



# JOURNÉE NATIONALE DE LA BIOPRODUCTION DE BIOMÉDICAMENTS

Communiqué de presse

5 juin 2024

## Première édition de la **Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments (#JNBB2024) le 5 juillet 2024** : Près de 25 initiatives programmées dans 11 régions, une collaboration rassemblant 70 acteurs de la filière de bioproduction française

**À un mois de la Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments, France BioLead et ses membres dévoilent le programme de l'événement qui se tiendra le 5 juillet 2024. Cette première édition se déroulera sous le haut patronage de Roland Lescure, Ministre délégué chargé de l'Industrie et de l'Énergie.**

### **#JNBB2024 : Découvrez un maillon essentiel pour notre santé**

La Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments, portée par les acteurs de cette filière rassemblés sous la bannière de France BioLead, est un rendez-vous annuel pour faire connaître les avancées et enjeux de la filière, ainsi que ses bénéfices pour le plus grand nombre, et faire découvrir aux français le maillon essentiel de notre santé qu'est la bioproduction de biomédicaments.

**59 % des médicaments en développement en 2023 étant des biomédicaments**, ceux-ci sont appelés à prendre une place de plus en plus importante dans notre système de santé. Leurs applications en biothérapies sont nombreuses : immunothérapie, thérapie génique, thérapie cellulaire, vaccins, etc.

Pour les acteurs de la bioproduction, la JNBB est l'opportunité de :

- Sensibiliser les français sur le rôle des biomédicaments et biothérapies dans notre système de santé,
- Faire le bilan du développement de la filière et sensibiliser leurs parties prenantes aux enjeux les plus urgents de développement de la filière : innovation, attractivité, développement durable, etc.

En effet, depuis sa création en 2022 avec le concours de 3 ministères (ministère de la Santé et de la Prévention, ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ministère de l'Industrie), France BioLead s'attache à :

- Cartographier la filière et faciliter la coordination entre ses membres afin de déployer des synergies entre les acteurs du territoire français,
- Favoriser l'innovation sur toute la chaîne de valeur pour développer plus rapidement les biomédicaments à des coûts soutenables pour le système de santé,
- Réduire l'impact environnemental des activités de bioproduction,

# JOURNÉE NATIONALE DE LA BIOPRODUCTION DE BIOMÉDICAMENTS

- Faire rayonner l'attractivité de la filière.

En 2024, la priorité est donnée au thème de l'attractivité, qu'il s'agisse de **créer des vocations professionnelles et d'attirer les talents** vers la filière, mais aussi de **solliciter les investissements nationaux et étrangers vers la filière en France**.

Cet événement marque une occasion unique de réunir tous les acteurs clés de la filière, qui inclut la recherche académique, les acteurs de la formation, les industriels (Entreprises Pharmaceutiques et de Biotechnologies, CDMO, CRO, équipementiers, fournisseurs de solutions technologiques ou consommables), les pôles de compétitivités, clusters, associations et syndicats professionnels.

Pour cette première édition, **70 acteurs de la bioproduction de biomédicaments organiseront près de 25 initiatives, physiques et digitales, qui seront déployés dans 11 régions de France**.

## Qu'est-ce qu'un biomédicament ?

On entend par biomédicament ou médicament biologique, tout médicament dont la substance active est produite totalement ou partiellement à partir d'une source biologique (les cellules de mammifère ou bactéries étant les plus courants) et dont la caractérisation et la détermination de la qualité nécessitent une combinaison d'essais physiques, chimiques et biologiques ainsi que la connaissance de son procédé de fabrication et de son contrôle.

Avec les médicaments de synthèse, c'est-à-dire des médicaments dont le principe actif est produit par synthèse en laboratoire, les biomédicaments viennent compléter le portfolio de l'offre thérapeutique. Ils permettent de répondre à des besoins non adressés.

**Découvrez le programme des manifestations de la #JNBB2024 à la fin de ce communiqué de presse.**

### Contacts presse :

Léa Morales \ 06 30 69 50 16 \ [lea.morales@tbwa-corporate.com](mailto:lea.morales@tbwa-corporate.com)

Pierre Yves Gallety \ 06 42 98 71 47 \ [pierre-yves.gallety@tbwa-corporate.com](mailto:pierre-yves.gallety@tbwa-corporate.com)

## À PROPOS DE FRANCE BIOLEAD

France BioLead est le représentant de la Filière de bioproduction de biomédicaments. Créée sous l'égide de l'État et du contrat stratégique de filière des industries et technologies de santé, l'association fédère l'ensemble de la chaîne de valeur de la bioproduction française : la recherche académique, les acteurs de la formation, les industriels (Entreprises Pharmaceutiques et de Biotechnologies, CDMO, CRO, équipementiers, fournisseurs de solutions technologiques ou consommables), les pôles de compétitivités, pôles de compétences, clusters, associations et syndicats professionnels.

Son ambition est de structurer et piloter une Filière unique de bioproduction pour faire de la France un leader de la bioproduction en Europe et restaurer l'indépendance et la souveraineté nationale dans ce domaine. France BioLead a été officiellement lancée en décembre 2022, en présence de Roland Lescure, Ministre délégué en charge de l'industrie, avec le soutien de Sylvie Retailleau, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de François Braun, ancien Ministre de la Santé et de la Prévention, ainsi que de ses 15 membres fondateurs, acteurs de l'ensemble des chaînes de valeur de la bioproduction : Alliance Innovation Santé Nouvelle-Aquitaine (ALLIS-NA), Capgemini, CEA, Clean Biologics, Enosis Santé (BioValley France, Eurobiomed, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes et Medicen Paris Region), France Biotech, Genopole, GTP Bioways, Inserm, Leem, Merck, Polepharma, Sanofi, Servier, Thermo Fisher Scientific. [www.france-BioLead.fr](http://www.france-BioLead.fr)



# JOURNÉE NATIONALE DE LA BIOPRODUCTION DE BIOMÉDICAMENTS

## Programme de la Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments 2024

### Visite d'étudiants sur le site de production de Sanofi à Vitry-sur-Seine

10.06.24 | Vitry-sur-Seine, Île-de-France | **Sanofi**

Découverte de l'usine de bioproduction de Sanofi à Vitry-sur-Seine, place forte de l'anticorps en France, pour les étudiants de SupBiotech suivi d'un temps d'échange avec les alumni de cette école en poste sur le site Sanofi.

### Master Class Bioproduction et visites de sites

13.06.24, 20.06.24 et 04.07.24 | Nantes, Pays de la Loire | **OrgGenSensor/EFS, Naobios/Clean Biologics Atlanpole Biotherapies, CEA, CHU de Nantes**

Plusieurs acteurs de la bioproduction de la région Pays de la Loire organisent des Master class et des visites de sites de bioproduction à destination des étudiants et des lycéens les 13 juin (visite de GenSensor/EFS) et 20 juin (visite de Naobios). Le 4 juillet, une table ronde sur les atouts de la filière en Pays de la Loire aura lieu lors de l'assemblée générale de l'Atlanpole Biotherapies.

### Sanofi investit à Lyon Gerland pour la bioproduction de 2 biomédicaments

28.06.24 | Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes | **Sanofi**

En présence de journalistes et d'élus locaux, le site de Sanofi Lyon Gerland annoncera deux investissements : internalisation du Tzield© dans le diabète de type 1 et développement d'un procédé de 2nde génération de Thymoglobulin© dans la transplantation.

### Visite du site de bioproduction d'Alès

04.07.24 | Alès, Occitanie | **LFB**

Pour la première Journée Nationale de la Bioproduction de Biomédicaments organisée par France Biolead, LFB Biomanufacturing ouvre les portes aux étudiants de son site industriel à Alès, afin de leur faire découvrir les coulisses de la bioproduction et ses métiers.

### Visite de sites de Bioproduction, présentation de la filière régionale, showroom Innovations et session de pitches

05.07.24 | Webinaire national | **Organisateur : ALLIS-NA (Alliance Innovation Santé Nouvelle-Aquitaine), en partenariat avec Merck Biodevelopment, Treefrog Therapeutics, bYoRNA, CEVA Santé animale, ENSTBB- Bordeaux INP, Inside Therapeutics, La Rochelle Université, Orano Med, Pierre Guérin, Research Pieces**

Rencontre et échanges entre les acteurs clés de la Bioproduction en Nouvelle-Aquitaine à travers une présentation de l'écosystème, un showroom des innovations relatives au secteur, une immersion dans le procédé de bioproduction sur le site Merck à Martillac et une visite du site de Treefrog Therapeutics.

### Témoignages vidéos sur la Filière Bioproduction et ses métiers

05.07.24 | Webinaire national | **Association Nationale des Etudiants en Pharmacie de France**

Témoignages vidéos sur la Filière Bioproduction et ses métiers.

### Visite du biocluster & colloque bioproduction

05.07.24 | Evry-Courcouronnes, Île-de-France | **Biocluster Genopole, Généthon, IMT, Intégrateur Magenta, Medicen, Yposkesi**

Rassemblement des acteurs de la bioproduction santé de la région Île-de-France et mise en valeur de



# JOURNÉE NATIONALE DE LA BIOPRODUCTION DE BIOMÉDICAMENTS

la dynamique de la filière.

## **Présentation de la gestion des plastiques à usage unique dans les processus de bioproduction**

05.07.24 | Webinaire national | **BioValley France, Polymeris**

Webinaire de présentation de la gestion des plastiques à usage unique dans les processus de bioproduction.

## **Conférences, formation, & témoignages patients**

05.07.24 | Nancy, Grand Est | **BioValley France, Lycée Arthur Varoquaux, Leem**

BioValley France organise une série d'événements en partenariat avec EASE, Polymeris et le Lycée Varoquaux à destination des acteurs présents et futurs de la Bioproduction. Au programme, conférences, tables-rondes, visite de sites, webinaires et prises de paroles inspirantes.

## **Parcours marquants, stands entreprises et visite de EASE**

05.07.24 | Strasbourg, Grand Est | **BioValley France, Ease, Leem**

BioValley France organise une série d'événements en partenariat avec EASE, Polymeris et le Lycée Varoquaux à destination des acteurs présents et futurs de la Bioproduction. Au programme, conférences, tables-rondes, visite de sites, webinaires et prises de paroles inspirantes.

## **Innovation & Tech Day**

05.07.24 | Lyon, Auvergne Rhône Alpes, et Maudon, Île-de-France | **Capgemini**

Capgemini rassemble les acteurs de la filière de la bioproduction autour d'une matinée d'échanges à Lyon et Maudon. Tables rondes et ateliers s'articuleront autour de deux grands enjeux : le besoin de technologie et d'innovation pour une production plus efficace et durable.

## **L'EFS, une offre sur toute la chaîne de valeur du développement à la production clinique (illustrée par CellProthera)**

05.07.24 | Webinaire national | **Établissement français du sang**

De la maturation de projets de recherche à la production de MTI, les équipes EFS accompagnent toutes les étapes de vie d'un biomédicament. Au programme : découverte des services de bioproduction de l'EFS à travers sa collaboration avec CellProthera et l'intervention de Marc Peschanski.

## **Speed-dating découverte des métiers et formations de la bioproduction, quiz sur la bioproduction et aperçu virtuel site de bioproduction**

05.07.24 | Toulouse, Occitanie | **Evotec, Flash BioSolutions, GTP Bioways, soutenu par Bio'Occ et Eurobiomed**

Flash Biosolutions, GTP Bioways et Just - Evotec Biologics invitent les futurs talents et tous ceux qui sont intéressés à une matinée d'échanges et de découverte des métiers de la bioproduction. Au programme : speed-dating découverte des métiers et formations de la bioproduction, quiz sur la bioproduction et aperçu virtuel site de bioproduction.

## **Visite institutionnelle du site industriel et de recherche de HTL Biotechnology**

05.07.24 | Janavé, Bretagne | **HTL Biotech**

HTL Biotechnology, biotech française, leader mondial du développement et de la bioproduction responsable de biopolymères de grade pharmaceutique, organise une visite de site institutionnelle pour promouvoir la filière, présenter son centre de R&D et valoriser les métiers de la bioproduction.





# JOURNÉE NATIONALE DE LA BIOPRODUCTION DE BIOMÉDICAMENTS

## Sensibilisation auprès des lycées, étudiants et formateurs

05.07.24 | **Inspection Générale de l'éducation, du sport et de la recherche & Inspection pédagogique régionale de l'éducation nationale**

Porteurs des diplômes de techniciens supérieurs de la filière biotechnologie et bioproduction, relais auprès des lycées, étudiants et formateurs

## Le Direct IFIS : Les Temps Forts de la JNBB en Trois Actes

05.07.24 | Webinaire national | **IFIS-CFA Leem**

À destination des étudiants et des salariés de la filière, ce webinaire permettra de découvrir tous les projets phares illustrés et commentés de l'IFIS-CFA Leem

## Pédagogie grand public, décryptage politique et promotion de la Filière

05.07.24 | Webinaire national | **Leem**

Le Leem agit pour développer l'attractivité de la filière en France, auprès des parlementaires - via le décryptage des enjeux politiques - et du grand public, par de la pédagogie sur les métiers (vidéos, fiches web) et des offres d'emploi ciblées.

## Les Rencontres Biotechnologies de Louise Michel

05.07.24 | Grenoble, Auvergne Rhône Alpes | **Lycée Louise Michel**

Le Lycée Louise Michel organise des échanges entre les professionnels, les étudiants et les enseignants du lycée sur la thématique du recrutement et de la formation des techniciens supérieurs en Biotechnologies, suivi d'une visite des plateaux techniques de l'établissement.

## Visite de professionnels de santé sur le site de bioproduction de Sanofi à Le Trait

05.07.24 | Le Trait, Normandie | **Sanofi**

Présentation et visite des activités de Drug Product de l'usine de bioproduction de Le Trait à des professionnels de santé autour du Dupixent® blockbuster de Sanofi dans l'immunologie.

## Speed-dating découverte des métiers de la bioproduction et de l'écosystème Bourgogne Franche-Comté

05.07.24 | Webinaire national | **Santenov et Hub Emploi et compétences des industries de santé**

Santenov et le Hub invitent les étudiants, les prescripteurs de l'emploi et tous ceux qui sont intéressés, à une matinée d'échange et découverte de la bioproduction et biothérapie en Bourgogne Franche Comté. Au programme : découverte de la filière, de ses métiers, des formations associées et de l'écosystème.

## Mini-village de la bioproduction de biomédicaments

05.07.24 | Tours, Centre-Val de Loire | **Servier, ANEPF, Bio3, Campus Biotech Digital, DRARI, DREETS-CVL, Etrema-services, CNRS, Delpharm, Dev'up, Gensensor, Grepic, MabDesign, IMT, Kelly Services, Lab'O Orléans, PCA, Polepharma, Université de Tours**

Au Bio3 Institute, visite du village des acteurs régionaux pour découvrir la bioproduction et les biomédicaments : découverte du cycle de la bioproduction, du biomédicament au patient, les formations et les métiers associés. Immersion ludique virtuelle et réelle dans la bioproduction d'hier, d'aujourd'hui et de demain. Ouvert à tous les lycéens, les étudiants et les enseignants intéressés.

## L'innovation en bioproduction

05.07.24 | Webinaire national | **Unither**

Zoom sur l'innovation en bioproduction avec la technologie Blow-Fill-Seal (BFS) pour le conditionnement aseptique de biomédicaments. Ce procédé garantit stérilité et intégrité des produits biologiques. Une étude de cas sur Euroject montre l'application BFS. Unither, une CDMO à Amiens, est leader mondial en BFS.