



**La chaire Energie et Prospérité
vous invite à un atelier par visioconférence**

Lundi 12 octobre 2020 de 9.00 à 11.00

***Sortie de crise et plans de
relance sectoriels***

**Analyse des enjeux au niveau
des territoires : le cas de
l'hydrogène**

**Introduction à l'atelier et
point rapide sur les travaux en
cours**

Guy Meunier



La chaire Energie et Prosperité

- ▶ Fondée en 2015, renouvelée en 2020
- ▶ Dirigée par Jean-Pierre Ponsard
- ▶ Partenaires: ADEME, Agence Française de Développement, Caisse des Dépôts, ENGIE, SNCF
- ▶ 4 axes:
 - ▶ Politiques sectorielles
 - ▶ Régulation et financements innovants
 - ▶ Enjeux Macro-Economiques et sociétaux
 - ▶ Accès à l'énergie



Politiques sectorielles

- ▶ Etudes micro-économiques des multiples instruments mis en place pour la TE (taxe, subventions, normes, bonus malus...)
- ▶ Thèmes de recherches:
 - ▶ Mobilité et infrastructure durable
 - ▶ Transition énergétique et villes intelligentes
 - ▶ Energie renouvelables
 - ▶ Innovation et changement technologique
- ▶ Projet: Coordination d'Expérimentations Locales pour la Transition Energétique (ADEME)



Politiques sectorielles

Quelques travaux

- ▶ Publications académiques:
 - ▶ A. Bigo « *Scénario de perspectives : quels potentiels des 5 leviers de décarbonation des transports d'ici 2050 ?* »
 - ▶ J. Ing & J.-P. Nicolai « *COVID-19 and Climate Change: Should Governments Tie Corporate Bailouts to Environmental Efforts or Strengthen Current Environmental Policies?* »
 - ▶ G.Meunier & J.-P. Ponsard « *Optimal policy and network effects for the deployment of zero emissions vehicles* »
- ▶ Briefs (Meunier & Ponsard):
 - ▶ Note IPP: Quelles politiques publiques pour la filière hydrogène ? Les enseignements tirés du cas des bus urbains
 - ▶ I4CE invite: Hydrogène: La France a encore de nombreux défis à relever
- ▶ Conférence: « *Recovery plans in the mobility sector* » (Décembre 2020)



**La chaire Energie et Prospérité
vous invite à un atelier par visioconférence**

Lundi 12 octobre 2020 de 9.00 à 11.00

***Sortie de crise et plans de
relance sectoriels***

**Analyse des enjeux au niveau
des territoires : le cas de
l'hydrogène**

Table ronde

Jean-Pierre Ponsard



Le plan hydrogène français

- ▶ 7 MM€ 2020 → 2030
- ▶ 3,4 MM€ 2020 → 2023 avec 4 priorités
 - ▶ Décarboner l'industrie (raffinage, chimie, aciéries, cimenteries..)
 - ▶ Électrolyseur + briques technologiques
 - ▶ Soutien aux projets
 - ▶ Mobilité VUL, camions, bus, trains...
 - ▶ Production de véhicules
 - ▶ Soutien aux projets territoriaux
 - ▶ Nouveaux usages: réseaux électriques, réseaux de gaz, avions, navires...
 - ▶ Développer une industrie compétitive sur toute la chaîne de valeur dans le cadre d'une stratégie européenne




Table ronde première partie

➤ **9h15 -10h15 Enjeux territoriaux sur des usages spécifiques du plan hydrogène**

➤ *Usages industriels* **Clément Athias** (ENS Lyon, chaire EP)

Gaël Leymarios (R&D Project
Manager at TechnipFMC)

➤ *Trains* **Kais Albouchi** (Alstom, Directeur du Projet Regiolis Hydrogène)

Raphaël Poli (SNCF, Directeur de la Stratégie et de la Transformation),

➤ *Bus* **Sabrine Skiker** (EU Policy Manager, Land transport, Hydrogen Europe)

Gautier Chatelus (CDC, Directeur adjoint,
Département Infrastructures et
Mobilité, Direction des investissements)

➤ *Questions réponses*




Table ronde deuxième partie

- ▶ **10h15-11h00 Le point de vue des acteurs et les défis stratégiques du plan hydrogène**
 - ▶ **Laurence Boisramé** (ENGIE, Directeur Programme Hydrogène),
 - ▶ **Stéphanie Le Maitre** (ADEME, Ingénieur Provence-Alpes-Côte d'Azur)
 - ▶ **Flavien Pasquet** (Senior Project Manager - Renewables & Hydrogen, CapEnergies)
 - ▶ *Questions réponses*