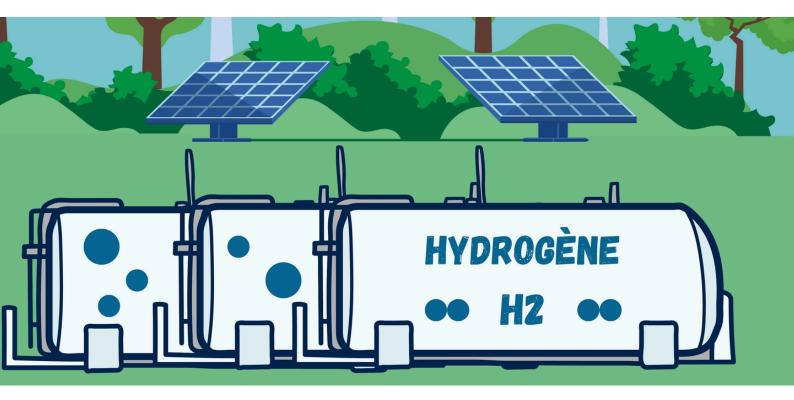


# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# 17 septembre 2024

L'hydrogène, un vecteur énergétique efficient pour décarboner la mobilité et l'industrie



Les 19 et 20 septembre 2024, le laboratoire AMURE (Aménagement des Usages des Ressources et des Espaces marins et littoraux) organise un colloque sur les enjeux sociaux, économiques et juridiques de l'hydrogène renouvelable et décarboné. Il se tiendra à l'Institut Universitaire Européen de la Mer, grand amphi du Pôle Numérique de Brest Iroise (PNBI) à Plouzané. Colloque gratuit sur inscription

Une table ronde consacrée aux infrastructures nécessaires au développement de l'hydrogène sera proposée le 19 septembre à 16h10.



Afin de répondre au défi climatique, la transition énergétique appelle l'émergence de nouvelles solutions d'énergie renouvelable, le recours à de nouvelles technologies et de nouveaux modèles territoriaux. L'hydrogène, vecteur énergétique, est un moyen de décarboner la mobilité et l'industrie.

# Une stratégie nationale de développement de l'hydrogène

Le Gouvernement a décidé d'une <u>stratégie nationale de développement de</u> <u>l'hydrogène</u>, tandis que le législateur a donné un statut à l'hydrogène renouvelable et les premiers éléments d'un cadre juridique pour sa production, son transport et sa distribution. Le développement de la filière de l'hydrogène dépend du besoin de décarbonation et de l'évolution du marché de l'énergie renouvelable ou bas-carbone.

# Lever les verrous technologiques, économiques et juridiques

Cependant ce développement soulève un grand nombre de questions qui tiennent aux technologies employées et aux conditions économiques, mais également au cadre juridique, qui peut être facilitateur comme constitutif de freins. De même, l'acceptation sociale des projets et les possibles conflits d'usage liés à l'utilisation des ressources questionnent le déploiement de la filière hydrogène. La dimension territoriale du développement de l'hydrogène est importante notamment pour définir les besoins ou les modèles de développement.

# Les objectifs du colloque organisé par le laboratoire AMURE

Le colloque inscrit dans le cadre du <u>projet de recherche Aidhy</u> (Aide à la décision pour des projets d'hydrogène décarboné) du PEPR hydrogène (Programmes et équipements prioritaires de recherche) entend répondre à l'ensemble des questions soulevées à travers une approche par les sciences sociales afin de s'assurer du développement d'une filière hydrogène soutenable.



## Une table ronde le jeudi 19 septembre à 16h10

Outre les interventions pluridisciplinaires des chercheurs du monde académique, une table ronde consacrée aux infrastructures nécessaires au développement de l'hydrogène permettra de découvrir l'expertise et les stratégies d'acteurs économiques ou territoriaux :

- Olivier Job, Responsable développement Nord-Ouest, Lhyfe. Entreprise pionnière dans la production d'hydrogène vert et renouvelable.
- Maximilien Le Menn, Chargé de l'hydrogène renouvelable et des Smart grids, Région Bretagne.
- Lenaïg Mellaza, Cheffe de projet, France Énergies Marines, Institut pour la Transition Énergétique dédié aux énergies marines renouvelables.
- Simon Berthou, Responsable des relations institutionnelles de l'entreprise H2X Ecosystems. Acteur industriel spécialisé dans les solutions de production, distribution et consommation d'hydrogène renouvelable et bas carbone.

> En savoir + : https://www.umr-amure.fr/colloque-lhydrogene-renouvelable/

## A propos du laboratoire AMURE

AMURE est un laboratoire pluridisciplinaire en sciences humaines et sociales, rassemblant des chercheurs et enseignants-chercheurs en économie, droit public, droit privé, histoire du droit, sociologie, anthropologie et psychologie.

L'Unité est rattachée à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), au Département Ressources Biologiques et Environnement (RBE) de l'Ifremer, et membre de l'Observatoire des Sciences de l'Univers - Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM). Amure est associée au CNRS, avec un rattachement à l'Institut Écologie et Environnement (InEE) et à l'Institut des Sciences Humaines et Sociales (InSHS). Depuis 2024, l'unité est rattachée à l'IRD au département scientifique OCEAN "Ressources océaniques". Le champ des recherches conduites au sein d'AMURE se comme l'analyse et l'évaluation des politiques publiques et des institutions dans les domaines du développement des territoires et des activités maritimes, de l'exploitation des ressources et de la conservation des écosystèmes marins et côtiers. L'UMR AMURE constitue ainsi l'un des principaux centres français et européens de recherche et de formation par la recherche sur les enjeux des politiques publiques relatives à l'aménagement des usages des ressources et des espaces marins et littoraux. Son activité, conduite dans une perspective interdisciplinaire en sciences de la mer, s'inscrit dans la dynamique scientifique d'excellence portée par l'Ecole Universitaire de Recherche ISblue. AMURE est également associé à la Maison des Sciences de l'Homme en Bretagne.

#### **Contact presse**