

Pau, le 31 Mai 2021,

Le pôle AVENIA lance PYCASSO*, un projet de territoire transfrontalier (France-Espagne) visant à décarboner l'industrie locale

La lutte contre le changement climatique impose à tous les industriels de décarboner très rapidement leurs activités. La réduction des émissions à la source reste la solution privilégiée, mais sera insuffisante face à l'ampleur de la mutation nécessaire (neutralité carbone en 2050). Il faudra donc mettre en place des solutions de valorisation de CO2 (encore émergentes) et in fine de stockage géologique du CO2 (CSCV ou CCUS).

Avec ses gisements pétroliers et gaziers déplétés et son expertise en matière de gestion du sous-sol, avec le bassin industriel de Lacq qui peut tout à fait accueillir des activités chimiques de valorisation du CO2, le piémont pyrénéen peut proposer des solutions très pertinentes pour permettre une conversion progressive de l'activité industrielle locale (200km autour de la zone Pau- Lacq) à cette neutralité carbone.

C'est pourquoi le pôle AVENIA, à travers le programme PYCASSO, travaille activement à fédérer tous les acteurs (collectivités territoriales, industriels émetteurs de CO2, transporteurs, opérateurs de valorisation et de stockage du CO2, organismes de recherche) dans une grande coalition, pour :

- 1-adapter les procédés de captage aux émissions locales
- 2-créer un réseau de transport
- 3-mettre en place un hub de valorisation et de stockage du CO2 basé sur les capacités des plateformes industrielles et des champs gaziers déplétés du piémont pyrénéen.

L'ensemble de cette filière territoriale novatrice permettra de réduire les émissions de CO2 des industriels du Sud-ouest de la France et du Nord de l'Espagne et d'attirer de nouvelles activités à fort impact socio-économique.

Une présentation de PYCASSO sera faite lors des GEODAYS, la convention internationale organisée par le pôle AVENIA, du 22 au 24 juin : <https://www.geodays-event.com/fr>.

A propos du pôle AVENIA :

Le pôle AVENIA, basé à Pau, est le seul pôle de compétitivité dédié aux industries du sous-sol. Il rassemble environ 200 adhérents (entreprises, organismes de recherche et d'enseignement, structures fédératives). Catalyseur de l'innovation et du business collaboratifs, il contribue au renforcement de la compétitivité et à la promotion des filières françaises du sous-sol au service de la transition écologique et énergétique.

Contact : Thibaut Heimermann

thibaut.heimermann@pole-avenia.com

*PYreanean Carbon Abolition through Sustainable Sequestration Operations

Pôle de compétitivité des industries
du sous-sol

Technopole HélioParc Pau Pyrénées
2, avenue du Président Pierre Angot
64053 PAU cedex 9 - FRANCE

infos@pole-avenia.com
[+33 \(0\)5 59 84 81 10](tel:+330559848110)
www.pole-avenia.com

