



Les dynamiques sociales et politiques associées à l'eutrophisation

Alix Levain - chargée de recherche CNRS

Académie d'agriculture

6 février 2019



Caractéristiques des travaux en sciences humaines et sociales sur l'eutrophisation

- Prennent rarement le phénomène comme objet : statut contextuel
- Entrent par des études de cas et les activités (y compris la problématisation) par les acteurs sociaux
- Mais:
 - En toile de fond de nombreux articles
 - Emergence de communautés interdisciplinaires dédiées
- Dressent un paysage contrasté sur le plan des dynamiques sociales et politiques associées



Mobilisation sociale suite à une marée rouge
Chiloé, Chili, mai 2016

4 angles d'analyse:

1. La **trajectoire** de l'eutrophisation en tant que **problème public**
2. L'évolution des **perceptions** et **représentations** de l'eutrophisation et de la **qualité de l'eau** et des milieux aquatiques
3. Les **processus de coordination entre acteurs** : coopération et conflits
4. La **gestion de la complexité et des incertitudes** associées aux processus d'eutrophisation

1. La trajectoire de l'eutrophisation en tant que problème public

→ une histoire longue de plus d'un siècle, marquée par des rapports de force



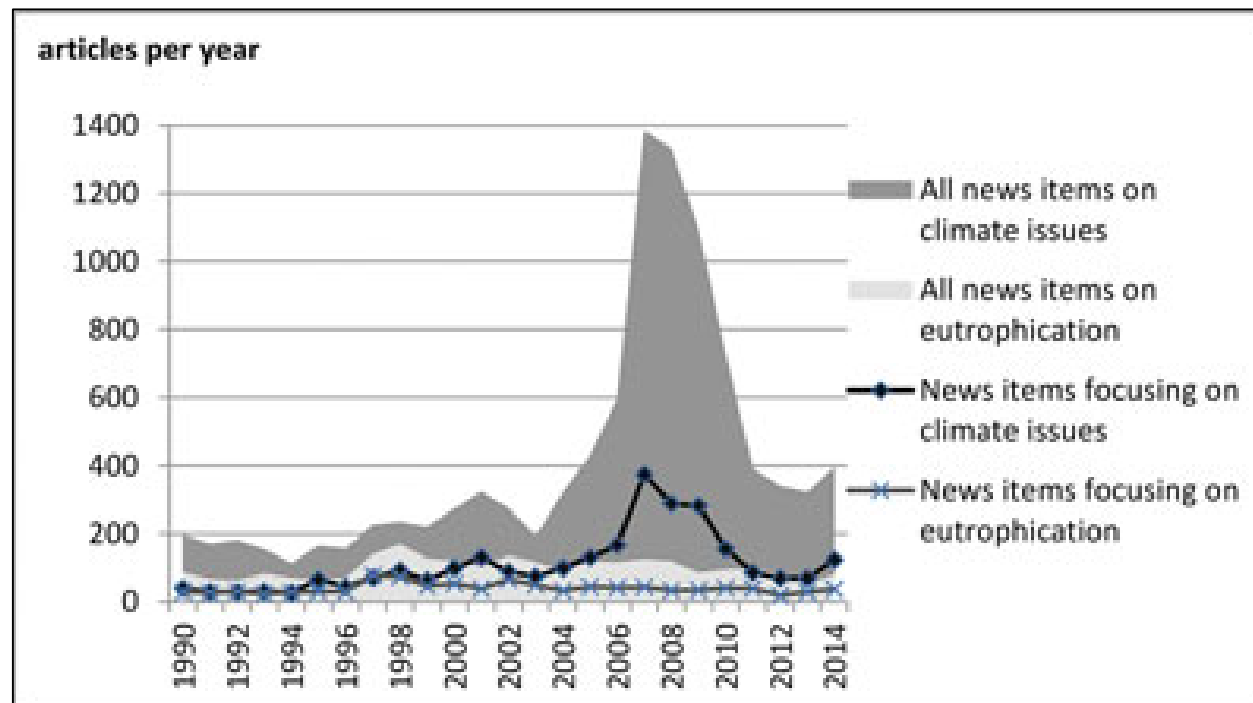
Mobilisations contre la pollution des Grands Lacs du bassin du Saint-Laurent (1965-2017)

A gauche : *Housewives to end pollution*, pour l'interdiction du phosphate dans les détergents

A droite : *Healing our Waters coalition*, contre la remise en cause des programmes de restauration par l'administration Trump

1. La trajectoire de l'eutrophisation en tant que problème public

→ une histoire longue de plus d'un siècle, marquée par des rapports de force



Source : Lyytimäki, 2015

L'eutrophisation de la Mer Baltique : le 2ème problème environnemental le plus médiatisé en Scandinavie depuis les années 1990

2. L'évolution des perceptions et représentations de l'eutrophisation et de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques

→ Une visibilité sociale croissante

Tabl. 1/ L'évolution du discours médiatique sur les algues vertes				
Entrée du reportage	1980	1990	2000	2010
Santé publique	Ces algues sont inoffensives	Pas de risque connu pour la santé	Les experts s'interrogent sur les risques	Les algues sont dangereuses
Économie	Les algues empêchent la natation	Le principal problème est le nettoyage de la plage	La recherche s'organise	Les algues, c'est l'or vert
La responsabilité du modèle agricole	Les rejets domestiques expliquent les marées vertes	Les nitrates sont responsables	Les mauvaises pratiques agricoles doivent être corrigées	Les élevages porcins polluent le rivage

Sources : INA (1986-2014). Traitement : J.-P. Haghe et A. Brun, ANR « Terre-Eau ».



Rassemblements antagonistes simultanés à propos des marées vertes
Plonévez-Porzay (Finistère) – septembre 2010

3. Les processus de coordination entre acteurs : coopération et conflits

Configuration 1:
Overwhelming eutrophication



- Confrontation directe
- Populations les plus vulnérables très affectées
- Pas de régulation publique effective
- Faiblesse des médiations

Configuration 2 :
Noisy eutrophication



- Zones emblématiques
- Diversité des attachements/conflits d'usage
- Capacité à obtenir une mise à l'agenda politique
- Des laboratoires pour l'action et la problématisation, avec un impact mondial

Configuration 3 :
Silent eutrophication



- Pas de problématisation locale
- Classe hétérogène
- Interventions publiques déclenchées par des priorités d'aménagement (centrées sur les objectifs de développement)

Configuration 4:
Upsetting eutrophication



- « *Non point source pollution dilemma* »
- Articulation difficile entre responsabilité et dommage
- Inflation des médiations et des normes

Source : Levain et al., 2017

3. Les processus de coordination entre acteurs : coopération et conflits

→ Tension entre implication des acteurs et effectivité des politiques de lutte contre l'eutrophisation



Bassin de rétention sur le bassin versant de la Charente

4. La gestion de la complexité et des incertitudes associées aux processus d'eutrophisation

→ Des transitions à accompagner dans la durée



Eleveurs laitiers engagés dans un projet de territoire à basses fuites de nutriments et dans le programme ANR Acassya

Bassin versant de la Lieue de Grève (Côtes d'Armor), 2013

En conclusion:

- Trajectoire classique d'un problème public environnemental (ré-)émergent
- Des points de basculement sociaux et culturels
- Hyper-visibilité sur certains territoires emblématiques, faible visibilité ailleurs...
- Importance du soutien dans la durée des médiations : chercheurs, associations, réseaux d'action locale...