



**HAL**  
open science

# Diagnostic cartographique des représentations d'un territoire nucléaire après la fermeture d'une centrale. Le cas de Fessenheim (France)

Valentine Erne-Heintz, Eric Maire

## ► To cite this version:

Valentine Erne-Heintz, Eric Maire. Diagnostic cartographique des représentations d'un territoire nucléaire après la fermeture d'une centrale. Le cas de Fessenheim (France). International Symposium of LabEx DRIIHM 2024, Jun 2024, Montpellier, France. , 2024, 10.34972/driihm-811496 . hal-04622450

**HAL Id: hal-04622450**

**<https://hal.science/hal-04622450>**

Submitted on 24 Jun 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Diagnostic cartographique des représentations d'un territoire nucléaire après la fermeture d'une centrale. Le cas de Fessenheim (France)

Valentine ERNÉ-HEINTZ II UR 3992 CERDACC (Centre Eur. de rech. sur le Risque, le Droit des Accidents Collectifs et des Catastrophes), Mulhouse. Courriel: valentine.erne@gmail.com  
Eric MAIRE II UMR 7362 LIVE (Laboratoire Image Ville Environnement), Strasbourg. Courriel: eric.maire@live-cnrs.unistra.fr

Clémentine MARTY II Faculté de Géographie, Université d'Angers / Institut Agro Rennes-Angers.  
Lucie TAILLARD II Institut Pythéas, Faculté des Sciences, Aix-Marseille Université.



## L'ENQUÊTE CARTOGRAPHIQUE

### Méthode du zonage à dire d'acteurs (ZADA)

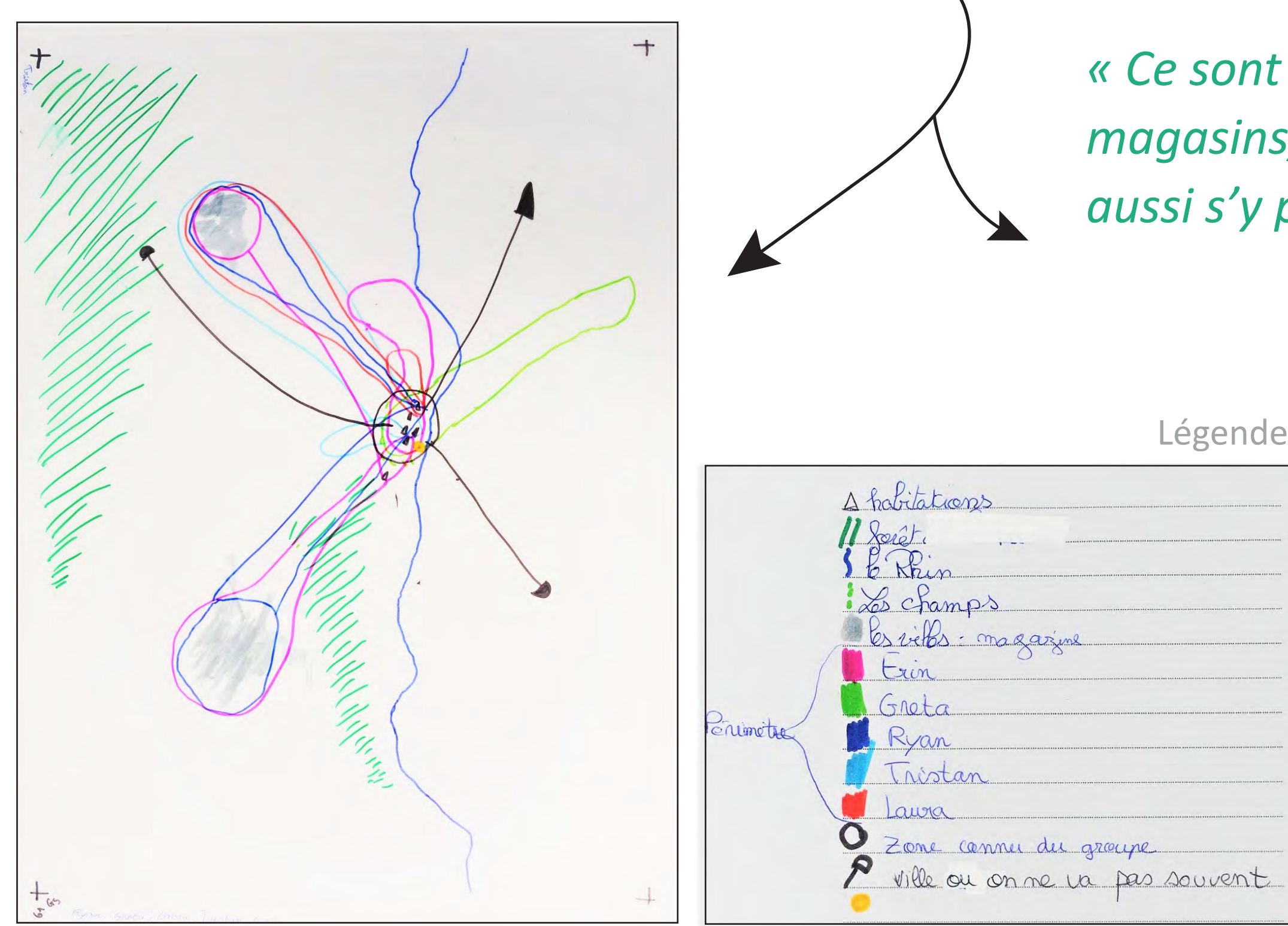
Le volet cartographique du projet a pour ambition de définir le territoire de Fessenheim et d'en diagnostiquer les grandes dynamiques au prisme des représentations des habitant-es. Ce diagnostic est la première étape pour la définition des enjeux de transition post-nucléaire de ce territoire.

#### Des entretiens non directs autour d'une carte

Selon la méthode ZADA, les entretiens sont menés avec un large public autour d'une carte de l'espace d'étude afin de collecter les pratiques et les représentations des personnes interrogées. En référence à la géographie dite « mentale », le propos de l'entretien se construit au fur et à mesure de la discussion, selon les thèmes abordés spontanément par la ou les personnes interrogée(s). Au cours de la discussion, les propos prennent forme sur un calque superposé à la carte. Le sujet de Fessenheim n'est pas abordé par le-a chercheur-euse afin de sonder la place du nucléaire dans les représentations spontanées du territoire. En fin d'entretien, le sujet est abordé via ces deux questions : « connaissez-vous Fessenheim ? » puis « selon vous, quelle est la zone d'impact de la fermeture de la centrale ? ».

Les entretiens ont été menés dans deux contextes :

- Entretiens individuels ou en petits groupes avec les acteurs et les habitant-es : 79 personnes
- Atelier au collège de Fessenheim avec une méthodologie adaptée : 76 élèves



« Ce sont des villes et des villages, et on y fait les courses, magasins, on va chez le docteur, chez le coiffeur, on peut aussi s'y promener et admirer les paysages »

« Il y a beaucoup de personnes qui connaissent Fessenheim grâce à la centrale nucléaire. »

« La centrale est importante, elle représente l'électricité dans presque toute l'Alsace »

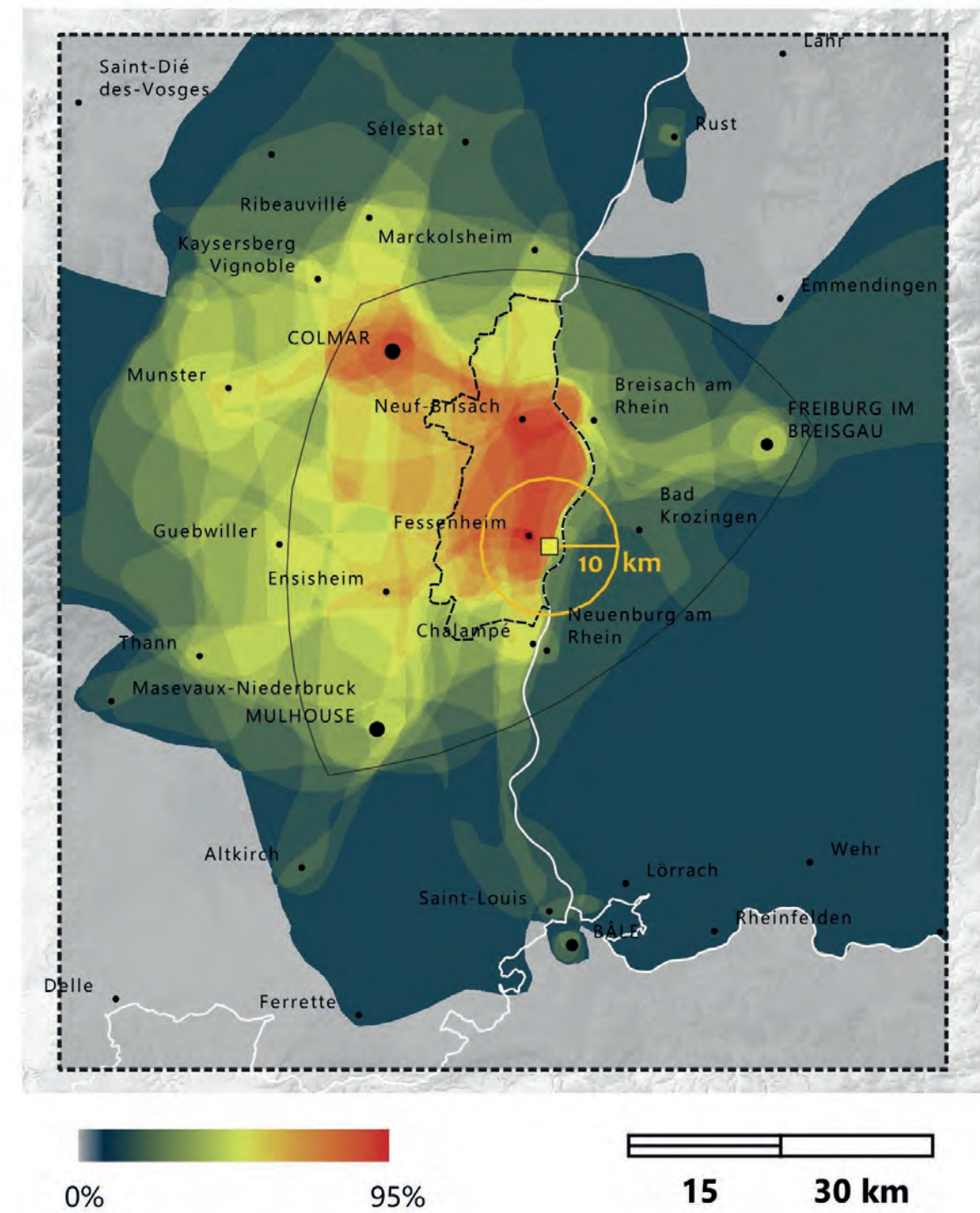
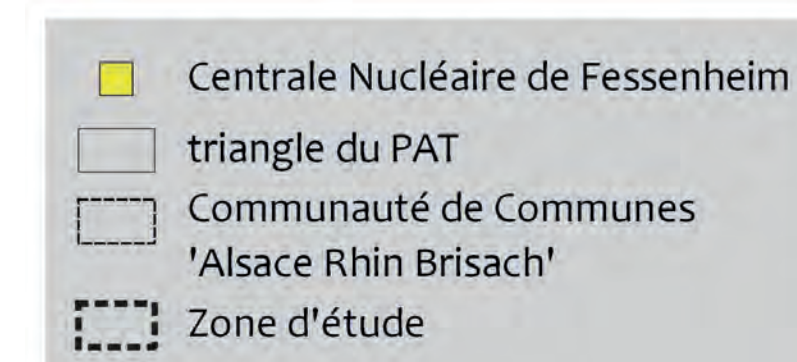
#### ÉCHANTILLON

- 14% d'élu-es
- 11% de militant-es anti-nucléaire
- 14% d'expert-es de l'aménagement et de l'environnement
- 58% de femmes
- 20% de -25 ans
- 56% de natif-ves

## FRÉQUENTATION DE FESSENHEIM

Somme des 21 aires de fréquentation intersectant le rayon de 10 km autour de la centrale

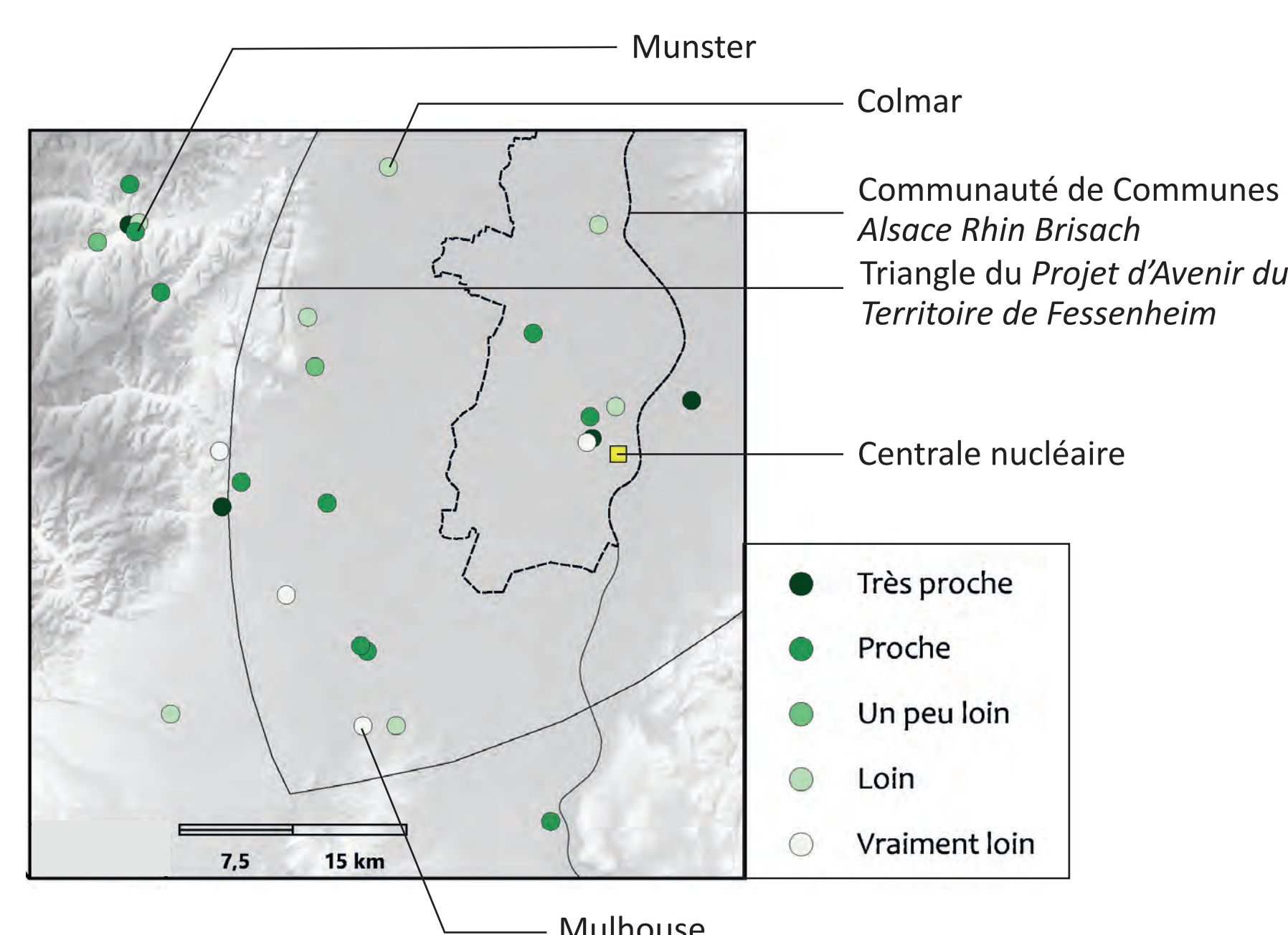
nb : aucun zonage n'a été tracé par des allemand-es ou des suisses



## LA PLACE DU NUCLÉAIRE

- Une centrale dont on parle peu spontanément, mais qui anime toujours des craintes et des attachements
- Absence de corrélation entre distance ressentie par rapport à la centrale et distance kilométrique
- Stratégies comportementales de mise à l'écart de l'installation
- Méconnaissance des enfants sur le sujet
- Un risque parmi d'autres, aggravés par les risques sismiques et d'inondations : *Stocamine, pollutions, artificialisation des terres, mise en danger de la biodiversité-et des ressources eau et sols*
- Impacts de la fermeture difficiles à concevoir, notamment dans la transfrontalité
- Depuis la fermeture, report des luttes et des craintes vers l'agriculture

#### A quelle distance êtes-vous du village de Fessenheim ?



## LES DÉSÉQUILIBRES

- Déséquilibre entre plaine et montagne :
  - Vosges attractives et synonymes de nature et de plaisirs
  - Plaine française *morne, désertique, uniforme, isolée, immuable*
- Le **MAÏS** comme symbole de la plaine et de son agriculture intensive où la nature et les espaces de ressourcement ne sont présents que sous forme de reliquats locaux
  - « On entend plus parler de maïs que de la centrale. Les gens en parlent pour dire qu'ils en ont marre. »
- Dialogue transfrontalier difficile :
  - Allemagne fantasmée par les français-es mais méconnue
  - Intégration et accueil ardu des allemand-es en France

## CONCLUSION

ENJEUX SELON LES HABITANT-ES

BIODIVERSITÉ DE PLAINE

APPROPRIATION DE LA PLAINE

TRANSPARENCE SUR LES RISQUES

TRANSFRONTALITÉ

LIAISON PLAINE-VIGNOBLES-MONTAGNES

