencontres spontanées à différents endroits du territoire
 - Rencontres lors d'événements
 - Rendez-vous planifiés avec des acteurs contactés par téléphone ou par mail
- **Mobilisation de relais de communication** (collectivités territoriales, CSTI, associations...)
- **Limitation des biais en sollicitant des publics aussi variés que possible,** directement concernés ou non par la thématique de la transition énergétique, techno-centre, etc.



Résumé de la méthodologie:

1. Identification des sites connus par les interviewé(e)s sur une carte/calque.
2. Définition des territoires connus.
3. Différentiation des unités spatiales.
4. Description des unités spatiales.
5. Fusion des données spatialisées.
6. Mise en SIG.
7. Analyse.
8. Diffusion des résultats auprès des acteurs/citoyens concernés : Nef des sciences/Jardin des Sciences

Pour les plus curieux, quelques références :

Le Projet d'Avenir du Territoire de Fessenheim est disponible sur le site du département du Haut-Rhin : <https://www.haut-rhin.gouv.fr/Politiques-publiques/Avenir-du-territoire-de-Fessenheim>

EDF, 2019, *Plan de démantèlement. INB 75 : Fessenheim*, EDF Direction du Parc Nucléaire et Thermique, Direction des Projets Déconstruction et Déchets EDF

Rapport d'information de l'AN (2021): https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/15/rapports/cion-dvp/l15b4515_rapport-information

Publications :

- **Erné-Heintz V.** (2022), « Entre démanteler et transitionner, de l'énergie à la ferraille ou comment la nucléarité perdure sur un territoire : le cas de Fessenheim », *Revue Norois. Environnement, aménagement, société, à paraître*.
- **Erné-Heintz V., coll.** (2022), « Synthèse de droit nucléaire », *Droit de l'environnement*, Janvier, n°307, pp.31-40.
- Meyer T., Vallerand F., Bour V., Dauwe C., **Erné-Heintz V.**, Schellenberger T. (2021), « Produire les échelles de la transition à Fessenheim : contingences et jeu d'acteurs autour de la fermeture d'une centrale nucléaire », *L'Espace Politique* [En ligne], 43 | 2021-01, mis en ligne le 01 mars 2022, <http://journals.openedition.org/espacepolitique/9674>
- **Erné-Heintz V.** (2021), « Approches interculturelles des identités nucléaires autour d'un démantèlement. Introduction générale », *Revue Vertigo*, octobre, Hors-Série 35, <https://journals.openedition.org/vertigo/32838>
- **Erné-Heintz V.** et Bour V. (2021), « Mise à l'épreuve d'un projet de reconversion d'un territoire après la fermeture d'une centrale nucléaire », *Revue Vertigo*, octobre, Hors-Série 35, <https://journals.openedition.org/vertigo/32974>



Merci !

Valentine Erné-Heintz

MCF, CERDACC, Université de Haute-Alsace

valentine.erne@gmail.com

Éric Maire

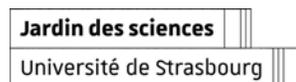
Ingénieur CNRS, LIVE, Université de Strasbourg

eric.maire@live-cnrs.unistra.fr



de l'Université de Strasbourg

et du 



Zone du parc d'activités
EcoRhena

Crédit photo : 4vents



Ce projet **FOU**
de Technocentre à Fessenheim