

## **45 projets accompagnés par AXELERA, lauréats d'appels à projets : 2021 une année record !**

**AXELERA**, le pôle de compétitivité français de référence des filières chimie-environnement, poursuit son engagement en faveur d'une industrie plus verte. En 2021, 45 projets soutenus par AXELERA ont été lauréats d'appels à projets régionaux, nationaux ou européens et ont obtenu des financements à hauteur de 240 millions d'euros ; un nombre record depuis la création du pôle avec des thèmes élargis à la relance de l'industrie et la décarbonation.

### **Des projets au cœur du Plan de Relance pour l'Industrie**

Nombre de ces initiatives visent à densifier ou relocaliser des activités sur le territoire, enjeux auxquels contribue la stratégie AXELERA. Parmi les projets accompagnés, **4 lauréats de l'Appel à Projets « Plan de relance pour l'industrie - Secteurs stratégiques »** :

- **Projet « SIRIUS - CSR »** FINORGA (NOVASEP) : augmenter et moderniser les capacités de production de NOVASEP en principes actifs pharmaceutiques de nouvelle génération et en médicaments d'intérêt thérapeutique majeur.
- **Projet « RELANCE »** [EURECAT](#) : renforcer la position d'EURECAT en tant qu'acteur incontournable de la production de catalyseurs régénérés, étendre les ambitions d'EURECAT en matière d'économie circulaire, par la création de nouvelles filières de valorisations de catalyseurs en France.
- **Projet « MEYRIE »** [ACTIVATION](#) : développer un outil flexible pour les productions intensifiées de molécules chimiques en flux continu à des volumes de l'ordre de 10 à 100 tonnes/an avec pour objectif l'exemplarité environnementale.
- **Projet « REICI »** SPEICHIM PROCESSING : développer un programme de R&D ambitieux, accompagné de la création de nouvelles capacités de production, afin de répondre aux besoins des industries pharmaceutiques et chimiques dans un contexte de relocalisation de la production sur le territoire national et de développement de l'économie circulaire et bas carbone.

*« R&D Booster, PIA4, France 2030, Europe... : de nombreuses opportunités de financement s'ouvrent en 2022 sur les thématiques de la feuille de route du pôle. La crise sanitaire a mis en lumière les vulnérabilités françaises dans les chaînes de production et d'approvisionnement et l'importance de construire une résilience pour notre économie. La transformation de l'industrie française fait partie des enjeux stratégiques d'AXELERA. Nos adhérents bénéficient de tout le support et l'expertise du pôle pour les accompagner dans la recherche de financements. » **Pierre-Yves Bondon, Président d'AXELERA***

### **La décarbonation : un domaine transversal majeur du pôle**

Les enjeux environnementaux ont toujours été au cœur de la stratégie du pôle depuis sa création. Aujourd'hui, la décarbonation de l'industrie est un des leviers pour réduire les émissions de CO2. Dans ce cadre, AXELERA est partenaire de plusieurs projets innovants sur les thématiques notamment de **l'Hydrogène, la valorisation du CO2 ou encore la création d'une économie circulaire massive des pneumatiques en fin de vie**. Le pôle a également renforcé son action sur la thématique du recyclage chimique des plastiques dans le cadre d'un partenariat ambitieux avec son homologue Polymeris.

*« Depuis sa création, AXELERA s'intéresse de près aux grandes transitions et naturellement aujourd'hui, aux enjeux liés à la décarbonation. AXELERA est le pôle de référence pour les filières de la chimie ET de l'environnement. Son expertise lui permet d'accompagner ses adhérents sur des appels à projets, des financements etc. Depuis 2005, le pôle est également partenaire de projets innovants et d'envergure pour répondre aux enjeux environnementaux. » **Pierre-Yves Bondon, Président d'AXELERA***

Parmi les projets européens dont AXELERA est partenaire :

<b>HYDROGENE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hypster</b> : stockage d'hydrogène vert en cavités salines pour connecter l'injection d'hydrogène par électrolyse aux usages industriels et de mobilité.</li><li>• <b>GreenH2Atlantic</b> : plateforme flexible de production d'hydrogène renouvelable à l'échelle de 100 MW à Sines, au Portugal. Un projet pilote qui permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 80 kt d'équivalent CO2 par an.</li></ul>
<b>VALORISATION DU CO2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PyroCO2</b> : conversion à grande échelle des émissions industrielle de carbone en produits chimiques et matériaux à valeur ajoutée.</li></ul>
<b>Economie circulaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Black Cycle</b> : projet visant à créer une économie circulaire massive des pneumatiques en fin de vie au niveau européen, en produisant de nouveaux pneus durables et de haute technicité. Le consortium a annoncé fin 2021 la première production mondiale de noirs de carbone durables pour la fabrication de pneumatiques.</li></ul>

	<b>1.7 Milliard d'€</b> de financements de projets dont 800 M€ de soutien public	<b>386</b> adhérents au 31/12/2021	
	<b>476</b> projets de R&D labellisés	<b>46.5 Millions d'€</b> de fonds levés depuis la création d'AXELERA Invest Club	

#### **A propos d'AXELERA :**

AXELERA est le pôle de référence des filières chimie et éco-industries pour une société durable. Il accompagne, en France et à l'international, le développement et l'innovation des acteurs impliqués dans la gestion maîtrisée de la matière et des ressources environnementales, pour un développement durable des territoires.

En 2021, AXELERA compte 386 adhérents. Depuis sa création, le pôle a accompagné la labellisation de 476 projets R&D. Il a notamment réuni 1,7 milliards d'euros de financement de projets et levé plus de 46,5 millions d'euros avec AXELERA Invest Club.

AXELERA s'engage à développer une chimie de solutions pour l'industrie et les territoires, des procédés compétitifs éco-efficients, des technologies pour préserver et restaurer les ressources naturelles, une gestion circulaire des différentes matières, de l'eau, de l'air, des sols et de l'énergie.

AXELERA conforte son ancrage régional en Auvergne-Rhône-Alpes tout en déployant son action à l'échelle nationale et internationale, et en se projetant vers les opportunités de financement à l'Europe.

#### **Contacts presse - Amalthea**

Marie-Laure Martinot : [mlmartinot@amalthea.fr](mailto:mlmartinot@amalthea.fr) | 04 26 78 27 11