

*Séminaire des équipes, AP L'énergie en commun  
PUCA-ADEME, 11 avril 2023*

**Modèles d'émergence et d'essaimage des  
collectifs d'énergie citoyenne et gouvernance  
polycentrique de l'énergie dans le Grand Ouest  
(MAPEGO)**

Cyria Emelianoff, Guillaume Bailly, Moïse Tsayem-Demaze  
Le Mans Université, ESO, Lucas Durand, Fabien Nadou, EM  
Normandie

# Les projets citoyens recensés par Energie partagée





# I. Questions de recherche

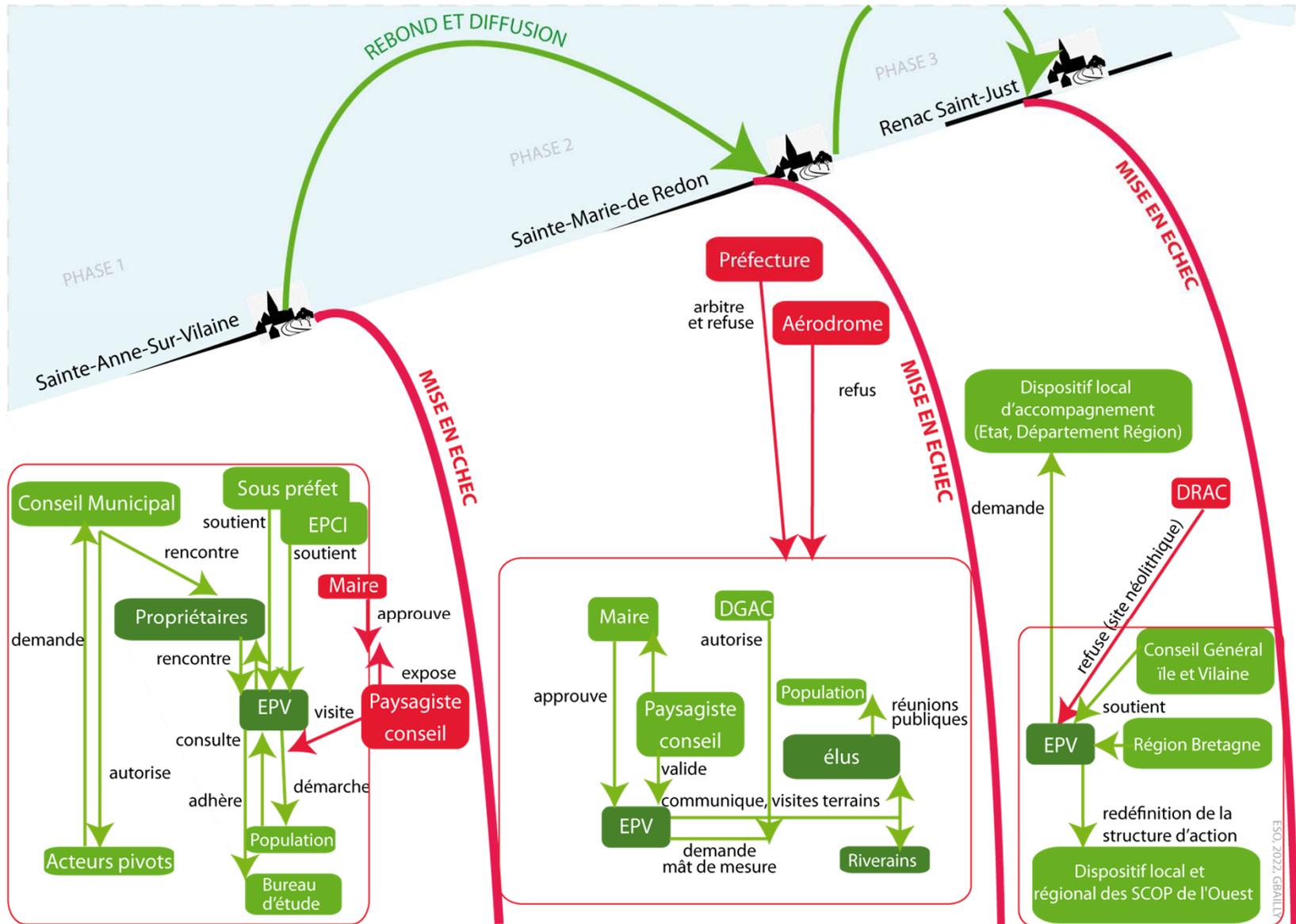
- Régions PDL et Bretagne, foyers d'émergence et de diffusion des EnR citoyennes (éolien en particulier): pourquoi ? Un quart des projets français.
- Comment s'opère la diffusion, quels agents et dispositifs d'intermédiation, avec quelle efficacité ? Eléments clés du changement d'échelle des initiatives ? Effets d'entraînement régional (écosystème relationnel par exemple) ?
- Quelles difficultés et obstacles, quelles aides nationales, partenariats avec les pouvoirs publics territoriaux ?
- Implication croissante des collectivités locales dans les initiatives citoyennes : motifs, modalités, résultats ?



## Programme de travail

- Inventaire et cartographie des initiatives (réalisées et en projet), typologisées et répertoriées de manière diachronique, année après année.
- Identification des processus et modalités de diffusion dans les 2 Régions.
- Hypothèses: une diversité de formes de gouvernance territoriale de l'énergie; une gouvernance polycentrique de la transition énergétique (double niveau) ?
- Cartographie des types de soutiens et de partenariats établis
- Pour quelques cas d'étude:
  - 1) Modélisation du jeu d'acteurs ayant conduit à la réalisation d'un projet citoyen
  - 2) Identification des retombées économiques, sociales et politiques des projets: dynamiques territoriales de transition

# Parc éolien de Béganne





## II. Méthode : sciences participatives

1) Partenariat de recherche avec les 2 réseaux régionaux d'appui aux projets citoyens d'énergie renouvelable (Récit, PDL ; Taranis, Bretagne). Passation de questionnaires auprès des membres adhérents. Identification des groupes historiques et émergents. Partage des bases de données et des éléments d'analyse. Invitation aux AG et réunions.

2) Implication dans le Comité de suivi de structures pairs: Energies Partagées, Observatoire de l'environnement en Bretagne, Observatoire ligérien de la Transition énergétique et écologique. Partage de certaines données, identification des intérêts et besoins de recherche des partenaires.



## II. Méthode : articuler approches quantitatives et qualitatives, boucles itératives

- Enquête qualitative (entretiens ouverts) auprès de leaders ou initiateurs de collectifs citoyens :  
détermination des origines du projet, construction du collectif, gouvernance, jeu d'acteurs, obstacles et partenariats établis
- *Première compréhension des processus de diffusion*
- Enquête qualitative/quantitative : grille de questionnaire (semi-directif) pour compléter les bases de données
- Construction de bases de données régionales pour l'atlas
- Travail de cartographie et modélisation
- *Caractérisation des processus d'émergence et diffusion*



### III. Résultats attendus

- Co-production d'un atlas des énergies renouvelables citoyennes dans le Grand Ouest
- Publications scientifiques sur 1) les modalités d'émergence et de diffusion de la transition énergétique citoyenne 2) l'instauration de l'énergie comme commun à l'échelle territoriale
- Identification des leviers et modalités d'amplification des projets citoyens d'énergies renouvelables