

# L'apport des chaires en sciences humaines et sociales à la transition énergétique territoriale

*Assises européennes de la transition énergétique, 26 février 2021*



## Intervenants

**Hubert Delzangles**, Professeur des universités en droit public, Titulaire de la Chaire TRENT, Sciences Po Bordeaux

**Sylvain Roche**, Ingénieur de projets de la Chaire TRENT, Sciences Po Bordeaux

**Louis de Fontenelle**, Maître de conférences en droit public, Titulaire de la Chaire ES2 MOVE, Université de Pau et des Pays de l'Adour

**Xavier Arnaud de Sartre**, Directeur de recherche CNRS en géographie, Titulaire de la Chaire TEEN, Université de Pau et des Pays de l'Adour

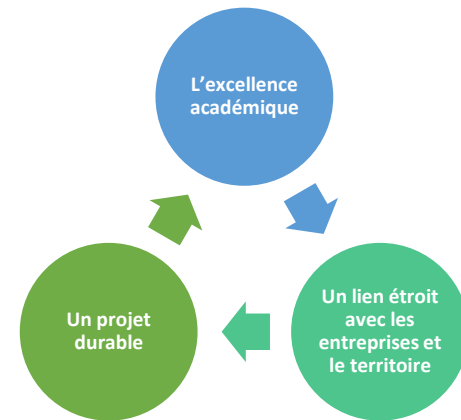
**Vincent Petillon**, Directeur Adjoint SHEM - ENGIE



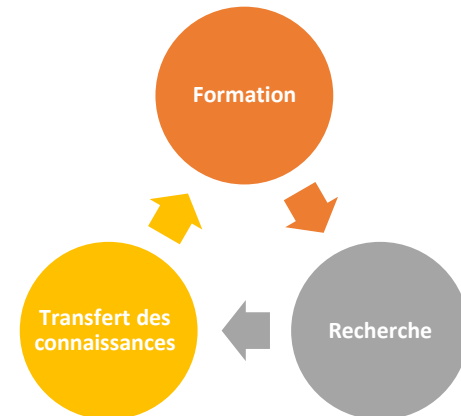
# Qu'est ce qu'une chaire?

- Une chaire est un espace de création de valeur partagée entre le monde académique et le monde socio-économique
- Son rôle est de favoriser la transmission des connaissances et la promotion de la recherche sur une thématique émergente
- Elle s'adresse ainsi aux étudiant(e)s, aux chercheur(e)s et entreprises (privées ou institutions publiques) du champ concerné.

## Trois objectifs



## Trois champs d'action



# Présentation de la Chaire TRENT (Transitions Énergétiques Territoriales)

- La Chaire TRENT promeut **une vision interdisciplinaire de la recherche en valorisant les savoirs des SHS**, notamment dans le domaine du droit, de la science politique, de l'économie et de la sociologie.
- La Chaire TRENT œuvre également au **rapprochement des universitaires, opérateurs, décideurs et citoyens** par des bourses aux mémoires et créatives, des projets tutorés et des actions de médiation auprès du secondaire.
- C'est notamment à travers des **conférences thématiques régulières** que la Chaire TRENT apporte sa contribution au débat public.

La chaire est dotée d'un **comité de pilotage**, composé de représentants universitaires, des mécènes et de la Fondation Bordeaux Université.

Il vise notamment à **co-construire** le programme d'activités, assurer le suivi des dépenses et définir les actions de communication de la chaire.



# Les actions de la Chaire TRENT

## Actions de diffusion du savoir

- Colloque de lancement de la Chaire TRENT (10/2019)
- Participation aux Assise Européenne de la Transition Energétique 2020 (01/2020)
- Table-ronde « Crise(s) et transition(s) énergétique(s) » (11/2020)
- Table ronde « Journée mondiale du climat » (12/2020)
- Intervention de Pascal Canfin / Rencontre Sciences Po- *Journal Sud-Ouest* (03/2021)
- Table-ronde « Appropriation des projets énergies renouvelables » (06/2021)

## Actions de formation et professionnalisation des étudiants

- Le voyage d'étude à Bruxelles (02/2020)
- L'école d'été avec l'UPPA (08/2020)
- Les actions de médiation auprès du secondaire/Fête de la Science (10/2020)
- Les actions de formation (DU droit de l'environnement de l'UBO)
- Les bourses aux mémoires

## Actions de coopération internationale

- Projet de recherche « Comment les ports abordent-ils la transition énergétique ? »
- Rapprochement avec le Port de Bordeaux dans le cadre d'un projet européen
- La coopération transfrontalière avec le Pays basque à travers le projet RENOVBLES

**TABLE-RONDE VIRTUELLE**

« Crise et transition énergétique : vers un réel changement de cap ? »

JEUDI 19 NOVEMBRE  
17H30-19h30  
Live chaîne YouTube de Sciences Po Bordeaux

En présence de

<b>Mathieu AUZANNEAU</b> Directeur The Shift Project	<b>Véronique LAGRANGE</b> Cheffe de la mission Transition Ecologique DREAL - NA	<b>Pierre GUYARD</b> Directeur des relations institutionnelles ENGIE Solutions	<b>Eric SARRAZIN</b> Directeur régional ENGIE	<b>Mathilde PLAINEAU</b> Chargée de Vie coopérative Enercoop
				




# Chaire TEEN

(Territoires dans les transitions énergétiques et  
environnementales)

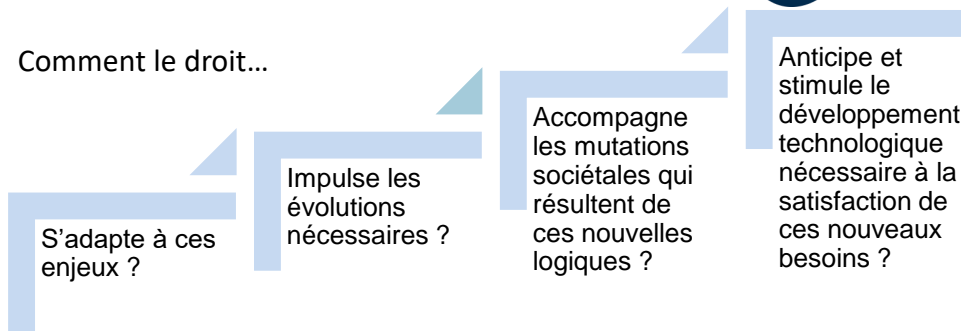
- Sur la question du déploiement des transitions énergétiques et environnementales
- Hypothèse que les territoires sont une échelle essentielle pour réussir ce déploiement
- En lien avec les services innovations ou R&D des partenaires, qui répond à des questions précises

## Des actions de la chaire TEEN

- Travail sur le déploiement de technologies:
    - Stockage géologique de CO2, BECCS,
    - Géothermie,
    - Eoliennes off shore,
    - Hydrogène
  - Travail sur le portage de projets:
    - Transformation d'une entreprise vers le territoire,
    - PCAETs, Territoire d'industrie
  - En parlant avec les niveaux décisionnels des projets:
    - Comité d'innovation,
    - Comité de pilotage,
    - Comités de coordination
-  Pour participer à la définition d'une stratégie

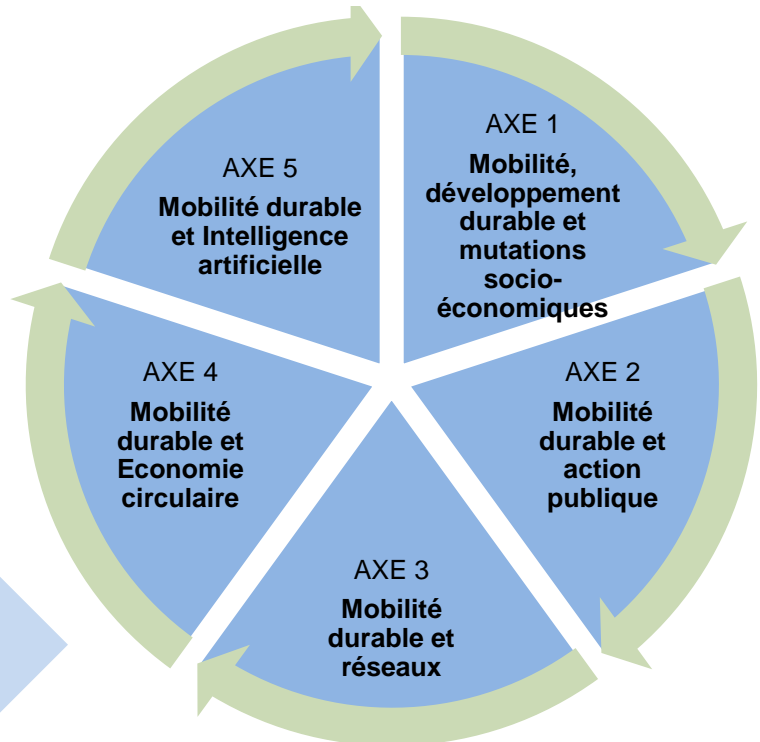
## Questionnements

**La mutation du secteur des transports dans une perspective de développement durable est un levier indispensable aux transitions énergétique et écologique, avec pour piliers clés l'électromobilité et le développement de technologies nouvelles reposant sur le gaz et les carburants renouvelables**

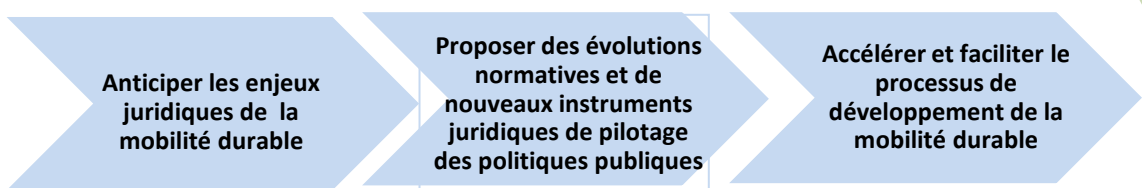


## Structuration de la recherche pour y répondre

- Mettre en place un **pôle de recherche juridique** dédié à l'étude des interactions entre la transition énergétique et la mobilité par le prisme du développement durable
- Développer une **expertise juridique au service de l'innovation technologique**
- Appréhender le plus globalement possible les multiples enjeux en présence par la mise en place d'un **écosystème de recherche transdisciplinaire**



### Résultats attendus





- **Partenaires engagés dans le projet** : Communauté d'agglomération Pau Béarn Pyrénées (CAPBP), Communauté d'agglomération Pays Basque (CAPB), Communauté de communes Lacq-Orthez (CCLO), EDF, TEREQA, ENEDIS, Syndicat des mobilités du Pays Basque (SMPB), Syndicat départemental des Pyrénées-Atlantiques (SDEPA)
- **Avec le soutien institutionnel de la Commission de régulation de l'énergie**
- **Les actions lancées** :
  - Un questionnaire et un entretien par institution permettant d'identifier les sujets / thèmes ainsi que les personnes ressources au sein de l'institution (personnes ressources qui pourront changer selon les thèmes) et les projets et expérimentations éventuelles qui pourraient faire l'objet d'un suivi dans le cadre du projet (avec éventuel accord de confidentialité)
  - Nouvelle rubrique sur le site Énergie en Lumière dédiée à la chaire MOVE (<https://energie-en-lumiere.fr/>)
  - Constitution de l'équipe de recherches
    - Thèse sur les « réseaux d'énergie et la mobilité durable »
    - Thèse sur « La diversification des activités des entreprises du secteur de l'énergie »
    - Thèse sur « Les écosystèmes territoriaux de la mobilité durable »
    - AMI thèse sur « Le rôle des collectivités territoriales dans le développement de la mobilité durable »
    - Stage sur la « Responsabilité élargie du producteur »
    - Expertise sur les questions juridiques et éthiques de l'IA en matière de mobilité



# Les écoles d'été : fruits d'un travail commun de nos 3 chaires

**Thème et période** : transitions énergétiques - innovations, gouvernance et sociétés du 31/08 au 04/09/2020



## Transitions Énergétiques : innovations, gouvernance et sociétés

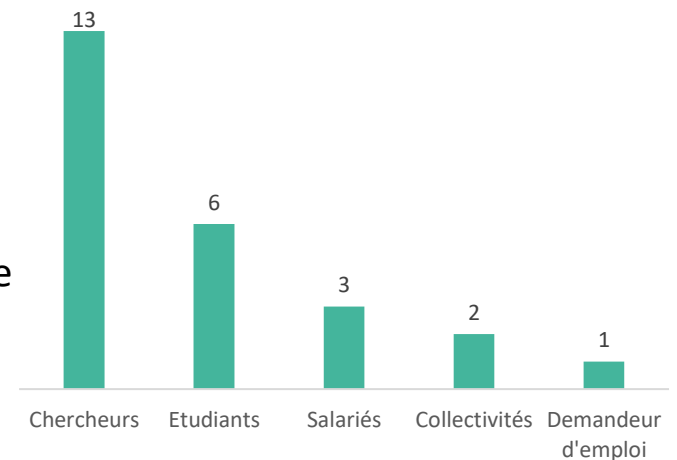
École d'été pluridisciplinaire  
Bordeaux : 31 Août au 4 septembre 2020

*Qui dicte les choix du nouveau mix, les politiques, les citoyens, les scientifiques ou le marché ? A quel niveau cela se fait-il : supra national ? national ? local ?*



**Auditeurs** : 25 en provenance de 11 villes différentes en France

**Intervenants** : 6 intervenants principaux et 8 intervenants extérieurs (SEM Avergies, ADI, Crédit Agricole, Bordeaux Métropole, MethaN'Action)



100% des inscrit(e)s ont déclaré que la formation répondait à leur attente

# La parole à un industriel régional

- **Vincent Petillon**, Directeur Adjoint SHEM - ENGIE





**Merci pour votre écoute**

