

## Atelier « Logistique durable »

« Comment le secteur logistique du Rhin Supérieur peut-il faire face au changement climatique et s'inscrire dans une démarche plus durable ? »

Fribourg-en-Brigau (Allemagne) – 6 juillet 2022

► **9h00 – Café d'accueil**

► **9h30 – Introduction et présentation du projet Clim'Ability Design**

Prof. Dr. Rüdiger GLASER, Chaire de géographie physique, Université de Fribourg-en-Brigau  
(à confirmer)  
Ava MONCOZET, Chargée de mission, HYDREOS

► **9h45 – Partie I - Transporter : se tourner vers de nouvelles sources d'énergie**

« Avec la nécessité de réduire les émissions de gaz à effet de serre à l'échelle globale, et face à la hausse du prix de l'énergie et à l'évolution rapide des réglementations, la transition énergétique du secteur routier du Rhin Supérieur est plus que jamais d'actualité. »

- **Introduction**

- **Les enjeux du transport routier face au changement climatique**

- ORT&L Grand Est, Observatoire régional Transport & Logistique (à confirmer)

- **Intégrer le photovoltaïque aux véhicules**

- **Un projet de développement de systèmes PV pour les camions électriques commerciaux**

- Marc Andre SCHÜLER, Scientifique, Institut Fraunhofer pour les systèmes énergétiques solaires

- **Expérimenter l'autoroute électrique**

- **eWayBW : un projet pilote dans le Bade – Wurtemberg**

- Tamara ENGEL, Chef de projet, Ministère des Transports du Bade – Wurtemberg

- **Se tourner vers l'hydrogène**

- **Mobilité lourde et hydrogène : quelles perspectives ?**

- Cara SCHWARK-FIEDLER, Chargée de mission, Cluster Fuel Cell BW



**Une expérimentation de la Région Grand Est sur ses véhicules utilitaires**  
Pascal RASCALON, Chef de projet Déplacement et plan de mobilité, Région Grand Est

► **11h00 – Partie II - Stocker** : développer des stratégies d'adaptation face aux facteurs de stress climatique

« Avec la multiplication des phénomènes climatiques extrêmes et l'augmentation générale des températures, le secteur logistique aussi se voit impacté par le changement climatique. Comment alors adapter ses entrepôts, réduire sa consommation énergétique tout en protégeant ses marchandises ? »

- **Introduction**

**Inondations, vagues de chaleurs, augmentation générale des températures : quels impacts sur le stockage des marchandises ?**

Nicolas SCHOLZE, Géographe, Chaire de géographie physique, Université de Fribourg-en-Brigau

- **Infiltrer les eaux de pluie**

**Solutions d'infiltration et de récupération des eaux de pluie sur les sites logistiques**

Mall

- **Végétaliser les toitures**

**Entrepôts : pourquoi et comment végétaliser les toitures**

Alicia ADROVIC, Ingénieure de projets Hydrologie Urbaine, Soprema

► **12h15 – Conclusion**

- **Présentation des outils climatiques proposés par Clim'Ability Design**

David PELOT, Ingénieur d'étude, Météo France (à confirmer)

► **12h30 – Buffet déjeunatoire**

**Grünhof**  
**Kreativpark Lokhalle**  
**Paul-Ehrlich-Str. 7, 79106 Freiburg**

Clim'Ability Design est co financé par l'Union européenne via le Fonds Européen de Développement Régional dans le cadre du programme INTERREG V Rhin Supérieur



Cofinancé par l'Union européenne  
Fonds européen de développement régional (FEDER)  
Von der Europäischen Union kofinanziert  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

