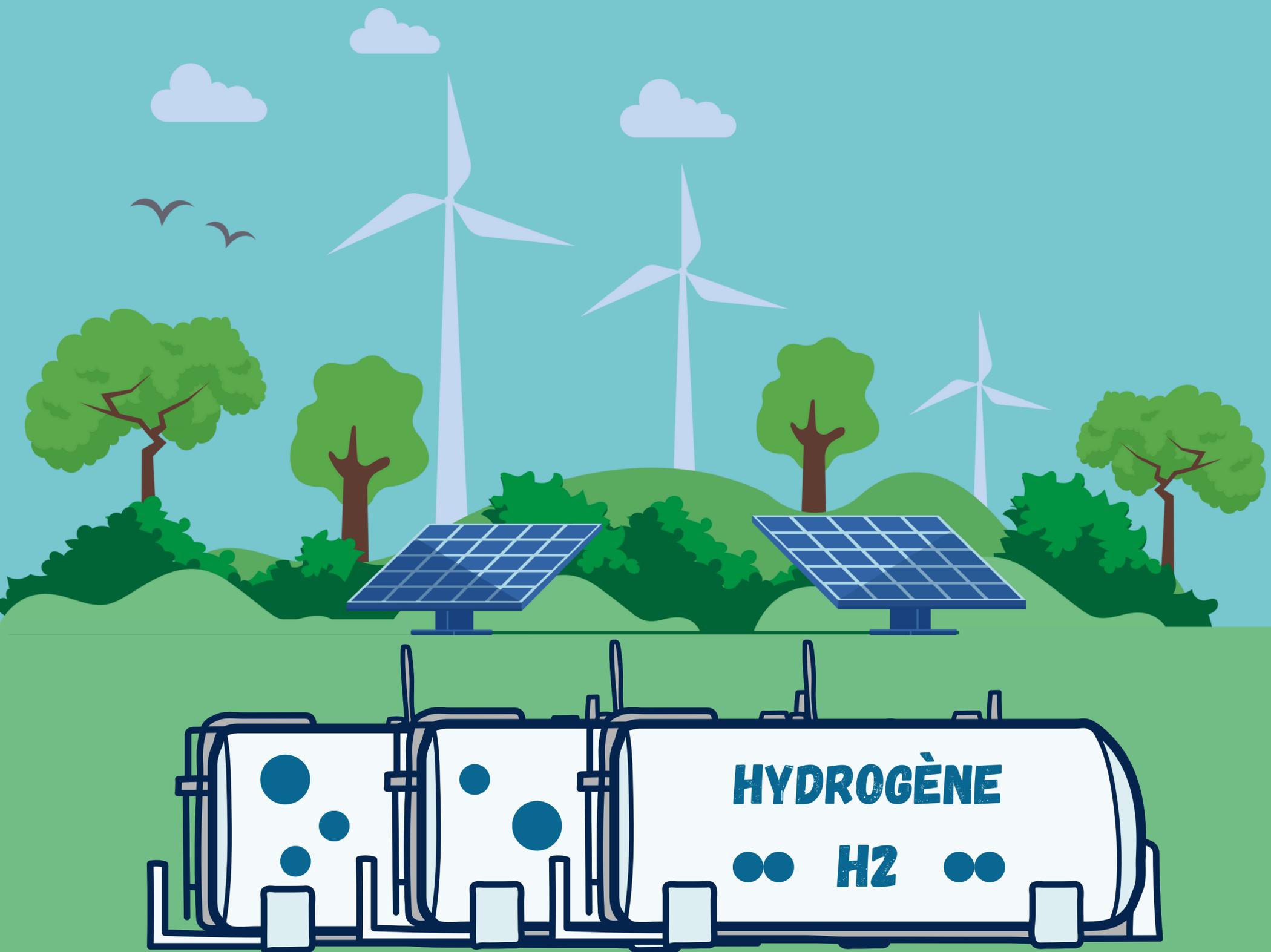


COLLOQUE

L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET DÉCARBONÉ : ENJEUX SOCIAUX, ÉCONOMIQUES & JURIDIQUES

Jeudi 19 & vendredi 20 septembre 2024
Pôle Numérique Brest Iroise



www.umr-amure.fr/colloque-hydrogene-renouvelable



Faculté
de Droit, Économie,
Gestion & AES



UMR 6031
TREE



PLATEFORME EUROPÉENNE
DE RECHERCHE EN DROIT
DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT

PROJET
AIDHY

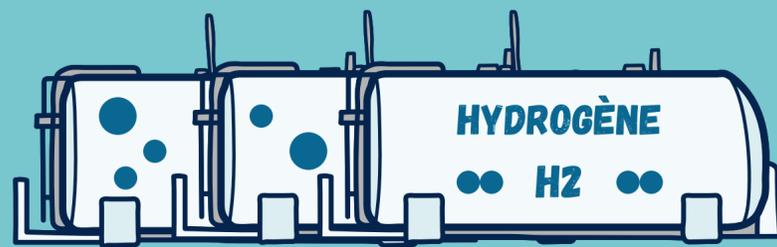


L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET DÉCARBONÉ : ENJEUX SOCIAUX, ÉCONOMIQUES & JURIDIQUES

PRESENTATION

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.

Le Gouvernement a décidé d'une stratégie nationale de développement de l'hydrogène, 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. 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. Le colloque inscrit dans le cadre du projet Aidhy (Aide à la décision pour des projets d'hydrogène décarboné) du PEPR hydrogène 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.



Comité d'organisation

- Nicolas Boillet, Pr, UMR AMURE, UBO
- Louis de Fontenelle, UMR TREE, UPPA
- Comité scientifique :
- Nicolas Boillet, Pr, UMR AMURE, UBO
- Camille Drouiller, MCF, UMR TREE, UPPA
- Louis de Fontenelle, MCF HDR, UMR TREE, UPPA
- Gaëlle Guéguen-Hallouët, Pr, UMR AMURE (dir.), UBO

PROGRAMME

➤ **Jeudi 19 septembre 2024**

13h15 > Accueil café

13h45 > **Allocutions d'ouverture** (UBO, UFR Droit, Economie, Gestion et AES, UMR AMURE)

14h > **Propos introductifs**

Claudie Boiteau, Professeure de droit public, CR2D, Université Paris Dauphine – PSL

14h20 > **Session 1 : Construction et consolidation du marché européen de l'hydrogène**

Présidence de session : Claudie Boiteau

- **Les dispositifs de soutien en faveur de l'hydrogène renouvelable et bas-carbone**

Camille Drouiller, Maître de conférences en droit Privé, UMR TREE, UPPA

- **Le marché intérieur européen de l'hydrogène**

Bernadette Le Baut-Ferrarese, Professeure de droit public, CÉE, Université Jean Moulin Lyon III

- **Un marché de l'hydrogène renouvelable ou bas carbone présente-t-il un intérêt économique et écologique ?**

Nathalie Kroichvili, Professeure en aménagement de l'espace/urbanisme et économiste, UMR FEMTO-ST/RECITS, UTBM

15h20 > Questions - débat

Pause café

16h00 > **Table ronde : Les infrastructures de production, de transport et de stockage de l'hydrogène**

Modération : Gaëlle Guéguen-Hallouët, Professeure de droit public, directrice de l'UMR AMURE, UBO

- Olivier Job, Responsable développement Nord-Ouest, Lhyfe
- Représentant du port de Brest
- Raphaël Guionie, doctorant, LEMNA

PROGRAMME

→ Vendredi 20 septembre 2024

8h45 > Accueil café

9h15 > **Présentation du projet Aidhy**

Maël Goumri, chercheur postdoctoral, Lamsade, Université Paris Dauphine – PSL

9h30 > **Session 2 : Modèles territoriaux de l'hydrogène et territorialisation de l'énergie**

Présidence de session : Bernadette Le Baut-Ferrarese

- **Les communautés d'énergie : nouvel écosystème territorial pour le déploiement de l'hydrogène renouvelable et bas-carbone**

Blanche Lormeteau, Chargée de recherche CNRS, UMR IODE et Louis De Fontenelle, Maître de conférences en droit public, HDR, UMR TREE, UPPA

- **Usages de l'hydrogène au niveau local : changements organisationnels et nouveaux rapports à l'espace et au temps**

Antoine Aggeri, doctorant, UMR TREE

Questions - débat

10h30 > - **La territorialisation de l'énergie à l'épreuve de l'inertie institutionnelle : esquisse d'analyse sociologique du déploiement de l'hydrogène en région**

Rudy Amand, Maître de conférences en sociologie, CERREV, Université Caen Normandie

- **Hydrogène pour la transition : une promesse d'abondance au défi de sa territorialisation**

Brice Auvet, chercheur postdoctoral, UMR TREE, UPPA

Questions - débat

12h > déjeuner

13h30 > **Session 3 : L'hydrogène renouvelable ou décarboné, une énergie propre ?**

Présidence : Nicolas Boillet, Professeur de droit public, UMR AMURE, UBO

- **L'hydrogène décarboné : un défi pour le droit de l'environnement ?**

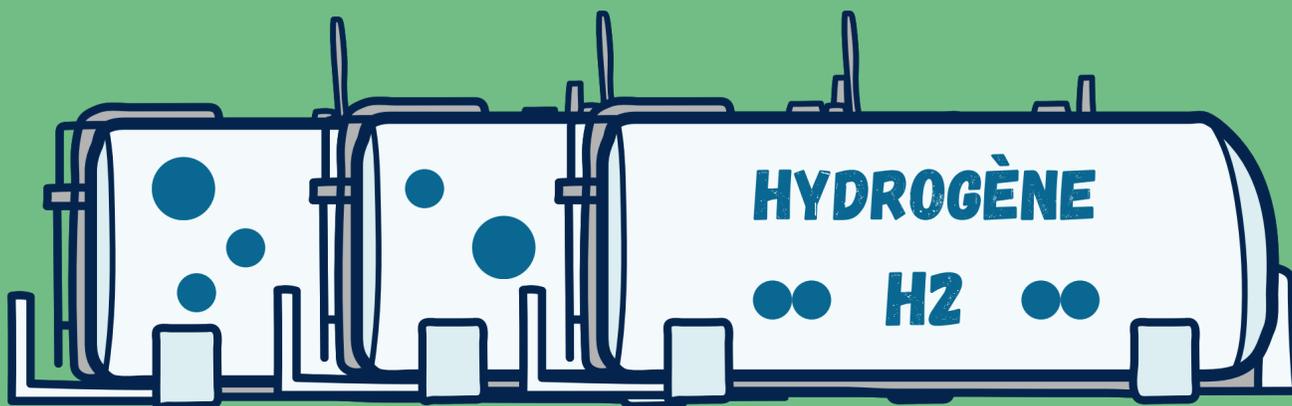
Loïc Peyen, Maître de conférences en droit public, IEJUC, Université Toulouse Capitole

- **Hydrogène et droit de l'eau**

Aude Farinetti, Maître de conférences en droit public, IEDP, Université Paris-Saclay

14h15 > Questions - débat

15h > Fin du colloque



Faculté
de Droit, Économie,
Gestion & AES



UMR 6031
TREE



PLATEFORME EUROPÉENNE
DE RECHERCHE EN DROIT
DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT

PROJET
AIDHY

