



Biotech & Santé
BRETAGNE ^{BE}

Nous facilitons vos innovations
pour construire, ensemble,
l'économie de demain...

RAPPORT MORAL

2025



SOMMAIRE

1. Fédérer les acteurs en santé et en biotech

Une association au service de ses membres et du territoire régional [P 5]

Nos missions, notre stratégie [P 6-7]

Données et chiffres clés 2025 [P 8-9]

2. Accompagner l'innovation en biotech et en santé

Des réalisations au service des acteurs du territoire [P 11]

Un accompagnement au plus proche du terrain [P 12-13]

Focus sur des projets accompagnés en 2025 [P 14-15]

3. Animer les filières et les domaines d'innovation stratégiques de la S3

Promouvoir les compétences des acteurs bretons [P 17-18]

Animer l'écosystème régional [P 19-21]

Porter les filières à plus grande échelle [P 22]

Ils témoignent [P 23]

4. La communauté de Biotech Santé Bretagne (BSB)

Le conseil d'administration [P 25]

Les adhérents [P 26-27]

L'équipe [P 28]

ÉDITO

Chers partenaires, chers membres,

2025 marque la consolidation des engagements de Biotech Santé Bretagne pour une innovation plus accessible, résiliente et souveraine, au service des territoires et des citoyens. Dans un contexte marqué par des défis majeurs (transition écologique, vieillissement de la population, tensions sur les systèmes de santé, ou encore dépendance technologique) notre écosystème breton prouve, une fois encore, sa capacité à **innover sans renoncer à l'humain.**

En 2025, nos actions se sont renforcées, portées par trois piliers :

1. L'excellence scientifique et industrielle pour innover

Les laboratoires, startups et industriels brillent par leurs idées et leurs travaux. Nous favorisons la collaboration étroite entre recherche publique et entreprises, mais aussi en santé avec les cliniciens, où chaque acteur apporte son expertise pour transformer l'idée en impact concret.

2. La santé au cœur des territoires

Parce que l'innovation ne vaut que si elle est **utile** et **accessible**, nous avons renforcé nos liens avec les acteurs de terrain : hôpitaux, tiers lieux, collectivités.

2025 consolide nos engagements pour une innovation plus accessible, résiliente et souveraine

En 2025, nous avons fortement contribué à la rédaction de la feuille de route santé de la Région Bretagne et au lancement du Living Lab Santé des Femmes porté par le CHU de Rennes et à vocation régionale. La santé connectée, l'intelligence artificielle au service du diagnostic, ou les outils de facilitation des parcours de soins sont autant de leviers pour une **médecine plus proche, plus préventive et plus sobre**.

3. Une bioéconomie responsable

La Bretagne a une carte à jouer dans les **souverainetés** notamment **sanitaire et alimentaire** et la **transition écologique**. Les travaux sur les ingrédients issus des algues, les emballages biosourcés, ou les procédés de production décarbonés montrent que performance économique et respect de l'environnement ne sont pas **antinomiques**. En 2025, nous avons inauguré des rencontres producteurs/utilisateurs pour mieux identifier les ressources et les usages des biomasses bretonnes, et pour raccourcir les chaînes de valeurs en respectant une **hiérarchie des usages** responsable et développer des modèles de **bioéconomie circulaire**. Ces travaux se partagent à l'échelle européenne dans le cadre d'un nouveau projet européen entre Régions de l'Arc Atlantique.

2026 et au-delà : Nos défis, nos espoirs

Si les résultats sont là, les défis restent immenses. Comment accélérer le passage à l'échelle des innovations bretonnes ? Comment attirer et fidéliser les talents dans des secteurs en tension ? Comment renforcer la coopération européenne et internationale sans perdre notre ancrage local ?

Autant de questions qui guideront notre action dans les années à venir.

Trois priorités émergent pour BSB :

1. **Renforcer encore les coopérations à tous les niveaux** pour faciliter les ponts entre la recherche et l'industrie, rendre la science plus accessible et combattre les désinformations de toutes natures.

2. **Développer un axe Santé & Environnement** pour anticiper les crises sanitaires liées au changement climatique mais aussi intégrer les interdépendances et agir sur les principaux déterminants de santé en contribuant à la réduction des expositions délétères.

3. **Montrer que sobriété, développement économique et qualité de vie ne sont pas antinomiques** bien au contraire. Protéger, régénérer, ne pas gaspiller les ressources marines et terrestres sont des évidences responsables et rationnelles.

Un écosystème qui compte sur vous

Ce rapport moral est d'abord le vôtre. Il reflète l'énergie de nos membres – chercheurs, entrepreneurs, soignants, institutionnels – qui, chaque jour, repoussent les limites du possible. Il témoigne de la confiance de nos partenaires publics et privés, sans qui rien ne serait possible. Et il s'adresse à celles et ceux qui, demain, rejoindront cette aventure : porteurs de projets innovants, étudiants, investisseurs, associations, convaincus que l'avenir est un bien commun.

En 2025, Biotech Santé Bretagne reste fidèle à sa devise : **faciliter vos innovations pour construire, ensemble, l'économie de demain**.

Nelly Besnard
Directrice



1.

Fédérer les acteurs en santé et en biotech

Une association au service de ses membres et du territoire régional



Biotech Santé Bretagne (BSB) est un centre d'innovation technologique.

Son objectif est d'accompagner l'innovation en Bretagne tout en structurant et animant les filières biotechnologies et santé. BSB intervient sur 8 secteurs d'activité : la valorisation des biomasses, l'éco-industrie, l'agro-industrie, la nutrition santé, la cosmétique, la biotech pharma, les technologies médicales et la e-santé.

BSB accompagne les entreprises et les porteurs de projets via une expertise complète : veille, conseil, mise en relation avec des partenaires, identification de financements, ingénierie de projet, stratégie de développement, accompagnement à l'Europe et à l'international...

Par ses actions d'accompagnement et la promotion des filières, Biotech Santé Bretagne permet le développement de la recherche et de l'innovation, en cohérence avec les stratégies régionales. BSB participe pleinement à la réussite de nombreux projets structurants d'envergure régionale, nationale et internationale, en leur apportant son expertise unique.

Le conseil d'administration, présidé par Franck Zal, est composé de 22 membres soit 14 représentants d'entreprises et 8 représentants de la recherche publique et du soin. Ses membres sont aussi représentatifs des deux filières et des différents secteurs d'activités.

Biotech Santé Bretagne bénéficie des labels CDT (Cellule de Diffusion Technologique) et CIR (Crédit Impôt Recherche) attribués par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.



Conseil & expertise en innovation



Animation & promotion des filières biotechnologies et santé



Label « Cellule de diffusion technologique »

Agrément CIR



Animation & expertise régionales à portée internationale



22 administrateurs représentant des entreprises, de la recherche publique et du soin

Nos missions, notre stratégie

[4 PILIERS STRATEGIQUES]



EXPERTISE RECHERCHE & INNOVATION

Biotech Santé Bretagne développe des services d'accompagnement personnalisés et favorise le montage efficace de projets de R&D. Dans ce cadre, la veille technologique et réglementaire, la participation à des événements et l'organisation de journées techniques (formations, ateliers) sont des moyens de diffusion technologique mis en œuvre par BSB pour répondre à des attentes collectives. BSB déploie aussi son expertise thématique dans le cadre de prestations ciblées auprès des entreprises et porteurs de projets.



VEILLE

BSB identifie les opportunités et les attentes pour les filières, en étant le cœur d'une veille directe auprès des entreprises, centres de formation et de compétences, collectivités territoriales et autres acteurs de l'écosystème régional. Une attention particulière est accordée à la cohérence avec la Stratégie Régionale des Transitions Economique et Sociale (SRTES) et avec la Stratégie Régionale de Recherche et Innovation (S3 « Smart Specialisation Strategy »).



ANIMATION ET PROMOTION DES FILIÈRES

Ces missions sont réalisées dans le cadre de la S3 et permettent de valoriser les innovations issues des entreprises et des centres de compétence, en y ajoutant les initiatives des collectivités territoriales. Ces activités s'appuient sur le travail effectué par BSB pour répertorier les besoins et prioriser les actions structurantes sur les territoires.



ACCOMPAGNEMENT À L'INTERNATIONAL

BSB assure une veille constante sur les projets européens dans les domaines d'excellence bretons. BSB s'implique en parallèle dans les projets européens favorisant les échanges entre les régions et les entreprises, dans le but d'accélérer l'innovation et contribuer à la valorisation des innovations bretonnes. BSB développe également un réseau de partenaires au niveau international.

AUTRE MISSION <



Relai du pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies en Bretagne pour animer la communauté de ses adhérents et leur faire bénéficier des services du pôle.

12 projets labellisés par le pôle en 2025 (impliquant des partenaires bretons)

4 projets financés

Nos missions, notre stratégie

[PARTENAIRES STRATEGIQUES, RÉSEAUX ET POLITIQUES PUBLIQUES]

Fortement ancrée dans son écosystème, BSB collabore avec de nombreux partenaires stratégiques régionaux. Cette position transversale favorisant le collectif permet à Biotech Santé Bretagne de participer pleinement à la réussite de nombreux projets d'envergure régionale, nationale et internationale, en leur apportant son expertise unique. Parmi nos partenaires en région : ACT Food, Atlanpole Biotherapies, Biogenouest, Bretagne Commerce International, Bretagne Next, Blue Valley, Bretagne compétitivité, CoWork'HIT, Images & Réseaux, IRT b<>com, Pôle Mer Bretagne Atlantique, Pôle d'Excellence Cyber, les 7 technopoles de Bretagne, SATT Ouest Valorisation, Valorial, les Pôles Universitaire d'Innovation (Campus innovation de l'Université de Rennes et Blue Box)...

BSB s'implique dans de nombreux réseaux régionaux en apportant son expertise à des groupes de travail et projets structurants.

BSB participe également au Comité Consultatif Régional pour la Recherche et le Développement Technologique (CCRRDT) et prend part aux réflexions stratégiques des territoires pour promouvoir l'innovation et l'attractivité locale.

L'association est engagée dans la Stratégie Régionale des Transitions Économique et Sociale (SRTES) et dans la S3 (Smart specialization strategy) via l'animation du Domaine d'Innovation Stratégique (DIS) « Economie de la santé et du bien-être pour une meilleure qualité de vie ».

L'association s'implique aussi dans les autres DIS pour lesquels les biotechnologies jouent un rôle majeur, notamment les biotechnologies marines et les agro-biotech.



AUTRE MISSION <

Soutien à la coordination et l'animation du réseau Biogenouest

>> 38 plateformes technologiques en sciences du vivant et de l'environnement, ouvertes à l'industrie et à la recherche publique

Données et chiffres clés 2025

195 adhérents

pour l'association Biotech Santé Bretagne

1 contrat d'objectifs
et de moyens 2023-2027

10 financeurs publics

L'Europe (FEDER), l'Etat (DRARI), le Conseil Régional de Bretagne, Rennes Métropole, Brest Métropole, Quimper Bretagne Occidentale, Saint-Malo Agglomération, Golfe du Morbihan Vannes agglomération, Morlaix communauté et le Conseil Régional des Pays de la Loire.

1 920 129 €

de budget réalisé en 2025

20 salariés

au 31 décembre 2025
(dont 16 CDI, 1 CCD, 2 alternants
et 1 mise à disposition)

132 projets innovants

ont été accompagnés par BSB en 2025
dont

47 nouveaux projets

72 événements thématiques

organisés ou co-organisés par BSB et
comptabilisant

plus de **6000** participants



132

projets innovants

accompagnés par BSB en 2025 ont obtenu

71 777 K€*

d'aides

provenant de 48 dispositifs
de financements différents

**Le montant de 71 777 K€ correspond au total des aides
obtenues pour les 132 projets depuis leur démarrage, pour
un total de budget de 318 356 K€.*



636

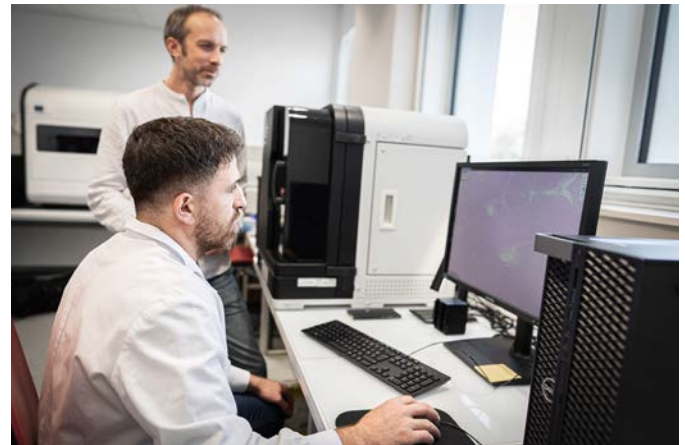
conseils apportés à des entreprises

[mise en relation, réglementation,
évaluation et positionnement marché,
informations techniques, analyses...]

261

entreprises

ont bénéficié d'un accompagnement de
l'équipe d'experts de BSB en 2025



44

dossiers de demande de financement

ont bénéficié d'une aide au montage
par notre équipe

83

centres de compétences*

ont bénéficié de conseils
de l'équipe d'experts de BSB

*(*unités de recherche académique, plateformes
technologiques, instituts Carnot, CIT et
établissements de soin)*



8

secteurs d'activité couverts par les expertises de notre équipe

[valorisation des biomasses,
éco-industrie, agro-industrie,
nutrition santé, cosmétique,
biotech pharma, technologies médicales
et e-santé]

2.

Accompagner l'innovation en santé et en biotech

Des réalisations au service des acteurs du territoire

4 thématiques de veille réglementaire

- 1/ Nutrition Santé
- 2/ Biotech Pharma
- 3/ Technologies Médicales
- 4/ Cosmétique



110 résumés d'articles scientifiques et techniques

diffusés en 2025 dans notre veille « Biosciences »

8 bulletins de veille sur les appels à projets

diffusés avec près de

130 dispositifs détectés en 2025

1 nouveau focus prospectif

>> bioraffinerie appliquée aux coproduits marins (parties 1 et 2)



+ de 180 événements d'intérêt détectés

pour nos adhérents en 2025



Un accompagnement au plus proche du terrain



[ACCOMPAGNEMENT À L'INNOVATION POUR LES ENTREPRISES ET CENTRES DE COMPÉTENCES]

Afin de sensibiliser les entreprises à l'innovation et plus particulièrement aux enjeux que représentent les biotechnologies et la santé dans leurs activités, mais également pour recenser leurs besoins et enfin pour les aider à formaliser leurs projets d'innovation, les chargés de projets de Biotech Santé Bretagne ont rencontré 301 entreprises différentes (dont 248 entreprises régionales), soit 629 rencontres en 2025.

Pour stimuler le transfert de technologies, des contacts réguliers avec les laboratoires académiques et plateformes technologiques, les centres d'innovation technologique, et les établissements de soin sont indispensables.

Cela représente 83 centres de compétences accompagnés, pour lesquels nous avons comptabilisé 225 conseils.

Ces contacts permettent d'identifier les projets issus de la recherche académique et clinique bretonne pouvant donner lieu à des transferts de technologies et/ou de connaissances et au développement d'innovations.

>> 53 entreprises non-bretonnes ont été accompagnées, il s'agit principalement d'entreprises impliquées dans des partenariats avec des entreprises bretonnes.

301

entreprises visitées

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES ENTREPRISES RENCONTRÉES

- Côtes-d'Armor >> 10.96 %
- Finistère >> 20.06 %
- Ille-et-Vilaine >> 36.21 %
- Morbihan >> 14.62 %
- Autre >> 17.61 %



83

centres de compétences accompagnés et/ou visités

(Il s'agit des unités de recherche académique, plateformes technologiques, instituts Carnot, CIT et établissements de soin)

Ils ont bénéficié de

225

conseils

de notre équipe d'experts

Un accompagnement au plus proche du terrain

[CONSEILS]

Plus de 850 conseils à des entreprises et à des centres de compétences ont été prodigués par les chargés de projets de BSB : informations générales, techniques et réglementaires, informations expertisées et analysées, mises en relation.

Les recherches de compétences et de partenaires permettent des coopérations techniques ou par marché, afin de développer les compétences des entreprises et plus particulièrement celles des PME.



636

CONSEILS PRODIGUÉS
À DES ENTREPRISES >>>

EXPERTISE

INFOS GÉNÉRALES

IDENTIFICATION

ÉVALUATION

COMPÉTENCES

INNOVATION

MISES EN RELATIONS



COOPÉRATIONS TECHNIQUES

ANALYSES

DIFFUSION

INFOS RÉGLEMENTAIRES

POSITIONNEMENT MARCHÉ

VALORISATION

FINANCEMENTS

EXPERTISE EUROPE

PARTENAIRES

DÉCRYPTAGE

INFOS TECHNIQUES

Focus sur des projets accompagnés en 2025



[**UNE FILIÈRE DES CO-PRODUITS MARINS POUR LE MARCHÉ DES MATÉRIAUX**]

Dispositif : APR GRAINE | ADEME

Le projet BLUEMAT est porté par l'entreprise Bysco en partenariat avec l'IRDL (UBS) et le LEMAR (UBO). Il vise à identifier et qualifier les singularités biologiques et physico-chimiques des coproduits marins (byssus, coquillages, algues, ...), afin de soutenir le développement d'une filière bretonne compétitive et durable de valorisation à destination du marché des matériaux. BSB a participé au montage du projet, de la recherche des partenaires à la mise en forme de la demande. Le projet ayant été retenu lors de la Phase I en 2025, nous poursuivrons son accompagnement en 2026 pour la Phase II.

[**CARACTÉRISER ET PROUVER LES EFFETS SANTÉ DE POSTBIOTIQUES EN NUTRITION ANIMALE**]

Dispositif : Inno R&D Collaborative | Région Bretagne

Le projet collaboratif BioPas est porté par STI Biotechnologie en collaboration avec l'institut NuMeCan. Il a pour objectif de caractériser et prouver les effets santé des souches inactivées (postbiotiques) en nutrition animale. Il permettra de mieux comprendre les mécanismes d'action des souches de STI Biotechnologie et d'étudier leur synergie, pour en maximiser les bénéfices. BSB a participé à la totalité du montage, de

la recherche des partenaires, à la mise en forme de la demande et fait partie du comité de pilotage du projet.

[**UN ACTIF COSMÉTIQUE À BASE DE THÉ BLANC BRETON**]

Dispositif : Inno Conseil | Région Bretagne

Le projet TY ROLL est porté par l'entreprise Léonia Cosmétiques. L'objectif est de développer un actif cosmétique innovant à partir de thé blanc biologique issu d'une filière bretonne. Le projet vise la mise au point d'un extrait riche en phyto-composés et son intégration dans une galénique innovante. Il inclut la mise au point de l'extrait végétal, la réalisation de prototypes, ainsi que des tests d'usage sur des produits finis.

BSB a soutenu l'entreprise dans la structuration de son projet, la demande de financement et les échanges avec les prestataires pressentis pour les volets techniques.



[**VALORISATION DE MACRO ALGUES POUR LE MARCHÉ DE LA NUTRACEUTIQUE**]

Dispositif : Inno R&D Collaborative | Région Bretagne

Le projet FLAG est porté par l'entreprise Abyss Ingredients, en partenariat avec le laboratoire LBCM (EMR 6076 Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines).

Focus sur des projets accompagnés en 2025

Le projet vise à valoriser une macro algue, via un procédé de bioconversion, pour des bénéfices en santé humaine, notamment la santé des femmes et/ou la récupération des sportifs. Le procédé de bioconversion innovant, développé dans le cadre de ce projet, pourra, à terme, être dupliqué pour la valorisation d'autres espèces algales.

BSB a aidé à la rédaction du projet.

[UN INSERT OPHTHALMIQUE PERMETTANT LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENTS]

Dispositif : Innovation collaborative au croisement des filières | Région Bretagne

Le projet RÉTINTOPIC est porté par l'entreprise BIOPHTA en partenariat avec la société HTL Biotechnology et le laboratoire de pharmacie galénique (ISCR, Univ. de Rennes). BIOPHTA a déjà breveté un insert ophtalmique topique non-invasif qui se gélifie et adhère fortement à la surface de l'œil durant 7 jours, permettant ainsi la libération contrôlée de médicaments en continu durant une semaine. Le projet a pour objet l'optimisation de la technologie d'inserts pour permettre de formuler une sélection d'actifs dans le traitement de la rétine, plus particulièrement dans l'œdème maculaire diabétique (OMD).

BSB et le pôle Atlanpole Biotherapies ont accompagné la recherche de partenaires, le montage du projet, la demande de financement et la labellisation du projet.



[LE 1^{ER} LIVING LAB FRANÇAIS DÉDIÉ À LA SANTÉ DES FEMMES EST EN BRETAGNE]

Le Living Lab Santé des Femmes est un dispositif régional et partenarial, porté par le CHU de Rennes, dont l'action s'appuie sur une méthodologie d'innovation ouverte et participative. C'est le premier dispositif d'innovation collaborative en France entièrement dédié à cette thématique. BSB a accompagné son montage et accompagne son déploiement : idée, articulation avec l'existant, recherche de financements, mise en relation avec des acteurs de la santé des femmes (entreprises, associations, etc.), identification de projets, cartographie des acteurs...



[OREILLE AUGMENTÉE DES SOIGNANTS]

Dispositif : DMN Bien Vieillir | France 2030

Le projet était porté par Orikio pour le développement et l'évaluation du futur dispositif médical « Oreille Augmentée Des Soignants ». Après avoir conçu et déployé cette solution de soutien aux personnels en EHPAD, ce projet pourrait permettre de développer de nouvelles fonctionnalités et d'évaluer le bénéfice médical de son usage en s'appuyant sur des expertises bretonnes pour l'évaluation. BSB a aidé au montage d'un consortium et du dossier en réponse à l'appel à projets « Dispositifs Médicaux et Bien Vieillir du Grand Défi Bien Vieillir de la Stratégie d'Accélération en Santé Numérique France 2030 ».

3.

Animer les filières et les domaines d'innovation stratégiques de la S3

Promouvoir les compétences des acteurs bretons

[PROMOUVOIR LES ACTEURS]

+ de 60
articles d'actualités
 sur les acteurs bretons
 diffusés sur notre site internet et relayés
 (newsletters et réseaux sociaux)



10
vidéos
 pour promouvoir des entreprises
 (témoignages adhérents)
 ou initiatives (événements des filières),
 réalisées et diffusées en 2025



+ de 8000
 abonnés sur **LinkedIn**

+ de 10
actions de
relations presse
 [Thèmes : entrepreneuses innovantes,
 handicap & innovation, valorisation des
 biomasses, expérimentation en Europe,
 mois sans tabac, innovation cosmétique,
 événements (Innov Tour, Assemblée
 Générale...), fins de projets innovants...]



80
articles
 dans des médias ont cité BSB en 2025

14
modélisations graphiques

COMPRENDRE, ÉVALUER ET ANTICIPER LES RISQUES CYBER
 TÉMOIGNAGES DE 3 DIRECTRICES GÉNÉRALES D'ÉTABLISSEMENTS DE SOINS EN BRETAGNE

Florence Ferra Feuillade, Directrice générale du CHU de Brest
 Virginie Valentin, Directrice générale du CHU de Rennes
 Cécile Spender, Directrice générale du Groupe Mutualiste Hôpital Grand Ouest - Groupe VVV

Conférence Cyber et Santé 2025, organisée par FARS Bretagne, le Groupement Régional « Santé Bretagne » et Biotech Santé Bretagne.
 Dans le cadre de l'European Cyber Week, un événement du Pôle d'Excellence Cyber. www.biotech-sante-bretagne.fr

Promouvoir les compétences des acteurs bretons

[LES ACTIONS COLLECTIVES]

Pour favoriser la dynamique de l'écosystème, Biotech Santé Bretagne s'est à nouveau impliqué* en 2025, en tant qu'organisateur ou co-organisateur, dans des événements d'intérêt pour la promotion des acteurs, l'innovation et l'émergence de projets.

+ de 70 événements*
pour l'émergence de projets innovants et la promotion des acteurs bretons



*Ont été comptabilisés les événements organisés ou co-organisés, et ceux pour lesquels l'équipe s'est impliquée dans la constitution du programme ou a organisé des événements satellites intra-événement.

Animer l'écosystème régional

[CRÉER DU LIEN ENTRE PRODUCTEURS DE BIOMASSES ET TRANSFORMATEURS EN QUÊTE DE MATIÈRES PREMIÈRES DURABLES]

En 2025, nous avons organisé la première édition de **Connect'Biomasses** à Saint-Brieuc. Elle a réuni plus de **100 participants** et généré plus de **150 rendez-vous B2B** entre producteurs et utilisateurs de biomasses. L'événement a répondu à la nécessité de créer un **espace d'échanges dédié à la valorisation des ressources organiques** en Bretagne.



[UN HACKATHON POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS DE SANTÉ DURABLE]

En 2025, BSB a co-organisé avec Rennes Métropole et le Pool, un **hackathon sur la santé durable**. Cette journée intense a rassemblé des volontaires, **professionnels et étudiants**, réunis en équipes pour relever un défi commun : imaginer et concevoir des solutions innovantes autour de quatre enjeux clés liés à la santé durable : **activité physique, alimentation des étudiants, qualité de l'air et IA dans la comptabilité carbone**.



[COSM'ING 2025 : UNE ÉDITION TOURNÉE VERS L'INNOVATION COSMÉTIQUE DURABLE]

BSB a organisé à Saint-Malo la 11^e édition de son **colloque biannuel COSM'ING**, un congrès de référence sur les **ingrédients cosmétiques et les biotechnologies**. Ce fut une riche édition, marquée par une belle affluence, des échanges scientifiques de haut niveau, et un fort ancrage dans les enjeux d'innovation durable et de transition écologique. Près de **200 participants** ont assisté aux **34 communications scientifiques**, et **250 rendez BtoB** étaient programmés.



Animer l'écosystème régional



[TRANSVERSALITÉ ET COLLABORATION SUR LES TERRITOIRES]

Les **Innov Tour**, événements originaux, incarnent l'esprit transversal et collaboratif de Biotech Santé Bretagne. En 2025, trois **rencontres itinérantes** ont été organisées en Bretagne (Quimper, Vannes, Saint-Malo). Ce sont des moments conviviaux pour : faire se rencontrer les acteurs du **réseau**, faire découvrir des **innovations** de proximité et informer sur les **services** proposés par nos experts.

[FORMER LES FUTURS TALENTS]

Afin d'entretenir le vivier de compétences régionales nécessaire au développement continu des biotechnologies et de la santé en Bretagne, **notre équipe s'implique dans la formation initiale des jeunes bretons**.

En 2025, nos chargés de projets sont intervenus auprès des étudiants de l'Université et l'IUT de Rennes, l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Centrale Supélec, l'ESIR, l'IMT Atlantique et Epitech.

La formation continue est aussi un axe important avec l'organisation de cinq formations inter-entreprises destinées aux acteurs des technologies médicales et de la santé numérique, et trois formations au sein de l'action collective « transition en cosmétique ».



[CONVENTION DES ENTREPRISES POUR LE CLIMAT]

Entre 2024 et 2025, nous avons pris part au parcours CEC Ouest, un dispositif destiné à **repenser les modèles économiques à l'aune des limites planétaires**. Après plus d'un an de travail intense, mêlant ateliers collectifs, exploration individuelle et partage d'expériences, Biotech Santé Bretagne a présenté, en décembre 2025, sa **feuille de route stratégique** issue du parcours CEC Ouest.



Animer l'écosystème régional

1

domaine d'innovation stratégique régional co-piloté par BSB

> Le DIS « Économie de la Santé et du bien-être pour une meilleure qualité de vie »

3

domaines d'innovation stratégique régionaux

bénéficient de l'expertise de BSB : « Économie numérique sécurisée et responsable », « Économie alimentaire du bien manger pour tous » et « économie maritime »

38

plateformes technologiques

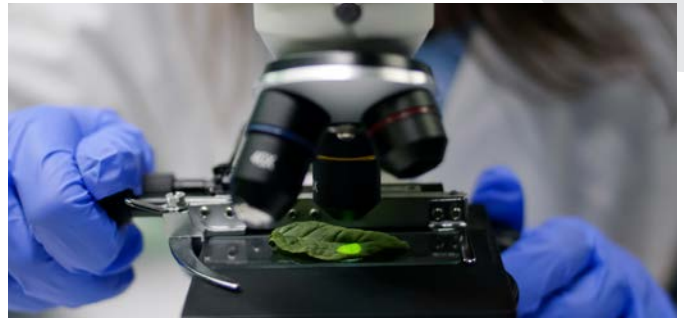
en sciences du vivant et de l'environnement composent le réseau Biogenouest dont BSB assure une grande partie de l'animation et de la coordination scientifique.



16

établissements de santé

ont reçu l'appui de notre équipe pour la structuration de leur politique innovation.



3

tiers-lieux d'expérimentation en santé numérique

BSB est partenaire du tiers-lieu de référence au niveau national sur le handicap et l'autonomie (INH Lab), et des tiers-lieux W.INN (CHU de Brest) et JINNOV (CHU de Rennes).



2

Living Lab

BSB a participé activement à la structuration du Living Lab Santé des Femmes en 2025 et conseillé le Living Lab Vieillesse et Vulnérabilité (CHU de Rennes).

Porter les filières à plus grande échelle

4

projets européens

En 2025, BSB était partenaire de 4 projets européens (ACE, DIGIH4A, EDIH Bretagne et BIOCHAINS)

Biotech Santé Bretagne est impliqué en tant que **partenaire dans des projets européens** afin d'entraîner les filières régionales. Nous opérons également un **soutien ciblé des acteurs autour de la thématique « Europe »**, notamment via le réseau Noé, mais aussi en proposant des journées sur la thématique ou en montant de nouveaux projets.

[SOINS À DOMICILE DU FUTUR]

En 2025, BSB a contribué au déploiement de la plateforme communautaire du projet européen ACE (*Interreg Mer du Nord*), qui connecte les acteurs du soin à domicile. Celle-ci a permis environ 30 mises en relation et facilite aussi les échanges entre entreprises et sites pilotes européens. En Bretagne, deux sites pilotes ont été mis en place, tandis que trois solutions bretonnes ont été testées à l'étranger. Nous avons aussi co-organisé des ateliers pour identifier les adaptations clés des solutions de maintien à domicile lors de leur déploiement.

[ACCÉLÉRER L'ADOPTION DES SOLUTIONS DE SANTÉ NUMÉRIQUE EN EUROPE]

Face à la hausse des coûts des soins de santé et aux besoins croissants d'une population européenne vieillissante, le **projet européen DigiH4A (*Interreg Mer du Nord*)** a démarré en 2024 et s'engage à promouvoir l'adoption de solutions de santé numérique dans la région de la Mer du Nord. En 2025, BSB a produit un rapport dressant un **état de l'art de l'accès au marché européen pour les solutions de santé numérique**. Ce rapport a permis d'établir un panorama des problématiques rencontrées dans chaque pays, des dispositifs légaux existant mais aussi de proposer différentes

recommandations à destination à la fois des entreprises mais aussi des décideurs pour **faciliter l'accès au marché** dans les pays du consortium. Un atelier en présentiel avec les parties-prenantes a également été organisé en 2025.

[UN NOUVEL ÉLAN POUR LA FILIÈRE ALGUES BRETONNE AVEC BIOCHAINS ATLANTIC]

Le projet européen Biochains (*Interreg Atlantic*) a démarré en octobre 2025. Il est porté en Bretagne par BSB, les acteurs locaux bénéficieront d'un accompagnement unique pour valoriser leurs ressources, renforcer leur compétitivité et développer de nouvelles collaborations à l'échelle de l'Atlantique. De la cartographie des acteurs aux modèles de chaînes de valeur, en passant par un outil numérique intelligent et des événements de networking, ce projet offre aux entreprises bretonnes tous les leviers pour innover et rayonner sur les marchés européens de l'alimentation et des cosmétiques.

[EDIH : ACCÉLÉRER LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES ENTREPRISES]

Ce projet DIGITAL EUROPE vise à aider les PME bretonnes à numériser leur activité. En 2025, une réadaptation globale de l'offre de services du projet (dont l'offre de la plateforme santé) a été nécessaire pour mieux répondre aux besoins. Ceci a permis de développer une nouvelle offre sur l'accessibilité numérique et sur la cybersécurité des logiciels santé et des dispositifs médicaux connectés.



Réunion de lancement du projet BIOCHAINS Atlantic - Nov. 2025

Ils témoignent*



« On sollicite toutes les équipes de Biotech Santé Bretagne lorsqu'on a un verrou, qu'on est en recherche d'une solution, ou d'un partenaire pour une mise en réseau. »

Lucas Vallée, responsable innovation, Technature



« Biotech Santé Bretagne nous apporte une réelle valeur ajoutée : animation de filière, rencontres thématiques, et surtout, une équipe à l'écoute qui nous aide à élargir notre champ des possibles. »

Gaël Le Bohec, directeur général, Hopinnov



« Son accompagnement a été déterminant dans la montée en compétences des équipes. Un programme de formation proposé par BSB a permis aux chefs de projets et aux équipes techniques de mieux maîtriser les aspects réglementaires et normatifs. »

Olivia Rumiac, ingénieure d'étude, BA Healthcare



« Les experts de BSB ont apporté leur expertise pour valoriser la dimension écologique du projet et son ancrage dans les stratégies de transitions régionales. »

Bertrand Thollas, co-fondateur et DG, Polymar Biotechnology



« BSB accompagne l'entreprise depuis plus de 15 ans dans certains de ses projets de R&D : conception, identification de partenaires et de dispositifs de financements pertinents, montage et suivi, la palette d'accompagnement est large. »

Ulrich Jarry, chargé de développement, Biotrial



« La relation humaine est un point fort chez BSB. On y trouve beaucoup de réactivité et d'écoute. »

Gaël Boutry, fondateur, Global Beauty Consulting



« BSB nous a facilité la mise en relation avec des professionnels de santé, des expérimentateurs pour tester notre innovation, et nous a aidé dans l'identification de partenaires européens. »

Philippe Roguedas, co-fondateur, Oriki



« L'équipe nous a guidés dans le développement de notre innovation et notre recherche de financement de la R&D. Grâce à BSB nous avons pu avancer rapidement. Merci pour leur soutien moral et technique. »

Florence et Paul-Gilles Chedaleux, fondateurs, Terremo'logic

* Verbatims extraits de témoignages vidéos réalisés par BSB entre 2024 et 2025.

4.

Focus sur la communauté BSB



Le Conseil d'administration

au 1er avril 2026

[Bureau de l'association]

Franck Zal, président

Sébastien Duré, vice-président

Vincent Genty, vice-président

Alexis Méhaignerie, secrétaire

Samuel Pinault, trésorier

Jean-Pierre Princen, trésorier-adjoint

[Représentants d'entreprises]

Marie-Pascale Chague [Vivalto Santé]

Sébastien Duré [Numénor]

Vincent Genty [Amarok Biotechnologies]

Anne Lepoudere [BCF Life Sciences]

Stéphane Lozachmeur [Seanova]

Alexis Méhaignerie [Abyss Ingredients]

Pierre Morvan [Technature]

Samuel Pinault [BA Group]

Jean-Pierre Princen [Gaiago]

Isabelle Quéré [Flavocéan (Prova)]

Valentin Quiniou [Parean Biotechnologies]

Philippe Roguedas [Orikio]

Franck Zal [Hemarina]

Eric Guivarch [Agrimer]

[Représentants de la recherche]

Catherine Boyen [FR CNRS/SU Station Biologique de Roscoff]

Stéphane Bruzard [UMR CNRS/ENIB/ENSTA/UBO/UBS IRDL]

Vincent Ferrières [ENSCR]

Geneviève Hery-Arnaud [UMR EFS/Inserm/UBO GGFB]

Gaétan Le Floch [UR UBO LUBEM]

Charles Pineau [UMR EHESP/Inserm/UNIVREN IRSET]

Lotfi Senhadji [UMR Inserm/UNIVREN LTSI]

Dimitris Visvikis [UMR IMTA/Inserm/UBO LaTIM]

Le Conseil d'administration de Biotech Santé Bretagne tient à rendre ici un hommage à André Prigent, Président d'Agrimer et administrateur engagé depuis de nombreuses années au sein de notre association, disparu brutalement en septembre 2025.

Nos adhérents en 2025*

- ABERACTIVES
- ABYSS INGREDIENTS
- ADEBIOTECH
- AGRIMER
- AII - GROUPE ROULLIER
- AGWI
- ALGAIA
- ALGAMA
- AMAROK BIOTECHNOLOGIES
- ANBREIL
- AS-IRIS
- ASKORN MEDICAL
- ASSOCIATION SYNERGIE SANTE
- ATIL
- BA GROUP
- BEE TERAPI
- BEEZ BIOTECH
- BIOPHTA
- BIOPROJET BIOTECH
- BIOREA
- BIOSENCY
- BIOSIT
- BIOTRIAL
- BOCCARD ALLIANCE FOR SUCCESS
- BCF LIFE SCIENCES
- BRETAGNE COMMERCE INTERNATIONAL
- BRETAGNE COMPETITIVITE
- BRETAGNE ECO-ENVIRONNEMENT (B2E)
- BRETAGNE NEXT
- BYSCO
- CALIGOS
- CAP ISO
- CENTRE DE KERPAPE
- CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE
- CENTRE HOSPITALIER GUILLAUME REGNIER
- CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BREST
- CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES
- CERISTO
- CEVA
- CIRCUL'EGG
- CLUSTER ALGUES BRETAGNE
- CODIF INTERNATIONAL
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (CEA)
- CONSULTANT SEAS
- COOPERL - SITE DE LAMBALLE
- COWORK'HIT
- CRISTALENS INDUSTRIE
- DAMAD
- DCLI-C
- DELTAVIT (GROUPE CCPA)
- DENEQ
- DIANA FOOD (GROUPE SYMRISE)
- EA 3882 LABORATOIRE UNIVERSITAIRE DE BIODIVERSITE ET ECOLOGIE MICROBIENNE (LUBEM)
- EA 4324 OPTIMISATION DES REGULATIONS PHYSIOLOGIQUES (ORPHY)
- ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES (ENSCR)
- ECOSEASTEMS
- ELEMENTA
- EMR 6076 LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE ET CHIMIE MARINES (LBCM)
- EPHYLA
- ERAY INNOVATION
- ESENCQ - ACTIVE DEVELOPPEMENT
- ESPACE DES SCIENCES
- EUREKA APP
- EVOSENS
- EXCENSE
- EXTR'APPLE
- FAIRSCOPE
- FONDATION ILDYS
- FONDATION SAINT-HELIER
- FONDATION UNIVERSITE DE RENNES
- FR 2424 STATION BIOLOGIQUE ROSCOFF
- FRANCE PBR
- FYRSTAIN
- GAIAGO
- GCS HUGO (HOPITAUX UNIVERSITAIRES DU GRAND OUEST)
- GEENG GENETIC GENIUS
- GIE VSM VIVALTO SANTE
- GIVAUDAN FRANCE
- GLOBAL BEAUTY CONSULTING
- GREENSEA
- HEMARINA
- HOPINNOV
- HORIZON SANTE CONSEIL FORMATION
- HOSPITALITE SAINT-THOMAS VILLENEUVE (HSTV)
- ID.MER
- IMAGES & RESEAUX
- INNOZH TECHNOPOLE
- INSCOPER
- INSIGHT BIOSOLUTIONS
- INTRADYS
- ISCR
- ISOCELE CONSEIL
- IUT DE RENNES
- JABI
- JYMSEA
- KAPSIKUM
- KELLIG EMREN
- KEREVAL
- KOZH ENSEMBLE
- LA SAPONANTE
- LABORATOIRE DE LA MER
- LABORATOIRE USPALLA
- LABORATOIRES DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER
- LE POOL
- LEARN AND GO

Nos adhérents en 2025*

- LEONIA COSMETIQUES
- LESSONIA
- LIVE-OUT
- MA QUETE SANTE
- MAISON OSIRIS (NOHAM)
- MANE
- MEDECOM
- MEEDIA
- MERCURIALIS BIOTECH
- MINDIG
- NATLANTIS
- NEVEZYNE
- NEWONAT
- NG BIOTECH
- NUMIH France
- OCHY
- ODYCEA
- OKTOSCIENCE
- OLGA (TRIBALLAT NOYAL)
- OPTILOG SANTE
- OSO-AI
- OXYLEDGER
- PARADOXAL SURFBOARDS
- PAREAN BIOTECHNOLOGIES
- PERHA PHARMACEUTICALS
- PETR DU PAYS DE MORLAIX
- PHOLOHO BIOTECHNOLOGY GROUP
- PHOTONICS BRETAGNE
- POLARIS
- POLE CRISTAL
- POLE D'EXCELLENCE CYBER
- POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE
- POLYMARIS BIOTECHNOLOGY
- PORTEUR DE PROJET_ Benjamin VIVES
- PORTEUR DE PROJET_ Céline LE QUEMENER
- PORTEUR DE PROJET_ Hervé OFFREDO
- PORTEUR DE PROJET_ Vincent GEORGEAULT
- PORTEUR DE PROJET_ Glenn LE DU
- PORTEUR DE PROJET_ Guillaume FLOCH
- PORTEUR DE PROJET_ Johanna FAYAD
- PORTEUR DE PROJET_ Marcel MANO
- PORTEUR DE PROJET_ MORPHGEN
- PORTEUR DE PROJET_ Sébastien DURE
- PORTEUR DE PROJET_ THALIVIA
- PORTEUSE DE PROJET_ Victoire DE BOURNET
- PREMIER TECH SCIENCES DE LA VIE
- PREV'HYGEA
- PROCIDYS
- PROMOTION SANTE BRETAGNE
- PROVA
- REB MARINE - REB ARGILES
- REVIVISCENS
- RF TRACK
- RUBYCAT-LABS
- SAVEOL - COOPERATIVE MARAICHERE DE L'OUEST
- SCILICIUM
- SEA VAL SOLUTIONS
- SEABELIFE BIOTECH
- SEANOVA
- SGS IDEA LAB
- SIMCORE
- SLB PHARMA
- SOLINA FRANCE
- STI BIOTECHNOLOGIE
- SYNEIKA
- TACTHYS
- TECHNATURE
- TECHNOPOLE ANTICIPA / ADIT
- TECHNOPOLE BREST IROISE
- TECHNOPOLE QUIMPER CORNOUAILLE
- TERREMO'LOGIC
- THALEIS
- THERADEV
- TY POUSSE
- UMR 1078 GENETIQUE GENOMIQUE FONCTIONNELLE ET BIOTECHNOLOGIES (GGB)
- UMR 1085 INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE ENVIRONNEMENT ET TRAVAIL (IRSET)
- UMR 1099 LABORATOIRE TRAITEMENT DU SIGNAL ET DE L'IMAGE (LTSI)
- UMR 1101 LABORATOIRE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION MEDICALE (LATIM)
- UMR 1227 LYMPHOCYTES B AUTOIMMUNITE ET IMMUNOTHERAPIES (LBAI)
- UMR 1242 ONCOGENESIS STRESS AND SIGNALING (OSS)
- UMR 1317 NUTRITION METABOLISMES ET CANCER (NUMECAN)
- UMR 6027 INSTITUT DE RECHERCHE DUPUY DE LOME (IRDL)
- UMR 6226 INSTITUT DES SCIENCES CHIMIQUES DE RENNES (ISCR)
- UMR 6290 INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES (IGDR)
- UNIVERSITE CATHOLIQUE DE L'OUEST (UCO) BRETAGNE NORD
- UR 7470 LABORATOIRE MOUVEMENT SPORT SANTE (M2S)
- UVASC LAB
- VALEUR OCEANE
- VEGENOV
- YANNICK LE GAL CONSEIL
- YSLAB

* Liste non exhaustive.
Ne sont cités que les adhérents ayant donné leur accord.

L'équipe de Biotech Santé Bretagne

au 1er avril 2026



Nelly Besnard
Directrice



Aude Breton
Chargée de mission
antenne bretonne
Atlanpole Biotherapies



Maël Guilhermet
Animateur qualité
en alternance



Jocelyne Le Seyec
Resp. relations enseignement
supérieur & recherche -
Chargée de projets
biotech santé -
Resp. coordination de
Biogenouest



Roxanne Amelot
Resp. communication



Régine Brielle
Chargée de projets nutrition
santé & prévention



Guirec Hillion
Resp. du développement
de la filière santé -
Chargé de projets
technologies médicales &
e-santé



Delphine Pirot
Responsable de veille



François Baglinière
Chargé de projets agro-industrie
et transition alimentaire



Sylvie Chevallier
Assistante événements &
relation adhérents



Virgine Farge
Assistante administratif et
comptable



Anne-Sophie Régnier
Assistante administrative



Annick Barthod-Malat
Chargée de projets e-santé
(pour remp.congé marternité)



Roland Conanec
Resp. du dév. de la filière
biotech et du secteur
cosmétique



Adeline Jacob
Chargée de dév.
et de projets
européens - Santé



Camille Tanguy
Chargée de projets
éco-industrie



Gorenka Bojadzija Savic
Chargée de développement et
de projets européens - Biotech



Dimitri Guézel Romanov
Chargé de projets
européens



Justine Mélec-Rio
Alternante chargée de
communication



Stéphane Tarrade
Chargé de projets
transformation des
biomasses



Coralie Borniambuc
Chargée de projets e-santé

Mise en page et rédaction : Biotech Santé Bretagne

Photos : Biotech Santé Bretagne, Maël Gonnet Photographies, Freepik

Avril 2026

Réalisation : Biotech Santé Bretagne - Avril 2026 - Crédits photos : Biotech Santé Bretagne - Maël Gonnet - Freepik

Biotech & Santé BRETAGNE ^{BE}

UNION EUROPÉENNE
UMANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne / Avec le Fonds européens
de développement régional

