

# SMART MOUNTAINS

**XII** European  
Mountain  
Convention

25 – 26 – 27  
October 2022

How to make our territories attractive and  
future-oriented?

Idoia ARAUZO

*Coordinatrice de l'Unité de Développement et Dynamisation  
de la Communauté de Travail des Pyrénées, CTP*

## La CTP se lance à l'hydrogène



Communauté de Travail des Pyrénées  
Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
Comunautat de Treball dels Pirineus  
Comunitat de Treball dels Pirineus  
Pirinioetako Lan Elkarte

Email: [i.arauzo@ctp.org](mailto:i.arauzo@ctp.org)

# LA MOBILITÉ INTELLIGENTE AU CENTRE DES STRATÉGIES DE DÉVELOPPEMENT AUX PYRÉNÉES

- 7 territoires + > 600 km de frontière
- Autorité de gestion d'**INTERREG POCTEFA 21-27**
  - 30% du budget dédiée à l'action climatique
- **Stratégie Pyrénéenne 2018-2024**
  - 1 axe CC + 1 axe mobilité et connectivité
- EpiCC, la Stratégie Pyrénéenne sur le changement climatique
- Pyrénées transfrontalières **15million hab.**





- **H2 en mobilité** : FCEV transports en commun, camions et ligne ferroviaires non électrifiés.
- Une **stratégie de l'hydrogène pour une Europe climatiquement neutre**
- **La Stratégie européenne pour une mobilité durable et intelligente**



# LES INFRASTRUCTURES AUTOUR DE L'HYDROGÈNE POUR LE TRANSPORT, UN PROJET INTERREG POCTEFA 14-20

- **Project POCTEFA H2PyiR:** réseau de stations de service d'hydrogène



- 2 stations d'approvisionnement en hydrogène situées en Espagne (Huesca) et en France (Pamiers).
- 2 véhicules électriques à pile à hydrogène
- 10 bicyclettes électriques à pile à hydrogène à des fins de démonstration.

# L'HYDROGÈNE ET LES TRANSPORT EN COMMUN

- Les 8 bus à hydrogène de Pau circulent sur une ligne de 6 km entre l'hôpital et la gare.
- **Lauréat 2018 du trophée de la transition énergétique dans la catégorie "Transport durable"**
- **L'autonomie des Fébus** est de 240 km, soit une performance équivalente à celles d'un tramway pour un investissement trois à quatre fois moins élevé.



## INFRAESTRUCTURAS

- Ligne de train Canfranc entre France et Espagne

## *Sánchez promete avances en el tren de Aragón con Francia*

El presidente del Gobierno destacó la posibilidad de realizar progresos en esta conexión mediante convoyes alimentados con hidrógeno verde

- Projet de train Alstom Près de Tarbes basé sur l'H2

Hautes-Pyrénées : le train Alstom à hydrogène retenu au niveau européen



# LE GROUPE DE TRAVAIL TRANSPYRÉNÉEN SUR L'HYDROGÈNE PILOTÉ PAR LA CTP



- **Groupe de travail transpyrénéen sur l'hydrogène piloté par la CTP :**
  - Carte pyrénéenne de capacités
  - Projets de coopération
  - Accord transpyrénéen de coopération
- **Un forte élan lors de la Présidence basque de la CTP 2022-2023**





- La **mobilité intelligente et propre** est au cœur de la politique de développement des **Pyrénées**.
- **L'application du H2** dans la mobilité est plus recommandée pour les **transports lourds** (camions et transports publics) et sur les lignes ferroviaires non électrifiées.
- Le développement de l'économie verte de l'hydrogène peut être une **opportunité pour développer l'innovation et le tissu industriel dans les zones montagneuses**.

# THANK YOU / MERCI / GRAZIE!

