

Rencontre : Les Échos de la Terre



L'eutrophisation en zone côtière en Bretagne : regard sur le problème par une approche rétrospective

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.

Les Échos de la Terre

Face aux grandes crises socio-environnementales qui nous affectent et bouleversent nos quotidiens, face au climato-scepticisme et parfois au catastrophisme, l'université doit nous permettre de prendre de la hauteur et du recul pour éveiller nos consciences et nous engager en tant que citoyens et citoyennes dans une transition sociale et écologique.

Afin de remplir cette mission fondamentale, l'Université Rennes 2, par le biais de son Service Commun de Documentation, inaugure en 2026 un nouveau cycle de conférences : Les Échos de la terre. Ces rencontres, qui se dérouleront sur nos trois campus, à Rennes (Campus Villejean & La Harpe) et à Saint-Brieuc (Campus Mazier), permettront de faire dialoguer avec un large public des scientifiques ainsi que des acteurs et actrices de la société civile engagées dans la compréhension des enjeux socio-écologiques.

Les Échos de la terre ont l'ambition de mettre en résonance les savoirs scientifiques et l'expérience profane, afin de transformer nos représentations de l'environnement et notre rapport au vivant, tout en favorisant notre engagement collectif pour un monde viable et soutenable pour l'ensemble des humains et des non-humains.

Entrée libre et gratuite à toutes et tous.