

Rencontre : Les Échos de la Terre (<https://nouvelles.univ-rennes2.fr/event/rencontre-echos-terre-0>)



L'eutrophisation, changement de fonctionnement des écosystèmes aquatiques lié à un apport excessif de nutriments dans le milieu, est l'une des principales menaces pesant sur la santé des systèmes côtiers à l'échelle mondiale. En France, les côtes bretonnes sont particulièrement touchées par ce phénomène, qui se manifeste par des marées vertes, c'est-à-dire par prolifération d'algues vertes dans l'eau et leur échouage sur les estrans, et ce depuis une quarantaine d'années.

La conférence présentera le phénomène écologique, aujourd'hui bien connu et bien documenté par les scientifiques, les zones concernées en Europe, et en particulier la façon dont il se décline sur le littoral breton. Elle partagera aussi des éléments de résultats d'un projet de recherche en cours, le projet GreenSeas. L'originalité du projet tient dans son approche transdisciplinaire le long du continuum terre-mer, articulant plusieurs disciplines scientifiques (agronomie, écologie, biogéochimie, anthropologie sociale, histoire environnementale, sciences politiques et économie) et l'expertise des acteurs concernés par l'eutrophisation. Elle tient aussi de son approche rétrospective, qui reconstitue les adaptations passées et présentes des systèmes côtiers exposés de longue date à l'eutrophisation, et identifie les voies de leur évolution vers des trajectoires futures plus soutenables et équitables.

Valérie Viaud

Directrice de Recherche, à INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'environnement). Elle est basée à l'UMR SAS à Rennes. Elle a un ancrage disciplinaire en agronomie, à l'interface avec les sciences de l'environnement. Ses recherches portent sur les interactions entre activités agricoles, les paysages qu'elles composent et les ressources naturelles. Elles s'inscrivent de plus en plus dans des cadres interdisciplinaires et contribuent au champ des sciences de la durabilité.