

# Retour axe « acteurs »

Anne-Laure Collard, Marielle Montginoul, Margaux Kurek, Patrice Garin, Thomas Harmand, Rémi Lombard-Latune, Benjamin Noury, Alice-Rose Thomas, Olivier Barreteau, Justine Bassoul...



Mots clés : réglementation; savoirs; représentations; vécu

Disciplines : sociologie, économie, droit, non discipliné

# 1. Circularité des eaux usées traitées en société

## ○ **Réglementation : cadre la mise en circulation des EUT**

- Juridique : la réglementation comme outil de changement paradigmatique vers une économie circulaire

Thèse Cifre : T. Harmand (2024-2027). Encadrement N. Roche et F. Bouin (AMU-SCP-UPVD)

- Sociologie des matières ambivalentes : la réglementation comme format de coexistence entre société et EUT

Projet : Régul'eau – AERMC (coord. AL Collard)

Ingénieure de Recherche : M. Kurek (G-EAU, Inrae)

- Freins / opportunités au déploiement de la REUT

## ○ **Partage et réallocation des EUT**

Projet SoPoLo – AERMC (coord. S Loubier)

✓ Harmand, T., Bouin, F., Howes, B., Harmand, J., Roche, N. (soumis) - Revue d'Economie et Management de l'Innovation

✓ Collard AL., Kurek M., Barbier R. (soumis) – Revue d'Anthropologie des Connaissances

✓ Maillard Y., Lefebvre M., Thareau B., Lombard-Latune R., Loubaud-Berson M. (2024 – A paraître). Economie Rurale

✓ Collard AL., Montginoul M. Ait Mouheb N., Harmand J. (Accepté), chapitre ouvrage *In Partage de l'eau*. Editions Quae

# 2. La REUT perçue et vécue

## ○ **Acceptabilité sociale et perceptions**

- Effets de la communication sur l'acceptabilité de la REUT

Thèse Cifre : B. Noury (Irstea/SCP)

- Attitudes et représentations des consommateurs vis-à-vis de la REUT

Projet SoPoLo

## ○ **Co-construire la gestion du risque avec les parties-prenantes**

- Evaluation et objectivation du risque
- Modélisation participative : construire un outil d'accompagnement

Thèse : A.R Thomas (Encadrement R. Latune, P. Molle, R. Declercq, E. Hassenforder)

Projet Multibarrières et Ecocicleau (montage R Lombard-Latune)

## ○ **Gestion sociale de l'eau**

- Intérêts et motivations des acteurs

Projet SoPoLo

- Vivre la pénurie... et la REUT ?

Projet I-ReWater - Interreg SUDOE (coord. N Saurin)

✓ Garin, P., Montginoul, M., Noury, B. (2021). *Water Supply*, 21(5), 1913-1926.

✓ Thomas A.R. *et al.*, (soumis). *Water reuse*

✓ Thomas A.R., Declercq R., Hassenforder E., Molle P., Lombard-Latune R. (2024). *TSM*, (5)24

✓ Collard, AL. (2024). *Développement durable & territoires* (15)2.

✓ Podcast scientifique – Collaboration Nos Mémoires vives



# 3. Légitimité de la REUT

- **Production de connaissances et leur circulation dans l'espace public**

Projet PARADE – Défi Clé WOC (coord. AL Collard)

Ingénieure de Recherche : M. Kurek

- **Processus institutionnel du déploiement de la REUT**

Projet I-ReWater

Ingénieure de Recherche : M. Kurek

- **Usage de l'économie dans la production de discours**

- Evaluations
- Economie politique

Projet PARADE, iRewater

✓ Collard, A. L. (Accepté) – chapitre - *Idées reçues sur l'eau et sa gestion.*

✓ Montginoul M., Garin P., Boutillier A., Nault I. (2024). *Techniques, Sciences et Méthodes*

✓ Mayaux P.-L., Montginoul M., Ait-Mouheb N., (soumis), *International Journal of Water Resources Development*

# 1<sup>er</sup> volet : dialogue interdisciplinaire élargi

- Atelier « Mise en dialogue interdisciplinaire autour de la REUT »  
18 octobre 2021- AG du réseau REUT
- Défi Clé WOC : initiative des Living Lab / Co-conception de l'atelier réflexif « *Faire de la recherche sur l'eau à l'interface science-société* » - décembre 2023
- Des dialogues souvent hors projet mais concrets



- ✓ Carrere, G., Valette, H., Caillaud, K., Collard, A. L., & Colon, M. (2024). *Natures Sciences Sociétés*, 32(2).
- ✓ Collard AL., Ait Mouheb N., (2024), In *Récits de recherche sur l'eau dans un monde interdisciplinaire*, Editions Quae, NSS Indisciplines
- ✓ Maillard Y., Lefebvre M., Thareau B., Lombard-Latune R., Loubaud-Berson M. (2024 - à paraître). *Economie Rurale*

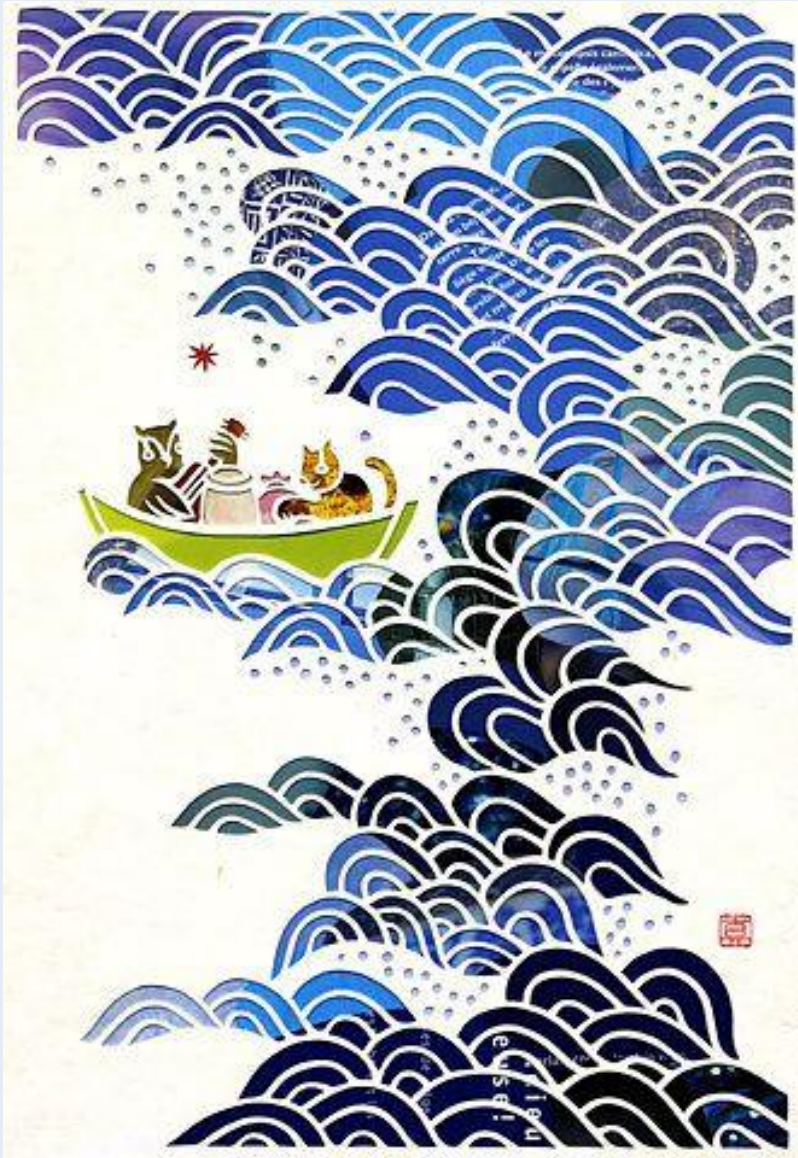


## 2<sup>nd</sup> volet : expertise et appui politiques publiques

Panorama de la Reut en France en 2022 (R. Latune & M. Bruyère, 2023). Rapport du groupe de travail EPNAC, ONEMA.

Travaux en cours avec le CEREMA, Rémi Lombard-Latune et Anne-Laure Collard : « Etude des raisons de l'abandons des projets de REUT »





Merci

# Détail des références évoquées

- Carrere, G., Valette, H., Caillaud, K., **Collard, A. L.**, Colon, M. (2023). Construire un dialogue interdisciplinaire entre sciences sociales et sciences de l'ingénieur autour de la gestion de l'eau. Retour sur le congrès du GRUTTEE 2022. Version "manuscrit auteur accepté". À paraître dans *Natures Sciences Sociétés* (2024, 32, 2). En attente de la préparation de copie avant publication. *Natures Sciences Sociétés*, 32(2).
- **Collard A-L**, (2024) D'une eau-problème à une eau-ressource : bascule dans nos rapports aux eaux usées traitées », *Développement durable et territoires* [En ligne], Vol. 15, n°2
- **Collard, A. L.** (2024). Le recyclage des eaux usées crée de nouvelles ressources. *Idées reçues sur l'eau et sa gestion*.
- **Collard, A. L., Ait Mouheb, N.** (2024) Itinéraire d'un dialogue autour de la réutilisation des eaux traitées: entre génie des procédés et sociologie. In Collard, Riaux, Kuper (Eds) *Récits de recherche sur l'eau dans un monde interdisciplinaire*. Editions Quae, Collection NSS Indisciplines
- **Collard AL., Montginoul M., Ait Mouheb N., Harmand J.** (Accepté) Réutiliser et partager les eaux usées traitées : lecture croisée des enjeux de circularité sur le temps long, In Bouarfa, Pelte (Eds.) *Partage de l'eau*. Editions Quae
- **Collard AL**, Kurek M. Barbier R. (2024 soumis) L'économie circulaire à l'épreuve du risque : le cas de la réutilisation des eaux usées, *Revue d'Anthropologie des Connaissances*
- Garin, P., **Montginoul, M.**, Noury, B. (2021). Waste water reuse in France—social perception of an unfamiliar practice. *Water Supply*, 21(5), 1913-1926.
- **Harmand, T.**, Bouin, F., Howes, B., **Harmand, J., Roche, N.** (2024 soumis) Le cadre légal français actuel encadrant la réutilisation des eaux usées traitées et ses évolutions récentes contribueront-ils à un basculement vers une gestion circulaire de l'eau ?, *Revue d'Economie et de Management de l'Innovation*
- Maillard Y., Lefebvre M., Thareau B., **Lombard-Latune R.**, Loubaud-Berson M. (2024). Réutiliser les eaux usées traitées : quelles perspectives pour l'agriculture française ? *Economie Rurale* (à paraître)
- Mayaux P.-L., **Montginoul M., Ait-Mouheb N.**, 2024 (soumis août). Closing the loop, but at what price? The political economy of wastewater reuse, *International Journal of Water Resources Development*
- **Montginoul M.**, Garin P., Boutillier A., Nault I., 2024 (accepté). Pratiques et logiques de partage des coûts dans les projets de réutilisation des eaux usées traitées, *TSM (Techniques, Sciences et Méthodes)*,
- S. Guillaume-Ruty, A.Meunier, A. Azais, **R. Lombard-Latune** (2024) Réutilisation des eaux usées traitées : gestion des risques et performances des procédés de traitement au regard des nouvelles exigences réglementaires Françaises, *TSM* (à paraître)
- **Thomas A.R.** et al., (2024 soumis). Pathogen risks in water reuse for agricultural irrigation – collective construction of integrated pathogen risks management scenarios using a participatory simulation tool. *Water reuse*
- **Thomas A.R.** et al., (2024). L'approche Multi-barrières comme gestion alternative des risques pathogènes pour la Reut. *TSM*, 5-24