

Projet européen SCOT : la renaissance industrielle de l'Europe par la transformation intelligente du CO₂ et de l'économie circulaire

La transformation du dioxyde de carbone repose sur le projet collaboratif européen des "Régions de la Connaissance" SCOT (*Smart CO₂ Transformation*), qui est financé par le septième programme-cadre européen.

Ce projet vise à **stimuler l'innovation, la recherche et le développement technologique européen pour une renaissance industrielle de nos régions, avec pour objectif la croissance et la création d'emplois, la transition énergétique et la promotion de l'économie circulaire.**

Coordonné par le cluster wallon GreenWin, et co-piloté par le pôle de compétitivité chimie-environnement AXELERA, le projet SCOT a débuté en octobre 2013 et se terminera en septembre 2016. Il regroupe des acteurs de cinq régions européennes : la Belgique, la France, l'Angleterre, l'Allemagne et la Hollande. Il a pour but d'activer le développement du marché de l'utilisation du dioxyde de carbone en produits et donc, à **favoriser la transition vers une Europe valorisant le concept "CO₂ comme ressource" pour en faire du carburant ou des matériaux à titre d'exemples.**

Le projet SCOT fédère une communauté de **800 parties prenantes**, 7 centres de recherche et clusters de renommée internationale, pour un budget total d'environ 2,5 millions d'euros.

Au travers de ces objectifs stratégiques, le projet SCOT contribue également aux **priorités de la Commission Européenne** à savoir : la création d'emplois, la croissance, l'investissement, l'union énergétique et le climat. Une véritable priorité tant régionale qu'européenne pour améliorer notre compétitivité et notre performance environnementale.

Des recommandations faites à l'attention des décideurs politiques européens, des acteurs du monde industriel ainsi que de la recherche et de l'innovation, ont mené à :

- la création de **l'Association Européenne pour la Capture et l'Utilisation du Carbone**,
- la création d'une **Plateforme ou Réseau d'Innovation et de Validation des technologies de capture et utilisation du CO₂**
- la création d'**opportunités de croissance économique** et le **renforcement de la compétitivité de l'industrie européenne.**

A l'horizon 2030-2050, l'Europe s'engage à stimuler le renouveau du secteur. Nombreux sont les acteurs d'ores et déjà engagés comme catalyseurs. Une nouvelle page s'ouvre sur la modernisation industrielle de la Belgique... et de l'Europe.

A propos d'AXELERA

Créer de la valeur en faisant émerger des solutions innovantes et compétitives pour l'industrie à la confluence de la chimie, de l'environnement et de l'énergie, et rayonner au niveau international à partir d'un fort socle régional, telle est l'ambition d'AXELERA, le pôle de compétitivité chimie et environnement Auvergne-Rhône-Alpes, créé en 2005 par ARKEMA, le CNRS, ENGIE, IFP Energies nouvelles, SOLVAY et SUEZ.

AXELERA rassemble et coordonne les acteurs de l'industrie, de la recherche et de la formation en chimie et en environnement, autour de 5 axes stratégiques : matières premières renouvelables, usine éco-efficente, matériaux et produits pour les filières industrielles, recyclage et recyclabilité, préservation et restauration des espaces naturels et urbains.

Classé parmi les pôles très performants par l'Etat, labellisé Gold par l'Union Européenne et fort d'un réseau de plus de 322 adhérents, AXELERA a enclenché une forte dynamique d'innovation, avec 264 projets de R&D labellisés par le pôle et financés pour un montant global d'environ 800 M€.

www.axelera.org

Contacts presse

Agence OXYGEN - Julie Munoz et Anne Masson - tél. 06 24 70 07 70 - juliem@oxygen-rp.com

AXELERA - François Brunet - tél. 04 72 78 86 47 - francois.brunet@axelera.org