



lisibilité de la plate-forme et, en interne, d'améliorer l'organisation des activités ainsi que la traçabilité et la fiabilité des résultats. Pour SynNanoVect, les effets positifs de ce travail se sont déjà fait ressentir au vu d'une organisation améliorée et de contrats industriels qui n'auraient pas été obtenu autrement.

### Akteur majeur du développement technologique dans le Grand Ouest

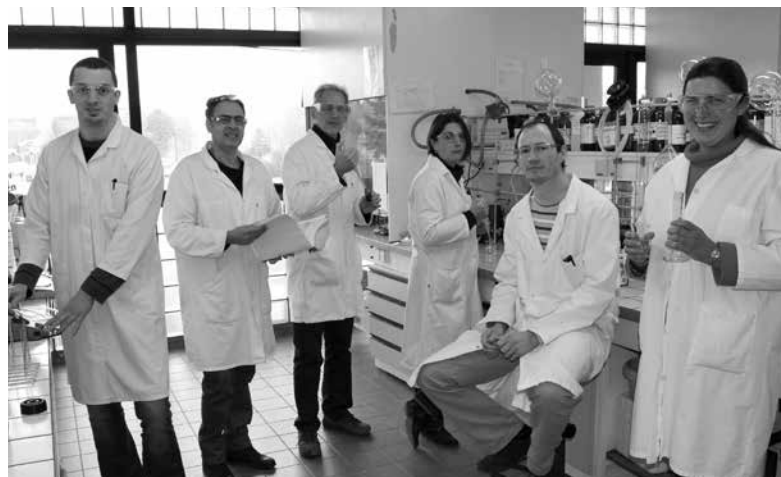
Biogenouest est un partenaire privilégié pour le développement des biotechnologies dans la Région ainsi que pour l'enseignement supérieur et la recherche. L'originalité de Biogenouest réside dans le domaine Mer avec, d'une part, le projet « European molecular biological resource centre (EMBRC) », retenu dans le cadre de l'appel d'offres « Investissements d'avenir », et d'autre part, l'implication de certaines équipes dans l'axe « Valorisation des produits de la mer » du Cancéropôle Grand Ouest.

Le réseau encourage les coopérations entre les entreprises de biotechnologie et ses plates-formes technologiques. Le projet européen « ShareBiotech » bâti par Biogenouest, a pris fin en mars 2013 ; il associait 10 partenaires de 4 Etats-membres et visait à développer le secteur des biotechnologies au sein de



**Frédéric Benhamou**  
Copyright : « Université de Nantes »,

L'Espace Atlantique, notamment en facilitant l'accès des chercheurs et des entreprises aux plates-formes technologiques (<http://www.sharebiotech.net>). Biogenouest est soutenu



**L'équipe de chimistes rennais de la plate-forme Biogenouest SynNanoVect**  
Copyright : « ENSC »

par les Régions Bretagne et Pays de la Loire, IBI SA, le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et l'Union Européenne...

Pour en savoir plus :

[www.biogenouest.org](http://www.biogenouest.org)

## En Bref

### IAR et GENOPOLE : partenaires pour développer les biotechs industrielles

**Le biocluster Genopole (Evry, Essonne) et le pôle de compétitivité à vocation mondiale Industries & Agro-Ressources (IAR) coopèrent pour le développement des biotechnologies blanches.**

A l'occasion des 24h de l'IAR, Pierre Tambourin, Directeur Général du biocluster Genopole, situé à Evry (Essonne) et Dominique Dutartre, Président du pôle IAR, ont signé, jeudi 4 juillet à Beauvais, un accord de partenariat visant à exploiter et à développer les biotechnologies blanches pour :

- faciliter le transfert industriel de la recherche en biotechnologie,
- stimuler la bio-économie,
- permettre le retour d'emplois de recherche, de conception et de production sur les territoires,
- réduire la dépendance de la France à l'égard des pays producteurs de pétrole.

#### Exploiter la complémentarité de Genopole et de l'IAR

Avec ses laboratoires et bibliothèques de gènes, Genopole trouve un prolongement intéressant dans les unités à taille pilote voire industrielle du pôle de compétitivité IAR qui permettent de valider et développer les preuves de concept au-delà de l'enceinte des laboratoires. A l'inverse, les unités industrielles de l'agro-industrie, de la chimie verte pourront s'appuyer sur les expertises, la propriété intellectuelle développées dans les unités de recherche genopolitaines.

Parce que les biotechnologies blanches sont indispensables à la valorisation des agroressources, Genopole et IAR lient leurs activités afin de favoriser les échanges et mutualiser les outils permettant la constitution d'un cluster élargi couvrant les régions Champagne-Ardenne, Picardie et Ile-de-France.

Pierre Tambourin a déclaré « Les compétences que représentent le pôle IAR via ses plates-formes de démonstration sont exceptionnelles (passage du stade laboratoire au stade industriel). Par ailleurs, notre expertise en biologie synthétique permettra de répondre à certaines problématiques que se posent les adhérents IAR »

Grâce à cet accord, industriels et scientifiques bénéficieront de l'expertise et du savoir-faire de GENOPOLE sur la bioproduction industrielle et l'ingénierie métabolique couplé à ceux du pôle IAR sur la connaissance de la ressource végétale et sa valorisation.

Dominique Dutartre s'est félicité de ce partenariat : « Je suis convaincu que la fertilisation croisée qui résultera de nos échanges désormais structurés, permettra une accélération des processus d'innovation vers les marchés »

#### A propos d'IAR :

Le Pôle de Compétitivité IAR, Pôle de la bioraffinerie au cœur de la chimie du végétal et des biotechnologies industrielles.

Le Pôle IAR a pour objectif de valoriser l'innovation végétale au profit d'applications industrielles concrètes. Le point de départ est la production agricole et la biomasse végétale. La finalité est de concevoir autrement et durablement les produits et matériaux biosourcés de demain nécessaires à la fabrication de biens de la vie courante. De l'idée au développement, en passant par la recherche de financements, le Pôle soutient les porteurs de projets quelle que soit leur taille. Les projets s'appuient sur le modèle de la bioraffinerie. IAR compte plus de 200 adhérents qui représentent l'ensemble de la filière. Depuis 2005, le pôle a labellisé 135 projets qui ont trouvé financement (1,2 milliard d'€).

A travers eux, le Pôle ambitionne de devenir la référence européenne pour les valorisations des agroressources à l'horizon 2015. [www.iar-pole.com](http://www.iar-pole.com)

#### A propos de Genopole :

Premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole, créé en 1998 à Evry dans l'Essonne, rassemble 71 entreprises de biotechnologies, 21 laboratoires de recherche, 21 plates-formes technologiques ainsi que des formations universitaires (université d'Evry-Val-d'Essonne).

Son objectif : favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de

technologies vers le secteur industriel, créer et soutenir des entreprises de biotechnologie, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines.

Genopole est majoritairement financé par l'Etat, le Conseil régional d'Ile-de-France (30%) et le Conseil général de l'Essonne (26,5%)

[www.genopole.fr](http://www.genopole.fr)

#### Contacts presse :

Stéphanie LOUIS, Responsable communication IAR  
03 23 24 92 02 - 06 70 32 91 84  
[louis@iar-pole.com](mailto:louis@iar-pole.com)

Anne ROHOU, Chargée de communication, Genopole  
01 60 87 83 10 - [anne.rohou@genopole.fr](mailto:anne.rohou@genopole.fr)



**LA SEULE GAMME DE GENERATEURS DE GAZ "SUR MESURE" QUI S'ADAPTE A VOTRE LABORATOIRE**

**Hydrogène, Azote et Air Zéro pour Chromatographie, LCMS, TOC, ICP, ELSD, Préparation d'échantillons, Thermo Analyse...**

- ✓ empilables pour gain d'espace au sol
- ✓ autonomes ou à partir d'un réseau d'Air comprimé
- ✓ la meilleure technologie sur le marché
- ✓ prix compétitifs
- ✓ sécurité absolue
- ✓ contrôle exclusif centralisé de tous les générateurs par CPU
- ✓ hydrogène Haute Pression (FAST GC)
- ✓ azote Haut Débit avec compresseurs intégrés



**Plus de 30 ans d'expérience dans la production de générateurs de gaz ultra-pur**

**GENGAZ Centre d'Affaires du Molinei Bât. C, Avenue de la Marne 59290 WASQUEHAL Tél/Fax 03.20.75.38.29 [www.gengaz.com](http://www.gengaz.com)**