



**AIRBUS**



**SIEMENS**



## COCKTAIL DE L'INNOVATION DECARBONATION DES TRANSPORTS

30 mai 2023, 18h00-20h20

Dans la salle 1 de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 12 rue du Panthéon 75005 Paris

Les transports représentent près d'un quart des émissions mondiales de CO2 liées à l'énergie et sont le premier secteur en termes de contribution aux émissions de gaz à effet de serre de la France. La décarbonation des transports représente ainsi un axe clé pour atteindre les objectifs que se sont fixés la France et l'Union européenne : neutralité carbone à l'horizon 2050 et réduction de 55 % des émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030.

En plus de l'urgence et de la responsabilité environnementales, l'effort de décarbonation des transports reste un enjeu crucial pour garantir à la France et à l'Europe un futur industriel, un avantage compétitif et une souveraineté accrue au prisme des tensions géopolitiques. Pour réussir une telle transformation et éviter le risque d'une transition désordonnée, une approche interdisciplinaire des efforts R&I, de l'implémentation des solutions à leur impact sociétal s'impose.

Bio-carburants, hydrogène, électrification, outils de simulation numériques, IA, nouveaux matériaux, modalités duales, hubs de stockage, ne sont que quelques-unes des solutions techniques qui permettront de faire face à ces défis. A quoi doivent s'ajouter, l'étude de nouveaux modèles économiques, de transformation des usages ou encore de l'acceptation sociétale.

Cette rencontre a pour objectif de donner une vision d'ensemble des défis et des opportunités liés à la décarbonation. Par la transversalité du réseau ANRT, elle vise à faire dialoguer les différents savoirs. Le cocktail sera, comme d'habitude, un moment convivial pour échanger et ouvrir les pistes à de nouvelles collaborations.

### PROGRAMME

17h45 **ACCUEIL DU PUBLIC**

18h00 **MOT D'ACCUEIL**

**Cécile Faliès**, Vice-présidente chargée de la Recherche (UNIVERSITE PARIS 1)

18h10 **KEYNOTE**

**Paolo Frankl**, chef de la division des énergies renouvelables (IEA)

18h40 **TABLE RONDE : DEFIS TECHNOLOGIQUES**

**Patrick Bastard**, Expert Fellow, Directeur de la Recherche (GROUPE RENAULT)

**Lionel Broglia**, Battery Industry lead (SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE)

**Hélène Bulet**, Coordinatrice du PEPR Hydrogène et Batteries (CEA)

**Benoît Decourt**, Co-fondateur (ELYSE ENERGY)

19h25 **TABLE RONDE : PROSPECTIVES ET IMPACTS SOCIETAUX**

**Jérémy Almosni**, Directeur Villes et Territoires Durables (ADEME)

**Ariane Dupont-Kieffer**, Vice-présidente déléguée chargée de la Responsabilité sociétale (UNIVERSITE PARIS 1)

**Jérôme Sabathier**, Chef du département Economie et Evaluation environnementale (IFPEN)

**Eric Maury**, Head of Environnement & Energy (AIRBUS)

20h10 **MOT DE LA FIN**

**Clarisse Angelier**, Déléguée Générale (ANRT)

20h20 **COCKTAIL**