

## BIOÉCONOMIE

---

### Le pôle IAR fait rayonner la bioéconomie et contribue à l'implantation de trois nouvelles unités industrielles en France !

**Forte de ses atouts, la France attire sur son territoire des projets industriels innovants et à forte valeur ajoutée. IAR, le Pôle de la Bioéconomie, œuvre chaque jour pour faire de la France LE leader européen de la bioéconomie à partir de son ancrage territorial. Le Pôle peut s'enorgueillir d'avoir accompagné 3 projets d'implantations réussis sur le territoire français, créateurs d'emplois et d'attractivité économique.**

IAR se félicite d'avoir accompagné trois adhérents, aujourd'hui coordinateurs de l'ensemble des projets lauréats des appels à propositions, dit « Flagship », présents sur le territoire français. Ces appels visent à dé-risquer l'investissement associé à la construction de premières unités industrielles innovantes dans le secteur de la bioéconomie.

#### AFTER-BIOCHEM et RESOLUTE en Grand-Est

C'est au cœur de la région Grand-Est que les entreprises [AFYREN NEOXY](#) et [CIRCA](#) ont choisi de s'installer, notamment via deux projets européens dit « Flagships » : [AFTER-BIOCHEM](#) et [RESOLUTE](#).

- **AFYREN NEOXY, première bioraffinerie née de la technologie et du savoir-faire d'AFYREN, sera implantée sur la plateforme Chemesis à Carling - St-Avoid et opérationnelle en 2022.** La bioraffinerie sera dédiée à la **production durable de 7 acides organiques naturels**. Elle aura un impact positif sur l'économie régionale en créant **près de 60 emplois directs et jusqu'à 200 emplois indirects**. AFYREN-NEOXY et les 12 partenaires européens du **projet AFTER-BIOCHEM** ont obtenu une **subvention de 20 millions d'euros** par la Commission Européenne via le Partenariat Public Privé « European Joint Undertaking Bio Based Industries » (BBI-JU). Cela permettra à AFYREN et ses partenaires **de valider un modèle de bioraffinerie innovant, durable et répliquable pour contribuer au renouveau de l'industrie** et plus largement, de **développer une filière bioéconomie forte en Europe**.

**IAR a accompagné son adhérent AFYREN dans la genèse et le montage de ce projet européen.** Également membre du consortium, IAR coordonne les actions d'intelligence économique, de communication et de dissémination des résultats.

- La start-up australienne CIRCA développe quant à elle le **projet RESOLUTE**, qui acte la **future construction d'une unité de production de Cyrene™**, un solvant biosourcé, également implantée **en Grand-Est**. Le procédé de production repose sur une innovation de pointe : Furacell™. Le Cyrene™ offre une nouvelle **alternative biosourcée plus performante, plus sûre (non toxique) et plus durable (biodégradable) aux solvants fossiles** traditionnellement utilisés dans de nombreux secteurs tels que la peinture, les adhésifs, la pharmacie, la cosmétique ou encore les plastiques.

L'unité industrielle devrait assurer une **capacité de production de 1 000 tonnes de Cyrene™ par an**, en utilisant des matières premières issues de biomasse renouvelable et non alimentaire (co-produits du bois et de l'industrie papetière). Avec l'aide d'IAR, CIRCA a obtenu un soutien important de l'Union européenne. Le **projet RESOLUTE est co-financé par la Commission Européenne via le BBI-JU à hauteur de 11,6 millions d'euros**.

IAR se félicite aujourd'hui d'avoir **attiré sur le territoire l'un de ses adhérents étrangers, CIRCA, qui créera près de 50 emplois directs et 150 emplois indirects en France.** Également membre du consortium, IAR coordonne les actions d'intelligence économique, de communication et de dissémination des résultats de ce projet européen.

## FARMYNG en Hauts-de-France

Première entreprise tricolore à remporter un projet de cette envergure, YNSECT coordonne le **projet FARMYNG** depuis 2019. Ce projet de construction de **première unité industrielle co-financé par la Commission Européenne via le BBI-JU, vise à élever et transformer à grande échelle un insecte : le scarabée *Tenebrio Molitor*.** Trois produits principaux, obtenus de manière durable, sont attendus : **farine de protéines de haute-qualité et huile riche en micronutriments** tous deux à destination de **l'alimentation animale et engrais** valorisant les co-produits d'élevage et de transformation des insectes. Dans le cadre de FARMYNG naîtra donc la **première filière industrielle mondiale de protéines d'insectes** à forte valeur ajoutée, répondant à une demande mondiale croissante en quantité et en qualité.

IAR est un partenaire privilégié d'YNSECT depuis ses premiers jours et a **apporté un soutien adapté à chaque étape de sa croissance: première levée de fonds via le Club IAR Invest, mises en relation avec des partenaires industriels et les acteurs locaux, représentation européenne, ou encore montage de projets.** Fort de ces succès, IAR a accompagné YNSECT dans le montage du projet européen FARMYNG. Le Pôle est aujourd'hui partenaire du consortium et a en charge la dissémination des résultats.

## IAR, catalyseur de la réussite de ses adhérents

IAR structure, coordonne, fédère et anime un écosystème unique au **monde favorisant la promotion de la bioéconomie et le développement de ses adhérents sur le territoire national.** Son implication dans les projets européens s'appuie sur une expertise fine de la bioéconomie et sur un réseau industriel de premier plan. **L'accompagnement sur mesure proposé par IAR s'étend sur toutes les phases de structuration d'un projet : de l'évaluation technico-économique d'un concept à l'expertise détaillée de la proposition finale, en passant par la recherche de partenaires.** IAR rassemble plus de **430 adhérents sur toute la chaîne de valeur** : coopératives, entreprises de toute taille, établissements de recherche et universités, acteurs publics, fonds d'investissement...

Le pôle IAR travaille sur l'ensemble des **thématiques liées à la production et à la valorisation de la ressource biologique** (l'agriculture, la forêt, les ressources marines ou encore les co-produits et les résidus) à des  **fins alimentaires, industrielles et énergétiques.**

**Depuis 2005, IAR a accompagné plus de 350 projets pour un investissement total sur les territoires de plus de 2,2 milliards d'euros.**

Acteur du programme Horizon 2020, **IAR participera activement au programme Horizon Europe (2021- 2027) afin de favoriser l'implantation de nouveaux projets européens à haute valeur ajoutée sur le territoire national français.**

En savoir plus sur [le pôle IAR](#).

### CONTACT PRESSE :

Sophie Murias

Chargée de communication & de Projets européens – IAR, le Pôle de la Bioéconomie

Mail : [murias@iar-pole.com](mailto:murias@iar-pole.com)

Tél : 06.12.54.01.99

