LA BIOPRODUTION DE BIOMÉDICAMENTS, LA SANTÉ DE DEMAIN

Dans le cadre de la 2e édition de la Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments (JNBB) en collaboration avec France Biolead qui aura lieu le 5 juin prochain, nous vous proposons de découvrir ce secteur clé pour la santé !

Un maillon essentiel pour la santé de demain

Les biomédicaments représentent une **nouvelle génération de traitements issus du vivant**, qui révolutionnent la médecine. Grâce à eux, il est désormais possible de soigner des maladies autrefois incurables et de développer une approche plus personnalisée des soins. Ces innovations, portées par les biotechnologies, transforment les espoirs scientifiques en avancées thérapeutiques concrètes, bénéficiant à près de 10 millions de patients en France et à plusieurs centaines de millions dans le monde.

Les applications des biomédicaments sont nombreuses :

- **traitement d’immunothérapie** pour certaines formes de cancer ;
- **thérapie génique**, qui consiste à introduire du matériel génétique dans des cellules ou tissus du patient pour traiter une maladie rare ou difficile à traiter avec des médicaments de synthèse ;
- **thérapie cellulaire** (transplantation de cellules saines à un patient afin de remplacer des cellules malades) ;
- **thérapie tissulaire** (greffes de tissus vivants).

La bioproduction : un secteur stratégique en pleine expansion

Soutenue par le plan France 2030, la bioproduction de biomédicaments est en pleine expansion et représente **un enjeu majeur pour la souveraineté sanitaire de la France**. Son développement repose sur **trois défis clés** : former et recruter des talents, investir dans des technologies durables et innovantes, et renforcer son attractivité économique.

Avec une augmentation de 60 % des capacités de production en six ans et une forte accélération des investissements privés, la France est en passe de devenir un leader européen. Elle dispose aujourd'hui du plus grand nombre de sites de bioproduction en Europe, notamment dans le développement de vaccins, d'anticorps monoclonaux et de thérapies cellulaires et géniques, indispensables pour de nombreuses pathologies.

Cette dynamique repose sur un écosystème structuré rassemblant près de 900 acteurs, parmi lesquels :

- chercheurs et centres académiques ;
- écoles et organismes de formation ;
- entreprises de biotechnologie ;
- sous-traitants pharmaceutiques, équipementiers et fournisseurs de solutions technologiques ;
- groupes pharmaceutiques ;
- pôles de compétitivité, clusters, associations et syndicats professionnels.

À l'université de Rouen Normandie, le projet BIOT2@Normandie, financé par une aide de l'État gérée par l'ANR (Agence nationale de la recherche) au titre de France 2030 et piloté par l'Université, se mobilise pour valoriser la filière régionale Normande de bioproduction pharmaceutique, en mobilisant à la fois des partenaires académiques, industriels et institutionnels.

Une Journée Nationale pour révéler la filière

La Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments (JNBB) est un rendez-vous annuel dédié à la mise en lumière d'un secteur essentiel pour la santé. À travers cet événement, les acteurs de la Filière partagent les avancées, les innovations et les bénéfices de la bioproduction pour le plus grand nombre.

Cette seconde édition sera une occasion privilégiée de **fédérer l’ensemble des parties prenantes et de renforcer l’attractivité de la filière**, tant en matière d’innovation que d’opportunités de carrière. Elle offrira à chacun l’opportunité de découvrir un secteur en pleine expansion et au cœur des enjeux de santé de demain.

Que vous soyez étudiant, professionnel en reconversion ou simplement curieux, cette journée vous permettra d’en apprendre plus sur les métiers et les formations de la filière. Des événements auront lieu partout en France et en ligne, réunissant experts, entreprises, laboratoires et institutions.

Découvrez le programme !

BIOT2@Normandie

Le projet BIOT2@Normandie, porté par l’université de Rouen Normandie, ambitionne de répondre à deux enjeux clés pour les biothérapies et leur production : attirer et former les futurs jeunes talents de l’industrie pharmaceutique.

Découvrez le témoignage de Cécile Duclairoir-Poc, co-responsable scientifique du projet BIOT2@Normandie.

Publié le : 2025-06-02 12:03:01