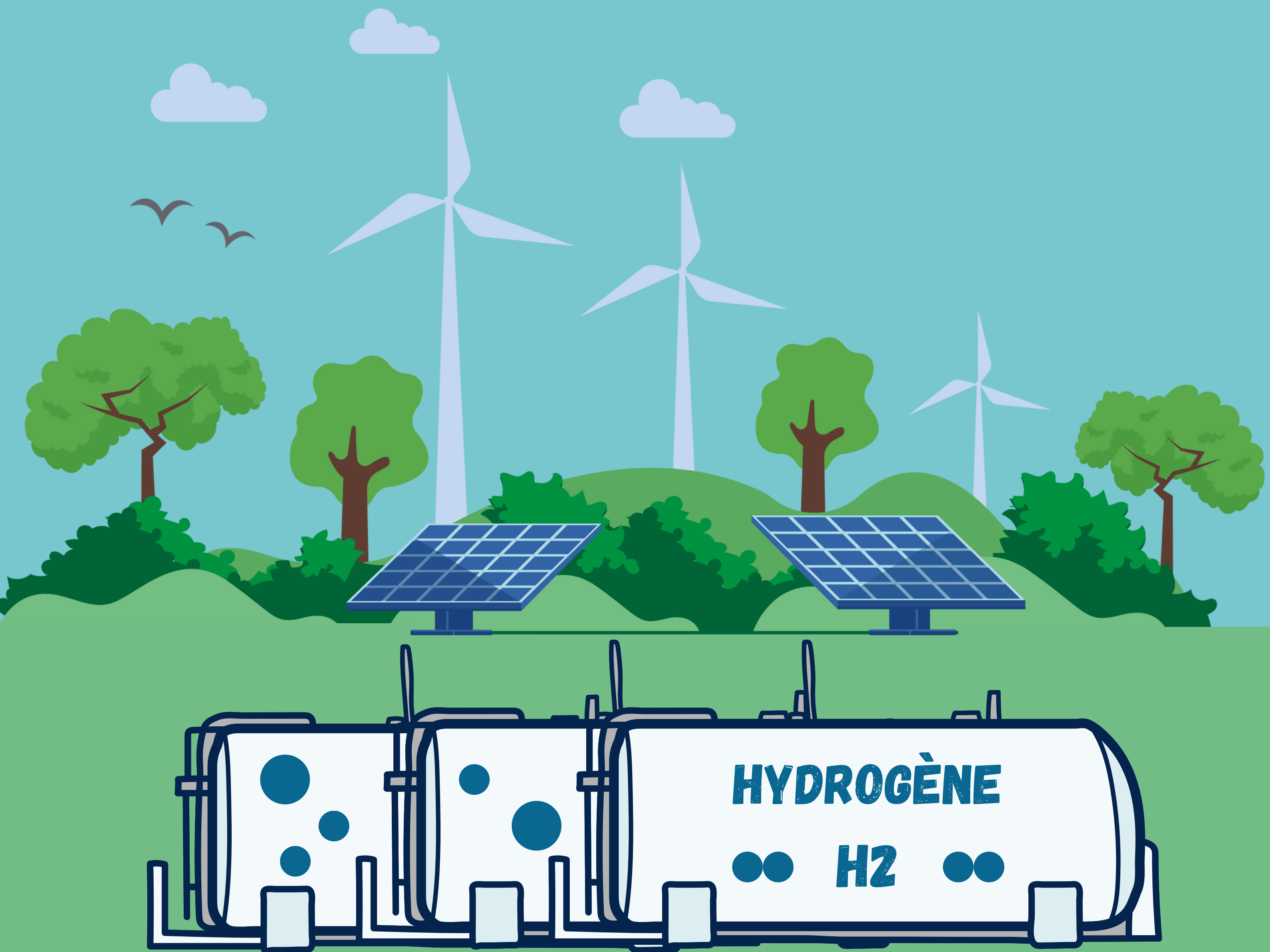


COLLOQUE

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

Jeudi 19 & vendredi 20 septembre 2024
Pôle Numérique Brest Iroise - IUEM



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

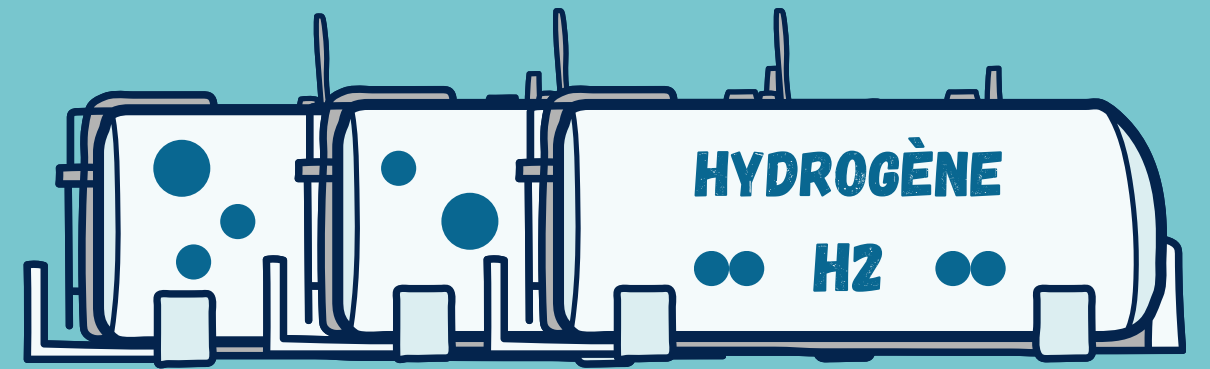


L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET DÉCARBONÉ : ENJEUX SOCIAUX, ÉCONOMIQUES & JURIDIQUES

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 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

Comité d'organisation

- Nicolas Boillet, Pr, UMR AMURE, UBO
- Louis de Fontenelle, UMR TREE, UPPA

PROGRAMME



Jeudi 19 septembre 2024

13h15 > Accueil café

13h45 > **Allocutions d'ouverture**, Pr. Vianney Pichereau, 1er vice-président en charge du CA et de la mer

14h > **Propos introductifs**

Claudie Boiteau, Professeure de droit public, Université Paris Dauphine-PSL, Centre de Recherche Droit Dauphine (CR2D)

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

Présidence de session : Claudie Boiteau, Professeure de droit public, Université Paris-Dauphine, CR2D

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

Camille Drouiller, Maître de conférences en droit Privé, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UMR TREE

- Le marché intérieur européen de l'hydrogène

Bernadette Le Baut-Ferrarese, Professeure de droit public, Université Jean Moulin Lyon III, Centre d'études Européennes

Questions – débat

- 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, Université de technologie de Belfort Montbéliard, UMR FEMTO-ST/RECITS

- Enjeux majeurs et immédiats pour le développement d'une filière hydrogène décarbonée

Raphaël Guionie, Doctorant en Sciences Économiques et Sciences de Gestion, IAE Nantes, LEMNA

Questions – débat

16h > Pause café

16h15 > **Table ronde : Le développement des infrastructures de production, stockage et transport d'hydrogène. Principaux enjeux maritimes et portuaires**

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

- **Olivier Job**, Responsable développement Nord-Ouest, Lhyfe
- **Maximilien Le Menn**, Chargé de l'hydrogène renouvelable et des Smart grids, Région Bretagne
- **Lenaïg Mellaza**, Cheffe de projet, France Energies Marines
- **Simon Berthou**, Responsable des relations institutionnelles de l'entreprise H2X Ecosystems



PROGRAMME

 **Vendredi 20 septembre 2024**

8h45 > Accueil café

9h15 > **Présentation du projet Aidhy**

Maël Goumri, chercheur postdoctoral en Sciences, Techniques et Sociétés, Université Paris Dauphine-PSL, UMR Lamsade

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

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

- **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, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UMR TREE

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

Antoine Aggeri, doctorant en géographie, Université de Pau et des Pays de l'Adour, 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, Université de Caen Normandie, UR CERREV

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

Brice Auvet, chercheur postdoctoral en géographie, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UMR TREE

Questions - débat

12h > déjeuner

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

Présidence : Nicolas Boillet, Professeur de droit public, Université de Bretagne Occidentale, UMR AMURE

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

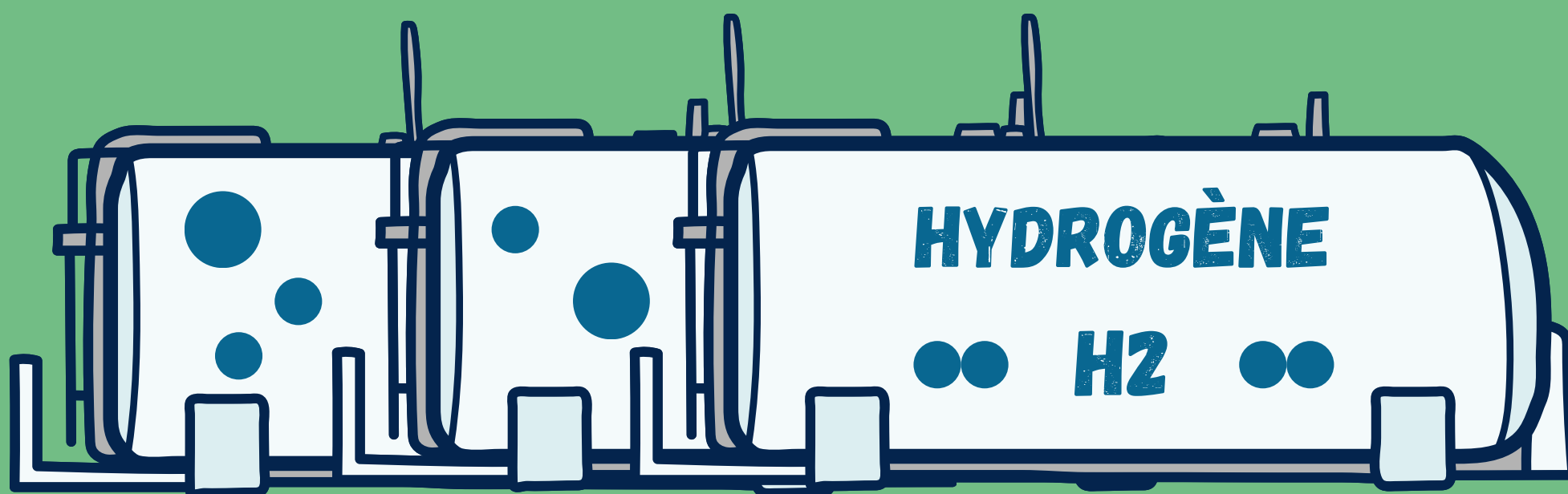
Loïc Peyen, Maître de conférences en droit public, Université Toulouse Capitole, Institut des études juridiques de l'urbanisme, de la construction et de l'environnement

- **Hydrogène et droit de l'eau**

Aude Farinetti, Maître de conférences en droit public, Université Paris-Saclay, Institut d'Etudes de Droit Public

14h15 > Questions - débat

15h > Fin du colloque



Faculté
de Droit, Économie,
Gestion & AES

Amure
CENTRE DE DROIT ET D'ÉCONOMIE DE LA MER

UNIVERSITÉ
DE PAU ET DES
PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE SSH

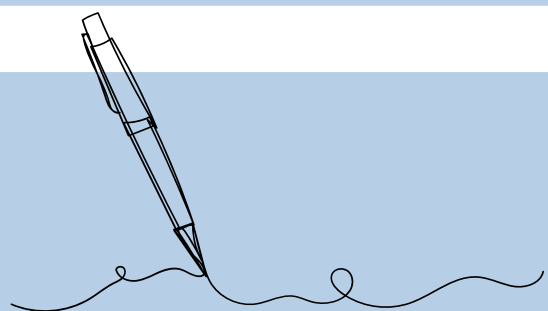
UMR 6031
TREE



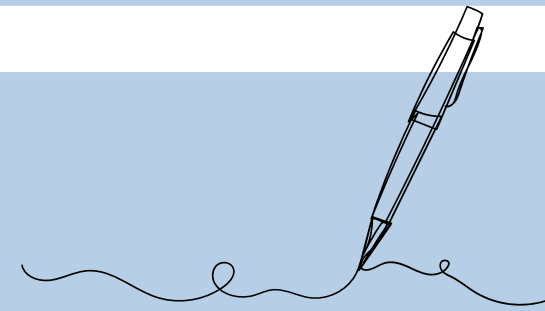
PLATEFORME EUROPÉENNE
DE RECHERCHE EN DROIT
DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT

PROJET
AIDHY





NOTES



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for taking notes.