

# **Appel à communication pour les Journées d'études de l'axe « Démocratie et Savoirs » 19 et 20 novembre 2024 à Lyon**

## **Quelle portée scientifique et démocratique des sciences et recherches participatives ?**

**Mots Clefs** : transdisciplinarité, frictions, hyper-ruralité, eau, gouvernance

**Axe principal** : Axes 1 et 6

**Format** : communication académique

**Constitutrices** : Caroline Darroux (Anthropologue, Directrice Maison du Patrimoine Oral de Bourgogne), Cécile Guénon (Coordinatrice du projet de recherche COUDRIER, Maison du Patrimoine Oral de Bourgogne).

*Titre : Description d'une recherche participative sur l'eau qui intègre les sciences participatives dans le Morvan : résistances, frictions épistémologiques, méthodologie de médiation, connaissances frontières émergentes.*

COUDRIER<sup>1</sup> est un projet de recherche participative sur l'eau dans un territoire de 12 communes de moyenne montagne, à cheval sur deux départements, trois communautés de communes, deux grands bassins versants). Ces communes et les acteurs de cette recherche sont fédérés autour d'une démarche paysagère et patrimoniale : la démarche Grand Site de France.

Son objectif est de renforcer les capacités des habitants et des acteurs locaux pour réduire les risques de pénurie dans un contexte singulier de gestion autonomisée de la ressource en eau. Les livrables sont des connaissances croisant les savoirs expérientiels, que nous désignerons par « pragmatiques » (Dewey, 2016), et scientifiques afin d'améliorer la connaissance partagée et la gestion de la ressource locale.

Le projet s'inscrit à la fois dans une interdisciplinarité « élargie » (Jolivet ; Legay, 2005) entre sciences naturelles et sociales, mais également dans la transdisciplinarité (Nicolescu, 1996) par l'implication des habitants comme partenaires de recherche avec une visée transformative. Un partenariat avec le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN, unité de services MOSAIC) aboutira à la création d'un outil de sciences participatives où compiler et discuter les données produites.

Au sein du consortium, la Maison du Patrimoine Oral de Bourgogne (MPOB), association d'éducation populaire issue d'un mouvement associatif ancien sur ce territoire et récemment labellisé ethnopôle par le ministère de la culture, a notamment proposé, au sein du consortium de recherche, de coordonner la dimension participative et transdisciplinaire de la recherche (méthodologie, formats...). Elle s'appuie pour ce faire sur une expérience et une démarche originale de « Fabrique sociale orale ».

Notre communication propose de préciser les frictions épistémologiques de ce cadre de recherche et d'explorer la manière dont cela se répercute dans la construction de savoirs. Nous présenterons une description fine de ces enjeux dans quelques situations précises d'atelier de recherche, nous proposerons une analyse critique des visées et de la gouvernance transformative, à cette étape intermédiaire du projet de recherche.

---

<sup>1</sup> Acronyme pour Co-construction d'Usages Durables d'une Ressource et d'Infrastructures d'une Eau Devenant Rare, lauréat de l'appel à projet SASP de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR-23-SSRP-0006-02)

## 1. Comment chercher ensemble sans être d'accord ?

Cette première partie vise à décrire la difficile intrication entre savoirs et positionnements politiques par quelques situations d'ateliers de recherche qui avaient vocation à éprouver les intérêts de chacun à la mise en place d'une recherche commune : avec des chercheurs, des agriculteurs, des socio-professionnels. Lorsqu'on choisit de travailler en groupes restreints tout en désignant la spécialisation des partenaires non académiques, les savoirs pragmatiques restent souvent minorés. Par ailleurs, lorsque le format permet une requalification des savoirs d'expérience, c'est alors aux savoirs scientifiques de se voir invalidés s'ils ne corroborent pas directement la réalité vécue. Ce point nous questionne en terme de « subalternité », la place des régimes de visibilité subalterne est au cœur du travail de la MPOB (Darroux, Lavault, 2022). Nous tenterons d'en préciser ici les contours.

La toile de fond politique qui prévaut à ces échanges nous semble importante à intégrer méthodologiquement, sans la lisser.

Le rôle de l'animateur-médiateur, issu du tiers-secteur de la recherche, embarque alors des compétences hybrides, assez éloignées d'une ingénierie normalisée. Nous expliciterons depuis ce point de vue les résistances à la co-construction de savoirs dans le dialogue science-société.

## 2. Vous avez dit « gouvernance transformative » ?

La disponibilité de la ressource en eau est un enjeu vital et un levier puissant de l'engagement des habitants dans la recherche. Or, la gestion institutionnelle de l'eau convoque et superpose des échelles hydrographiques (bassins versants) et administratives (communes, syndicats mixtes...) multiples et parfois difficilement lisibles.

En s'inscrivant à une échelle infra-institutionnelle, COUDRIER cherche à proposer une visée transformative qui s'appuie sur l'encapacitation de collectifs ou d'individus, mais paradoxalement sans que le consortium ait lui-même la capacité de produire une action politique territoriale directe (planification, travaux...). Nous chercherons donc, dans un second temps, à soulever les contradictions de la démarche en terme de gouvernance, et nous présenterons la manière dont les controverses agitent les forums hybrides (Callon, Lascoumes, Barthe, 2001) dans COUDRIER.

Nous montrerons comment les tensions qui surgissent dans le déploiement du projet sur le territoire permettent d'identifier des leviers d'encapacitation et de coopération à même d'assurer l'intégration territoriale de cette recherche.

## Bibliographie

CALLON, Michel ; LASCOUMES, Pierre ; BARTHE, Yannick : 2001, Agir dans un monde incertain. Essai sur la démocratie technique, Paris, Le Seuil.

DARROUX, Caroline & LAVALT Théophile pour le collectif de la MPOB : « Interroger les régimes de visibilité subalternes perdus dans les transitions », communication à l'Atelier d'écologie politique de Dijon le 12 mai 2022, argumentaire en ligne : <https://transire.hypotheses.org/949>

DEWEY, John : *L'influence de Darwin sur la philosophie, et autres essais de philosophie contemporaine*, traduction sous la direction de Claude Gautier et Stéphane Madelrieux, Gallimard, 2016.

JOLIVET, Marcel ; LEGAY, Jean-Marie : « Canevas pour une réflexion sur une interdisciplinarité entre sciences de la nature et sciences sociales », in *Natures Sciences Sociétés* 2005/2 (Vol. 13), pages 184 à 188.

NICOLESCU, Basarab, *Transdisciplinarité. Manifeste*, Editions du Rocher, Monaco, 1996.