



**LES RENCONTRES 2021**  
**Écologie / Économie**

À l'UBO et retransmis en direct

## Nos partenaires



## Écologie VS Économie?

L'Université de Bretagne Occidentale, en collaboration avec le laboratoire Amure (Aménagement des Usages des Ressources et des Espaces marins et littoraux, UMR 6538, UBO-Ifremer-CNRS), propose au grand public un cycle de rencontres, sur les liens qu'entretiennent l'écologie et l'économie. Ils ne vont pas de soi. Les logiques à l'œuvre diffèrent et parfois s'opposent. Elles peuvent cependant s'articuler de manière vertueuse et de nombreux acteurs économiques ou institutionnels, privés ou publics, investissent à leur croisée dans le champ du développement durable. Pour comprendre les activités de ces acteurs et leurs interactions, pour mesurer leur impact et saisir les enjeux en cours, nous invitons des économistes, des juristes, des financiers, des biologistes, des écologues et des acteurs du développement durable. Ils débattront avec le public de gouvernance, de politique publique, de compensation, de finance, de quotas, de transition écologique et de rationalité économique. Organisées à la faculté de Lettres et Sciences Humaines et à la bibliothèque universitaire du Bouguen, les rencontres sont retransmises en direct sur le site de l'université.

Grâce à un partenariat avec Radio U, toutes les rencontres seront également à retrouver au programme de l'émission le Lab U.

# Tables rondes

Les tables rondes sont l'occasion de faire se rencontrer chercheurs et acteurs socio-économiques afin de confronter les idées et créer un dialogue entre sciences et société. Ces rencontres d'1h30 sont suivies par 30 minutes de questions et d'échanges avec le public. *Si couvre-feu est toujours en vigueur, la table-ronde prendra fin de manière anticipée à 19h30.*



**Salle Yves Moraud**  
**Faculté des Lettres et Sciences Humaines**  
20 Rue Duquesne, 29200 Brest  
**À suivre aussi en ligne en direct**  
actualité-recherche.univ-brest.fr

## MARDI 16 FÉVRIER // 18h

### L'agriculture durable : transformation radicale ou retour en arrière ?

Pour être « durable », l'agriculture doit répondre à un triple enjeu écologique, économique et social : nourrir la population mondiale en quantité et en qualité, préserver les ressources et l'environnement, assurer le bien-être des agriculteurs. Comment est-elle amenée à évoluer pour relever ce triple défi ? Dialogue entre 2 représentants du monde agricole et 2 chercheurs.

- > **Flora Pensec**, maître de conférences à l'IUT Brest-Morlaix et au LUBEM (Laboratoire Universitaire de Biodiversité et d'Écologie Microbienne, EA 3882)
- > **Christèle Dondeyne**, maître de conférences au laboratoire LEGO (Laboratoire de recherche en sciences de gestion et économie, EA 2652, UBO-UBS-IMT Atlantique)
- > **Un représentant du syndicat « Jeunes Agriculteurs »**
- > **Un représentant des CIVAM** (Centres d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural)

*Animé par Enora Leproust, responsable de la médiation scientifique pour l'UBO*

## MARDI 9 MARS // 18h

### La pêche professionnelle peut-elle être durable ?

En Bretagne Sud, des pêcheurs se sont associés à des chercheurs pour suivre l'évolution des populations de langoustes. Ils se sont aussi imposé des limites de capture. Comment se sont-ils imposés ces limites ? A-t-il fallu légiférer pour qu'elles se maintiennent ? Quelle incidence cela a sur les langoustes ? Ces nouvelles contraintes permettent-elles aux pêcheurs de vivre ? Quels sont la participation et le statut des scientifiques dans ce projet ?

- > **Martial Laurans**, biologiste à l'Ifremer au sein du laboratoire Biologie halieutique (LBH)
- > **Olivier Thébaud**, économiste, responsable de l'unité Économie maritime de l'Ifremer, directeur du laboratoire Amure
- > **Un représentant des pêcheurs**

*Animé par Hervé Le Men, responsable de la médiation scientifique pour les Bibliothèques Universitaires*

## MERCREDI 17 MARS // 18h

### Argent et transition écologique : de la monnaie locale à la finance durable ?

Les promoteurs des monnaies locales et les acteurs de la « finance verte » ont pour objectif de favoriser la transition écologique. Comment un produit financier ou une monnaie locale peuvent-ils servir un tel projet ? Les objectifs visés sont-ils mesurables et mesurés ? Comment donne-t-on alors une valeur financière à la nature ? Quels sont les intérêts, motivations, raisons ou bénéfices des acteurs impliqués (utilisateurs, prêteurs, emprunteurs, investisseurs) ?

- > **Émilie Cariou**, doctorante en droit (Lab-Lex, EA 7480, UBO/UBS), cofondatrice de la monnaie locale du pays de Brest Heol
- > **François Leprince**, responsable de l'Ingénierie et de la Communication Financière du Groupe Arkéa
- > **Pierre Scemama**, économiste, chercheur à l'Ifremer, laboratoire Amure

*Animé par Myriam Nourry, enseignant-chercheur à l'UBO (laboratoire Amure) et Hervé Le Men, responsable de la médiation scientifique pour les Bibliothèques Universitaires*

## MARDI 30 MARS // 18h

### Les parcs éoliens offshore sont-ils des projets de développement durable ?

L'énergie éolienne offshore est une « énergie propre ». Pourtant la création d'un parc éolien est souvent perçue par la population locale comme une menace pour l'environnement ou pour l'intérêt des riverains. La laborieuse conciliation d'impératifs écologiques, économiques et sociaux nécessite une ingénierie sophistiquée. Il ne suffit pas de réunir autour d'une table les acteurs concernés : pêcheurs, offices de tourisme, riverains, associations d'écologistes ou élus. Il faut aussi mesurer des impacts en faisant appel à des scientifiques, préciser et stabiliser des modes de gouvernance avec des juristes, évaluer des incidences économiques et sociales et envisager des compensations avec des chercheurs en sciences humaines.

- > **Julien Hay**, enseignant-chercheur à l'UBO, économiste au laboratoire Amure
- > **Gaëlle Guéguen**, professeure de droit à l'UBO, juriste au laboratoire Amure
- > **Antoine Carlier**, écologue à l'Ifremer au sein du Laboratoire d'Écologie Benthique Côtière

*Animé par Hervé Le Men, responsable de la médiation scientifique pour les Bibliothèques Universitaires*

## MERCREDI 14 AVRIL // 18h

### Algues vertes : invasion ou production locale ?

En Bretagne, les algues vertes apparaissent dans la presse avec les premières comptabilités de leurs dommages. Elles sont le produit d'une histoire complexe où s'entremêlent des logiques écologiques, économiques et sociales. Pour mieux comprendre les champs de force et d'influences dans lesquels sont pris les acteurs privés, institutionnels et scientifiques confrontés à un problème environnemental, sont réunis autour d'une table ronde une anthropologue, un scientifique et une journaliste auteur d'une BD, tous trois témoins et acteurs de cette histoire.

- > **Inès Léraud**, journaliste, documentariste, auteure de la BD « Algues vertes, l'histoire interdite »
- > **Alix Levain**, anthropologue, chargée de recherches CNRS au laboratoire Amure
- > **Alain Ménesguen**, océanographe à l'Ifremer

*Animé par Hervé Le Men, responsable de la médiation scientifique pour les Bibliothèques Universitaires*

# Histoire de ma thèse

Chaque mois, un doctorant ou une doctorante donne rendez-vous à tous, à la BU, pour raconter « l'histoire de sa thèse », une interview de 30 minutes qui donne lieu à une vidéo et une émission de radio sur le Lab U. Les questions portent sur les raisons de faire une thèse, le choix du sujet, la méthodologie, l'intérêt et les difficultés d'un tel travail.



**Bibliothèque universitaire du Bouguen**  
10 Avenue Victor Le Gorgeu, 29213 Brest



## JEUDI 21 JANVIER // 19h

> À écouter en direct et en podcast sur Radio U

### La pêche durable : quelle régulation mettre en place pour concilier économie, écologie et avenir des pêcheurs ?

À l'aide de modèles couplant dynamiques biologiques des stocks de poissons et dynamique de pêche, la thèse explore comment assurer la viabilité à la fois écologique, économique et sociale des pêcheries.

> **Florence Briton**, École doctorale sciences de la mer et du littoral, UBO – Ifremer, Quantitative marine Science Program UTA & CSIRO, Hobart, Australie

## JEUDI 18 FÉVRIER // 12h30

### Étude expérimentale du comportement marin d'une éolienne flottante

Quand l'éolien s'oriente vers l'installation de machines offshore sur des structures flottantes ancrées plus loin des côtes, ses problématiques évoluent tant sur ses aspects techniques, que sur ses aspects écologiques ou économiques.

> **Camil Matoug**, École Doctorale des Sciences de la Mer, Laboratoire des Structures en mer, Ifremer

## MARDI 20 AVRIL // 12h30

### L'intégration des exigences environnementales dans la politique maritime européenne

Quelle est la méthodologie appliquée par l'Union Européenne pour assurer la prise en considération des intérêts environnementaux dans les activités maritimes ?

> **Anais Le Berre**, École Doctorale des Sciences de la Mer, Laboratoire Amure

# Histoire de ma recherche

Quelles recherches mènent les chercheurs de l'UBO ? Pourquoi écrivent-ils des articles et des livres ? Comment le font-ils ? Quel est l'intérêt de ce travail pour leur science et/ou pour la société ? Les bibliothèques universitaires invitent les chercheurs de l'UBO à présenter leurs travaux et leurs publications, des interviews de 45 minutes donnent lieu à une vidéo et une émission de radio du Lab U.



**Bibliothèque universitaire du Bouguen**  
10 Avenue Victor Le Gorgeu, 29213 Brest  
**À suivre aussi en ligne en direct**  
actualité-recherche.univ-brest.fr

## MARDI 6 AVRIL // 18h30

### Prendre en compte les connaissances scientifiques et les connaissances des acteurs pour une pêche durable : enjeux et défis des recherches collaboratives

La gestion des pêches a été marquée ces dernières années par un changement d'orientation, d'une gestion espèce par espèce à une gestion considérant davantage l'ensemble de l'écosystème et ses interactions avec l'Homme. Cette évolution a donné lieu au développement de nouveaux outils et de nouvelles approches pour l'aide à la décision qui visent à l'intégration de plus de disciplines scientifiques (écologie, biologie, économie, droit, sociologie...), mais aussi des connaissances et préférences des acteurs tout en suscitant leur engagement dans les travaux de recherche. Cette recherche collaborative vient en appui d'une gestion qui souhaite assurer la viabilité écologique, économique et sociale des pêcheries. Elle a fait naître de nouvelles interactions entre scientifiques et acteurs et modifie le rôle de chacun dans la gestion des pêches. Quelles sont les conditions et les modalités de cette collaboration ? Comment cette transdisciplinarité se met en place ? Quels en sont les enjeux, les résultats, les limites et les évolutions possibles ?

> **Claire Macher**, économiste à l'Ifremer au sein du Laboratoire Amure

## MARDI 13 AVRIL // 18h30

### La compensation écologique

Quand le développement d'un projet économique implique des pertes écologiques (réduction de la biodiversité, atteinte au climat, dégradation d'un service écosystémique...), les promoteurs de ce projet peuvent mettre en place des mesures compensatoires générant des « gains écologiques » équivalents aux pertes. Ainsi, par exemple, la destruction d'un écosystème peut être compensée par la restauration d'un autre écosystème. Comment cela fonctionne-t-il ? Quels sont les acteurs impliqués ? Suffit-il d'attribuer un prix à la nature et d'organiser un marché de la compensation ou faut-il mettre en place des modes d'organisation et de gouvernance complexes incluant également des régulations, des délibérations et diverses formes de contraintes et d'incitations ?

> **Pierre Scemama**, économiste à l'Ifremer au sein du Laboratoire Amure



Université de Bretagne Occidentale

[actalite-recherche.univ-brest.fr](http://actalite-recherche.univ-brest.fr)



**Université de Bretagne Occidentale**

3 Rue des Archives, 29238 Brest

**Faculté des Lettres et Sciences Humaines**

(Salle Yves Moraud)

20 Rue Duquesne, 29200 Brest

**Bibliothèque universitaire du Bouguen**

6 Rue du Bouguen 29200 Brest