



## Fessenheim : transformation d'un territoire transfrontalier par ses réseaux d'acteurs

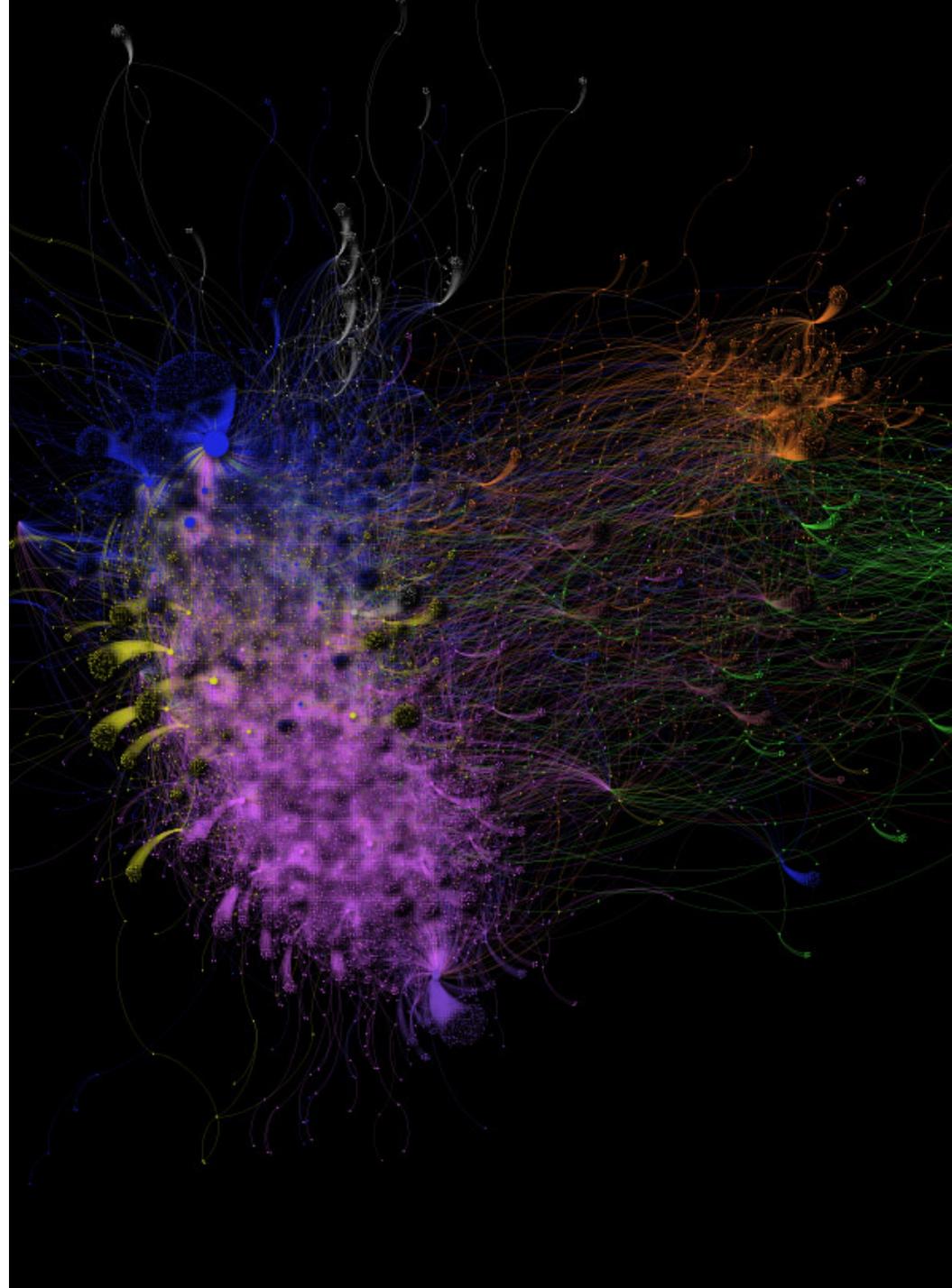
**Teva Meyer & Valéry Bordoïs**

CRESAT UR 3436, Université de Haute-Alsace

**William Groussard**

Université de Strasbourg / Fondation EDF

[teva.meyer@uha.fr](mailto:teva.meyer@uha.fr)



# Comment les interactions entre le CNPE et l'espace produisent-elles des territoires transfrontaliers ?

## Produire le T0 – Questionner l'évènement fondateur

### Etat de l'art

- Systémogénèse des territoires transfrontaliers par les réseaux institutionnalisés et informels
- Renouveau du questionnement sur le nucléaire transfrontalier (J.H. Meyer)

### Trois gaps

- Focalisation sur les mouvements antinucléaires
- Focalisation sur échelle locale et acteurs associatifs
- Absence d'approche dynamique

### Hypothèses de recherche

1. Réseaux d'acteurs polarisés par le CNPE ont produit des réseaux transfrontaliers
2. L'arrêt de la centrale conduit à une recomposition des réseaux

# Méthodologie de recherche

## 1- Une histoire des réseaux transfrontaliers

- **Objectif:** Construire le T0
- **Equipe:** V. Bardois et W. Groussard
- **Données:** Archives militantes (Alsace + Genève), Archives SIM (Alsace), Archives ministérielles (Bern-Berlin)

## 2- Evolutions des réseaux après la fermeture

- **Objectif:** Documenter l'influence de l'évènement fondateur
- **Equipe:** T. Meyer
- **Données:** Corpus d'articles et entretiens semi-directifs

## 3- Outils de suivi de l'évolution des réseaux

- **Objectif:** Installer les outils de suivi de l'évolution des réseaux dans la sémiosphère
- **Equipe:** T. Meyer, B. Furst
- **Données:** Scrapping des réseaux sociaux (Twitter) lors d'évènements

# Résultats du WP1 : les travaux de William Groussard



William Groussard

A la conquête de l'opinion publique Alsacienne : EDF et la centrale nucléaire de Fessenheim (1964-1977)

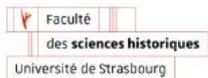
Sous la direction de Messieurs Régis BOULAT & Nicolas BOURGUINAT

Avec le soutien du Comité d'histoire de l'électricité et de l'énergie



Master 2 Histoire et civilisations de l'Europe

Faculté des sciences historiques de l'Université de Strasbourg



- Un personnel politique local favorable au nucléaire ?
- Des **opérations de sensibilisation** organisées par l'Etat pour favoriser l'accroche locale
- Un travail de **lobbying des Chambres de Commerce, d'Industrie, d'Agriculture et des Métiers alsaciennes**
- Stratégie de **vulgarisation scientifique** par EDF
- Un **maillage d'entreprises locales** mobilisés dès les débuts
- Formation d'un « **noyau-dur** » **d'acteurs influents** en faveur du nucléaire en Alsace
- Utilisation d'acteurs-relais: **médecins** et **enseignants** dans le Haut-Rhin
- Rôle du **syndicat intercommunal à vocations multiples** comme pacificateur des conflits entre municipalités
- Des erreurs d'appréciation d'EDF vis-à-vis de l'antinucléarisme allemand ?

# Résultats du WP1 : les travaux de Valéry Bordoïs

## Données récoltées avec le financement du projet

### Croiser les sources militantes...

- Archiv der Badisch-Elsässischen Bürgerinitiativen(BW-DE)
- Fonds « amis de la Terre » (Archives Nationales)
- Archives du CSFR

### ...aux archives des renseignements généraux

- Archives de la Direction générale de la Police nationale
- Fiches des RG (Archives du cabinet du ministre de la Défense)
- Dossier « Fessenheim » (Archives diplomatiques »)
- Fonds « Cabinet du préfet » et « RG » (Archives départementales 67 et 68)
- Archives de la direction régionales des RG

## Ce qui reste à faire

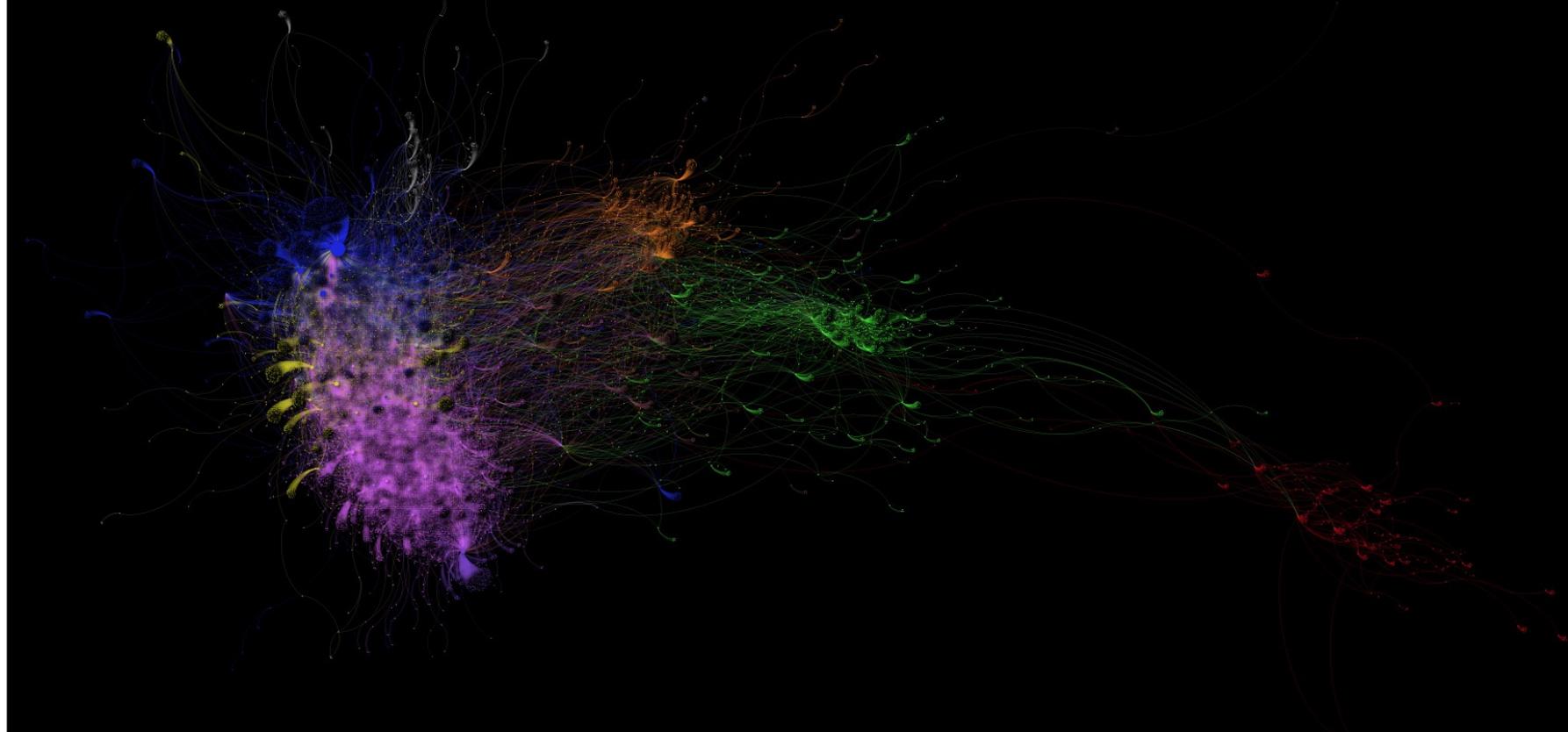
### Accéder aux archives étrangères bloquées par la pandémie sanitaire

- Archiv der Gewaltfreien Aktion Kaisrgaust (Archives départementales de Bâle-Campagne)
- Archives de la Suisse (Zürich)
- Hochschularchiv der Universität Zürich et Archiv zur Zeitgeschichte

Thèse en suspend

# Résultats du WP2 : identifier l'évolution des réseaux d'acteurs

Les retweets de messages comportant le mot «Fessenheim» lors de la semaine de fermeture du premier réacteur du CNPE Fessenheim (17 au 23 février 2020)



## Communautés d'échange:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <span style="color: magenta;">■</span> Militants/élus de droite    | <span style="color: gray;">■</span> Industrie du nucléaire         | <span style="color: brown;">■</span> Autre presse francophone |
| <span style="color: blue;">■</span> Twittos «stars» pronucléaires  | <span style="color: orange;">■</span> Gouvernement français        |   |
| <span style="color: yellow;">■</span> Journalistes pronucléaires   | <span style="color: green;">■</span> Militants/élus antinucléaires |   |
| <span style="color: purple;">■</span> Militants/élus d'ext. droite | <span style="color: red;">■</span> Twittos germanophones (DE/CH)   |   |

# Résultats du WP3 : Un outil de suivi des réseaux par Twitter via Gephi

The screenshot displays the Gephi 0.9.2 software interface. The main window shows a dense network graph with a central cluster of nodes and many edges radiating outwards. The interface includes a menu bar (Fichier, Espace de travail, Vue, Outils, Fenêtre, Aide), a toolbar with various icons, and several panels. The 'Aspect' panel on the left shows 'Noeuds' and 'Liens' tabs, with 'Liens' selected. Below it, the 'Unique' tab is active, showing a color swatch for '#c0c0c0'. The 'Spatialisation' panel is open to the 'Twitter Streaming Importer' section, which includes a 'Force Atlas 2' layout algorithm. The settings for Force Atlas 2 are as follows:

Category	Setting	Value
Comportements alternatifs	Dissuader les Hubs	<input type="checkbox"/>
	Mode LinLog	<input type="checkbox"/>
	Empêcher le Recouvrement	<input type="checkbox"/>
	Influence du poids des liens	1.0
Performance	Tolérance (vitesse)	1.0
	Répulsion Approximative	<input checked="" type="checkbox"/>
	Approximation	1.2
Processus	Nombre de processus	3
Tuning	Echelle	2.0
	Gravité plus forte	<input type="checkbox"/>
	Gravité	1.0

The bottom status bar shows the font settings: 'A Arial Gras, 32'.

# Résultats comptables du programme

---

## Un article dans une revue internationale de géographie

- Teva Meyer, "Relational territoriality and the spatial embeddedness of nuclear energy: A comparison of two nuclear power plants in Germany and France", **Energy Research & Social Science**, Volume 71, 2021

## Un mémoire de recherche utilisant des archives inédites sur les acteurs favorables au nucléaire

- William Groussard, « A la conquête de l'opinion publique Alsacienne : EDF et la centrale nucléaire de Fessenheim (1964-1977) »

## Un travail de thèse en cours ayant ouvert des archives nouvelles:

- Valéry Bordoïs, « Les circulations militantes antinucléaires: passeurs et réseaux »

## Une rencontre autour de la méthodologie des réseaux

- Comprendre les régimes de nucléarité par les réseaux. (18/02/2020)

## Un programme de recherche comparatif

- « Du régional au transnational, comprendre les militantismes antinucléaires par les réseaux.» (15k €)

## Un outil de suivi des réseaux polarisés par Fessenheim

25 novembre 2022  
8h30 -17h30

 Campus du  
Grillenbreit  
Colmar

Inscription gratuite



[https://forms.gle/4SBc  
cVn6TeBy8GKQ8](https://forms.gle/4SBc<br/>cVn6TeBy8GKQ8)

Colloque validé au titre  
de la formation continue  
des avocats

## Europe et nucléaire : nouveaux enjeux, nouvelles perspectives

Historiquement à l'origine de l'unité européenne, le nucléaire civil est devenu source de désunion entre les Etats membres et - au détour du conflit entre la Russie et l'Ukraine - une nouvelle forme de menace guerrière.

Si bien évidemment l'inclusion d'une partie du cycle nucléaire dans la taxonomie européenne est une question éminemment politique et économique avant même d'être environnementale, le cadre juridique et diplomatique de l'énergie nucléaire en Europe a toute sa part à prendre dans la question de l'intégration du marché énergétique européen.

Ces deux aspects sont complémentaires et doivent permettre aux Européens de ne pas aborder en ordre dispersé leur avenir atomique ce qui serait « *insensé* » pour reprendre les propos de Jean Monnet.

Une table ronde en matinée permettra de s'intéresser - dans une mise en perspective historique - aux origines du cadre juridique et diplomatique de l'énergie nucléaire en Europe mais aussi à ses limites, en particulier à l'aune du conflit ukrainien et de la situation créée sur le site de la centrale nucléaire de Zaporijia.

La table ronde dans l'après-midi sera consacrée aux nouveaux enjeux et aux défis futurs. Entre approche dogmatique et scientifique, l'énergie nucléaire se distingue des autres énergies dans la mesure où elle ne peut pas être étudiée à la seule aune d'un choix technologique durable, mais aussi en termes de souveraineté nationale et d'indépendance énergétique.

Save the date

5<sup>èmes</sup> Entretiens  
du Grillenbreit

Direction scientifique

Marie-Béatrice LAHORGUE  
Maître de conférences – HDR  
en droit privé  
et sciences criminelles  
CERDACC ( UR 3992)  
Université de Haute-Alsace

Traduction simultanée  
français/allemand



Visioconférence

# FRONTIÈRES ET ENVIRONNEMENT

TEMPS,  
ESPACES,  
MÉTHODES

## COLLOQUE INTERNATIONAL

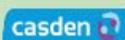
CAMPUS FONDERIE - MULHOUSE

DU 1<sup>ER</sup> AU 3 DÉCEMBRE 2022

ORGANISÉ PAR :



AVEC LE SOUTIEN DE :



INFORMATIONS :





# Merci !

**Teva Meyer**

Maître de conférences en géographie

CRESAT UR 3436

Université de Haute-Alsace

[teva.meyer@uha.fr](mailto:teva.meyer@uha.fr)

