

# Etats des lieux des territoires du démantèlement des sites de production d'énergie nucléaire en France (EDEPEN) 2024-26

Eric Maire

Ingénieur de recherche,  
LIVE UMR 7362 CNRS, Université  
de Strasbourg

[eric.maire@live-cnrs.unistra.fr](mailto:eric.maire@live-cnrs.unistra.fr)

Valentine Ern -Heintz

Professeure des universités,  
IDEES UMR 6266 CNRS,  
ULHN - Normandie Université

[valentine.erne-heintz@univ-lehavre.fr](mailto:valentine.erne-heintz@univ-lehavre.fr)



# Objectif de la recherche : Réaliser un inventaire comparatif du démantèlement des centrales nucléaires civiles les plus anciennes en France

## Brennilis dans le Finistère :

mise en service en 1967 et arrêtée en 1985

première dans un processus de démantèlement total

Nouveau récit : un musée dédié à l'énergie nucléaire pour transmettre la mémoire industrielle



## Chooz 1 dans les Ardennes :

mise en service en 1967 et arrêté en 1991

première en cours de déconstruction

Nouveau récit : installation d'un nouveau réacteur, réaffirmant l'identité nucléaire



## Fessenheim en Alsace :

mise en service en 1977 et arrêté en 2020

actuellement en pré-démantèlement

Nouveau récit (à construire) :

- PAT : une trajectoire dans les énergies décarbonées
- Technocentre : une économie circulaire / résidu-ressource



# Objectifs

1. Comprendre les logiques et des effets sur le socio-écosystème local à l'échelle de ces territoires
  - trois CNPE basés sur des technologies différentes, pris à des stades d'évolutions différents (démantèlement abordé / Fessenheim, engagé / Chooz A, et parachevé/ Brennilis), et localisés ans des contextes territoriaux et géographiques contrastés (Alsace, Ardennes, Bretagne)
  - **Trois facteurs de comparaison :**
    - Une localisation (espace) :
    - Une variable « technologie » : réacteur de type nucléaire à eau pressurisée (Chooz 1, Fessenheim) v/s réacteur nucléaire à eau lourde (Brennilis)
    - Un état d'avancement (temps)
2. **Méthodologie :**
  - Des monographies ethnographiques, visites de site
  - Un workshop pluridisciplinaire pour partager les retours d'expérience

Merci de votre attention

