

Rapport *d'activité*



ATLANPOLE

Land of innovation

La lecture de ce rapport d'activité 2025, le premier d'Atlanpole nouvelle formule, vous permettra de constater l'amplification de la dynamique atlanpolitaine au service de **l'innovation** et de **la réindustrialisation**, fondée sur **l'Économie de la Connaissance**, en adéquation avec les enjeux de **transitions environnementale et numérique**.

Fort d'un bilan 2025 encourageant, Atlanpole met résolument le cap sur 2030, avec des objectifs ambitieux pour 2026 dont l'atteinte démontrera une fois de plus l'apport déterminant du Grand Ouest Atlantique à **la compétitivité** et à **la souveraineté** de notre pays et de l'Europe dans un contexte international évolutif et donc stimulant.

Bonne lecture !

JEAN-FRANÇOIS BALDUCCHI

Directeur général d'Atlanpole



1

ATLANPOLE, *HUB D'INNOVATION* DU GRAND OUEST

4

- 1.1 Indicateurs clés en région Pays de la Loire 5
- 1.2 Atlanpole & son écosystème au 31 décembre 2025 6

2

ATLANPOLE, *INCUBATEUR RÉGIONAL* PAYS DE LA LOIRE DE LA RECHERCHE PUBLIQUE, *ACCÉLÉRATEUR* DEEPTech PUI NANTES UNIVERSITÉ & PUI PREDICT ANGERS-LE MANS

8

- 2.1 Une expertise référencée de l'échelle régionale à l'échelle mondiale 9
- 2.2 Chiffres-clés 2025 10
- 2.3 Présentation de l'offre d'accompagnement déployée en 2025 11
- 2.4 Les nouvelles entreprises et projets accompagnés en 2025 16
- 2.5 Le portefeuille de projets et d'entreprises accompagnés en 2025 20
- 2.6 Accès aux financements 21
- 2.7 Accès à une expertise en financements européens 24

3

ATLANPOLE AU SERVICE DES *PÔLES DE* *COMPÉTITIVITÉ* DU GRAND OUEST

27

- 3.1 Cartographie des pôles de compétitivité du Grand Ouest 28
- 3.2 Ingénierie de projets collaboratifs d'innovation 29

4

ATLANPOLE, *COORDINATEUR DE L'EDIH DIVA*

32

5

ATLANPOLE, SA *GOVERNANCE*, SES RÉSEAUX & SES PARTENARIATS

36

- 5.1 La transformation d'Atlanpole en Groupement d'Intérêt Public (GIP) 37
- 5.2 Le nouveau Conseil d'Administration 38
- 5.3 Le budget 40
- 5.4 L'équipe 41
- 5.5 Les réseaux régionaux, nationaux et internationaux 42
- 5.6 Les soutiens, les sponsors & les partenaires 44

6

ATLANPOLE, QUELQUES *TEMPS FORTS* DE L'ÉCOSYSTÈME

45

1

Atlanpole,
Hub d'innovation
du Grand Ouest

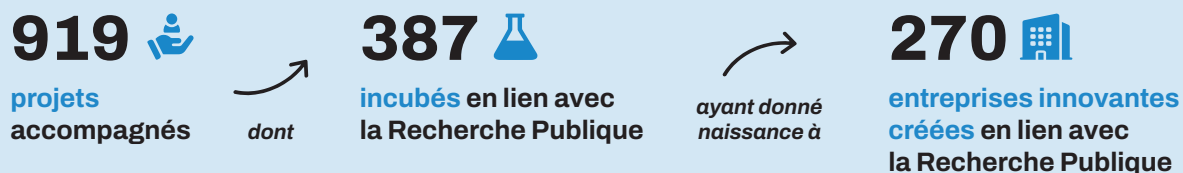
1.1 Indicateurs clés en région Pays de la Loire

MOYENNE ANNUELLE SUR CES 5 DERNIÈRES ANNÉES



Découvrez le bilan 2025 de l'activité d'ingénierie
→ page 10

DEPUIS LA CRÉATION D'ATLANPOLE

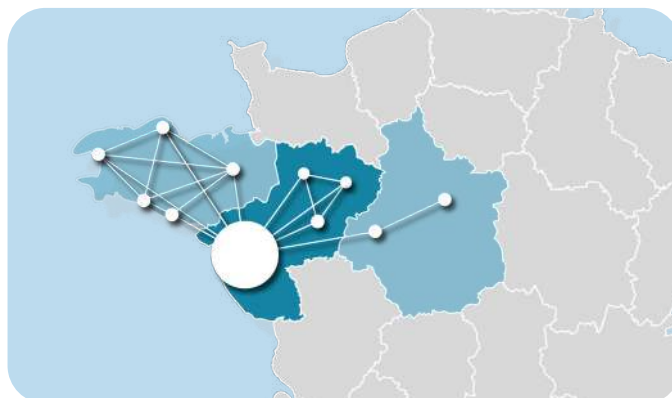


► ZOOM SUR LE SEUL BASSIN UNIVERSITAIRE DE LA MÉTROPOLÉ D'ÉQUILIBRE (44/85)



1.2 Atlanpole & son écosystème au 31 décembre 2025

Hub régional d'innovation dont l'action s'étend du bassin universitaire et économique de Nantes, à la région Pays de la Loire et au Grand Ouest Atlantique, Atlanpole concourt à structurer et stimuler un écosystème d'innovation pluridisciplinaire riche de plusieurs filières d'excellence, dont il favorise le croisement.



LE RÔLE DU HUB ATLANPOLITAIN

▶ À L'ÉCHELLE RÉGIONALE

ATLANPOLE PORTE
LE DISPOSITIF D'INCUBATION
DE LA RECHERCHE PUBLIQUE



en s'appuyant sur :

- **Angers Technopole** pour le bassin universitaire d'Angers
- **Le Mans Innovation & Laval Mayenne Technopole** pour le bassin universitaire du Maine

ATLANPOLE COFONDATEUR
DES PÔLES UNIVERSITAIRES
D'INNOVATION (PUI) → page 9

→ **De Nantes Université**

→ **PREDICT**

(Université d'Angers, Le Mans Université)

ATLANPOLE PILOTE L'EDIH DIVA
(Digital Innovation Value Accelerator)
EN PAYS DE LA LOIRE → page 32



▶ À L'ÉCHELLE INTERRÉGIONALE

ATLANPOLE TRAVAILLE EN
TOTALE COMPLÉMENTARITÉ AVEC
LA SATT OUEST VALORISATION



ATLANPOLE COPILOTE
L'ESA BIC NORD FRANCE

au sein de Ouest BIC Technopoles

(réseau des incubateurs BIC et technopoles
en régions Bretagne & Pays de la Loire)



ATLANPOLE OPÈRE EN RÉSEAU
AVEC LES PÔLES
DE COMPÉTITIVITÉ
DU GRAND OUEST



▶ À L'ÉCHELLE NATIONALE



→ page 42



→ page 42

▶ À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE



→ page 43



→ page 43

L'ÉCOSYSTÈME D'ATLANPOLE

La force de cet écosystème réside dans la complémentarité de l'ensemble des acteurs, essentiels à la création et au développement d'entreprises innovantes et à la croissance économique du territoire.

► LES ACTEURS ACADÉMIQUES

En tant qu'Incubateur régional de la Recherche Publique, Atlanpole est **au service de l'ensemble des acteurs académiques de la région Pays de la Loire, présents sur les bassins universitaires de Nantes, d'Angers et du Maine**. Ces partenaires sont essentiels pour l'écosystème en raison de l'excellence de la Recherche menée au sein de leurs laboratoires, source d'innovation créatrice.

► LE RÉSEAU DES ENTREPRISES ATLANPOLITAINES

De tous domaines et de toutes tailles, elles contribuent à la **compétitivité du territoire** et sont pleinement intégrées à la gouvernance d'Atlanpole. [→ page 36](#)

► LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Tous les pôles de compétitivité du Grand Ouest sont membres d'Atlanpole, qui interagit en permanence avec eux en tant que pilote, copilote ou partenaire, **dans une logique de complémentarité, de synergies et d'efficacité au service de l'écosystème**.



457 adhérents

31% en Pays de la Loire



276 adhérents

27% en Pays de la Loire



404 adhérents

60% en Pays de la Loire



208 adhérents

60% en Pays de la Loire



306 adhérents

19% en Pays de la Loire



675 adhérents

43% en Pays de la Loire



252 adhérents

32% en Pays de la Loire



470 adhérents

45% en Pays de la Loire



613 adhérents

7% en Pays de la Loire

En outre, Polymeris, couvrant un territoire plus large que le Grand Ouest, est partenaire d'Atlanpole.

2

Atlanpole, *Incubateur
régional* Pays de la Loire
de la Recherche Publique,
accélérateur deeptech
PUI Nantes Université
& PUI PREDICT
Angers-Le Mans

2.1 Une expertise référencée de l'échelle régionale à l'échelle mondiale

Atlanpole structure un écosystème de soutien à l'innovation particulièrement riche en s'appuyant sur 4 caractéristiques principales :

- Une approche pluridisciplinaire,
- Un accompagnement sur-mesure,
- Un focus unique sur les entreprises deeptech,
- Une dimension européenne et internationale.

Atlanpole porte le dispositif régional d'incubation de la Recherche Publique labellisé et soutenu par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace, ainsi que le dispositif régional d'Accélération DeepTech labellisé par France 2030. Atlanpole propose ainsi un accompagnement personnalisé et sur-mesure à la création et au développement d'entreprises innovantes à fort potentiel, issues ou en lien avec la Recherche Publique. S'agissant du bassin universitaire de Nantes, Atlanpole s'appuie notamment sur les incubateurs KIVO et de l'IMT Atlantique. S'agissant des bassins universitaires d'Angers et du Mans, Atlanpole s'appuie respectivement sur Angers Technopole, Le Mans Innovation & Laval Mayenne Technopole.



Incubateurs
de la recherche
publique

Atlanpole est labellisé EU | BIC (Business Innovation Center) depuis plus de 20 ans. Ce label délivré par le réseau EBN, reconnu par la Commission européenne, est un gage de la qualité et du professionnalisme des activités de soutien à l'innovation et à la création d'entreprises innovantes proposées par Atlanpole.



Atlanpole est co-fondateur des 2 Pôles Universitaires d'Innovation (PUI) ligériens : PUI Nantes Université et PUI PREDICT Angers-Le Mans. Labellisés par l'ANR pour 4 ans, ces deux PUI visent à augmenter le flux de startups d'origine académique ou accrochées à un laboratoire de Recherche Publique. Atlanpole apporte un appui opérationnel aux actions de sensibilisation et d'émergence de startups et pilote les actions liées à la création d'entreprises deeptech, en partenariat avec les autres membres fondateurs des PUI à l'échelle régionale. Il s'agit de consolider et personnaliser le parcours d'accompagnement des projets deeptech à tous les stades de leur développement, via des dispositifs particuliers : Deeptech Starter, Deeptech Matching et Deeptech Factory.

► MEMBRES FONDATEURS DU PUI NANTES UNIVERSITÉ



► MEMBRES FONDATEURS DU PUI PREDICT ANGERS-LE MANS



2.2 Chiffres-clés 2025

SUR LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE



► SECTEURS D'ACTIVITÉ DES PROJETS D'ENTREPRISES ET ENTREPRISES ACCOMPAGNÉS



2.3 Présentation de l'offre d'accompagnement déployée en 2025

Atlanpole propose un accompagnement pour toutes les étapes charnières d'un projet innovant, quels que soient sa maturité ou son secteur d'activité. L'incubateur dispose de plusieurs programmes, aussi bien adaptés aux nouveaux entrepreneurs qu'aux entrepreneurs avancés. Ils peuvent être cumulés pour offrir un véritable parcours d'accompagnement personnalisé, allant de la sensibilisation à l'accélération en passant par la préincubation et l'incubation.

LA SENSIBILISATION & LA DÉTECTION

La détection des projets d'Atlanpole s'appuie sur **trois activités principales** :

- **Une veille active**, par la connexion permanente avec les autres partenaires de l'écosystème local et l'organisation d'animations spécifiques (Forum d'Atlanpole, animations thématiques).
- **Des actions de sensibilisation** à la création d'entreprises innovantes et à la valorisation.
- **Des actions de détection** dans les établissements et les laboratoires.

Atlanpole a participé à **plusieurs comités des incubateurs et établissements partenaires** (IMT Atlantique, KIVO, SATT Ouest Valorisation, PÉPITE - le pôle entrepreneuriat étudiant régional animé par Nantes Université, ADN Booster, Creative Factory Sélection, pré-maturation Sci-Ty), et **certaines actions de sensibilisation à la valorisation par la création d'entreprises**, organisées par Nantes Université, telles que La Matinale PUI, les Doctoriales, Doctinnov', mais aussi une action de sensibilisation « OncoSTARTUPPER » (étudiants en cancérologie), ou encore des interventions auprès des enseignants chercheurs et étudiants du GEPEA, de l'ENSM ou des Master 2 en biologie Santé de Nantes Université.

► DEEPTech STARTER

Initié en 2021, Deeptech Starter est un programme pour renforcer l'émergence de nouveaux projets d'entreprises issus des centres de recherche et portés par des chercheurs.

Depuis le lancement du Parcours Deeptech (SIA), puis le démarrage des 2 PUI de Nantes Université et PREDICT au sein desquels le programme a été maintenu, 8 Appels à Manifestation d'Intérêt (AMI) ont été lancés à destination des chercheurs de la région Pays de la Loire.

Globalement les 8 AMI ont bien couvert la région avec des projets accompagnés situés au Mans, à Angers, à Laval, à Saint-Nazaire, à la Roche-sur-Yon et à Nantes.

- Saison 1 : 5 projets académiques
- Saison 2 : 6 projets académiques
- Saison 3 : 8 projets académiques
- Saison 4 : 8 projets académiques
- Saison 5 : 4 projets académiques
- Saison 6 : 4 projets académiques
- **Saison 7 (2025) : 7 projets académiques**
- **Saison 6 (2025) : 8 projets académiques**



Les chercheurs des saisons 7 & 8

En 2025, 19 chercheurs ont participé au programme Deeptech Starter.

LA PRÉINCUBATION

Un diagnostic 360°, un coaching individuel, un programme collectif (les Factory, Azimut)... Atlanpole déploie plusieurs offres d'accompagnement en préincubation pour valider la faisabilité de leur projet et permettre aux entrepreneurs de passer de l'idéation au lancement du projet entrepreneurial.

► LE DIAGNOSTIC 360

Atlanpole rencontre de nombreux porteurs de projet et leur propose **un diagnostic de leur projet de création, balayant les différents aspects d'une entreprise**. Ce diagnostic est approfondi lorsque le projet le nécessite. Les projets les plus complexes, nécessitant un accompagnement sur le long terme, peuvent alors bénéficier des dispositifs d'accompagnement mis en place.

► LES FACTORY

Les Factory portées par Atlanpole, sont **des programmes d'accélération de projets sur 6 mois**. Ils s'adressent à des créateurs de projets ou dirigeants d'entreprises de moins de 2 ans qui souhaitent développer des activités sur la Loire-Atlantique ou la Vendée. Leur innovation, qu'elle soit technologique ou non technologique, doit s'inscrire dans les thématiques spécifiques à chaque accélérateur : énergie, environnement, industrie ou mer (Eco Innovation Factory), industrie du futur (Manufacturing Factory) ou deeptech (Deeptech Factory).

Les entrepreneurs sélectionnés bénéficient d'un accompagnement personnalisé, alternant **des ateliers collectifs et des séances de coaching individuel**, visant à faire progresser leur projet de façon pragmatique et progressive.

Des professionnels et des experts partagent avec les entrepreneurs leurs savoir-faire et leurs connaissances sur différents secteurs, pour leur permettre de se connecter rapidement et efficacement aux ressources dont ils ont besoin et d'affiner la pertinence de leur projet.



LAURÉATS SAISON 12
(09/2024 → 02/2025)

CLEAR
GREENSPARE
HEYA
KARIVEG
TERRE VORACE
VALONERUN

LAURÉATS SAISON 13
(09/2025 → 02/2026)

EKONITY
INSECTYS
LA MIROITERIE DU RÉEMPLOI
MORPHING SAIL
ROCKCHAIN
SOLARSIM
URBIE AI



LAURÉATS SAISON 8
(02/2025 → 07/2025)

COUREURS
FIRIDE
GLAEZ AQUAPONIE
PLANET REPAIR
RENARDO
STENCILIGHT

DEEPTech FACTORY

LAURÉATS SAISON 2
(11/2025 → 03/2026)

CALIPH
DHC TWIN
IA-EDT
ITAC
PARADYES
H2WATT

En 2025, 25 projets lauréats ont été accompagnés dans l'un des 3 programmes animés par Atlanpole avec le soutien de nombreux partenaires.

► AZIMUT, PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT PRÉINCUBATION TERRITORIALISÉ

Pour répondre aux besoins des projets émergents sur les agglomérations de Saint-Nazaire Agglo et de CapAtlantique La Baule-Guérande Agglo, Atlanpole a renforcé sa présence en dédiant à ce territoire un chargé de mission pour accompagner les projets innovants et animer l'écosystème entrepreneurial local.

Lancé en 2023, le programme de préincubation « **Azimet by Atlanpole** » accompagne les projets innovants dont le niveau de maturité est encore faible, au stade de la création du produit / service et en recherche d'un marché potentiel. Il propose aux porteurs de projet issus des deux agglomérations **un parcours de 10 semaines suivi de 6 mois d'accompagnement** pour valider la faisabilité du projet et l'opportunité d'entreprendre, et accélérer sa montée en maturité.

Alternant ateliers collectifs et séances de coaching individuel, les entrepreneurs bénéficient de l'expertise du réseau atlanpolitain, d'un mentor et d'événements réseaux, pour leur permettre d'affiner leur projet et de s'intégrer dans l'écosystème entrepreneurial du territoire.

En 2025, 2 promotions de 5 projets ont vu le jour.



LAURÉATS SAISON 5
(04/2025 → 07/2025)

LAURÉATS SAISON 6
(10/2025 → 02/2026)

CARTE DES TALENTS
DESIGN CULINAIRE
LA NIAQUE
LOKAVIVO
MØDA

OLO
SUPPLY4SHIP
SYMBIOSALG
TOPPLA
Projet confidentiel

L'INCUBATION & L'ACCÉLÉRATION : DES ACCOMPAGNEMENTS SUR-MESURE

Cette mission repose sur un accompagnement quotidien, sur-mesure et un coaching du porteur de projet sur une durée de 3 à 5 ans. Elle consiste à suivre en continu l'avancement et la structuration du projet, à faire régulièrement le point sur le plan d'actions, à évaluer les actions menées et les résultats obtenus, à mesurer les écarts avec le prévisionnel et à mettre en œuvre les actions correctives et/ou préventives nécessaires. En complément, l'équipe a développé des formations-actions destinées à des groupes de 4 à 8 projets accompagnés, permettant aux porteurs d'acquérir des méthodologies et de déployer des plans d'actions sur des problématiques ciblées. **Les formations-actions organisées en 2025 sont :**

► GO TO MARKET (1 SESSION)

→ Les objectifs : bien se positionner sur le marché & bien commercialiser son offre

→ Organisation et animation : Atlanpole & Actyvea

► GO TO THE WORLD (1 SESSION)

→ Les objectifs : préparer son plan d'actions pour se développer à l'international

→ Organisation et animation : Atlanpole & Team France Export

► GO TO FINANCE (1 SESSION)

→ Les objectifs : approfondir la compréhension des notions financières, préparer un plan de financement et suivre sa trésorerie au quotidien

→ Organisation et animation : Atlanpole, Govance & HLP

► GO TO BUSINESS

→ Les objectifs : maîtriser les étapes de l'action commerciale, avec les grands principes de l'entretien commercial et de la gestion des objections

→ Organisation et animation : Atlanpole & Excellianz

► GO TO NEGOTIATION (2 SESSIONS)

→ Les objectifs : découvrir les secrets de la négociation et leur mise en pratique, notamment dans le cadre de contrats de licence

→ Organisation et animation : Atlanpole & One Several

► GO TO MANAGE (1 SESSION)

→ Les objectifs : améliorer l'organisation et l'animation des équipes dans un objectif de performance et de qualité de vie au travail

→ Organisation et animation : Atlanpole & Resecum

► GO TO TALENTS (EN REFORME POUR 2026)

→ Les objectifs : maîtriser l'exercice de l'entretien de recrutement, faire de la fonction RH un levier de réussite et comprendre les schémas organisationnels

► DEEPTech MATCHING

Le Deeptech Matching a été reconduit en 2025 **au sein des PUI Nantes Université et PREDICT**. Ce dispositif régional propose **un soutien sur la constitution d'équipe** pour les écosystèmes du Mans, d'Angers, de Laval et de Nantes. Il s'agit d'un accompagnement individuel pour accompagner les startups deeptech dans leur recherche de cofounder, à tous les stades de développement. Le Deeptech Matching propose par ailleurs, **du conseil RH**, et **de la formation collective** à l'exercice de l'entretien.



→ ENTREPRISES & PROJETS AYANT BÉNÉFICÉ D'UN **PASS DÉCOUVERTE**

MAËGM	LE MANS
MOTTRONIX	NANTES
SIL&ADD	LE MANS
STATHMOS	LE MANS

→ ENTREPRISES & PROJETS AYANT BÉNÉFICÉ D'UN **MATCHING D'ASSOCIÉS**

DYSBIOLIUNG	NANTES
EPILEPSIA WAVES	NANTES
IVYSPEC	NANTES
MYFLOW	NANTES

→ STARTUPS ACCOMPAGNÉES DANS **LA RECHERCHE** D'UN **CEO / COFOUNDER**

ALACAR-T	NANTES
CALYPSTO	NANTES
CAPTAIN BLINK	NANTES
CREENO	NANTES
H2WATT	NANTES
MOBTI	NANTES
NETHERAI	NANTES
QUADRATURE	NANTES
SMARTSKIN	NANTES
TEPIK	ANGERS

→ STARTUPS ACCOMPAGNÉES DANS **LE RECRUTEMENT** DE SALARIÉS

BYSKO	NANTES
DEEPMATH	NANTES
GREENOV	NANTES
ECOMER DATA	NANTES
ETTELIOT	NANTES
IVYSPEC	NANTES
MAËGM	LE MANS
METACOUSTIC	LE MANS
MIURA	NANTES
MOBTI	NANTES
NEOLINE	NANTES
QUANTIFLEX	NANTES
REEVERSE	NANTES
SILENTSYS	LE MANS
STATHMOS	LE MANS
ZENI	NANTES

→ ENTREPRISES & PROJETS AYANT BÉNÉFICÉ D'UN **SUPPORT RH + CONSEIL**

ASTREINTE VITALE	NANTES
DEEPMATH	NANTES
CATHSUBIO	NANTES
IVYSPEC	NANTES
MAËGM	LE MANS
MIURA	NANTES
NEOLINE	NANTES
PHYSIOBIOTIC	NANTES
QUANTIFLEX	NANTES
SILENTSYS	LE MANS
STATHMOS	LE MANS
VR2PLANETS	NANTES
ZENI	NANTES

→ ENTREPRISES & PROJETS AYANT BÉNÉFICÉ D'UN **COACHING RH**

CAPTAIN BLINK	NANTES
DIAGNOCELLS	NANTES
EPILEPSIA WAVES	NANTES
H2WATT	NANTES
KARDENAVENIR	ANGERS
MOBTI	NANTES
PREWATCH	LAVAL
STATHMOS	LE MANS
WEDRY	ANGERS

En 2025, 39 projets ou entreprises ont bénéficié d'un ou plusieurs outils du Deeptech Matching.

LA TRANSITION AU COEUR DE L'ACCOMPAGNEMENT ATLANPOLITAINE

Atlanpole bénéficie du soutien de l'ADEME afin d'amplifier ses actions d'accompagnement des entreprises et des projets d'innovation et l'animation de son écosystème.



Deeptech ou non, à l'instar de deux de leurs représentantes au Conseil d'administration d'Atlanpole (Lisaqua et Akajoule), 40 % des entreprises innovantes du réseau d'Atlanpole contribuent à la transition écologique grâce à leurs solutions, dans des secteurs très variés : énergie, mobilité, décarbonation de l'industrie, numérique, aménagement, construction et habitat, agriculture et alimentation... .

► DE JEUNES POUSSES EN FAVEUR DE LA TRANSITION

Des jeunes entreprises prometteuses se lancent avec le soutien des programmes de pré-incubation, telles que :



GLAEZ AQUAPONIE

lauréate Manufacturing Factory, développe des systèmes d'aquaponie modulaires permettant de produire légumes et poissons en circuit fermé. Elle ambitionne d'industrialiser sa solution pour démocratiser une production alimentaire durable et locale.



TERRE VORACE

lauréate Eco Innovation Factory, propose des solutions de lombricompostage clés en main pour les entreprises afin de valoriser leurs biodéchets sur site. Elle accompagne ses clients dans une gestion plus responsable et circulaire des déchets organiques.

LE PROJET CATHSUBIO

lauréat Deeptech Factory, développe une solution innovante de gestion des infrastructures marines face à la biocolonisation. Il permet de mieux surveiller et anticiper l'impact du biofouling sur les structures immergées.

► ACTUALITÉS 2025

Voici une sélection de belles actualités 2025 mettant en lumière les entreprises accompagnées par Atlanpole et celles de son réseau, engagées en faveur des transitions :



→ **Batipac** et Mon Alvéole, acteurs de la construction modulaire bas carbone, ont finalisé leur **levée de fonds** pour déployer à Auxerre **une usine destinée à produire 60 logements conformes à la norme RE2031**, anticipant les standards de construction de 2031.

→ **Gazotech**, spécialisée dans la production d'énergie renouvelable, a repris une ancienne centrale à charbon à Gardanne afin d'y **installer une centrale de gaz fonctionnant à partir de bois de catégorie 2 issu de déchets**.

→ **CGreen**, fondée en janvier 2025 à partir de travaux de recherche de l'IRT Jules Verne, développe **une filière de production de fibres de carbone biosourcées en France et en Europe à coût compétitif**.

→ **Lisaqua**, porteuse d'un projet de ferme aquacole de crevettes à faible impact environnemental, a **levé 9 millions d'euros** pour accélérer le déploiement de sa première unité de production.

→ **Neoline**, compagnie maritime engagée dans le transport à la voile, a livré fin septembre 2025 son navire Neoliner, qui a déjà réalisé **une première rotation transatlantique complète** et entamé la suivante en conditions hivernales.

→ **Alegina**, spécialisée dans la valorisation des biodéchets, a lancé **la construction de son usine au Poiré-sur-Vie** pour transformer les coquilles d'huîtres en solutions durables.

→ **Terra Innova**, experte de l'aménagement durable et de la régénération des terres de chantier, a amorcé un nouveau cap avec **une levée de fonds d'un million d'euros** visant à devenir la référence française du secteur.

→ Le projet RÉSONANCE, porté par **EQUIUM** avec Mines Paris-PSL et Nobatek, a été lauréat de l'appel à projets DEMO-TASE pour **développer et tester une nouvelle génération de pompes à chaleur**, avec le soutien de l'ADEME dans le cadre de France 2030.

2.4 Les nouvelles entreprises et projets accompagnés en 2025

BAAS

Numérique
Angers

En lien avec Angers Technopole

Accompagnement le : 01/05/2025

Création le : 17/03/2025

BaaS propose une brique technologique simplifiant l'utilisation de la blockchain pour les développeurs informatiques.

CATHSUBIO

Energie marine
Nantes

Accompagnement le : 30/09/2025

Création le : / (projet)

La biocolonisation (aussi appelée biofouling ou encore croissance marine) est un phénomène à obligatoirement surveiller sur les composants marins (éoliennes en mer, etc). Mais cela présente des coûts élevés et des risques liés aux interventions jusqu'à nécessairement humaines. CATHSUBIO conçoit des capteurs uniques au monde pour le monitoring continu de la formation de dépôts biologiques (algues, coquillages, micro-organismes), à distance et en temps réel, sans intervention humaine.

Partenaires : Nantes Université, KIVO

CAPTAIN BLINK

Manufacturing, robotique
Nantes



Captain Blink

Accompagnement le : 25/02/2025

Création le : 29/05/2024

Face à l'essor de la mobilité douce et à l'augmentation des accidents impliquant des cyclistes, Captain Blink développe des solutions technologiques de sécurité, dont des brassards de sécurité connectés. Les brassards intègrent trois fonctionnalités clés : une grande surface lumineuse pour maximiser la visibilité auprès des autres usagers de la route, un clignotant activable via une télécommande intuitive et une indication de freinage.

Partenaires : Village by CA Atlantique Vendée, Réseau Entreprendre Atlantique

CAPTURIA

Génie civil / BTP
Nantes



Capturia

Accompagnement le : 25/02/2025

Création le : 01/06/2025

Le contrôle de santé intégré des structures (Structural Health Monitoring – SHM) vise à surveiller en continu ou périodiquement l'état d'ouvrages (ponts, bâtiments, pipelines...) afin de détecter défauts et dégradations. Capturia se positionne sur ce marché en plein essor et propose une nouvelle approche fondée sur l'émission acoustique. L'objectif : rendre le SHM plus accessible, adapté aux besoins des exploitants, pour renforcer la sécurité et la durabilité des infrastructures critiques.

Partenaires : Université Gustave Eiffel, CEA

CGREEN

Industrie, manufacturing, robotique
Carquefou



Accompagnement le : 25/02/2025

Création le : 01/01/2025

CGreen innove en transformant papier et textiles recyclés (cellulose) en fibres de carbone biosourcées, offrant une solution durable aux industries du sport, de l'aérospatial, de l'automobile et des énergies renouvelables. Actuellement, aucune alternative aux fibres de carbone pétrosourcées n'existe. CGreen est issu des projets de recherche FORCE1&2 (2015-2023) et FORCE3 (2024-2025) de l'IRT Jules Verne, visant notamment à produire des fibres de carbone biosourcées en France et en Europe à coût attractif.

Partenaires : IRT Jules Verne, Icam, Centrale Nantes, Nantes Université, Région Pays de la Loire, Bpifrance, Albatros, EMC2, FIDAL

CIRCÉO

Industrie, manufacturing, robotique
Nantes



Accompagnement le : 12/05/2025

Création le : 03/01/2025

Circéo développe une solution robotique inédite de captation et de séquestration du CO₂ en haute mer, à l'aide de drones marins semi-autonomes, alimentés par des énergies renouvelables. La startup ambitionne de déployer à horizon 2035 une flotte de 100 drones, chacun capable de capter près de 20 000 tonnes de CO₂ par an. Portée par une équipe expérimentée dans la robotique, Circéo promet d'être une des pépites technologiques du Carbon Dioxide Removal en Europe.

Partenaires : Bpifrance, Pôle Mer Bretagne Atlantique

HÉLIE SOLUTION

Santé, numérique
Saint-Barthélemy-d'Anjou



En lien avec Angers Technopole

Accompagnement le : 01/02/2025

Création le : 01/04/2024

Hélié conçoit des technologies innovantes qui améliorent la prise en charge dans le cadre du parcours de soin. Hélié™ est une solution logicielle dédiée à l'accompagnement et au suivi des patients, dans les centres médicaux. Elle offre une gamme d'exercices ludiques et personnalisables, permettant d'adapter le parcours de soins à chaque patient de manière interactive.

Partenaire : LERIA (Université d'Angers)

COSNATIV'

Industrie cosmétique
Saint-Nazaire

Accompagnement le : 04/11/2025

Création le : 19/12/2025

Face au besoin croissant de naturalité dans la cosmétique et au constat du faible taux de valorisation des bioressources françaises, COSNATIV' a pour mission de transformer les bioressources non exploitées en ingrédients fonctionnels, innovants et durables destinés aux cosmétiques du quotidien.

Partenaire : Capacités (filiale de Nantes Université)

INSPEMON

Numérique
Nantes



Accompagnement le : 25/03/2025

Création le : 07/05/2025

Inspemon développe une solution de monitoring 3D intelligent et automatisé dédiée à l'industrie et au bâtiment. L'entreprise est notamment spécialisée dans les installations automatiques de levés GNSS et optiques de précision. La technologie permet une acquisition rapide, autonome et précise des données, sans expertise géodésique requise. Elle répond aussi bien aux besoins du BTP qu'aux applications industrielles, notamment le contrôle qualité de pièces manufacturées.

Partenaires : Université Gustave Eiffel, Bpifrance, Nantes Université

DYSBIOLUNG

Santé, biotechnologies
Nantes

Accompagnement le : 14/01/2025

Création le : / (projet)

Dysbiolung vise à développer des probiotiques spécifiques du microbiote pulmonaire pour traiter certaines maladies respiratoires (pneumonie, asthme, bronchite chronique, maladies infectieuses...) en rétablissant un microbiome respiratoire sain. Le cocktail de probiotiques et prébiotiques est constitué de groupes de bactéries "positives" travaillant ensemble pour rééquilibrer le microbiome respiratoire du patient.

Partenaires : CHU de Nantes, Nantes Université, SATT Ouest Valorisation

MAÛGM

Ingénierie, géosciences
Le Mans



[En lien avec Le Mans Innovation](#)

Accompagnement le : 12/06/2025

Création le : 19/04/2024

MAÛGM conçoit des capteurs optiques miniaturisés et extrêmement sensibles, capables de mesurer des mouvements infimes : ceux des séismes, des volcans, mais aussi ceux de la Terre dans l'espace. MAÛGM travaille sur des projets de mesure embarquée à la surface du globe comme dans les missions lunaires. Sa technologie de rupture pourrait à la fois améliorer la compréhension des ondes gravitationnelles et révolutionner la prévention des risques naturels.

Partenaires : CNES, Institut de Physique du Globe de Paris, LAUM, ESEO

MOBTI

Numérique
Nantes

Accompagnement le : 02/12/2025

Création le : / (projet)

MOBTI développe un logiciel d'analyse fine du risque de collision. Initialement pensé pour les véhicules autonomes terrestres, le projet se tourne aujourd'hui vers le milieu maritime, où les besoins en prise de décision fiable sont particulièrement critiques. L'algorithme évalue les interactions entre véhicules, obstacles, environnement et règles de navigation pour déterminer la trajectoire la plus sûre. Une approche deeptech qui ouvre de belles perspectives pour la sécurité en mer.

Partenaires : INRIA, IMT Atlantique

NOVIT

Numérique
Nantes



Accompagnement le : 10/06/2025

Création le : 16/08/2024

NOVIT déploie une plateforme applicative clé en main qui apporte aux PME la puissance des meilleures infrastructures IT, sans les freins habituels de complexité ou d'investissement. Un projet né du terrain, qui entame aujourd'hui son accélération en métropole après un premier développement en Nouvelle-Calédonie. La technologie NOVIT intéresse aussi des marchés plus ciblés, comme l'embarqué et l'IA souveraine, grâce à sa légèreté et son haut niveau de sécurité.

POOPY (ex GERARD ROBOTICS)

Industrie, manufacturing, robotique
Nantes

Accompagnement le : 14/01/2025

Création le : 21/04/2022

Chaque jour, dans une écurie de 20 chevaux, près de 400 kilos de fumier sont ramassés manuellement : une tâche à la fois chronophage et épuisante. POOPY propose une solution robotique dédiée au ramassage automatisé des excréments. L'entreprise ambitionne de déployer une flotte de 1 500 robots intelligents en France d'ici 5 ans, avec l'objectif de devenir leader dans la collecte des crottins, puis de s'étendre au marché ovin et bovin.

Partenaire : Bpifrance

PREWATCH

Numérique
Changé



[En lien avec Laval Mayenne Technopole](#)

Accompagnement le : 23/09/2025

Création le : 16/07/2025

PreWatch, c'est la nouvelle manière de planifier, de vendre et de produire mieux en distanciel. PreWatch Event est une solution innovante full web de repérage virtuel augmenté et d'aide à la décision conçue pour les professionnels de l'événementiel (MICE) : agences et gestionnaires de sites.

Partenaire : CEA Pays de la Loire

REEFSHIELD

Génie civil, environnement
Verrières-en-Anjou



En lien avec Angers Technopole

Accompagnement le : 09/10/2025

Création le : 18/07/2025

ReefShield est une entreprise innovante dédiée à la protection des littoraux et des infrastructures côtières. Spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de digues amovibles, ReefShield propose une solution unique pour répondre aux enjeux croissants liés à l'érosion des plages, aux phénomènes de submersion marine et aux tempêtes de plus en plus fréquentes et intenses.

Partenaire : ComposiTIC (Université Bretagne Sud)

TEPIK

Numérique
Angers

En lien avec Angers Technopole

Accompagnement le : 19/12/2025

Création le : / (projet)

Issu de travaux de recherche à l'Institut Agro Rennes-Angers et d'une maturation SATT, TEPIK vise la conception, la production et la diffusion d'un ensemble d'outils numériques, pour former et évaluer, apprendre et s'évaluer, et attester d'un niveau de compétences en reconnaissance et connaissances des végétaux horticoles.

Partenaires : Institut Agro Rennes-Angers,
SATT Ouest Valorisation

SMARTSKIN

Industrie, manufacturing, robotique
Bouguenais



Accompagnement le : 25/03/2025

Création le : / (projet)

SmartSkin développe un revêtement révolutionnaire, doté de capteurs multifonctions, capable de recouvrir des structures soumises à des contraintes extérieures. Utilisant l'électronique imprimée pour mesurer des phénomènes comme l'écoulement et la déformation, la technologie SmartSkin aura des débouchés dans des secteurs tels que la propulsion vélique, l'éolien, l'aéronautique et l'automobile (maintenance prédictive, optimisation de la performance, réduction des coûts, etc.).

Partenaires : IETR (Université de Rennes 1),
SATT Ouest Valorisation, Bpifrance

2.5 Le portefeuille de projets et d'entreprises accompagnés en 2025

EN PRÉINCUBATION VIA DES PROGRAMMES SPÉCIFIQUES EN 2025

19 PROJETS / ENTREPRISES VIA LES FACTORY → VOIR PAGE 12

10 PROJETS VIA AZIMUT → VOIR PAGE 13

EN INCUBATION AU 31/12/2025

ALACAR-T	DEEPMATH SOLUTIONS	OCEALIS-CONSULTING	SKILLENERS
BNT ENGINEERING	DYSBIOLUNG*	POOPY*	SMARTSKIN*
CAPTAIN BLINK*	ECOMER DATA	PROPERPHI	SOMEWAY
CAPTURIA*	EXOSYNIA	QUADRATURE	VECTURA SYSTEM
CATHSUBIO*	INSPEMON*	QUADRILOGIS	VERSO CONCEPT
CGREEN*	IVYSPEC	QUANTIFLEX	VOLTIGITAL
CHEM&FLOW	KICMED	SIMULATIONS	WATTFLOW
CIRCÉO*	LA PALETIÈRE	REDEEM MEDICAL	ZENI
COSNATIV'*	MOBPTI*	REOL	
CREENO	MOTTRONIX	SEALENCE	

EN ACCÉLÉRATION AU 31/12/2025

APTATIO	EOMAIA	INNOVONS	RELIEV TECHNOLOGIES
BAT'IPAC	ETTELIOT	NAV4YOU	SCRIPTOR ARTIS
BELEM	FI-NDT	NOVIT*	WIGWAM CONSEIL
BIOTECHNOLOGIES	GAZOTECH	OCEANO VOX	XRATOR
BYSKO	GEOGEMS	REEVERSE SYSTEMS	YUNIBOAT

SORTIE D'ACCOMPAGNEMENT (INCUBATION) EN 2025

GAMAN GAMES	KOLL3CT	UNICY	LA PALETIÈRE
-------------	---------	-------	--------------

SORTIE D'ACCOMPAGNEMENT (ACCÉLÉRATION) EN 2025

AIHERD	FARWIND ENERGY	MIURA SIMULATION	TURTWELL
ECLORE ACTUATORS	GENSENSOR	MYSKILLIZ (QUADRARE)	WEEZ-U WELDING
EQUUM GROUPE	KOOKLINE	NEOLINE	

* Projets / entreprises entrés en accompagnement en 2025

2.6 Accès aux financements

Au cœur de l'écosystème régional et en lien direct avec les acteurs nationaux, partenaires des acteurs de la finance, Atlanpole facilite et accélère le parcours de financement des entreprises, quel que soit leur stade de développement.

CHIFFRES-CLÉS

L'année 2025 a été marquée par une progression des investissements privés en equity par rapport à l'année dernière, même si ces opérations sont plus longues à aboutir. Les financements publics, à travers les concours notamment, ont permis de **maintenir un niveau de financement des entreprises innovantes comparables aux années passées.**

24,88 

millions d'euros
levés en 2025 dont...

Investisseurs privés

13,334 M€

Prêts aidés / subventions

8,811 M€

Prêts bancaires

2,735 M€

LE FONDS D'INVESTISSEMENT « FRENCH TECH SEED »

Depuis avril 2019, Atlanpole pilote le consortium « French Tech Seed » Pays de la Loire, labellisé apporteur d'affaires par l'Etat pour adresser les TPE à forte intensité technologique vers le fonds dédié de BPI investissement. Ce fonds apporte jusqu'à 250K€ sous forme d'obligations convertibles à hauteur d'un investissement privé concomitant d'au moins 125K€, dans les phases de démarrage des entreprises innovantes, avec une possibilité d'extension à hauteur de 500K€. Le consortium réunit autour d'Atlanpole, la SATT Ouest Valorisation ainsi que les 3 autres technopoles ligériennes (Angers Technopole, Laval Mayenne Technopole et Le Mans Innovation). S'appuyant sur des partenariats solides avec l'ensemble des acteurs clés de la Recherche et de l'Innovation, les membres du consortium unissent de manière complémentaire leurs réseaux, compétences et expertises afin d'identifier, de qualifier et d'accompagner les entreprises innovantes à forte intensité technologique. Le jury de sélection mobilise systématiquement des expertises externes, notamment auprès des pôles de compétitivité concernés par les thématiques des entreprises candidates. En 2025, 4 comités ont été organisés par le consortium, permettant la **labellisation de 7 nouveaux dossiers en région des Pays de la Loire**. Cela porte à 45 le nombre de dossiers ligériens proposés pour ce dispositif de Bpifrance depuis son origine.



CGREEN innove avec des fibres de carbone biosourcées issues de cellulose recyclée, offrant une alternative écologique aux fibres pétrosourcées.



CIRCÉO développe et déploie des drones marins intégrant des technologies électrochimiques de capture et de séquestration du CO₂ dissous dans l'eau de mer, ainsi que des solutions en énergies marines et en robotique mobile.



DEEPMATH SOLUTIONS rassemble des outils de pointe en modélisation mathématique, notamment en physique, en statistiques et en intelligence artificielle pour l'industrie.



GEOGEMS

Des experts en gemmologie : traçabilité des pierres, conseil, formations certifiées Qualiopi et R&D.



IVYSPEC

Un drone « racinaire » pour mener à bien des opérations d'inspection et d'intervention actuellement impossibles.



PHYSIOBIOTIC se concentre sur la caractérisation et la modélisation du comportement humain en interaction avec une machine de production, pour le développement de jumeaux numériques intégrant l'humain.

LES DISPOSITIFS FRANCE 2030

Le grand plan d'investissement France 2030 : ce sont **54 milliards d'euros investis sur 5 ans** pour permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et de faire émerger les futurs champions des filières d'excellence.



Dans le Grand Ouest, les entreprises de l'écosystème atlanpolitain se distinguent chaque année en tant que lauréates d'appels à projets nationaux (concours d'innovation i-PhD / i-Lab / i-Nov, Première Usine...) ou de programmes spécifiques, tous inscrits dans le cadre du plan France 2030 et opérés par Bpifrance.

► 3 ENTREPRISES ATLANPOLITAINES LAURÉATES DE FRANCE 2030 EN 2025

i-PhD

Grand Prix du Concours pour le chercheur Shri Balaji PADMANABHAN

Jumeau numérique en temps réel combinant physique et IA pour optimiser les réseaux de chaleur et de froid tout en réduisant leur impact environnemental.

i-Lab

GEOGEMS*

pour le projet ORIGEMS2

Grâce à une méthode d'analyse scientifique innovante, GeoGems permet de vérifier la provenance géographique des pierres de couleur (rubis, saphirs...), y compris en fin de chaîne d'approvisionnement.

i-Nov

CLEVER CLOUD

pour le projet SERVERLESSDBS

Les bases de données serverless représentent une évolution majeure pour l'offre de services cloud.

SDS propose une plateforme opérationnelle souveraine, compatible avec la réglementation européenne.

► DE NOMBREUSES ENTREPRISES ATLANPOLITAINES DÉJÀ DISTINGUÉES

ABCELY	FARWIND ENERGY*	MIURA SIMULATION*	SOMEWAY*
ALEGINA	FI-NDT*	MOBI.DEEP	STIMUL'IN
AFFILOGIC	GENSENSOR*	MONTHABOR	SYNDIC PARTIE COMMUNE
AGHAREN	GEOGEMS*	MOTTRONIX*	SYNERPOD
AIHERD*	GEPS TECHNO	MYSKILLIZ*	TEMO
AWI	GOODFLOW	NAOSTAGE	TRONICO
ATLANCHIM PHARMA	GREEN IMPULSE	NAV4YOU*	TURTWELL
BHEALTHCARE	GREENOV	NEOLINE*	VELCO
BYSKO*	GOLIVER THERAPEUTICS	NEWCLIP TECHNICS	VOLTIGITAL*
CLEAN CELLS	IMOON THERAPEUTICS	OCTOPIZE	WAVEIMPLANT
DIAGNOCELLS	HUDDLE CORP	OSE IMMUNO.	WEENAT
D-ICE ENGINEERING	IVYSPEC*	PIXAID	WISAMO
ECLORE ACTUATORS*	KICMED*	QUADRATURE*	XENOTHERA
ELWAVE	LABAA	REDEEM MEDICAL*	XSUN
EOMAIA*	LESAUDIOPROTHÉSISTES	REEVERSE SYSTEMS*	ZÉPHYR & BORÉE
EQUIM GROUP*	MOBILES	RELIEV*	
ETTELIOT*	LISAQUA	SMART MACADAM	
	LOGIROAD		

* Entreprises en accompagnement en 2025

PAYS DE LA LOIRE INNOVATION (PL2I)

En tant que **relais du RDI** (Réseau de Développement de l'Innovation), Atlanpole est le **premier prescripteur d'aides régionales à l'innovation « PL2I »** avec 17 projets accompagnés (représentant 8 personnes physiques et **9 entreprises**) qui ont pu ainsi être financés en 2025.

3S MARINE
CAPTURIA

CLINCHR
EL CAP

FAR'MODERN
TECHNOLOGY

GLAEZ AQUAPONIE
INNOVONS

WATTFLOW
YANQUE

LE FONDS MÉTROPOLITAIN INNOVATION SANTÉ

Le **fonds innovation santé de Nantes Métropole** a été reconduit pour une sixième édition en 2025 pour un montant de 350 000 € autour de trois axes : "bien soigner, bien être, bien vivre". Atlanpole a été sollicité pour la diffusion de l'appel à projets et pour l'analyse de points techniques de certains des dossiers présentés pour une demande de financement.

Au total ce sont **9 projets** qui ont été présentés.

Parmi les **9 projets financés en 2025**, **4 ont été ou sont accompagnés par Atlanpole** et ont bénéficié de **211 K€ d'aide**. D'autres projets sont portés par le **CHU de Nantes** et **Nantes Université** et sont à des stades de détection pour l'incubateur.



BIOMATLANTE en partenariat avec le CHU de Nantes pour le projet **FDBS-Antibiotic** : développement d'un substitut osseux capable à la fois de délivrer localement des antibiotiques suivant un profil de relargage optimisé, tout en régénérant également le tissu osseux lésé. **Montant de l'aide : 60 K€**



EPILEPSIA WAVES

À l'issue d'une étude clinique exploratoire, développement d'un dispositif médical pour améliorer la vie des personnes atteintes d'épilepsie en utilisant « l'effet Mozart ». **Montant de l'aide : 60 K€**



OCTOPIZE en partenariat avec La Poste Santé & Autonomie pour le projet NAEC :

pour la recherche et l'innovation médicale, des essais cliniques plus rapides avec une anonymisation des données. **Montant de l'aide : 55 K€**



CHU DE NANTES pour le projet **CALYPSTO** : mise au point d'un couvre-poche de stomie intelligent et connecté à une application smartphone pour contrôler le débit stomial. **Montant de l'aide : 36 K€**

2.7 Accès à une expertise en financements européens à travers des actions et des réseaux thématiques

Atlanpole dispose d'une double expertise en financements européens :

→ *En proposant aux entreprises accompagnées un diagnostic Europe pour mieux comprendre les différents guichets européens, les identifier et se positionner rapidement.*

→ *En portant des programmes structurants thématiques (spatial, économie bleue) financés par l'Europe, au profit des entreprises du territoire.*

DIAGNOSTIC EUROPE

Ce service comprend :

- la participation aux actions régionales européennes et aux réunions d'information sur les financements européens dédiés,
- un service de conseil sur les financements européens les plus adaptés à leur maturité technologique. Atlanpole est au cœur d'un réseau d'acteurs qui peuvent ensuite être sollicités pour la phase opérationnelle de montage de projet,
- une mise en relation (cabinets conseil de montage de projets, pôles de compétitivité, partenaires européens privés ou académiques...).

Cette ingénierie développée permet de **mieux mobiliser les entreprises sur les opportunités européennes**. L'intérêt pour les financements européens est d'autant plus grand que la Commission européenne a développé ces dernières années des outils de financements adaptés aux PME et startups qui ne sont plus obligées de coopérer pour obtenir des financements européens mais peuvent, désormais, candidater à des projets, seules, et prétendre à des aides sous forme de fonds propres.

Plusieurs guichets de financement européen ont ainsi pu être sollicité par les entreprises accompagnées courant 2025.

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

European
Innovation
Council



L'EIC est une agence européenne qui a pour objectif de pousser les futurs champions

deeptech de demain en Europe. Atlanpole a été sélectionné dans le réseau des partenaires de l'EIC pour fournir ses services aux lauréats, en focalisant sur ses territoires.

Être partenaire de l'EIC permet à Atlanpole de se donner de la visibilité au niveau européen dans l'accompagnement des entreprises deeptech et de se positionner en tant que référent sur ce sujet dans la région. Cet outil est un levier important pour les entreprises deeptech accompagnées en phase d'accélération.

Atlanpole continue ainsi ses actions de sensibilisation et d'accompagnement sur les programmes de financement deeptech européens en focalisant sur l'EIC Accelerator.



Suite à la phase pilote au cours de laquelle Atlanpole a accompagné plusieurs lauréats (XSun, Xenothera, Greenov par exemple), le programme est entré en opération en 2021 avec des possibilités de financement en subvention et equity par l'EIC Fund, en association avec des investisseurs privés.

Les accompagnateurs se maintiennent informés des différents appels à projets spécifiques de l'EIC, des nouveautés, des événements dédiés ou des potentiels prestataires pour la rédaction des dossiers afin d'apporter une boîte à outils complète aux entreprises accompagnées.

APPEL À PROJETS R&D FEDER RÉGION PAYS DE LA LOIRE



L'appel à projets R&D FEDER s'inscrit dans la volonté de la Région Pays de la Loire de **conforter ses filières**

d'excellence en soutenant des projets de recherche et de développement ambitieux portés par des PME innovantes.



Suite à l'appel à projets de 2025 sur la santé du futur, la transition énergétique et écologique et l'Intelligence Artificielle, **plusieurs dossiers d'entreprises atlantopolitaines ont été sélectionnés :**

→ **MA-HEIVA, porté par BHealthcare**, vise à renforcer

l'automatisation de certaines tâches (maintien du bras, désinfection) de son dispositif médical innovant de prélèvement sanguin robotisé. Le projet ambitionne également d'améliorer la tête de ponction et de développer une aiguille spécifique.

BHealthCare

→ **PAT2CHA, porté par Gliocure**, a pour objectif de poursuivre le développement préclinique d'un peptide antimitotique destiné au traitement de tumeurs cérébrales agressives.



Dans le domaine des sciences de l'ingénieur, 2 projets ont été sélectionnés :

→ **Le projet DeepMesh, porté par DeepMath Solutions**,

s'inscrit dans la thématique de l'IA frugale. Il vise à exploiter les dernières technologies d'intelligence artificielle pour générer automatiquement des maillages pertinents de pièces et de zones en amont de la phase de simulation numérique et de la phase de prototypage. Les premiers marchés applicatifs ciblés sont les EMR et l'industrie navale.



→ **Le projet AlgEauMobi, porté par ZENI**, s'inscrit dans

la thématique de la transition énergétique et écologique. Il porte sur le développement d'une station mobile compacte de traitement des effluents industriels, permettant de réutiliser l'eau ainsi traitée et de produire des biostimulants agricoles.



Le budget européen susceptible d'être attribué à ces projets, sous réserve de l'achèvement de l'instruction, s'élèverait à 3,2 millions d'euros, sur un budget prévisionnel global de 6 millions d'euros.

APPEL À PROJETS FONDS DE TRANSITION JUSTE (FTJ) RÉGION PAYS DE LA LOIRE



Dans le cadre du programme régional FEDER/FSE+/FTJ 2021-2027, dont l'axe 1 est dédié à des actions favorisant « une Europe plus Intelligente », Atlanpole s'est aussi engagé en 2025 sur la promotion de ce second instrument financier proposé par la Région Pays de la Loire.

Il s'inscrit dans la volonté de la Région de **compenser les impacts économiques et sociaux de la transition vers la neutralité carbone des territoires les plus concernés** dans le cadre du Pacte vert européen et dont le règlement a été adopté par le Parlement européen et le Conseil en juin 2021.

LE SPATIAL : L'ESA BIC NORD FRANCE



Depuis 2018, Atlanpole,
le Technopôle Brest-Iroise et
le pôle de compétitivité ASTech

Paris Région pilotent le dispositif ESA-BIC labellisé
par l'Agence Spatiale Européenne (ESA).

Obtenu pour une durée de 5 ans, ce dispositif vise à soutenir la création annuelle de 15 startups utilisant des technologies spatiales et/ou développant **des applications aval des systèmes spatiaux pour des applications terrestres**.

Fort de ses premiers succès, le dispositif ESA-BIC Nord France a été reconduit par l'ESA pour une durée de 5 ans, et a été étendu aux régions Bourgogne Franche-Comté et Centre-Val de Loire. En 2025, le réseau Quest for Change est devenu le référent de la région Grand Est, ce qui a permis de dynamiser ce territoire et ainsi de créer un flux de projets plus important.

En fin d'année 2025, sur un objectif de 15 entreprises incubées, **le jury ESA-BIC a accepté 15 startups**, dont 14 contractualiseront effectivement. C'est un excellent résultat salué tant par l'ESA que par le CNES qui soulignent tous deux la vitalité et la fluidité, lié au choix d'organisation en réseau, de l'ESA-BIC Nord France.

En 2025, l'entreprise **MAAGM**,
incubée par Atlanpole en lien
avec Laval Mayenne Technopole,
a été lauréate de ce programme



L'ESA et le CNES envisagent tous deux la création d'un ESA-BIC France regroupant les territoires Nord et Sud. Si ce projet devait se concrétiser, Ouest BIC Technopoles, fort de son expérience et de ses résultats passés, se positionnerait pour prendre en charge la coordination de cet ESA-BIC national.

L'ÉCONOMIE BLEUE : SMARTDEC & BLUEINVEST COACH

► SMARTDEC

Piloté par le Pôle Mer Bretagne Atlantique, le projet « Interreg Espace Atlantique » SMARTDEC vise à structurer les acteurs contribuant à la décarbonation du secteur maritime sur la façade atlantique européenne.



Le fait marquant de l'année 2025 est la **sélection de projets innovants** destinés à bénéficier du programme d'accélération SMARTDEC, conçu sur mesure pour accompagner des solutions durables et à fort impact. À l'issue de l'appel à candidatures, 11 innovations à fort potentiel ont été retenues, dont 4 implantées sur la façade atlantique française. Parmi elles, deux projets sont localisés sur le territoire atlanpolitain, à savoir :

→ **ECOMER-DATA** : un outil d'aide à la décision permettant d'optimiser la consommation de carburant des marins, reposant sur des algorithmes avancés de traitement des données embarquées.



→ **PureGlide** : un robot UV-C dédié au nettoyage préventif du fouling sur les coques de navires. Cette innovation contribue à réduire la traînée et la consommation énergétique des navires, tout en assurant une gestion rigoureuse des résidus.



► ATLANPOLE, BLUEINVEST COACH

Pour la nouvelle édition du BlueInvest Day - événement phare de la Commission européenne dédié aux entrepreneurs de l'économie maritime, Atlanpole a de nouveau pu promouvoir le savoir-faire du territoire en matière de développement de startups deeptech de l'économie bleue.



Les 5 et 6 mars, ce sont près de 300 experts et passionnés des océans qui se sont réunis à Bruxelles. Une édition qui consolide la dynamique positive des investisseurs pour cette économie bleue.

En 2025, Atlanpole a également accompagné 3 startups dans le cadre de la BlueInvest :

→ **3ST** – fondation gravitaire hybride pour l'éolien en mer posé.

→ **WaveTech** – système d'atténuation de l'érosion côtière par membrane houlomotrice insérée sous la plage.

→ **AquaGrid Analytics** – solutions d'agent IA réduisant les coûts de maintenance des fermes aquacoles et éoliennes offshore.

3

**Atlanpole au service
des *pôles de compétitivité*
du Grand Ouest**



3.1 Cartographie des pôles de compétitivité du Grand Ouest

Atlanpole a développé depuis 25 ans une ingénierie en montage de projets collaboratifs d'innovation d'envergure régionale, nationale, européenne et internationale au service des pôles de compétitivité. Sa pluridisciplinarité lui permet de stimuler le croisement de filières et de valoriser ainsi les gisements d'innovation, en complémentarité avec les pôles et clusters sectoriels.

Ces partenariats - entre laboratoires de recherche, grands donneurs d'ordre, ETI et PME - permettent de lever des verrous technologiques pour un développement concerté de produits et services à forte valeur ajoutée intégrant de nouvelles technologies.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Le positionnement opérationnel d'Atlanpole, membre des pôles de compétitivité et dont les pôles sont membres via le Groupement d'Intérêt Public, lui permet de proposer **un accompagnement qui couvre l'intégralité de la chaîne de valeur de l'ingénierie de projets d'innovation** impliquant les acteurs des pôles et notamment les PME.

Grâce à cet accompagnement, les entreprises porteuses de projets accèdent à des ressources qualifiées, gagnent du temps, montent en compétences sur l'ingénierie de projets et améliorent leur taux de succès pour l'obtention de financements.

S'inscrivant dans un ou plusieurs axes d'excellence des pôles et pouvant impliquer un ou plusieurs acteurs de l'innovation (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de santé...), ces projets apportent de nombreux bénéfices aux entreprises : partage des risques techniques et financiers (projets collaboratifs), accès à de nouveaux marchés et accroissement de leur compétitivité.

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ DU GRAND OUEST



3.2 Ingénierie de projets collaboratifs d'innovation

Quelques exemples de projets d'innovation initiés et/ou labellisés par les pôles de compétitivité, témoins de la complémentarité des acteurs et des synergies au sein de l'écosystème atlantopolitain.



CH2EESE
Porté par l'IMN
Nantes

Labellisation : 31/10/2025
Financier : Région Pays de la Loire
Budget global : 595 307€
Aide sollicitée : 595 307€

Réunissant 4 laboratoires, ce projet vise à développer un dispositif innovant valorisant les effluents laitiers et fromagers. Le lactose qu'ils contiennent est converti, par photo- ou photoélectrocatalyse, en hydrogène vert et en molécules à forte valeur ajoutée, combinant ainsi dépollution et création de valeur pour les agriculteurs. Le projet couvre l'ensemble de la chaîne de valeur, de la conception des matériaux à la réalisation d'un prototype d'un litre, première étape vers une pré-industrialisation (TRL 5).

Partenaires : GEPEA, CEISAM, INTERACT

LABELLISÉ



ORACLE
Porté par le LHEEA
Nantes

Labellisation : 05/12/2025
Financier : Bpifrance
Budget global : 2 000 000€
Aide sollicitée : 2 000 000€

Le LabEx ORACLE a pour objectif de structurer une recherche et une formation d'excellence en énergies renouvelables offshore sur le site nantais, afin d'en renforcer la visibilité et l'attractivité. Résolument pluridisciplinaire et appliqué, il favorise les synergies entre disciplines et soutient des recherches de pointe. ORACLE accompagne des actions de recherche transversales répondant aux enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux du déploiement massif des énergies offshore. Il contribue ainsi à accélérer la transition énergétique, à réduire la dépendance aux énergies fossiles et à positionner les énergies renouvelables offshore comme un levier majeur de la stratégie énergétique française.

Partenaires : GeM, IREENA, UMR LETG, LS2N, LTeN, UMR CENS, Centre de Droit Maritime & Océanique, LEMNA

LABELLISÉ



SURPASS-TNBC
Porté par OSE Immunotherapeutics
Nantes

Labellisation : 04/03/2024
Financier : EP PerMed (co-financement UE)
Budget global : 7 257 470€
Aide sollicitée : 1 391 740€

SURPASS-TNBC vise à optimiser l'immunothérapie des cancers du sein triple négatifs précoces résistants au pembrolizumab, en identifiant des biomarqueurs prédictifs pré-traitement et de nouvelles cibles thérapeutiques. Le programme s'appuie sur des cohortes cliniques uniques, des approches innovantes et une validation préclinique et clinique menée en étroite collaboration avec cliniciens et patients.

Partenaires européens + Centre Léon Bérard (Lyon)

LABELLISÉ





DALAS

Porté par ATA medical
Loire-Atlantique

Labellisation : 04/10/2024

Financeur : Bpifrance (France 2030, i-Démo)

Budget global : 3 990 113€

Aide sollicitée : 2 433 692€

Face aux enjeux de prévention des infections et de continuité des soins, ce projet développe un dispositif médical de biosécurisation du patient et de son environnement, utilisable à l'hôpital comme à domicile. Il associe prévention du risque infectieux, confort du patient et télésuivi, tout en intégrant le contrôle de la qualité de l'air et des échanges sécurisés dans une approche centrée usagers, afin d'alléger la pression sur le système de santé.

Partenaires : i-Virtual, Zaack, CSTB, INRAe

LABELLISÉ



ALGAE FOR CONCRETE-BASED ENVELOPES (ACE)

Porté par GEPEA
Loire-Atlantique

Labellisation : 19/09/2025

Financeur : Conseil régional des Pays de la Loire

Budget global : 76 200€

Aide sollicitée : 50 400€

Le projet ACE s'inscrit dans les enjeux de durabilité des structures en béton utilisées pour les énergies marines renouvelables, soumises à des conditions marines fortement agressives. Il explore une solution innovante basée sur l'utilisation de microalgues calcifiantes pour former une enveloppe protectrice à la surface du béton.

L'objectif du projet est de démontrer l'efficacité de ce revêtement en conditions marines, d'en caractériser les propriétés protectrices et d'évaluer sa faisabilité industrielle. ACE s'articule autour de trois axes complémentaires : la production du bioprécipité sur béton, la caractérisation avancée du revêtement et l'analyse technico-économique et environnementale du procédé.

Partenaires : AlgoSource, GeM

LABELLISÉ



DISCRETION

Porté par Greenov-ites
Loire-Atlantique

Labellisation : 24/01/2025

Financeur : Bpifrance (France 2030, i-Démo)

Budget global : 4 900 000€

Aide sollicitée : 3 691 000€

Ce projet est dédié à la démonstration en mer d'une solution innovante d'atténuation du bruit sous-marin. Il consiste à tester en conditions réelles un prototype à échelle réduite du SubSea Quieter® lors d'opérations de battage et de vibrofonçage de pieux, avec des mesures acoustiques réalisées à l'aide d'un capteur vectoriel unique. Cette étape est déterminante pour valider les performances du système avant sa commercialisation pour les fondations d'éoliennes en mer, tout en contribuant à anticiper les enjeux de démantèlement et à diffuser les retours d'expérience au sein de la filière offshore.

Partenaires : fondation OPEN-C, SERCEL

LABELLISÉ



MENTEL GWALEEN

Porté par Aptatio
Loire-Atlantique

Labellisation : 11/07/2025

Financeur : Bpifrance

Budget global : 180 000€

Aide sollicitée : 90 000€

Le projet Mentel vise à améliorer la connaissance des ressources halieutiques grâce à des données de pesée fiables, indispensables à la gestion durable des pêches et à la compréhension des écosystèmes marins. Il développe une technologie innovante de pesée compensant les mouvements du navire, adaptée aux conditions maritimes exigeantes, afin de garantir des mesures précises lors des missions de pêche scientifique. Cette solution matérielle et logicielle améliore l'efficacité des opérations et répond aux besoins des scientifiques comme des professionnels de la pêche.

Partenaire : Ifremer

LABELLISÉ





OCAALM

Porté par Voltigital
Pays de la Loire

Labellisation : 16/10/2025

Financeurs : Bpifrance, Région (France 2030, i-Démo)

Budget global : 2 186 000€

Aide sollicitée : 1 319 000€

La décarbonation des activités industrielles est un enjeu majeur, mais nécessite la recherche de débouchés locaux pour le CO₂ car ces installations ne seront pas toutes situées à proximité des grands projets de transport de CO₂ vers le stockage géologique offshore à court et moyen terme. La minéralisation du CO₂ sur un substrat comme les déchets BTP est une des seules solutions alternatives de séquestration à long terme, hors stockage géologique. Le projet vise à tester et confirmer la viabilité de cet équilibre économique à une échelle locale.

Partenaires : Veolia, Colas, IMT Atlantique, Centrale Nantes

LABELLISÉ



NIMACT

Porté par FI-NDT
Pays de la Loire

Labellisation : 16/10/2025

Financeurs : Bpifrance, Région

Budget global : 510 000€

Aide sollicitée : 300 000€

Le projet NIMACT (*Non-Intrusive Measurement for Automated Coating Thickness*) a pour objectif de développer, en vue d'une future industrialisation et commercialisation, un dispositif de mesure non destructif, permettant de mesurer une épaisseur d'enduit, pour des applications dans le domaine du bâtiment. Le dispositif devra être intégré et ergonomique et devra permettre de donner de manière instantanée une information fiable sur la valeur de l'épaisseur d'enduit et sa conformité avec les normes en vigueur.

Partenaires : Bouyer Leroux, ESEO

LABELLISÉ



clever cloud

SERVERLESS DATABASE

SERVER Porté par Clever Cloud
Nantes

Labellisation : 15/10/2025

Financeurs : Bpifrance, Région (France 2030, i-Démo)

Budget global : 4 952 000€

Aide sollicitée : 1 733 000€

Les bases de données serverless représentent une évolution majeure pour l'offre de services cloud. Elles permettent aux organisations de disposer simplement de fonctions avancées, tout en garantissant scalabilité, résilience, sécurité et maîtrise précise des coûts. Amazon, Microsoft et Google dominent ce marché. SDS propose une plateforme capable de rivaliser avec les offres américaines sur tous ces points, tout en offrant une alternative technologique et opérationnelle souveraine, compatible avec la réglementation européenne.

LABELLISÉ



Laboratoire des Sciences
du Numérique de Nantes

SAFE-KG

Porté par LS2N (Nantes Université)
Nantes

Labellisation : 23/04/2025

Financier : ANR

Budget global : 988 000€

Aide sollicitée : 988 000€

SAFE-KG vise à établir une fédération de graphes de connaissances sécurisée et évolutive, garantissant à la fois la protection des données et un traitement performant des requêtes. En intégrant le contrôle d'accès, l'interaction en langage naturel et le traitement de requêtes fédérées au sein d'une solution cohérente et interopérable, cette approche assure un accès sécurisé, intuitif et efficace aux données décentralisées, répondant ainsi aux besoins des utilisateurs finaux comme des moteurs de fédération. Avec SaFE-KG, un chercheur doit pouvoir exprimer en langage naturel les données dont il a besoin, et le système fournira automatiquement des résultats corrects et complets, enrichis d'informations de provenance, de conditions de licence et de restrictions d'usage.

Partenaires : INSA Lyon, INRIA Nice, Institut du Thorax Nantes

LABELLISÉ



4

Atlanpole,
coordinateur
de l'EDIH DIVA

EDIH DIVA : accompagner les entreprises des Pays de la Loire dans leur transition numérique #data #IA



Cofinancé par
l'Union européenne



1. Sensibiliser aux usages de l'IA
2. Identifier les besoins et construire un plan d'actions de transformation
3. Accompagner le déploiement de l'IA

Ce sont les 3 missions du dispositif d'accompagnement DIVA acronyme de « Digital Innovation Value Accelerator » depuis novembre 2022, à destination des professionnels ligériens (PME, TPE, ETI, organismes publics et associations).

Dans le cadre du programme « Horizon Europe 2021-2027 », la Commission européenne a souhaité développer la diffusion des technologies et services numériques au sein des entreprises et des administrations pour les rendre plus compétitives. Pour mettre en place cette stratégie, elle a mis en place les European Digital Innovation Hub : guichets uniques dont la mission est d'aider les entreprises à devenir plus compétitives via l'utilisation des technologies et des services numériques. En juin 2022, le programme DIVA a été sélectionné, cofinancé par la Commission européenne et soutenu par la Région Pays de la Loire. **L'EDIH DIVA fait partie du réseau des 15 EDIH français et des 151 EDIH européens.**



LE CONSORTIUM DIVA



Porté par **Atlanpole** et copiloté par le pôle **EMC2**, le dispositif DIVA s'appuie sur les compétences de **Solutions&Co**, la **Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale des Pays de la Loire**, **Nantes Université**, **l'IMT Atlantique**, **Images & Réseaux**, **ADN Ouest**, **Angers Technopole**, **Le Mans Innovation**, **Laval Mayenne Technopole** et **Capacités**.

L'équipe DIVA est impliquée sur l'ensemble de la région des Pays de la Loire pour l'accompagnement des professionnels ligériens.



CHIFFRES-CLÉS

► DEPUIS LE LANCEMENT DU DISPOSITIF
EN NOVEMBRE 2022

> **14 000** personnes sensibilisées 

1 034 
pré-diagnostics réalisés

408 
diagnostics réalisés

52 
expérimentations et accompagnements réalisés

50 
sessions de formation délivrées

3 CAS D'EXPÉRIMENTATION RÉALISÉS

Depuis le démarrage du dispositif, 30 POC (Proof of Concept) ont été déployés **pour tester l'implémentation d'algorithmes de détection, de prédiction, de fouilles de données ou d'IA génératives au sein d'entreprises, d'associations ou encore de collectivités**. Voici 3 exemples d'entreprises accompagnées en 2025 pour la réalisation d'expérimentation :

► REVEL'HOME



L'entreprise Revel'Home propose **une solution SaaS de gestion de la relation client spécifiquement conçue pour les artisans du bâtiment**, en particulier dans les secteurs de la menuiserie et de la rénovation.

SON OBJECTIF : *extraire automatiquement des données issues de devis pour ainsi supprimer intégralement la saisie manuelle des informations.*

► LOYOLY



L'entreprise Loyoly propose **des solutions innovantes de fidélisation et de parrainage destinées aux entreprises souhaitant engager et fidéliser leur communauté**. Grâce à la plateforme, les clients, tels que les e-commerçants et retailers, peuvent personnaliser un module à intégrer directement sur leur site web.

SON OBJECTIF : *créer un outil d'analyse comportementale et de profilage pour comprendre le comportement des clients et ainsi optimiser le ciblage des campagnes de parrainage, personnaliser et enrichir les missions proposées aux clients dans le but d'améliorer la stratégie marketing.*

► VETOLUTION



L'entreprise Vetolution spécialisée dans la médecine vétérinaire ambitionne de **simplifier et sécuriser les échanges au sein du marché de la santé animale grâce à des outils numériques interconnectés**. Elle commercialise ses solutions en B2B aux éditeurs des plateformes PMS (Practice Management Software).

SON OBJECTIF : *travailler sur la retranscription automatique des consultations vétérinaires, générer automatiquement les comptes-rendus et classer les informations dans les dossiers patients.*



Pour réaliser ces expérimentations, l'EDIH DIVA s'appuie sur **les compétences et l'expertise de prestataires spécialisés dans l'implémentation d'algorithmes d'IA**. Les prestataires sont sélectionnés via un appel d'offres et les prestations sont co-financées par le FEDER des Pays de la Loire.

Un nouvel appel d'offres a été mis en œuvre en novembre 2025 pour renouveler les prestataires à partir de février 2026.

SENSIBILISATION À L'IA



L'équipe DIVA est très présente toute l'année sur **les événements de sensibilisation de l'IA à destination des entreprises.**

Il s'agit de montrer concrètement à quoi peut servir l'IA sans oublier les risques que cela peut engendrer et les prérequis nécessaires pour un usage pérenne et réussi auprès des collaborateurs de l'entreprise. DIVA était également très présent en 2025 sur les événements régionaux. Citons notamment le **West Data Festival** à Laval organisé par Laval Mayenne Technopole qui constitue l'événement majeur de visibilité de l'IA et de DIVA en région des Pays de la Loire.

UNE IMPLICATION À L'ÉCHELLE NATIONALE



En tant que pilote du dispositif DIVA, Atlanpole s'implique également au niveau national auprès de **la Direction Générale des Entreprises (DGE) pour donner de la visibilité aux actions des EDIH français.** Ainsi,

Atlanpole a eu l'opportunité d'échanger avec la Ministre Déléguée chargée de l'Intelligence Artificielle et du Numérique - Clara Chappaz, à l'occasion du lancement du plan « **Osez l'IA** » en juillet 2025, et participe activement à l'animation du réseau des Ambassadeurs IA aux niveaux régional et national.



Plusieurs membres de l'équipe DIVA sont d'ailleurs reconnus en tant qu'Ambassadeur IA. C'est le cas notamment de Simon Boisserpe (Atlanpole), Christian Travier (Laval Mayenne Technopole), Thierry Vergnault (CCI de la Région des Pays de la Loire), Josselyn Touzeau (EMC2) et Claire Augris (Images & Réseaux).

DIVA CONTINUE...

L'année 2025 a marqué également un point d'étape important pour le dispositif DIVA avec **son renouvellement pour une nouvelle période de 3 ans.** En mai, Atlanpole et les partenaires du dispositif DIVA ont candidaté à l'appel à projets de la Commission européenne pour le renouvellement du label EDIH et le co-financement dédié. En juillet, le consortium a obtenu la réponse positive des experts pour poursuivre son travail d'accompagnement des entreprises. **DIVA 2.0 débutera à partir de mai 2026.**



► **POUR + D'INFORMATIONS SUR DIVA, RENDEZ-VOUS SUR WWW.EDIH-DIVA.EU**



5

**Atlanpole,
sa *gouvernance*,
ses réseaux
& ses partenariats**

5.1 La transformation d'Atlanpole en Groupement d'Intérêt Public (GIP)

L'objet d'Atlanpole est de contribuer à structurer et à dynamiser l'écosystème de l'innovation de la région Pays de La Loire, à partir du bassin universitaire de Nantes-Saint-Nazaire-La Roche-sur-Yon, au service d'un développement économique endogène, durable et responsable, accélérateur des transitions, en plaçant l'Innovation au service de l'Homme et de la Planète.

Le Syndicat Mixte a été transformé en Groupement d'Intérêt Public au 1^{er} janvier 2025. Cette nouvelle gouvernance vise à **renforcer l'ancrage territorial du Hub régional ainsi que la contribution des entreprises à l'innovation.**

Ce changement juridique permet de **placer les entreprises au cœur de la gouvernance d'Atlanpole**, tout en garantissant une majorité publique au sein du Conseil d'Administration, assurant ainsi **un pilotage équilibré et représentatif des forces vives du territoire.**

La gouvernance est structurée en **deux collèges** :

→ **un collège public**, majoritaire, représentant les collectivités territoriales, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, ainsi que la CCI Nantes Saint-Nazaire.

→ **un collège privé**, rassemblant notamment les entreprises atlantopolitaines, les 8 pôles de compétitivité présents sur le territoire des Pays de la Loire, des institutions financières, ainsi que des établissements privés d'enseignement supérieur et de santé.

LES MEMBRES DU GIP



5.2 Le nouveau Conseil d'Administration

Le GIP Atlanpole réunit au sein de son Conseil d'Administration une large diversité d'acteurs publics et privés issus de la recherche, de l'enseignement supérieur, des collectivités, des pôles de compétitivité, des institutions financières et des entreprises innovantes.

COLLÈGE PRIVÉ



Patrick Cheppe
**EUROPE
TECHNOLOGIES**
*Représentant
des ETI
atlanpolitaines*



Charlotte Schoelinck
LISAQUA
*Représentante
des entreprises
atlanpolitaines*



Olivier Kitten
AFFIOLOGIC
*Représentant
des entreprises
atlanpolitaines*



Guillaume Accarion
AKAJOULE
*Représentant
des entreprises
atlanpolitaines*



Joachim Fléchaire
**IMAGES
& RÉSEAUX**
*Représentant
des pôles
de compétitivité
du Grand Ouest*



Mireille Haby
CIC OUEST
*Représentante
des institutions
financières*



Mario Campone
**INSTITUT DE
CANCÉROLOGIE
DE L'OUEST**



Jérôme Labarre
ICAM
*Représentant
des Grandes écoles
privées*

COLLÈGE PUBLIC



Johanna Rolland
**NANTES
MÉTROPOLE**



Francky Trichet
**NANTES
MÉTROPOLE**



Louise Vialard
**NANTES
MÉTROPOLE**



Anthony Descloziers
**NANTES
MÉTROPOLE**



Véronique
Dubettier-Grenier
**NANTES
MÉTROPOLE**



Christelle Moranaïs
**RÉGION PAYS
DE LA LOIRE**



Samia Soultani-
Vigneron
**RÉGION PAYS
DE LA LOIRE**



Claire Hugues
**RÉGION PAYS
DE LA LOIRE**



Johann Boblin
**RÉGION PAYS
DE LA LOIRE**



Christophe Clergeau
**RÉGION PAYS
DE LA LOIRE**



David Samzun
**SAINT-NAZAIRE
AGGLO**



Jean-Claude Pelleteur
**SAINT-NAZAIRE
AGGLO**



Nicolas Criaud
**CAPATLANTIQUE
LA BAULE-
GUÉRANDE
AGGLO**



Pascale Briand
**PORNIC AGGLO
PAYS DE RETZ**



Yann Trichard
**CCI NANTES
SAINT-NAZAIRE**



Carine Bernault
**NANTES
UNIVERSITÉ**



Philippe El Sair
CHU DE NANTES



Christophe Lerouge
IMT ATLANTIQUE
*Représentant
des Grandes écoles
publiques et de l'Université
Gustave Eiffel*

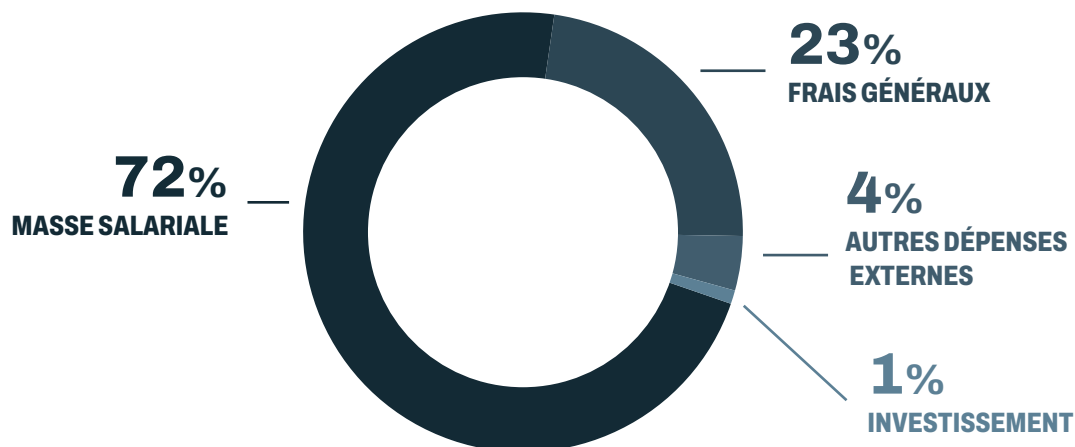
5.3 Le budget

Le budget d'Atlanpole s'élève à 4,2 M€.

LES RESSOURCES



LES DÉPENSES



5.4 L'équipe

L'équipe opérationnelle compte 37 personnes.

► DÉCOUVREZ L'ÉQUIPE SUR [ATLANPOLE.FR](https://atlanpole.fr) ➡

Cette équipe est dédiée :

- à l'accompagnement
- à la structuration et à l'animation des filières en lien avec les pôles de compétitivité
- à l'animation et à la communication
- à l'administration générale

En 2025, Atlanpole a accueilli 5 nouveaux collaborateurs et anticipé un recrutement pour 2026 en fin d'année.



- 1. Vincent Moizan** est arrivé en tant que Chargé de coordination pour Atlanpole Biotherapies.
- 2. Jean-Baptiste Cassin** a rejoint l'équipe DIVA pour accompagner les entreprises dans leur transformation numérique #data #IA.
- 3. Juline Beudez** a rejoint l'équipe d'Atlanpole Biotherapies en région Centre-Val de Loire, en tant que Chargée de mission Ingénierie de projets collaboratifs.
- 4. Clément Drou** est arrivé en tant que coordinateur et animateur du PUI PREDICT à Le Mans Innovation.

- 5. Camille Fernandez** a intégré l'équipe communication dans le cadre d'un apprentissage.

- 6. Florent Violain** a rejoint le Pôle Mer Bretagne Atlantique en tant que Directeur Délégué des Pays de la Loire, succédant à **Frédéric Ravilly**, disparu brutalement en octobre 2025.



Pendant onze années, Frédéric a œuvré avec un engagement remarquable et une efficacité reconnue au service de l'innovation maritime, laissant un héritage précieux qui continuera d'inspirer durablement les actions d'Atlanpole et du Pôle Mer Bretagne Atlantique.

5.5 Les réseaux régionaux, nationaux & internationaux

LE RÉSEAU RÉGIONAL OUEST BIC TECHNOPOLES



Ouest BIC Technopoles fédère les BIC et technopoles des régions Bretagne et Pays de Loire afin de leur permettre d'échanger leurs expériences, d'exercer ensemble des activités d'animation, de lobbying, de communication ou encore de marketing territorial dans le domaine de l'incubation et du développement économique par l'innovation, de mutualiser et coordonner des actions (en lien avec les PUI et la SATT Ouest Valorisation).

- Ouest BIC Technopoles porte le programme ESA BIC.
- Jean-François Balducchi assure la Présidence de l'association.

LE RÉSEAU NATIONAL DE L'INNOVATION : RETIS



Retis, le réseau français de l'innovation, regroupe les incubateurs de la Recherche Publique (labellisés par le ministère de la Recherche), les EU | BIC (labellisés au niveau européen) et les technopoles (dont il assure la labellisation), ainsi que des pôles de compétitivité.

→ Le réseau représente ainsi plus d'une soixantaine de structures labellisées, moteurs de leurs écosystèmes d'innovation respectifs, et fédère environ 10 000 entreprises innovantes.

Atlanpole est régulièrement sollicité pour participer à des audits de nouvelle labellisation ou de renouvellement de label, et participe activement au Groupe de Travail « Incubateurs de la Recherche Publique » qui permet aux membres de partager leurs expériences et de maintenir

un lien constructif avec le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace.



Congrès Retis 2025 à Lorient

→ Bernard Le Falher - Chargé de mission à Atlanpole, représente Atlanpole au Conseil d'Administration.

L'ASSOCIATION FRANÇAISE DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ : L'AFPC



Atlanpole participe activement au réseau national AFPC compte-tenu de son rôle au sein de la gouvernance de plusieurs pôles de compétitivité du Grand Ouest (Atlanpole Biotherapies, Images & Réseaux, Pôle Mer Bretagne Atlantique).

→ Un certain nombre des membres de l'équipe participent aux différentes commissions opérationnelles (commission France, commission Europe, commission PME, commission communication). Florence Hallouin, Directrice déléguée d'Atlanpole Biotherapies est notamment vice-présidente de la Commission France.

→ Jean-François Balducchi est membre du Bureau au titre notamment de vice-président exécutif au sein d'Atlanpole Biotherapies, outre son appartenance aux bureaux du Pôle Mer Bretagne Atlantique et du pôle Images & Réseaux.

LE RÉSEAU EBN (EUROPEAN BUSINESS NETWORK)

Les 130 EU | BIC certifiés sont regroupés au sein du réseau européen EBN : une communauté de professionnels dont le travail quotidien est d'apporter une aide aux entreprises innovantes pour se développer de la manière la plus efficace et durable. Ce réseau européen permet de se connecter à l'échelle internationale avec les acteurs de l'innovation, de collaborer et de s'inspirer au profit du territoire atlanpolitain et des entreprises accompagnées.



► LE CONGRÈS EBN



Le plus grand rassemblement d'incubateurs, accélérateurs, centres d'innovation et structures de soutien de l'innovation en Europe.

Organisé par les équipes d'EBN et du membre hôte, le BIC Bizkaia, le congrès 2025 a réuni en juin à Barakalo (en Espagne), plus de 300 participants venus de 37 pays, représentant plus de 175 organisations, dont 96 membres certifiés « EU|BIC ». Autour de la thématique centrale « *Clean Energy transition* » (la transition énergétique), ce congrès a permis de mettre en avant le rôle de nos structures dans la promotion de la collaboration entre l'industrie, les startups, les organismes de recherche et les décideurs politiques,

essentiel pour parvenir à une croissance durable et à des avancées technologiques.

Membre du Conseil d'Administration d'EBN depuis juillet 2019, Samuel Bachelot était administrateur du réseau, où il a continué de représenter Atlanpole et les membres français pendant 6 ans. Au terme de ses deux mandats, achevés en 2025, il a conclu son engagement au sein du Conseil.

► EBN TECHCAMP

Les membres du réseau EBN se sont également réunis du 19 au 21 novembre à Nivelles (Belgique) à l'occasion de l'EBN Techcamp 2025, coorganisé avec CAP Innove, avec un regard porté sur l'impact des nouveaux systèmes autonomes (drones, voitures autonomes, ...) et les innovations dans l'agriculture et l'alimentation dans nos sociétés.

Alternant des sessions dirigées par des experts, des ateliers pratiques et de nombreuses opportunités de réseautage, l'EBN Techcamp est conçu pour fournir des perspectives exploitables et favoriser des collaborations entre les écosystèmes d'innovation européens.



LE RÉSEAU MONDIAL DES ÉCOSYSTÈMES D'INNOVATION : IASP



L'International Association of Science Parks and Areas of Innovation (IASP) est le réseau mondial des différents hubs d'innovation. Sa mission est de soutenir la croissance, l'internationalisation et la performance de ses membres en connectant les acteurs clés de l'innovation, en favorisant les opportunités de collaboration et en représentant ces écosystèmes à l'échelle internationale. Le congrès IASP 2025 s'est tenu du 15 au 19 septembre 2025 à Beijing (Chine), autour du thème « *poursuivre l'excellence – les clusters d'innovation au service du développement de haute qualité* », soulignant le rôle stratégique des clusters dans la transformation économique et technologique.

→ Ancien président du réseau IASP (2014-2016), Jean-François Balducchi a assuré la présidence de l'Advisory Board de 2023 à octobre 2025, contribuant activement aux orientations stratégiques de l'association.

5.6 Les soutiens, les sponsors & les partenaires

SOUTIENS



SPONSORS & PARTENAIRES



► PARTENAIRES EXPERTS



6

Atlanpole,
quelques *temps forts*
de l'écosystème

Tout au long de l'année, Atlanpole réunit les acteurs de son écosystème : entreprises innovantes, laboratoires de recherche, financeurs et institutionnels. Découvrez quelques temps forts de l'année 2025 qui ont facilité le sourcing de projets individuels et collaboratifs d'innovation et ont contribué à la croissance des entreprises.

23 JANVIER



Le Forum Atlanpole

Le grand rendez-vous annuel de l'écosystème atlanpolite.

Au programme de cette journée rassemblant près de **350 acteurs de l'innovation** : mise en valeur des nouvelles startups accompagnées par Atlanpole, village de l'innovation, conférences, business meeting, ateliers, networking...

L'ÉDITION 2025 EN BREF

→ **Des pitches** par les entreprises incubées par Atlanpole autour des thématiques industrie & services.

→ **Une conférence** « comment notre écosystème fait-il émerger les technologies de demain ? ».

→ **Deux tables rondes** : « du laboratoire à la création d'entreprises : l'émergence de projets à fort potentiel à travers les Grands prix nationaux du Concours d'innovation » et « comment rayonner à l'international »

→ **De l'IA** | Mise en avant du dispositif régional DIVA + atelier « au-delà de l'IA Générative, démystifier les usages de l'IA dans l'entreprise »

→ **20 ans de coopération avec les pôles de compétitivité** (atelier)

→ Présentation des **Pôles Universitaires d'Innovation**

→ L'Assemblée Générale Constitutive du **GIP Atlanpole**

Soutenu par



4 AVRIL



Atelier d'Atlanpole

sur le thème « innovation & fiscalité : les nouvelles règles du jeu qui changent la donne »

En 2025, 9 ateliers ont été menés rassemblant près de 100 entreprises sur des thématiques variées : business plan, spin-off, marché américain, supply chain, modèle économique, levée de fonds, transmission, financements européens...

12 JUIN



Journée Numérique & Santé

Connecter entreprises et tiers-lieux d'expérimentation pour co-construire la santé de demain était l'objectif de cette édition annuelle, organisée en partenariat avec le GCS HUGO (Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest) à Rennes.

Organisée par



DIVA Demo Day

Un événement sur l'IA en entreprise organisé au Technocampus Océan

En 2025, l'EDIH DIVA a organisé une tournée de « Demo Day » sur la région des Pays de la Loire pour présenter aux entreprises les opportunités offertes par l'IA générative et le langage naturel.

Organisé par



DIVA → page 32

8 JUILLET



L'Estivale d'Atlanpole

Un événement convivial organisé au Parc ExpoNantes, réunissant plus de 120 participants dont 84 entreprises atlanpolitaines.

Des startups, PME, ETI de tous secteurs – énergie, mobilité, environnement, santé, industrie – ont répondu présent pour échanger, connecter et co-construire de nouvelles opportunités. Un brassage dynamique qui a renforcé les liens et favorisé des rencontres à fort potentiel.

Soutenue par



11 SEPTEMBRE



Clôture du programme Eco Innovation Factory et lancement d'une nouvelle promotion

Un exemple d'événement thématique en lien avec les programmes d'accompagnement d'Atlantpole. Ici, l'Eco Innovation Factory pour rassembler l'écosystème autour des sujets énergie, mer, environnement et présenter les lauréats.

La Manufacturing Factory (saison 7) s'est quant à elle clôturée le 16 octobre lors du **Startups & Innovation Day**, autre grand rendez-vous régional « innovation et entrepreneuriat ».

Les Factory → page 12

16 OCTOBRE



Journée Nutrition & Microbiote

Destinée aux chercheurs, cliniciens, industriels et étudiants, cette journée a abordé un large spectre de sujets de recherche et d'applications cliniques : maladies métaboliques, oncologie, santé mentale, maladies chroniques et inflammatoires. Un événement soutenu par **Atlantpole, Angers Technopole, Nantes Université, Vegopolys Valley...**

Organisée par



21 NOVEMBRE



Matinale Connexions à Saint-Nazaire

Une matinée networking spécialement dédiée aux lauréats des programmes d'accompagnement Azimut d'Atlantpole et Audacity Awards de Saint-Nazaire Agglo.

Un événement qui a permis de connecter les entrepreneurs innovants du territoire, de favoriser les échanges et de faire émerger de nouvelles collaborations. Une initiative portée par Atlantpole et Saint-Nazaire Agglo.

18 DÉCEMBRE



Trophées de l'innovation du PUI Nantes Université

Cette première édition, organisée dans le cadre du Pôle universitaire d'innovation (PUI) Nantes Université, a été une belle occasion de mettre à l'honneur des projets deeptech incubés par Atlantpole.

Les trophées ont récompensé des étudiants, chercheurs et enseignants-chercheurs qui participent activement à la transformation de la société à travers leurs travaux de valorisation et d'innovation.

LÉGENDE

-  **Grands rendez-vous atlantpolitains**
-  **Événements thématiques en lien avec l'accompagnement des entreprises**
-  **Manifestations co-organisées ou en partenariat avec les partenaires de l'écosystème atlantpolitain**
-  **Événements pilotés ou soutenus par les pôles de compétitivité ou l'EDIH DIVA au service du croisement des filières**

1^{er} DÉCEMBRE



Le démonstrateur HealthPhase inauguré

À Saint-Nazaire, le lancement d'un démonstrateur R&D unique en France, dédié à la production de molécules d'intérêt issues de microalgues pour des applications en santé humaine !

Porté par le laboratoire GEPEA (UMR CNRS 6144), le projet bénéficie du soutien de partenaires clés, dont la Région Pays de la Loire, Nantes Université, ainsi que la dynamique MicroalgQuest.

Soutenu par





ATLANPOLE
Land of innovation

Château de la Chantrerie

95 route de Gachet

B.P. 90702 - 44307 NANTES CEDEX 3

+33 (0)2 40 25 13 13 | contact@atlanpole.fr

www.atlanpole.fr

**Suivez l'actualité du Hub d'innovation
du Grand Ouest sur LinkedIn**

