

RAPPORT D'ACTIVITE 2024



ATLANPOLE

Land of innovation

Edito



Vous aurez en lisant ce rapport un bon aperçu, bien que non exhaustif, de **l'essentiel des actions d'Atlanpole en 2024.**

Cette année 2024 a vu l'aboutissement de la transformation juridique entamée en novembre

2023. Elle permet désormais à Atlanpole d'aborder les grands enjeux d'innovation et de compétitivité de notre territoire, fort du soutien renforcé des acteurs publics et privés qui constituent les atouts majeurs et font la force singulière de notre écosystème.

L'année 2025 marque non seulement le 25^{ème} anniversaire de la loi Allègre qui a donné naissance aux Incubateurs de la Recherche Publique, mais aussi le 20^{ème} anniversaire de la création des pôles de compétitivité. De bon augure au moment de consolider les 2 pôles universitaires d'innovation (PUI Nantes Université et PREDICT Angers-Le Mans) et de préparer la phase 2 des EDIH (European Digital Innovation Hub), que DIVA aborde en très bonne position.

Innovation DeepTech, maillage territorial, réindustrialisation, intelligence artificielle, souveraineté constituent les lignes de force de cette année 2025, dans la continuité des jalons posés en 2024, et en pleine cohérence avec le plan France 2030.

Bonne lecture !

Jean-François Balducci
Délégué général d'Atlanpole

Sommaire

1. Atlanpole : Hub territorial d'innovation de Nantes Métropole, des Pays de Loire et du Grand Ouest	4
1. 1. Indicateurs clés	5
1. 2. Atlanpole & son écosystème au 31 décembre 2024	6
1. 3. Les temps forts de l'écosystème	8
2. L'ingénierie individuelle de l'innovation : préincubation, incubation et accélération	10
2. 1. Une expertise référencée de l'échelle régionale à l'échelle mondiale	11
2. 2. Chiffres-clés 2024	12
2. 3. Présentation de l'offre d'accompagnement déployée en 2024	13
2. 4. Les nouvelles entreprises accompagnées en 2024	18
2. 5. Le portefeuille de projets et d'entreprises accompagnés en 2024	21
2. 6. Accès aux financements	22
2. 7. Accès à une expertise en financements européens à travers des actions et des réseaux thématiques	26
3. L'ingénierie de projets collaboratifs d'innovation	29
3. 1. Le Hub Atlanpole	30
3. 2. Des projets en lien avec les pôles de compétitivité du Grand Ouest	31
4. DIVA : l'IA au service de la compétitivité ligérienne	34
5. Atlanpole : gouvernance, réseaux & partenariats	38
5. 1. Les actionnaires du Syndicat Mixte	39
5. 2. Le budget	40
5. 3. L'équipe	41
5. 4. Les réseaux régionaux, nationaux et internationaux	42
5. 5. Les soutiens, les partenariats et les réseaux	45



1.

Atlanpole :
**Hub territorial
d'innovation
de Nantes Métropole,
des Pays de la Loire
et du Grand Ouest**

1.1 Indicateurs clés

Moyenne annuelle sur ces 5 dernières années

SUR LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

> **800** 
projets détectés

52 
nouveaux projets
incubés

dont

15 
issus ou en lien avec
la Recherche Publique

42 
entreprises créées

DÉCOUVREZ LE BILAN 2024 DE L'ACTIVITÉ D'INGÉNIERIE → PAGE 12

Depuis la création d'Atlanpole

SUR LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

759 
projets accompagnés
dont

360 
projets incubés en lien
avec la Recherche Publique

90% 
de taux de survie à 5 ans pour
les entreprises accompagnées

SUR LE BASSIN UNIVERSITAIRE DE NANTES

> **477** 
entreprises innovantes
créées dont

383 
toujours en activité
(soit 80%)

7 621 
emplois directs
créés

Chaque année, les actions
d'Atlanpole conduisent à la création
de l'équivalent d'une PME de

180 salariés... 

... pour un chiffre d'affaires de

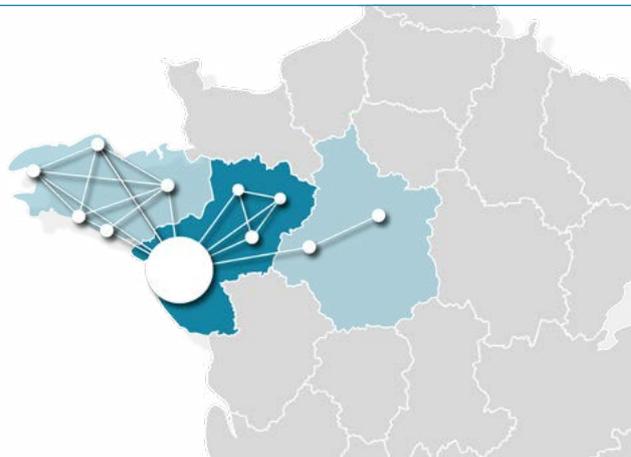
10 M€ 

dont 50% réalisés
à l'international

1.2 Atlanpole & son écosystème au 31 décembre 2024

Hub territorial 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 partenariat avec :

- › Angers Technopole
- › Laval Mayenne Technopole
- › Le Mans Innovation

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



→ PAGE 34

ATLANPOLE COFONDATEUR
**DES PÔLES UNIVERSITAIRES
D'INNOVATION :**

- › De Nantes Université
(Loire-Atlantique, Vendée)
- › PREDICT (Maine-et-Loire,
Mayenne et Sarthe)

... à l'échelle interrégionale

ATLANPOLE COPILOTE
L'ESA BIC NORD FRANCE
au sein de Ouest BIC Technopoles
(Bretagne Pays de la Loire)



→ PAGE 28

ET OPÈRE EN RÉSEAU
AVEC **LES PÔLES DE
COMPÉTITIVITÉ
DU GRAND OUEST**



REPUBLIQUE FRANÇAISE

AINSI QU'AVEC **LA SATT
OUEST VALORISATION**



QUEST
VALORISATION
Ressources d'innovation

... à l'échelle nationale



→ PAGE 42



→ PAGE 42

... à l'échelle internationale



→ PAGE 43



→ PAGE 44

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, 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.



Découvrir la liste
des acteurs académiques

Le réseau des entreprises atlanpolitaines

Elles sont près de **500, de tous domaines et de toutes tailles**, à contribuer à la compétitivité du territoire.

Avec 4 représentants d'entreprises désignés début 2025 lors de l'Assemblée Générale Constitutive du Groupement d'Intérêt Public (GIP), **les entreprises seront au coeur de la gouvernance d'Atlanpole.**



Consulter l'annuaire
des entreprises du réseau

Les pôles de compétitivité

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



442 ADHÉRENTS
28% EN PAYS DE LA LOIRE



210 ADHÉRENTS
61% EN PAYS DE LA LOIRE



258 ADHÉRENTS
25% EN PAYS DE LA LOIRE



257 ADHÉRENTS
35% EN PAYS DE LA LOIRE



402 ADHÉRENTS
59% EN PAYS DE LA LOIRE



475 ADHÉRENTS
45% EN PAYS DE LA LOIRE



375 ADHÉRENTS
20% EN PAYS DE LA LOIRE



616 ADHÉRENTS
8% EN PAYS DE LA LOIRE



286 ADHÉRENTS
84% EN PAYS DE LA LOIRE



En savoir + sur les pôles
et le rôle d'Atlanpole

1.3 Les temps forts de l'écosystème

23 JANVIER



Le Forum Atlanpole

Le grand rendez-vous annuel de l'écosystème atlanpolitain. Au programme de cette journée rassemblant plus de **400 acteurs de l'innovation** : mise en valeur de nouvelles startups accompagnées par Atlanpole, découverte de startups industrielles / deeptech, exposition des innovations du territoire, conférences, business meeting, ateliers, networking...

L'ÉDITION 2024 EN BREF

→ France 2030 | Intervention de Bruno BONNELL - Secrétaire Général Pour l'Investissement, en charge de France 2030

→ Transition & Impact | 30 entreprises ont exposé leurs innovations greentech + 1 conférence menée « Pourquoi et comment mesurer l'impact environnemental d'un projet ou d'une entreprise ? »

→ IA | Mise en avant du dispositif régional DIVA + atelier « De l'IA dans mon entreprise ? Pour quoi faire ? »

→ Pôles Universitaires d'Innovation | Présentation du PUI Nantes Université + 3 ateliers thématiques dédiés « France 2030 | Pôle Universitaire d'Innovation : comment favoriser le réflexe innovation derrière chaque découverte scientifique ? »

Soutenu par



2 FÉVRIER



Atelier d'Atlanpole

sur le thème « Contrats : clauses et stratégies pour piloter ses innovations ».

En 2024, 10 ateliers ont été menés rassemblant plus de **94 entreprises** sur des thématiques variées : RH, réglementation, IA, data, financement, supply chain, impact, communication web...

Soutenu par



21 MARS



Formule d'Atlanpole

sur le thème « Bâtissons l'avenir de l'Industrie dans nos territoires ».

En 2024, 3 formules ont été organisées réunissant plus de **20 intervenants, experts et témoins** et près de **200 participants**.

Elles apportent des témoignages et une analyse sur un sujet d'intérêt pour les entreprises innovantes et les acteurs de l'innovation.

Soutenu par



4 AVRIL



Start West

24^e édition de cet événement phare de l'amorçage et du capital innovation en France qui a permis la rencontre de **30 entrepreneurs innovants** et de **60 investisseurs**.

EN SAVOIR PLUS → PAGE 24

Co-organisé avec



27 MAI



Clôture du programme Eco Innovation Factory

Un exemple d'événement thématique en lien avec les programmes d'accompagnement d'Atlanpole Ici, l'Eco Innovation Factory pour rassembler l'écosystème autour des sujets énergie, mer et environnement et présenter les lauréats (saison 11).

LES FACTORY → PAGE 14

12 AU 14 JUIN



Congrès européen EBN

EN SAVOIR PLUS → PAGE 43

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 2024 qui ont facilité le sourcing de projets individuels et collaboratifs d'innovation et ont contribué à la croissance des entreprises.

2 JUILLET



L'Estivale

Une soirée organisée sur le site d'Atlanpole au parc de la Chantrerie, réservée au réseau des entreprises atlanpolitaines.

Au programme : actualités du réseau, musique, cocktail networking et convivialité.

17 OCTOBRE



Startups & Innovation Day

Grand rendez-vous régional « innovation et entrepreneuriat », Atlanpole y a organisé la clôture de la saison 7 de son programme d'accompagnement « Manufacturing Factory ».

Un exemple de partenariat pour Atlanpole parmi tant d'autres ! Le Hub s'implique évidemment dans les événements phares organisés par les acteurs de son écosystème.

Co-organisé par



10 DÉCEMBRE



Numérique & Santé

Une journée autour de la thématique du numérique responsable, destinée aux professionnels de santé, établissements de soins, entreprises du numérique et de la santé et chercheurs.

Co-organisé par les pôles de compétitivité



17 SEPTEMBRE



PME Tour

Un bel exemple d'événement au service du croisement des filières : le PME TOUR, immersion dans l'univers de l'électronique et des systèmes embarqués.

Ce thème central a englobé des sujets-clés tels que l'IoT, les données, l'IA, la robotisation et la gestion de l'énergie.

Co-organisé par les pôles de compétitivité



15 NOVEMBRE



Atelier d'Atlanpole

sur le thème « Financer l'ambition : les clés de succès des concours publics d'innovation nationaux et européens. »

LÉGENDE

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

2.



L'ingénierie
individuelle
de l'innovation :
préincubation,
incubation
et accélération

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 grâce à un panel d'offres complémentaires,

→ Un focus unique sur les entreprises deeptech en lien étroit avec les établissements de recherche et de soins, ainsi qu'avec les pôles de compétitivité,

- Une dimension européenne et internationale par ses connexions fortes aux réseaux EBN et IASP.

→ PAGES 43 & 44

Incubateur régional de la Recherche Publique



Atlanpole porte le dispositif d'incubation de la Recherche Publique en Pays de la Loire et travaille en réseau avec les technopoles ligériennes et les incubateurs d'écoles pour accompagner les projets de création d'entreprises issus ou en lien étroit avec la Recherche Publique.

EU | BIC



Atlanpole est doté d'un EUBIC (Business Innovation Center) depuis plus de 20 ans. Ce label délivré par EBN et 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.

Référent deeptech & co-fondateur des 2 Pôles Universitaires d'Innovation (PUI)

Labellisés par l'ANR pour 4 ans, les 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, notamment la SATT Ouest Valorisation, à travers certaines actions initiées dans le cadre du programme "SIA".

Il s'agit de consolider et personnaliser le parcours d'accompagnement des projets deeptech à tous les stades de leur développement, via la poursuite des dispositifs "Deeptech Starter" et "Deeptech Matching" pour les PUI Nantes Université et PREDICT (COMUE Angers-Le Mans), et au développement d'un nouveau programme "Deeptech Factory", déployé spécifiquement dans le cadre du PUI Nantes Université.

MEMBRES FONDATEURS DU PUI NANTES UNIVERSITÉ



MEMBRES FONDATEURS DU PUI PREDICT



2.2. Chiffres-clés 2024

SUR LE BASSIN UNIVERSITAIRE DE NANTES

472 🔍
projets détectés
et diagnostiqués

dont

125 📄
diagnostics
approfondis

45 👤
nouveaux projets
& entreprises
accompagnés

dont

27 *en préincubation*
14 *en incubation*
4 *en accélération*

13 🏢
nouvelles
entreprises

115
projets d'entreprises
et entreprises accompagnés

SUR LA RÉGION

PAYS DE LA LOIRE

47 🚀
projets incubés

dont

15 🧪
projets issus
de la Recherche
Publique :

- 10 INCUBÉS DIRECTEMENT PAR ATLANPOLE
- 3 EN LIEN AVEC LE MANS INNOVATION
- 1 EN LIEN AVEC ANGERS TECHNOPOLE
- 1 EN LIEN AVEC LAVAL MAYENNE TECHNOPOLE

Secteurs d'activité des projets d'entreprises et entreprises accompagnés

11%
CLEANTECH,
MER, ÉNERGIE,
ENVIRONNEMENT

13%
SANTÉ
BIOTECH



41%
MANUFACTURING,
TECHNOLOGIES
AVANCÉES DE
PRODUCTION

35%
NUMÉRIQUE,
INDUSTRIES CULTURELLES
ET CRÉATIVES

2.3. Présentation de l'offre d'accompagnement déployée en 2024

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 nombreux 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 et 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'entreprise innovante et à la valorisation.
- **Des actions de détection** dans les établissements et les laboratoires.

Atlanpole a participé à **plusieurs comités d'incubateurs et établissements partenaires** (IMT Atlantique, Centrale Audencia ENSA, SATT Ouest Valorisation, PÉPITE - le pôle entrepreneuriat étudiant régional animé par Nantes Université, Université Gustave Eiffel, Chambre d'agriculture, 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, Doctoriales, Doctinnov', la journée scientifique du Cancéropole GO pour le réseau CasTHor ou encore une intervention auprès des étudiants ingénieurs de l'ISEN.

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, 6 Appels à Manifestation d'Intérêt (AMI) ont été lancés à destination des chercheurs de la région Pays de la Loire.

Globalement les 6 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 (2024) : 4 projets académiques
- Saison 6 (2024) : 4 projets académiques



Les chercheurs des saisons 5 & 6

En 2024, 14 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 projets innovants et permettre aux entrepreneurs de passer de l'idéation au lancement.

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).

		
ECO INNOVATION FACTORY	MANUFACTURING FACTORY	DEEPTECH FACTORY
11^e saison Septembre 2023 à février 2024	7^e saison Février à juillet 2024	1^{ère} saison Septembre 2024 à février 2025
12^e saison Septembre 2024 à février 2025		

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.

En 2024, 23 projets lauréats ont été accompagnés dans l'un des 3 programmes animés par Atlanpole avec le soutien de nombreux partenaires.

ECO INNOVATION FACTORY - SAISON 11	ECO INNOVATION FACTORY - SAISON 12	MANUFACTURING FACTORY - SAISON 7	DEEPTECH FACTORY - SAISON 1
EPROM	CLEAR	ARSENE	CALYPSO
INNOVONS	GREENSPARE	COSNATIV	CATHSUBIO
MYCERIAL	HEYA	EGCORTEX	CORELEC
SMART SKIN	KARIVEG	LA PALETIÈRE	DATAS COSMOS
SYNDIC PARTIE COMMUNE	TERRE VORACE	STERNYTENT	DIAGNOCELLS
	VALONERUN	ZOÏDCITY	NOVELIT

Azimut, programme d'accompagnement préincubation territorialisé



Pour répondre aux besoins des projets émergents sur les agglomérations de Saint-Nazaire Agglo et de Cap Atlantique, 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 « Azimut 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.**

Après 2 promotions et 10 projets accompagnés en 2023, 2 nouvelles promotions ont vu le jour en 2024.

AZIMUT #3 - AVRIL À JUILLET 2024

CVO DESIGN
CYROP
OF ART STUDIO
SOLAKVAN
ST&D

AZIMUT #4 - OCTOBRE 2024 À JANVIER 2025

3S MARINE
7 POUCES
SELICORNE
TAKING CARE

L'incubation et l'accélération : des accompagnements sur-mesure

Cette mission consiste en un véritable travail quotidien d'accompagnement et de coaching du porteur de projet sur 3 ou 5 ans. En effet, l'accompagnement implique de vérifier en permanence l'état d'avancement et la structuration du projet, en faisant régulièrement le point sur le déroulement du plan d'actions, en évaluant les actions engagées et les résultats obtenus, en mesurant les écarts éventuels par rapport au prévisionnel, et en mettant en œuvre les actions correctives et/ou préventives nécessaires.

En complément de ce travail, des formations-actions ont été développées par l'équipe. Conçues pour 4 à 8 projets en accompagnement, elles permettent aux porteurs d'acquérir des méthodologies et de mettre en place des plans d'actions sur une problématique donnée. **Pour 2024, on retiendra plus particulièrement les formations-actions suivantes :**

Go To MARKET (1 session)

- Les objectifs : bien se positionner sur le marché & bien commercialiser son offre
- Organisation et animation : Atlanpole & Actyvea

Go To NEGOTIATION (2 sessions)

- Les objectifs : découvrir les secrets de la négociation et leur mise en pratique
- Organisation et animation : Atlanpole & One Several

Go To BUZZ (1 session)

- Les objectifs : maîtriser sa prise de parole en public, sa stratégie et son plan de communication
- Organisation et animation : Atlanpole, Alexandra Chauvel & Alexia Ducrot

Go To TALENTS (4 sessions)

- Les objectifs : maîtriser l'exercice de l'entretien de recrutement
- Organisation et animation : Atlanpole & Karine Gendron

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

Deeptech Matching

Le Deeptech Matching a été reconduit en 2024 dans le cadre des PUI Nantes Université et PREDICT. Ce dispositif régional propose un soutien sur la constitution d'équipes 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 cofondateur à tous les stades de développement.

Par ailleurs, le Deeptech Matching propose du conseil RH et de la formation collective à l'exercice de l'entretien.



STARTUPS ACCOMPAGNÉES DANS UNE RECHERCHE DE CEO OU COFOUNDER (ASSOCIATION)

- 1 pass découverte (Stathmos)
- 4 cofounders recrutés (Mottronics, Ivyspec, myFlow, Alacart)
- 8 profils de direction recrutés
- 47 annonces publiées sur LinkedIn
- 9 annonces publiées sur Tandem

STARTUPS ACCOMPAGNÉES DANS UNE RECHERCHE DE DIRECTEUR / EXPERT (SALARIAT)

- 122 candidats proposés aux entreprises (via LinkedIn ou le réseau des talents)
- 731 candidats ont postulé sur LinkedIn Recruiter

BASSINS UNIVERSITAIRES

ANGERS (49) /
LAVAL (53)

NANTES (44, 85)

LE MANS (72)

STARTUPS ACCOMPAGNÉES DANS UNE RECHERCHE DE CEO OU COFOUNDER (ASSOCIATION)

TEPIK

ALACART	MOBPTI
CREENO	MOTTRONICS
IVYSPEC	SYMBIOLUNG
MYFLOW	

SILL&ADD	STATHMOS
----------	----------

STARTUPS ACCOMPAGNÉES DANS UNE RECHERCHE DE DIRECTEUR / EXPERT (SALARIAT)

BYSKO	NEOLINE
GREENOV	PROPERPHI
EOMAIA	SMART MACADAM
EQUIUM	TEMO
ETTELIOT	IVYSPEC
EXOSYNIA	IZITAF (support RH)
MIURA SIMULATION (support RH)	WEEZ-U WELDING

MAAGM	SILENTSYS
METACOUSTIC	STATHMOS
SEALESTER	

La transition au cœur de l'accompagnement atlanpolitain

La transition écologique est un enjeu majeur. Aujourd'hui 20% des entreprises innovantes du réseau d'Atlanpole, deeptech ou non, y contribuent grâce à leurs solutions et ce, dans des secteurs très variés : énergie, mobilité, décarbonation de l'industrie, numérique, aménagement, construction et habitat, agriculture et alimentation...

Un partenariat avec l'ADEME



L'ADEME a renouvelé son soutien à Atlanpole pour 3 ans (2024-2026) afin d'amplifier ses actions d'accompagnement des entreprises et des projets d'innovation et l'animation de son écosystème.

Des jeunes pousses en faveur de la transition

De jeunes entreprises prometteuses se lancent avec le soutien des programmes de préincubation et d'incubation d'Atlanpole, telles que :

→ **La Paletière**, lauréat Manufacturing Factory (saison 6) puis incubé, dont l'objectif est de créer une filière de revalorisation des pales d'éoliennes en fin de vie.

→ **Innovons**, lauréat Eco Innovation Factory (saison 6) puis incubé, propose un Connecteur Bois-Béton (CBB), une alternative écologique et rentable aux méthodes de construction traditionnelles.

→ **Yuniboat**, incubé, est le premier chantier spécialisé dans le reconditionnement de bateaux dans une logique éco-circulaire et le premier réseau de chantier mobile de maintenance nautique.

Actualités 2024

D'autres entreprises accompagnées, engagées en faveur de la transition, ont fait l'actualité en 2024 :

→ **Reverse Systems** allie deeptech, industrie et réemploi avec son offre pour gérer, réutiliser et optimiser les matériaux. L'entreprise a remporté un grand prix national au concours i-Lab.

→ **DENV-R**, soutenue par GEPS Techno, a inauguré son 1^{er} data center flottant à Nantes.



→ **Huddle Corp**, lauréat « Première usine », fabrique des produits d'alimentation respectueux de la santé des animaux d'élevage et protégeant l'environnement.

→ **Equium**, développant une pompe à chaleur de nouvelle génération 100% made in France, en utilisant la résonance acoustique, s'est unie avec le groupe Armor pour poursuivre son développement industriel.



Grâce à l'écosystème, ces entreprises accèdent aux réseaux et aux financements nécessaires pour développer leurs innovations. On peut évoquer :

→ **Carborok**, pionnier de la minéralisation du CO₂ en France, a bénéficié d'un financement de Bpifrance et de la Région Pays de la Loire.

→ **Turtwell**, simplifiant la construction écologique, a été lauréate de l'appel à projets Economie circulaire porté par la Région Pays de la Loire et l'ADEME pour son projet Ecowall : un configurateur de parois multicritères.

→ **Greenov**, entreprise à mission visant à réduire l'impact des activités humaines sur les écosystèmes océaniques, a obtenu un financement FEDER pour son projet de protection acoustique.



→ **Redeem Medical**, développant le réemploi des dispositifs médicaux, a été lauréate de l'appel à projets lancé par le pôle Polymeris.

→ En lien avec le Pôle Mer Bretagne Atlantique, un projet européen visant à protéger les fonds marins, a été déposé par 3 entreprises atlanpolitaines.

2.4. Les nouvelles entreprises accompagnées en 2024



BAT'IPAC
Construction
Saint-Aignan de Grand Lieu (44)

Accompagnement le : 01/07/2024
Création le : 24/02/2012

BAT'IPAC a développé un nouveau matériau de construction, l'IPAC. Ce panneau autoportant et isolant thermique, phonique acoustique, à base de carton recyclé et recyclable, est destiné aux professionnels du bâtiment (B2B).

Partenaires : Novabuild, Fibois, Ruptur, French Fab



BELEM BIOTECHNOLOGIES
Santé
La Roche-sur-Yon

Accompagnement le : 07/03/2023
Création le : 23/05/2024

Fort d'une expérience accrue dans les domaines de la biodégradation, de l'écotoxicologie (...) acquise au sein du laboratoire GEPEA, l'entreprise développe des appareils à la pointe de la technologie pour faciliter les travaux en laboratoire.

Partenaires : Bpifrance, SATT Ouest Valorisation, GEPEA



BNT ENGINEERING
Services à l'industrie
Nantes

Accompagnement le : 18/06/2024
Création le : 13/07/2023

BNT Engineering, sous la marque Physiobotic, travaille sur un système innovant de compréhension objectivée et d'anticipation des obstacles à la performance et à la santé du travail dans le but d'intégrer le comportement humain au cœur de la performance industrielle.

Partenaires : Bpifrance, Réseau Entreprendre Atlantique

CREENO
Santé / Environnement
Nantes

Accompagnement le : 10/12/2024
Création le : 26/10/2020

Solution de détection rapide d'agents pathogènes dans l'eau avec transmission sécurisée des résultats en temps réel.

ECOMER DATA
Numérique / Maritime
Nantes

Accompagnement le : 16/07/2024
Création le : 16/11/2023

Dans un contexte de décarbonation, d'autonomisation et de digitalisation, les solutions intégrées de collecte / d'analyse de données et les applications innovantes d'Ecomer Data offrent un large panel de fonctionnalités, facilitant les relations entre le bord et la terre, les armateurs et tous les opérateurs impliqués dans les opérations du navire.

EXOSYNIA
Informatique / IA générative
Nantes

Accompagnement le : 15/10/2024
Création le : 26/02/2024

Exosynia développe des agents conversationnels sur-mesure, adaptés aux entreprises souhaitant offrir à leurs collaborateurs un accès simplifié aux informations, services et procédures internes, afin d'améliorer leur productivité et leur satisfaction.

Partenaires : Bpifrance, DIVA



EYWA GAMES

Jeux vidéo
Chanverrie (85)

Accompagnement le : 16/07/2024
Création le : 08/07/2021

EYWAGAMES, sous la marque GAMAN GAMES, est un studio de jeux vidéo éthiques qui produit et commercialise des jeux non violents et non addictifs. Le studio travaille sur un système de d'optimisation énergétique des jeux, que ce soit à la conception, ou in game. À terme, une plateforme regroupant les jeux éthiques à faible empreinte énergétique verra le jour.

Partenaires : ADEME, Samoa, Atlangames



OCEALIS CONSULTING

Maritime
Nantes

Accompagnement le : 12/03/2024
Création le : 13/07/2021

Ocealis Consulting propose des cartographies de précision permettant aux décideurs d'analyser l'état du littoral et son évolution dans le but d'informer puis de prendre des mesures adaptatives face à l'inévitable montée des eaux.

Partenaire : Pôle Mer Bretagne Atlantique



INNOVONS

Construction
Saint-Herblain (44)

Accompagnement le : 01/07/2024
Création le : 06/04/2023

Innovons, en tant qu'incubateur de solutions du collectif Quarco, a développé un premier produit : un connecteur bois-béton qui permet une liaison entre planchers en béton et structures verticales en bois. Un deuxième produit est en cours de développement.

Partenaires : Quarco, Novabuild



REOL

Energie / Environnement / Industrie
Nantes

Accompagnement le : 17/10/2023
Création le : 01/02/2024

La société REOL porte un projet industriel basé sur la fabrication d'éoliennes brevetées aux performances révolutionnaires. Testé en soufflerie, le rotor a démontré une capacité de production d'électricité supérieure à celle des éoliennes existantes en conditions sévères.



VERSO CONCEPT

Santé vétérinaire
Les Sables-d'Olonne (85)

Accompagnement le : 21/05/2024
Création le : 04/08/2023

Verso Concept propose un ensemble de solutions logicielles pour l'analyse par intelligence artificielle d'images radiologiques vétérinaires afin d'enrichir le diagnostic et la prise en charge des patients.

Partenaires : Bpifrance, Oniris, Réseau Entreprendre Atlantique Vendée, C.R.I. La Roche-sur-Yon

LA PALETIERE

Energie / Environnement / Industrie
Nantes

Accompagnement le : 26/11/2024
Création le : 19/11/2024

La Paletière vise à revaloriser les pales d'éoliennes en fin de vie en développant des applications dans la construction, répondant ainsi à des enjeux environnementaux et économiques.



VOLTIGITAL

Ingénierie / Environnement / Industrie
Nantes

Accompagnement le : 17/09/2024
Création le : 21/03/2019

Voltigital propose une large gamme de missions et de services dans le domaine de la capture, de l'utilisation et du stockage du CO₂.



WIGWAM

Construction
Nantes

Accompagnement le : 12/03/2024
Création le : 11/08/2009

Wigwam est un bureau d'études sur le sujet de l'enveloppe du bâtiment qui porte un projet d'innovation ayant pour objectif d'assurer le suivi et d'anticiper les risques liés à l'étanchéité.

Partenaires : Novabuild, Bpifrance

WATTFLOW

Numérique / Energie
Nantes

Accompagnement le : 26/11/2024
Création le : 25/10/2024

Wattflow transforme la gestion énergétique des bâtiments en intégrant des technologies de pointe en matière d'IA et d'IoT sur les infrastructures existantes. Les solutions intelligentes de Wattflow optimisent la consommation d'énergie tout en améliorant le confort et l'efficacité opérationnelle.



YUNIBOAT

Maritime / Environnement
Batz-sur-Mer (44)

Accompagnement le : 15/10/2024
Création le : 23/09/2021

Yuniboat développe et propose un groupe de solutions pour favoriser l'émergence de bateaux de plaisance reconditionnés. Yuniboat est le premier chantier spécialisé dans le reconditionnement de bateaux dans une logique éco-circulaire. C'est aussi le premier réseau de chantier mobile de maintenance nautique.

Partenaires : Pôle Mer Bretagne Atlantique, NautiHub, Generali

2.5. Le portefeuille de projets et d'entreprises accompagnés en 2024

EN PRÉINCUBATION VIA DES PROGRAMMES SPÉCIFIQUES EN 2024

18 PROJETS / ENTREPRISES VIA LES FACTORY : VOIR PAGE 14

9 PROJETS VIA AZIMUT : VOIR PAGE 15

EN INCUBATION AU 31/12/2024

ABCELY	EXOSYNIA *	OCEALIS CONSULTING *	UNICY
ALACART *	EYWA GAMES *	PROPERPHI	VECTURA SYSTEM
AWI ANIMAL WELFARE INNOVATION	GEOGEMS	QUADRATURE	VERSO CONCEPT *
BELEM BIOTECHNOLOGIES	IVYSPEC	QUADRILOGIS	VOLTIGITAL
BIOMADVANCED DIAGNOSTICS	IZITAF *	QUANTIFLEX SIMULATIONS	WATTFLOW *
BNT ENGINEERING *	KOLL3CT	REDEEM MEDICAL	XRATOR
CREENO *	KICMED	REOL	ZENI
DEEPMATH SOLUTIONS	LA PALETIERE *	SCRIPTOR ARTIS	
ECOMER DATA *	MANTA	SOMEWAY	
EOMAIA	MOTTRONICS *	SUBSEA QUIETER	
ETTELIOT	MYFLOW *	TESTEROC	
	MYSKILLIZ	TURTWELL	

EN ACCÉLÉRATION AU 31/12/2024

AIHERD	FARWIND ENERGY	LABAA	REEVERSE SYSTEMS
APTATIO	FI-NDT	MIURA SIMULATION	RELIEV TECHNOLOGIES
BAT'IPAC *	GAZOTECH	MOBI.DEEP	SMART DIGITAL SERVICES
BYSKO	GENSENSOR	NAV4YOU	WEEZ-U WELDING
DOKEOP	HUDDLE CORP	NEOLINE	WIGWAM *
ECCLORE ACTUATORS	INNOVONS *	OCEANO VOX	YUNIBOAT *
EQUIUM	KOOKLINE	OSPONSO	

SORTIES D'ACCOMPAGNEMENT (INCUBATION) EN 2024

BIEN URBAINES	PIXAID	LA RUCHE À VIN	YANA
---------------	--------	----------------	------

SORTIES D'ACCOMPAGNEMENT (ACCÉLÉRATION) EN 2024

DENV-R	ODROA	SPARKLIN
FONTO DE VIVO	SMART MACADAM	SYNERPOD
GOODFLOW	SMT PERFORMANCES	TEMO

* PROJETS / ENTREPRISES ENTRÉS EN ACCOMPAGNEMENT EN 2024

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 2024 a marqué les pas des investissements privés en equity, les opérations étant à la fois plus longues à aboutir et moins nombreuses. Les financements publics, à travers les concours notamment, ont permis de maintenir un niveau de financement des entreprises innovantes comparables aux années passées (hormis opérations exceptionnelles de 2023).

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. Le jury de sélection mobilise systématiquement des expertises externes, notamment auprès des pôles de compétitivité concernés par les thématiques des entreprises candidates.

En 2024, 3 comités ont été organisés par le consortium « French Tech Seed Pays de la Loire », permettant la labellisation de **3 nouveaux dossiers** en région des Pays de la Loire. Cela porte à **38** le nombre de dossiers ligériens proposés pour ce dispositif de Bpifrance.



BYSCO invente la filière de valorisation du byssus de moule et s'appuie sur un procédé unique de transformation de la matière permettant de générer une fibre à usages multiples.



UNICY s'engage dans la réindustrialisation du cycle en France, visant à promouvoir une mobilité plus douce et durable. Son ambition est de devenir un équipementier de référence dans l'industrie européenne du cycle.



Le traitement des eaux industrielles grâce à la solution circulaire **ZENI** basée sur la culture de microalgues.

Les dispositifs France 2030

Le grand plan d'investissement France 2030 : ce sont **54 milliards d'euros investis** 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-Lab / i-Nov, Première Usine, Logistique 4.0...) **ou de programmes spécifiques** (French Tech 2030), tous inscrits dans le cadre du plan France 2030 et opérés par Bpifrance.



9 ENTREPRISES ATLANPOLITAINES LAURÉATES DE FRANCE 2030 EN 2024

i-PhD

DIAGNOCELLS*

MOTTRONICS* [Grand Prix national]

i-Lab

NAV4YOU* [Grand Prix national]

REEVERSE SYSTEMS* [Grand Prix national]

Première Usine

HUDDLE CORP*

Innovations en Biothérapies et Bioproduction

GOLIVER THERAPEUTICS

PIA4 régionalisé

NEOLINE*

Industrialisation et Capacités Santé 2030

BHEALTHCARE

i-Démo

XENOTHERA

Rappelons que depuis le lancement de France 2030 en 2021, de nombreuses entreprises atlanpolitaines se sont déjà distinguées :

ABCELY*, ALEGINA, AFFILOGIC, AGHAREN, AIHERD, AWI*, ATLANCHIM PHARMA, BIOMADVANCED DIAGNOSTICS*, BYSCO*, CARBOROK, CLEAN CELLS, D-ICE ENGINEERING, ECLORE ACTUATORS*, ELWAVE, EOMAIA*, EQUIUM GROUP, ETTELIOT, FARWIND ENERGY*, FI-NDT*, GENSSENSOR*, GEOGEMS*, GEPS TECHNO, GOODFLOW*, GREEN IMPULSE, GREENOV, IMOON THERAPEUTICS, IVYSPEC*, KICMED, LA RUCHE À VIN*, LABAA*, LHYFE, LES AUDIOPROTHESISTES MOBILES, LISAQUA, LOGIROAD, MIURA SIMULATION*, MOBI.DEEP*, MONTHABOR, MYSKILLIZ*, NAOSTAGE, NEWCLIP TECHNICS, OCTOPIZE, OSE IMMUNOTHERAPEUTICS, PIXAID*, QUADRATURE*, REDEEM MEDICAL*, RELIEV TECHNOLOGIES*, SMART MACADAM*, SOMEWAY, STIMUL'IN, SYNDIC PARTIE COMMUNE*, SYNERPOD*, TEMO*, TRONICO, TURTWELL*, VELCO, WAVEIMPLANT, WEENAT, WISAMO, XSUN... ZÉPHYR & BORÉE...

* ENTREPRISES EN ACCOMPAGNEMENT EN 2024

Start West

La 24^e édition de Start West, événement phare de l'amorçage et du capital innovation en France, s'est déroulée au centre des Salorges à Nantes. Parmi les 30 projets sélectionnés, venus chercher entre 150K€ et 15M€, cinq entrepreneurs ont été distingués au terme d'une journée qui leur a permis de pitcher devant les jurys de l'événement. Plus de 170 rendez-vous qualifiés entre porteurs de projets et investisseurs (27 structures présentes) ont été programmés tout au long de cette journée.



De gauche à droite :
Alain Marboeuf de Bat'Ipac,
Juliette Renauld de Genexpath,
Vincent Helpin de Turtwell,
Sébastien Vray d'Ezio et
Damien Demoor de Greenov.



Prix Catégorie Small Invest Remis à **TURTWELL**

Turtwell démocratise la construction écologique en fournissant des services numériques qui simplifient l'éco-construction et facilitent le recours aux matériaux de construction écologiques locaux par les professionnels du bâtiment.

Prix In Extenso / Catégorie Transition Remis à **GREENOV**

Greenov développe plusieurs technologies dont un système de réduction du bruit sous-marin et de la turbidité émis par les travaux maritimes pour protéger les écosystèmes marins des activités anthropiques.

Prix Catégorie Santé Remis à **GENEXPATH**

Genexpath conçoit, fabrique et commercialise des tests de classification de tumeurs afin de rendre les diagnostics plus précis, plus rapides et plus complets.

Prix Catégorie Services Remis à **EZIO**

Ezio est une solution de paiement spécialement conçue pour les intervenants à domicile, éducateurs en établissements médico-sociaux, animateurs en EHPAD, responsables des dépenses des personnes qu'ils accompagnent au quotidien.

Prix Région Pays de la Loire / Catégorie Industrie Remis à **BAT'IPAC** (présenté page 18 - nouvel accompagnés 2024)

Pays de la Loire Initiative 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 28 projets accompagnés (représentant 14 personnes physiques et 14 entreprises) qui ont pu ainsi être financés en 2024.

SOONGO

MEIRICOM ARCHI

LABORANTH

EXOSYNIA

HYDROSITE

LE BON CONSEIL

OCEALIS CONSULTING

STERNYNTENT

ONE NEST

REDEEM MEDICAL

VALONERUN

MELODIUM

CLEAR

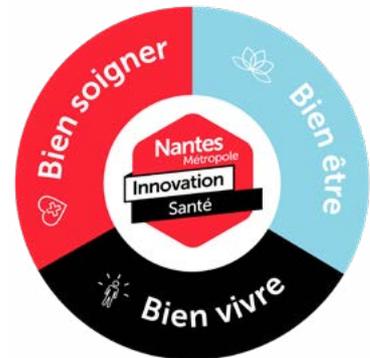
ROLLING STOCK
CONSORTIUM

Le fonds métropolitain innovation santé

Né dans l'urgence de la crise sanitaire en 2020, le fonds innovation santé de Nantes Métropole a été reconduit jusqu'en 2026 autour de trois axes : "bien soigner / bien être / bien vivre la ville". Il poursuit son soutien aux projets innovants en santé avec 8 nouveaux projets sélectionnés pour 2024.

Cette édition a vu évoluer son processus de sélection dans lequel Atlanpole a été activement impliqué pour l'évaluation des 38 dossiers présentés pour une demande de financement.

Parmi les 8 projets financés en 2024, 4 ont été ou sont accompagnés par Atlanpole et ont bénéficié chacun d'une aide de 35 à 90 K€.



	<p>Atlanta (biotech) : R&D pour des principes actifs hautement puissants au service de thérapies innovantes, nouveaux tests en oncologie, en dermatologie, du système nerveux central et nouvelle molécule ciblant les tumeurs osseuses.</p>
	<p>BlueCare Discovery (biotech) développe et exploite les composés bioactifs des microalgues et notamment un candidat-médicament issu de microalgue contre la dégénérescence fronto-temporale.</p>
	<p>Kicmed développe un dispositif médical de cryothérapie pour réduire la douleur des patients et faciliter le travail des soignants.</p>
	<p>Procope Medicals conçoit une nouvelle génération de cœur artificiel innovant destiné aux patients souffrant d'insuffisance cardiaque sévère.</p>

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 sollicités par les entreprises accompagnées courant 2024.

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.

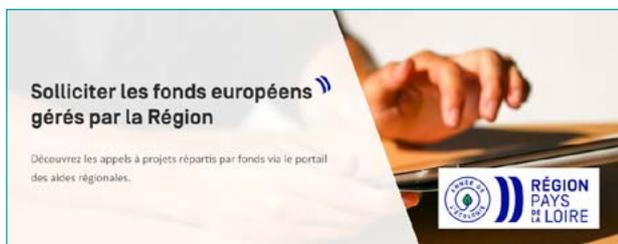


Suite à la phase pilote au cours de laquelle Atlanpole a accompagné plusieurs lauréats (XSun, Xenothera, Greenov par exemple), le programme est entré en opération en 2021 avec des possibilités de financement en subvention et equity par l'EIC Fund, en association avec des investisseurs privés.

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 de jeunes entreprises innovantes.**



Suite à l'appel à projets de 2023, plusieurs dossiers ont été sélectionnés et financés par ce dispositif en 2024. Deux domaines ont été spécifiquement ciblés : **la santé du futur et la transition énergétique et écologique.** On peut citer les entreprises :



→ **InVirtus Technologies** pour son projet de développement d'une gamme "solaire" : des dispositifs de géolocalisation de matériel, autonome à faible consommation d'énergie.

→ **Eclore Actuators**, expert du pliage de polymères, pour son projet de R&D LARA (Low-Frequency Acoustic Resonance Attenuator).

→ **GenSensor** pour son projet de R&D "ExoKNOW" : prototypage d'une ligne pilote de production des exosomes comme modalité thérapeutique innovante.

→ **Greenov** pour son projet MALO : réduction du bruit par Métamatériaux Acoustiques pour des éoliennes en fonctionnement.

Outre cet appel à projets, les entreprises atlantopolitaines ont eu recours à d'autres financements européens :

→ **Goliver Therapeutics**, spécialisé dans le développement de Médicaments de Thérapie Innovantes, a obtenu un financement régional européen en dehors de l'AAP R&D FEDER, grâce à son label "Seal of Excellence".

→ **Sealester**, commercialisant une technologie de soudure digitale innovante, est en attente des résultats de son analyse de marché préalable à l'instruction de sa demande de financement européen.

→ **AKIVI**, est en cours d'évaluation pour sa demande de financement pour le développement de la première plateforme "Made in France" d'enseignement sur le corps humain en France et à l'international (adaptive learning, jumeaux numériques).

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 2024 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 : 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.

Le programme ESA-BIC permet à Atlanpole d'être à la fois visible et actif dans l'écosystème du spatial aux niveaux : national, européen et international.

En 2024, Atlanpole a participé aux comités Space Ticket  organisés par le CNES, ainsi qu'à une table ronde lors du congrès EBN (European Business Network) ayant pour thématique l'open innovation afin de partager son expérience et expertise dans l'animation de ce programme.

En 2024, les entreprises ligériennes OcéanoVox et Eclore Actuators ont été lauréates de ce programme.

L'économie bleue : EU FAN-BEST et BlueInvest Coach

SMARTDEC

Alors que 2023 aura vu la clôture du projet FAN-BEST, un nouveau projet européen Interreg Espace Atlantique s'est lancé en 2024 : SMARTDEC.

Piloté par le Pôle Mer Bretagne Atlantique, ce projet vise à structurer les acteurs contribuant à la décarbonation du transport maritime sur la façade atlantique européenne.

Dans ce contexte, Atlanpole contribue comme partenaire du projet sur l'ensemble des travaux avec un rôle de coordinateur sur l'appel à innovation qui sera lancé début 2025 et qui soutiendra à minima 2 projets innovants par pays.



Plus d'informations sur www.smartdec.eu

Atlanpole, BlueInvest Coach

Rendez-vous phare de la Commission européenne dédié aux entrepreneurs de l'économie maritime, Atlanpole était présent au BlueInvest Day à Bruxelles, le 7 mars 2024 et est intervenu en plénière pour présenter les grandes tendances innovations sur ces secteurs. Cette intervention reprend la contribution d'Atlanpole à la dernière édition du BlueInvest report qui fait un état des lieux de la filière. 

En 2024, Atlanpole a également accompagné 3 startups dans le cadre de la BlueInvest et/ou du projet BlueBio Cluster :

→ **Capt'n Boat** (finalisation de l'accompagnement entamé en octobre 2023) : plateforme en ligne de matchmaking entre propriétaires de bateaux et marins pour former des équipages sécurisés et optimisés.

→ **VH93** (diagnostic de leur solution et potentiel marché) : un navire autonome et intelligent allant chercher l'énergie des vagues.

→ **Galene Pathways** (mentorat sur la stratégie d'accès au marché) : solution logicielle intégrée pour une gestion marine améliorée.



3.



L'ingénierie de
projets collaboratifs
d'innovation

3.1. Le Hub Atlanpole

Atlanpole a développé depuis plus de 20 ans une ingénierie en montage de projets collaboratifs d'innovation d'envergure régionale, nationale, européenne et internationale. 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.



Le positionnement opérationnel d'Atlanpole au sein ou auprès de **plusieurs pôles de compétitivité** lui permet de proposer **un accompagnement qui couvre l'intégralité de la chaîne de valeur de l'ingénierie de projets d'innovation** impliquant des 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. Des projets en lien avec les pôles de compétitivité du Grand Ouest

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 atlanpolitain.



ASDSB
Porté par Sealester
La Ferté-Bernard (72)

Labellisation : 21/06/2024
Financier : FEDER
Budget global : 760 000€
Aide sollicitée : 380 000€

Adapter la technologie de soudure de l'entreprise Sealester pour le scellage d'emballage souple, aux exigences imposées en salle blanche, notamment pour les applications à destination du médical.

COLABELLISÉ





R2I
Porté par Intuitive Robots
Loire-Atlantique

Labellisation : 15/10/2024
Financier : Bpifrance
Budget global : 1 813 400€
Aide sollicitée : 1 269 400€

Développer un robot hexapode intelligent, capable de reconnaissance, d'interprétation de l'environnement pour mener ses missions, le tout sans apprentissage préalable. Grâce à cette plateforme mobile innovante, l'objectif est d'offrir une autonomie totale aux robots pour des tâches d'exploration et d'inspection dans des environnements contraints, quel que soit le secteur industriel.

Partenaires : Pilgrim Technology, Université Paris-Saclay

LABELLISÉ





EFFIRAT
Porté par Redeem Medical
Nantes

Labellisation : 25/05/2024
Financier : ADEME
Budget global : 260 000€
Aide sollicitée : 208 000€

Évaluer la faisabilité technique et économique d'une filière de recyclage d'attelles thermoformées, comprenant la collecte, le recyclage et la transformation en de nouveaux produits.

LABELLISÉ





TEDOPI
Porté par OSE Immunotherapeutics
Nantes

Labellisation : 15/09/2023
Financier : Bpifrance (France 2030, i-Démo)
Budget global : 28 300 000€
Aide sollicitée : 9 900 000€

Un vaccin thérapeutique ciblant les patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules (CBNPC) en résistance à l'immunothérapie. Grâce à des néo-épitopes, il améliore la survie globale et la qualité de vie des patients. Le projet inclut un essai clinique de phase III et un test compagnon pour une prise en charge personnalisée.

LABELLISÉ





TAKE KAIR

Porté par Hynamics
Pays de la Loire

Labellisation : 20/02/2024
Financeur : Innovation Fund (EU)
Budget global : 800 000 000€
Aide sollicitée : 200 000 000€

Un projet de CCU (Carbon Capture Utilization) permettant de produire du fioul de synthèse destiné principalement au secteur aéronautique en combinant du CO₂ biogénique et de l'hydrogène renouvelable et bas carbone. Le CO₂ sera capté sur les fumées de la cimenterie Lafarge (53) puis transporté vers le hub CO₂ du Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire par le biais d'une canalisation souterraine développée par GRTgaz (projet GOCO₂).

Partenaires : Lafarge, Ifpen, Axens, Nantes Saint-Nazaire Port, GRTgaz

LABELLISÉ



ATD_EMR

Porté par IREENA
Nantes

Labellisation : 04/09/2024
Financeur : WEAMEC
Budget global : 151 000€
Aide sollicitée : 128 000€

Dans le cadre des EMR, il est essentiel d'étudier les architectures de conversion d'énergie électromécanique haute puissance et tolérantes aux défauts. Ces architectures incluent des générateurs synchrones à aimants permanents et des convertisseurs de puissance fiables, permettant la segmentation de puissance et garantissant la sûreté de la chaîne en cas de défaut, tout en optimisant l'énergie produite. Ce projet vise à développer des approches de commande robuste et de détection des défauts.

Partenaires : Segula Technologies, SDEL Contrôle Commande, LS2N

LABELLISÉ



ELECTRO

Porté par XSun
Guérande (44)

Labellisation : 19/01/2024
Financeur : Bpifrance
Budget global : 5 160 000€
Aide sollicitée : 3 278 000€

XSun conçoit, fabrique et opère des petits avions électriques autonomes sans pilote, fonctionnant à l'énergie solaire. Le projet ELECTRO a pour objectif de développer une filière industrielle stratégique en France, avec la création d'une nouvelle catégorie d'avions solaires autonomes à Guérande. Ce projet se distingue par son approche innovante, visant à révolutionner le marché des drones professionnels à vol hors vue, avec une solution électrique, solaire, silencieuse et unique à l'international.

LABELLISÉ



ZACH OBJECTIF 2031

Porté par Zach System
Avrillé (49)

Labellisation : 17/11/2023
Financeur : Bpifrance (France 2030 - Industrialisation et Capacités Santé)
Budget global : 65 600 000€
Aide sollicitée : 20 100 000€

Moderniser un site de production pharmaceutique pour intégrer un « Kilo Lab » afin de réduire l'impact environnemental et améliorer l'autonomie industrielle. Ce projet vise l'efficacité énergétique et la production d'API essentielles.

LABELLISÉ





DIA-SOLAIRE

Porté par Laris (Université d'Angers)
France

Labellisation : 17/04/2024

Financeur : ANR

Budget global : 479 000€

Aide sollicitée : 479 000€

Développer des approches hybrides de diagnostic et pronostic pour les centrales photovoltaïques (PV), combinant modèles physiques et basés sur des données, ainsi que des méthodes statistiques et d'apprentissage. L'objectif est de prolonger la durée de vie des centrales PV, d'optimiser leur performance énergétique et de prendre en compte les facteurs technologiques, humains et environnementaux.

Partenaires : laboratoires CERTES & LEMNA

LABELLISÉ



LIBFISH

Porté par ARVI
Côte atlantique

Labellisation : 18/10/2024

Financeur : Horizon Europe (en attente de réponse)

Budget global : 10 300 000€

Aide sollicitée : 8 000 000€

Transformer la pêche de fond en réduisant les dommages environnementaux des chalutiers. Ce projet soutient la stratégie européenne pour la biodiversité 2030 en protégeant les habitats sensibles et en promouvant des pratiques durables. D'ici 2025, LIBFISH testera un chalut flottant pour réduire les impacts sur les fonds marins, les émissions de CO₂ (-20 %) et les prises accessoires (-10 %), tout en favorisant des labels écoresponsables.

Partenaires : Vectura System, Greenov, Ifremer Lorient, Marinelec technologies, Morgère, Le Drezen

LABELLISÉ



SIMULBUS

Porté par A1 Statistiques
Pays de la Loire

Labellisation : 2021

Financeur : Région Pays de la Loire

Budget global : 437 000€

Aide sollicitée : 314 200€

La qualité de service est un maillon essentiel de l'attractivité du transport public. C'est avec le maintien et l'amélioration de celle-ci, qu'une réduction de la dépendance à la voiture et l'amélioration de la qualité de vie dans les agglomérations peuvent être envisagées. Les autorités organisatrices de la mobilité cherchent donc sans cesse à optimiser cette qualité de service et ont besoin de nouveaux outils de pilotage et de gestion opérationnelle. Le projet SIMULBUS vise le développement de briques logicielles d'analyses intelligentes et de simulation numérique, permettant d'optimiser les choix de réorganisation et d'optimisation des lignes de transport.

Partenaires : Nantes Université, LS2N, Tellae

COLABELLISÉ



4.



DIVA :

**l'IA au service
de la compétitivité
ligérienne**

Orienter, sensibiliser et accompagner les professionnels ligériens

(PME, TPE, ETI, organismes publics et associations)

dans leur transformation numérique...



et plus particulièrement dans l'utilisation des technologies et services de l'Intelligence Artificielle (IA), une mission que mène depuis plus de 2 ans l'équipe régionale du dispositif d'accompagnement DIVA, acronyme de « Digital Innovation Value Accelerator ».

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 déployé 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 16 EDIH français et des 151 EDIH européens.



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, l'IMT Atlantique, Nantes Université, ADN Ouest, Images & Réseaux, Laval Mayenne Technopole, Le Mans Innovation, Angers Technopole, Capacités et l'IMT Transfert TeraLab.

L'équipe DIVA compte une vingtaine de conseillers impliqués sur la région des Pays de la Loire pour l'accompagnement des professionnels ligériens.



Depuis le lancement de DIVA en novembre 2022

> 5 000
personnes sensibilisées lors de

241 ✓
diagnostics réalisés

107 👥
participations à des rencontres et ateliers

> 20
expérimentations

633 🔍
pré-diagnostics réalisés

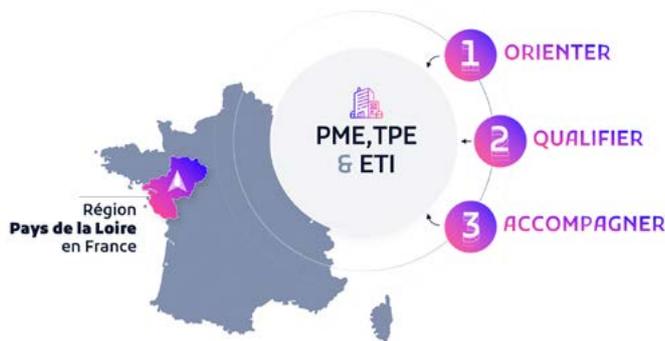
17 ✍️
formations intra ou inter-entreprises

Les 3 missions de DIVA

1. Sensibiliser, c'est-à-dire acculturer, expliquer à quoi sert l'Intelligence Artificielle. Contrairement à ce que l'on entend ou ce que l'on perçoit sur l'adoption de l'IA dans les entreprises, le niveau de maturité et de compréhension de ces outils est très faible dans les TPE et PME.

2. Diagnostiquer. Il s'agit d'identifier les problématiques auxquelles sont confrontées les entreprises et qui pourraient être résolues par des systèmes d'IA. Suite à ce diagnostic, DIVA propose un plan de transformation.

3. Accompagner les organisations dans la réalisation de leur transformation numérique à l'aide de l'IA. DIVA propose plusieurs services : réalisation d'expérimentation, programmes de formations, aide à la structuration et recherche de financements.



Faits marquants pour l'année 2024

→ L'année 2024 marque également un point d'étape important pour le dispositif DIVA avec son évaluation par la Commission européenne (en septembre à Nantes) en présence de 3 experts indépendants et du Project Officer en charge du suivi des EDIH français.

Des retours positifs et encourageants ont été formulés pour la prochaine période (2025) :

« Le dispositif DIVA a fait preuve de souplesse en adaptant son approche aux entreprises et en répondant aux tendances émergentes telles que l'IA générative. La bonne gestion et la collaboration au sein du dispositif sont reconnues comme des facteurs clés de l'avancement et de l'impact de l'EDIH. L'EDIH DIVA dispose d'un grand potentiel de résultats ».

→ L'EDIH DIVA est reconnu comme étant l'un des EDIH français les plus actifs et est sollicité régulièrement pour témoigner de son expérience. Ce fut notamment le cas lors de l'EDIH SUMMIT 2024, les 26 et 27 octobre à Bruxelles, où Simon Boisserpe (Responsable Régional du EDIH) était invité en tant que speaker.



→ Depuis le démarrage du dispositif, **13 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.

→ Face au succès du service d'expérimentation proposé par l'EDIH DIVA, Atlanpole a sollicité la Région des Pays de la Loire pour soutenir un dispositif d'expérimentation complémentaire cofinancé via le FEDER des Pays de la Loire. Pour réaliser ces expérimentations pour le bénéfice des PME ligériennes, Atlanpole a sélectionné, via un appel d'offres, **10 prestataires ESN spécialisés dans l'implémentation d'algorithmes d'IA** :



→ DIVA était également très présent en 2024 sur les événements régionaux et nationaux. Citons par exemple le **West Data Festival** à Laval, le **Salon de la Data et de l'IA** à Nantes ou encore **Vivatech** à Paris où DIVA a contribué à l'organisation d'une délégation d'entreprises régionales, pilotée par Solutions&Co.

→ Atlanpole a également noué un partenariat avec le cabinet **Parthema Avocats** pour sensibiliser les entreprises à la réglementation de l'IA et plus spécifiquement sur le sujet de l'IA Act.



EDENMAP

Fourniture de bases de données d'adresses postales pour les collectivités locales, notamment dans les pays où les infrastructures d'adressage sont peu développées.

Son objectif : créer et fiabiliser des bases d'adresses pour améliorer l'accès aux services publics, comme les secours, et pour faciliter le développement économique.

Grâce à l'IA, Edenmap peut **automatiser la détection** d'éléments clés comme les portes, les boîtes aux lettres, les plaques de rue et les numéros sur les bâtiments, facilitant ainsi l'attribution d'adresses. L'IA permet de **traiter rapidement des flux** d'images capturées sur le terrain, réduisant le temps nécessaire à la cartographie et à la labellisation manuelle des données.



AQUALEG

Fabrication de prothèses pour patients amputés.

Ses objectifs : créer un assistant capable de gérer les interactions avec une clientèle internationale, multilingue et décalée en termes de fuseaux horaires + intégrer une solution basée sur l'IA pour répondre à ces besoins de manière innovante.

Grâce à l'IA, Aqualeg peut apporter **des réponses immédiates** et précises en plusieurs langues, augmentant la satisfaction client.

L'IA peut également **automatiser des processus** de communication, y compris la génération d'e-mails pour des demandes spécifiques.



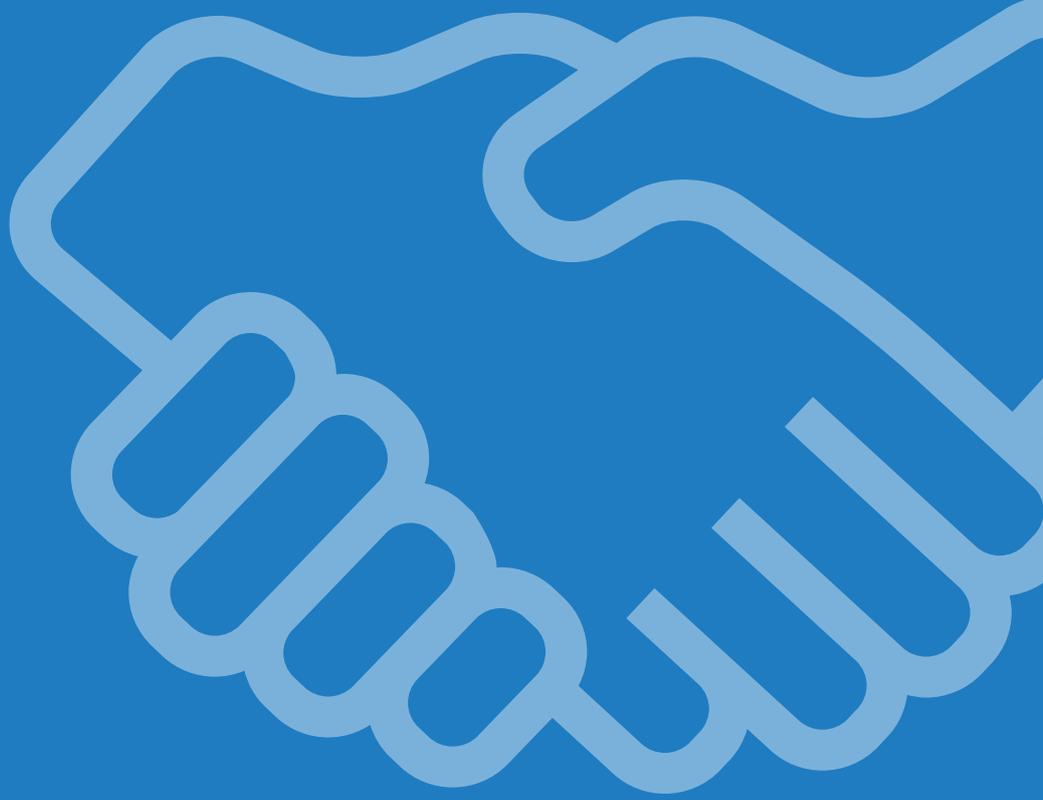
HALIEUTICA

Accompagne les entreprises du secteur de la nutrition animale dans leurs démarches de développement sur les marchés de l'aquaculture.

Son objectif : automatiser l'analyse des vidéos réalisées à la station de recherche grâce à l'IA.

L'IA permet de **traiter des vidéos de manière autonome**, réduisant la nécessité de surveillance humaine. De plus, les algorithmes sont capables d'identifier des motifs non visibles à l'œil humain, offrant **une analyse plus fine** et des interprétations pertinentes.

5.



Atlanpole :
gouvernance,
réseaux
& partenariats

5.1. Les actionnaires du Syndicat Mixte

Le Syndicat Mixte réunit 12 « actionnaires » : Nantes Métropole, Région Pays de la Loire, Saint-Nazaire Agglo, CAP Atlantique, CCI Nantes Saint-Nazaire, Nantes Université, les Grandes Ecoles du bassin universitaire (École Centrale de Nantes, IMT Atlantique, ENSM-Sup Maritime, ONIRIS, Université Gustave Eiffel) et le CHU de Nantes.

En décembre 2023, le Conseil d'Administration du Syndicat Mixte a autorisé la mise en œuvre d'une analyse afin de transformer la structure en **Groupement d'Intérêt Public (GIP)**. Les travaux d'analyse ont permis de valider la décision de changement de structure juridique et le processus de transformation a été mené tout au long de l'année 2024. Le 22 octobre, le Préfet de la Région des Pays de la Loire a émis l'arrêté de création du Groupement d'Intérêt Public (GIP) qui démarrera **au 1^{er} janvier 2025**.

Les membres actuels du Syndicat Mixte Atlanpole seront tous membres du GIP et de nouveaux adhérents rejoindront la structure au 1^{er} janvier 2025. Les membres de la structure seront issus du secteur Public et également du secteur Privé. C'est le changement majeur qu'apportera la transformation juridique et qui permettra d'ancrer encore mieux Atlanpole dans l'écosystème territorial **au bénéfice d'une efficacité redoublée au service des entreprises et acteurs de la région**.

Les membres du Bureau



Johanna Rolland
Présidente d'Atlanpole
Maire de Nantes,
Présidente de Nantes Métropole



Christelle Morançais
1^{ère} Vice-Présidente d'Atlanpole
Présidente de la Région
Pays de la Loire



David Samzun
Vice-Président d'Atlanpole
Maire de Saint-Nazaire
Président de Saint-Nazaire Agglo



Nicolas Criaud
Vice-Président d'Atlanpole
Président de Cap Atlantique



Yann Trichard
Vice-Président d'Atlanpole
Président de la CCI de Nantes
Saint-Nazaire



Carine Bernault
Vice-Présidente d'Atlanpole
Présidente de Nantes Université

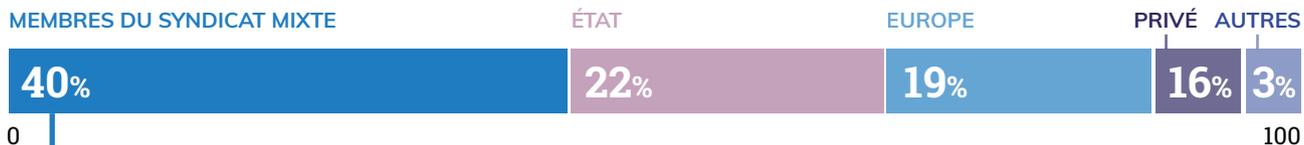


Laurence Deflesselle
Vice-Président d'Atlanpole
Directrice générale d'Oniris

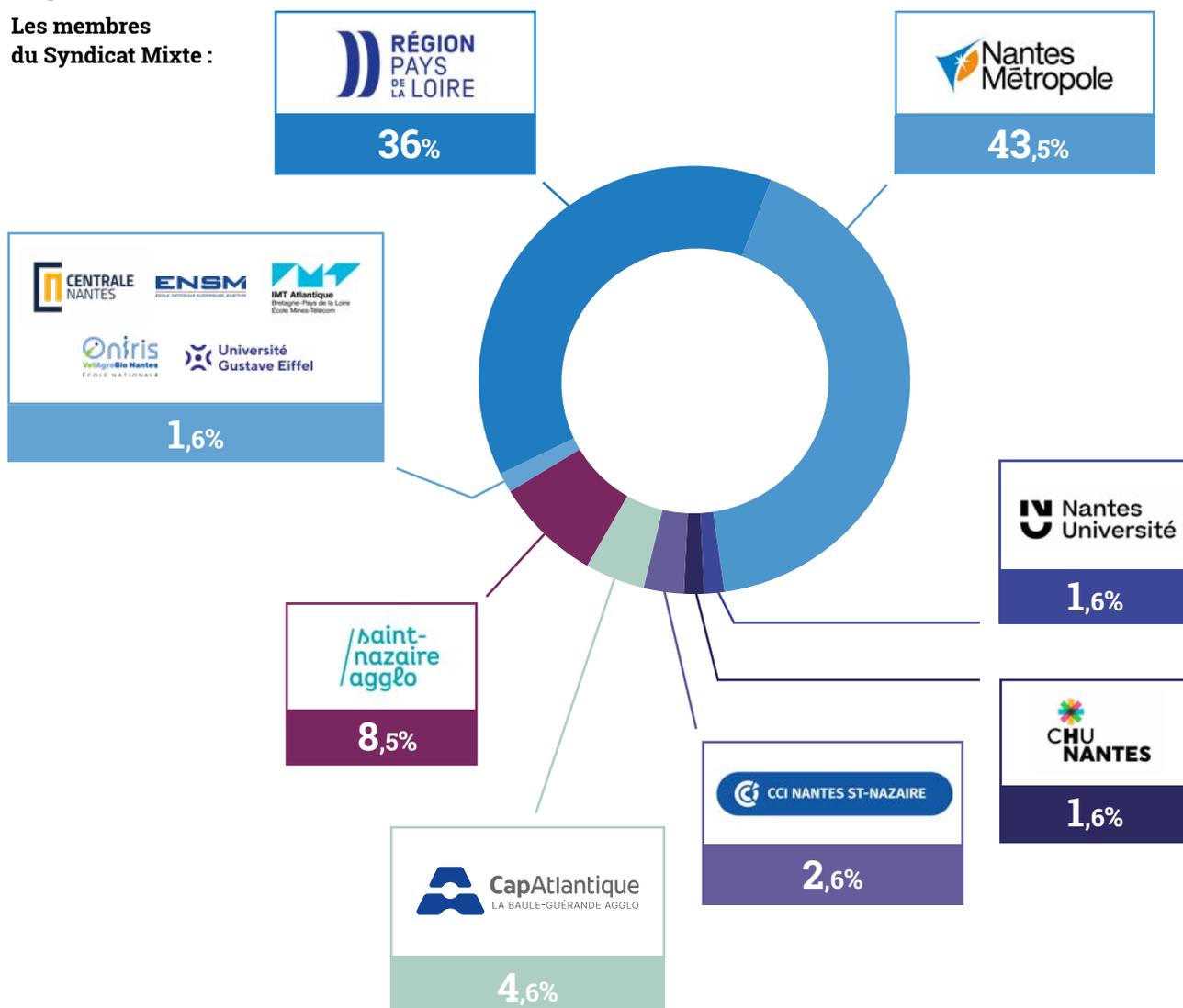
5.2. Le budget

Le budget d'Atlanpole s'élève à 3,6 M€.

Les ressources

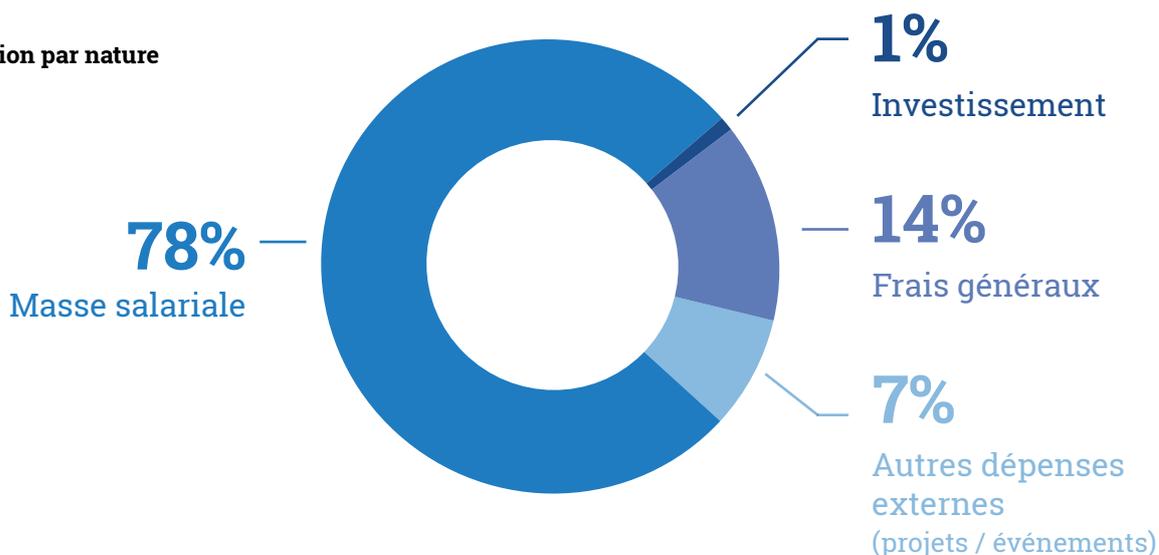


Les membres du Syndicat Mixte :



Les dépenses

Répartition par nature



5.3. L'équipe

L'équipe opérationnelle compte 35 personnes

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 2024, Atlanpole a accueilli 4 nouveaux collaborateurs.



1. Elodie Girardet est arrivée en tant que Responsable Cellule Europe pour Atlanpole Biotherapies,



2. Julie Lefebvre a rejoint l'équipe d'Atlanpole pour coordonner les parcours de préincubation : Deeptech Factory, Manufacturing Factory et Eco Innovation Factory.



3. Nina Cam a rejoint l'équipe pour coordonner et animer le PUI PREDICT au sein d'Angers Technopole,



4. Wilfried Lecluse est arrivé en tant que coordinateur et animateur du PUI PREDICT à Le Mans Innovation.

5.4. 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.

- 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 est le réseau français des acteurs d'accompagnement de l'innovation sur les territoires regroupant les technopoles (dont il assure la labellisation), les EU | BIC, les incubateurs de la Recherche Publique et plusieurs pôles de compétitivité.



Par ailleurs Atlanpole participe au groupe de travail "Incubateurs" du réseau Retis qui permet de partager les préoccupations des membres et de faciliter les relations avec le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

- Le réseau représente plus de 800 collaborateurs dans près de 80 structures d'accompagnement et environ 10 000 entreprises innovantes accompagnées.
- Bernard Le Falher - Chargé de mission à Atlanpole, représente Atlanpole au Conseil d'Administration.

Atlanpole est régulièrement sollicité par le réseau Retis pour participer à des audits d'autres membres du réseau, pour une nouvelle labellisation ou le renouvellement d'un membre.



Congrès Retis 2024 à Poitiers

L'association française des pôles de compétitivité : AFPC

Outre Retis, 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).
- Jean-François Balducchi est membre du Bureau au titre notamment de vice-président exécutif d'Atlanpole Biotherapies.



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 atlantopolitain et des entreprises accompagnées.

Membre du Conseil d'Administration d'EBN depuis juillet 2019, Samuel Bachelot - Conseiller Développement et Innovation à Atlanpole, est administrateur du réseau, où il continue de représenter Atlanpole et les membres français. Il est également membre du bureau exécutif resserré autour de la Directrice Générale - Laura Lecci et du Président - Diego Debiasio.

Le congrès EBN

En 2024, Atlanpole a accueilli à Nantes du 12 au 14 juin le congrès du réseau EBN, le plus grand rassemblement européen des incubateurs, accélérateurs et centres d'innovation.



Plus de 300 congressistes venus de 33 pays se sont réunis pour partager leurs pratiques et nouer des collaborations.

Autour de la thématique centrale "Supporting sustainable industry" (soutenir l'industrie durable), Atlanpole, en collaboration avec EBN, le pôle EMC2, Accelero, l'ADEME, l'APEC, ABF Décisions, BIC Africa, Bionanpolys, Cloud Camp, Total Energies, Resource, le cabinet VIDON et ses partenaires Gold, le CIC Ouest et Crédit Mutuel, ont coconstruit un programme comprenant des visites techniques de sites industriels, des conférences sur l'industrialisation, des séquences de pitches, des ateliers et des moments de networking.

Les congressistes ont ainsi eu l'occasion de découvrir des sites industriels remarquables du territoire nantais comme la Jules Verne Manufacturing Academy et La Forge, un espace de coworking dédié au développement des technologies associant intelligence artificielle et robotique.



Pendant ces 3 jours, les congressistes ont aussi pu questionner les solutions existantes ou à construire pour faire concilier développement durable, compétitivité et industrialisation. La viabilité à long terme de l'industrie européenne, de sa compétitivité, de son attractivité sociale et professionnelle, ainsi que sa capacité à répondre de manière robuste aux crises imprévues (souveraineté technologique et industrielle de l'UE) dépendront des capacités d'innovation de ses écosystèmes.



EBN Techcamp



Les membres du réseau EBN se sont également réunis du 19 au 21 novembre à Dublin à l'occasion de l'EBN Techcamp 2024, avec un regard porté sur l'impact de la transformation numérique et de l'IA sur les organisations de soutien aux entreprises.

Alternant sessions dirigées par des experts, ateliers pratiques et de nombreuses opportunités de réseautage, l'EBN Techcamp 2024 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

Les parcs scientifiques/ technologiques et les écosystèmes d'innovation ont le potentiel d'avoir un impact majeur sur différentes populations à travers le monde en créant des opportunités entrepreneuriales durables. Face à la transformation numérique, aux progrès technologiques et aux changements démographiques à l'échelle mondiale, comment tirer parti de l'innovation dans ces écosystèmes d'innovation pour créer des solutions aux problèmes mondiaux ? Ce sont les questions qui ont été explorées lors de la 41^e Conférence mondiale IASP à Nairobi, au Kenya. Elle a eu lieu du 25 au 27 septembre 2024 et accueilli 834 délégués venus de 53 pays du monde entier.



L'IASP Nairobi a permis à l'Advisory Council de se réunir, sous la Présidence de Jean-François Balducchi.



Des liens ont été établis entre des experts de divers domaines allant de la démographie à l'entrepreneuriat, en passant par la technologie, afin de favoriser une croissance durable et inclusive.

Prochaines étapes pour l'ensemble des membres du réseau IASP : continuer d'innover, de développer des initiatives à l'échelle locale et mondiale et partager leurs connaissances et leurs bonnes pratiques pour créer des écosystèmes prospères et durables qui bénéficient à l'entrepreneuriat, à l'économie et aux individus.



5.5. Les soutiens, les partenariats et les réseaux

Soutiens & contributeurs



Sponsors & partenaires



Experts



Réseaux





ATLANPOLE

Land of innovation

#Hub

#International

#Deeptech



ATLANPOLE

Land of innovation

CHÂTEAU DE LA CHANTRERIE
B.P. 90702 - 44307 NANTES CEDEX 3

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



www.atlanpole.fr
