

# BILAN ACTIVITÉ 2022

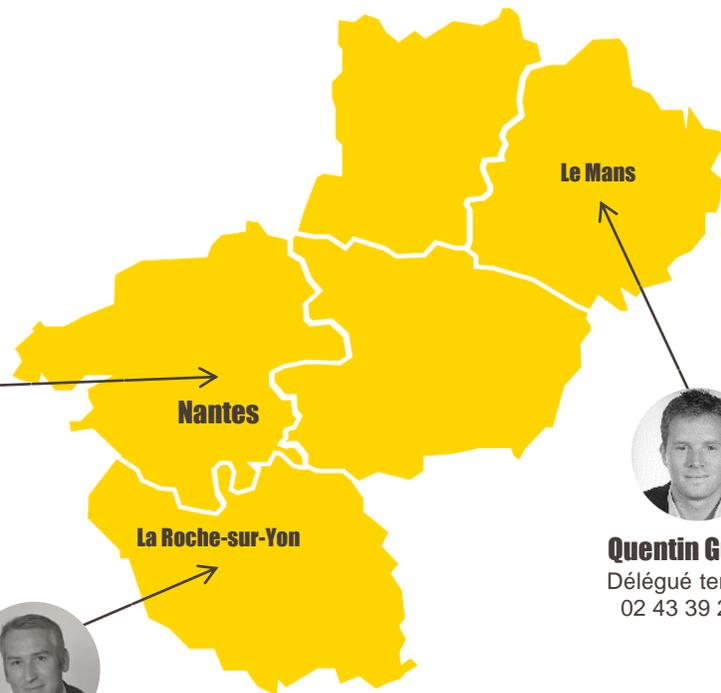


QUI SOMMES-NOUS ?

**En Pays de la Loire,**  
**une équipe**  
**de 55 personnes**  
**dans 3 implantations**



**Benoît Rigot**  
Directeur régional

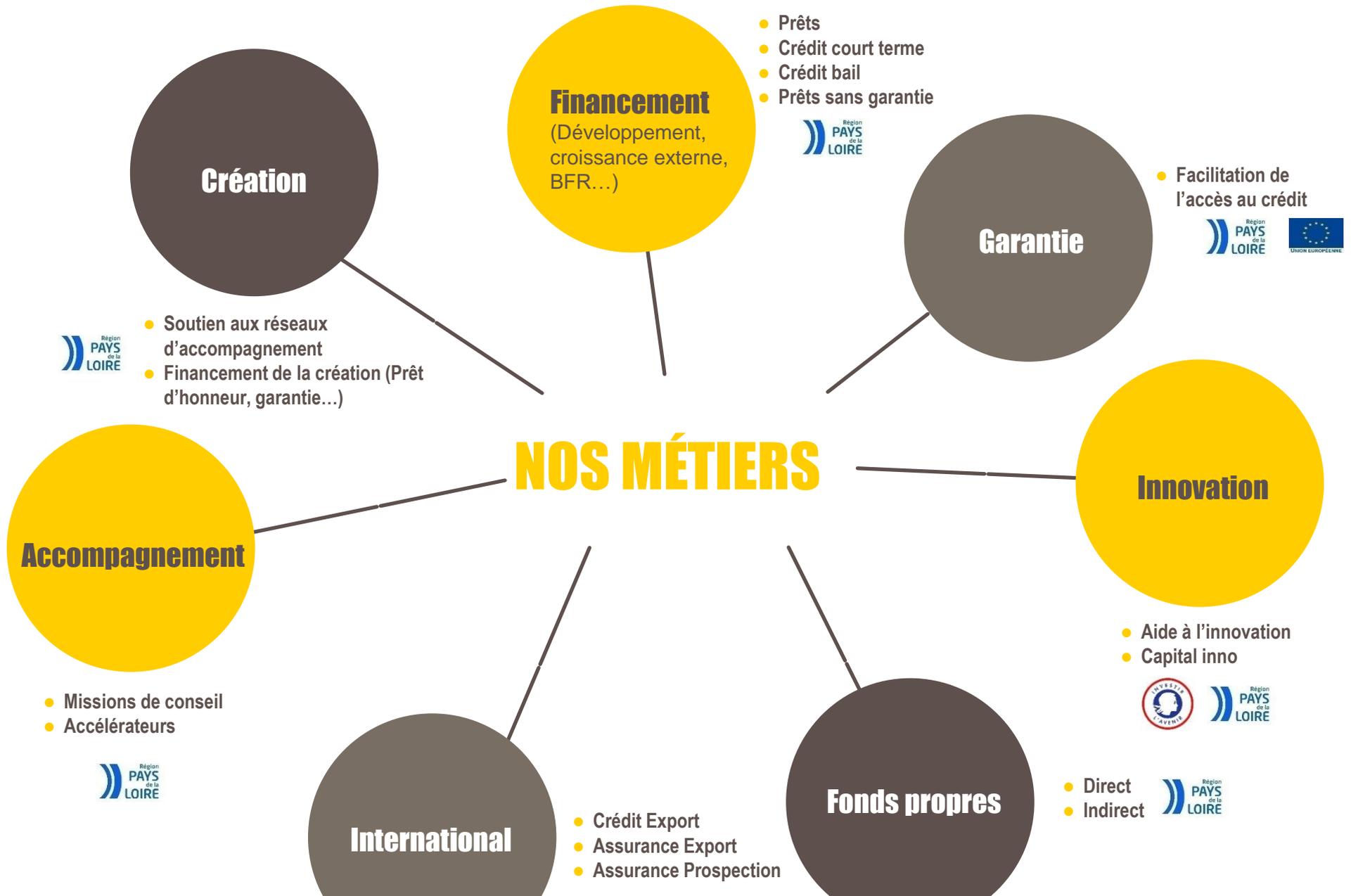


**Fabien Bernard**  
Délégué territorial  
02 51 45 25 50



**Quentin Guyard**  
Délégué territorial  
02 43 39 26 00

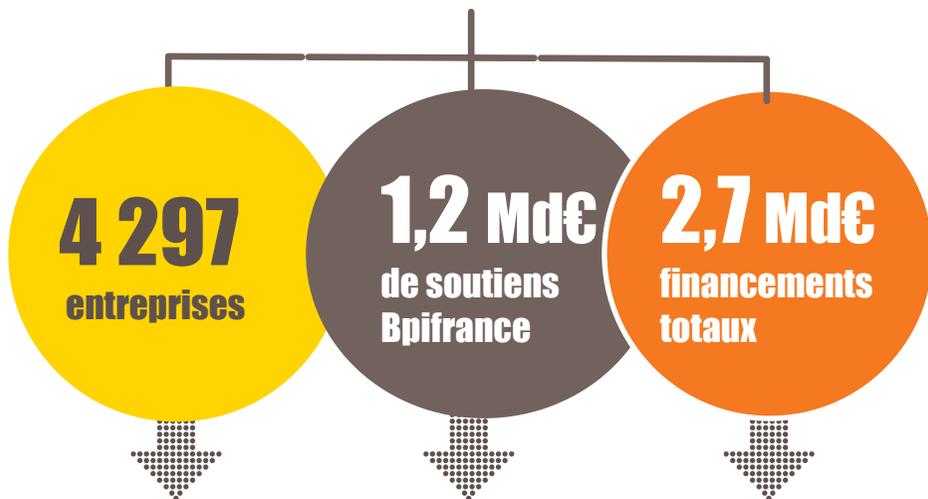
# Bpifrance, des métiers clés au service des entreprises



**Au total**  
**2,7** Md€

**mobilisés par**  
**4 297**  
**entreprises**  
**en 2022**

## Financement - Garantie - Innovation



- ✓ 353 en innovation
- ✓ 3 424 en garantie
- ✓ 431 en financement
- ✓ 254 en court terme
- ✓ 101 M€ en innovation
- ✓ 268 M€ en garantie
- ✓ 461 M€ en financement
- ✓ 364 M€ en court terme
- ✓ 281 M€ en innovation
- ✓ 544 M€ en garantie
- ✓ 1,5 Md€ en financement
- ✓ 389 M€ en court terme

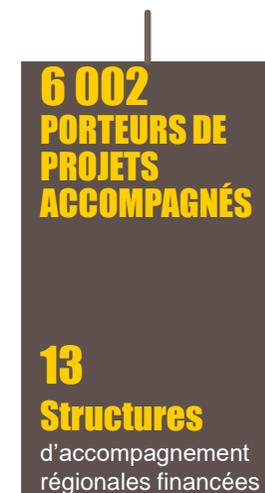
## Fonds propres



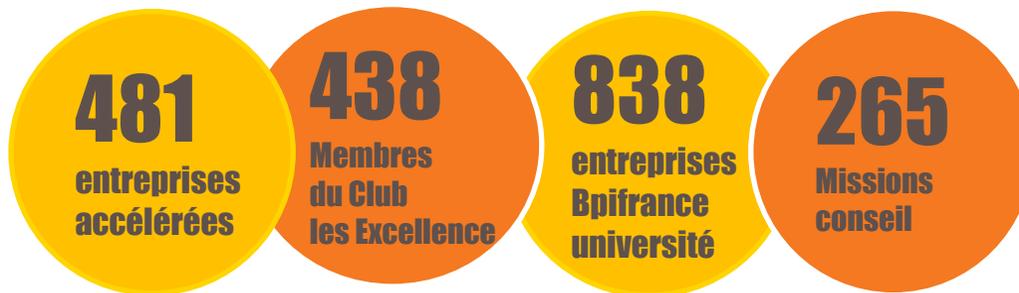
## Export



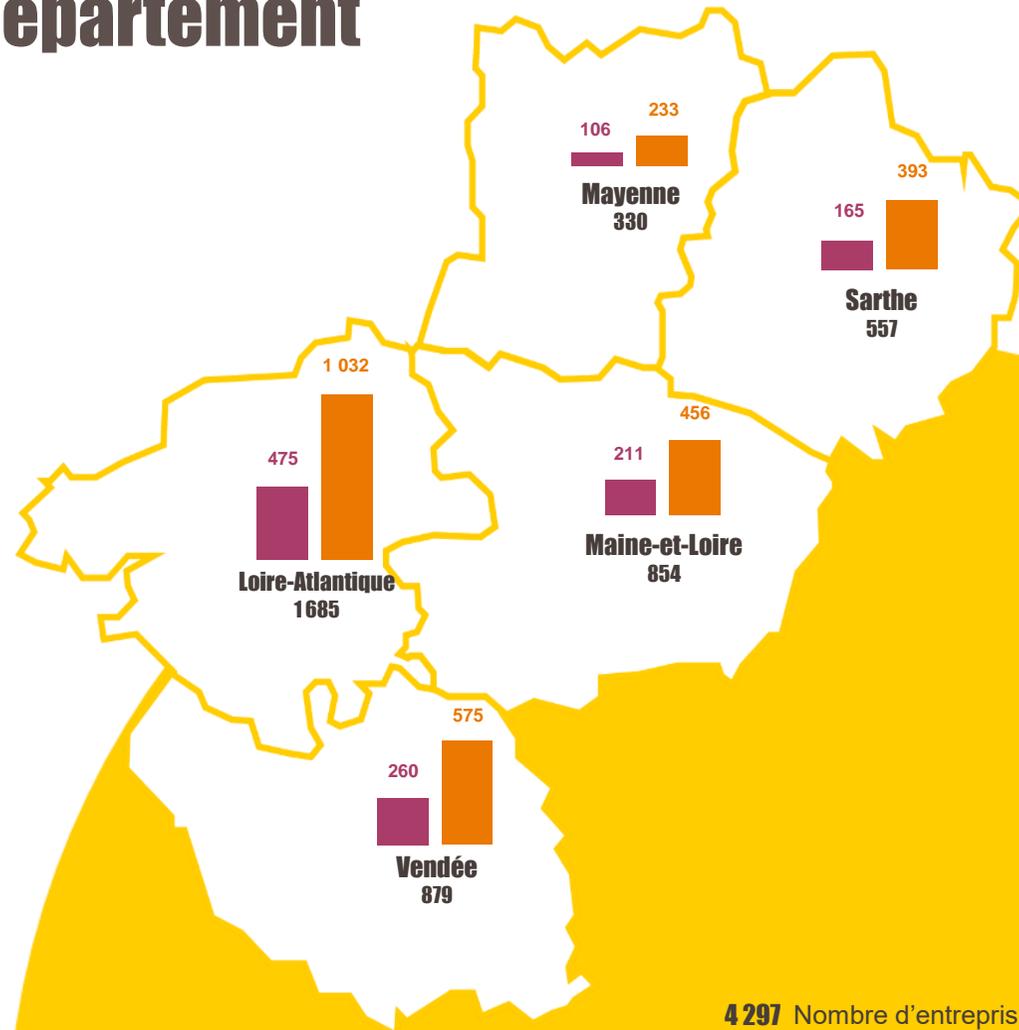
## Création



## Accompagnement



# 2022, répartition de l'activité (financement, garantie et innovation) par département

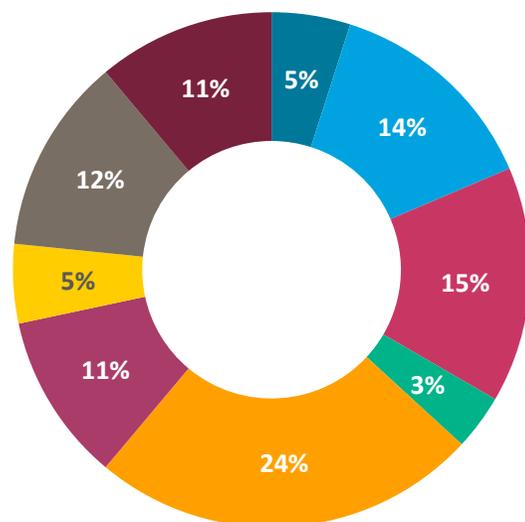


**4 297** Nombre d'entreprises soutenues  
● Montant des soutiens Bpifrance en M€ (1,2Md€)  
● Montant des financements totaux mobilisés (2.7Md€)

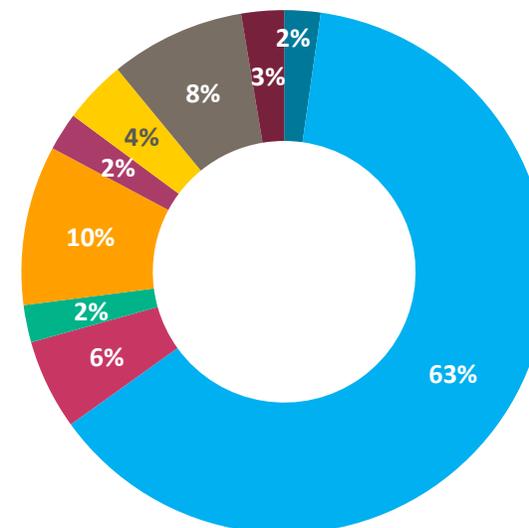
# Répartition de l'activité par secteur d'activité

**Bpifrance Pays de la Loire a particulièrement financé le secteur de l'industrie.**

Répartition du nombre d'entreprises par secteur



Répartition des montants de soutien par secteur

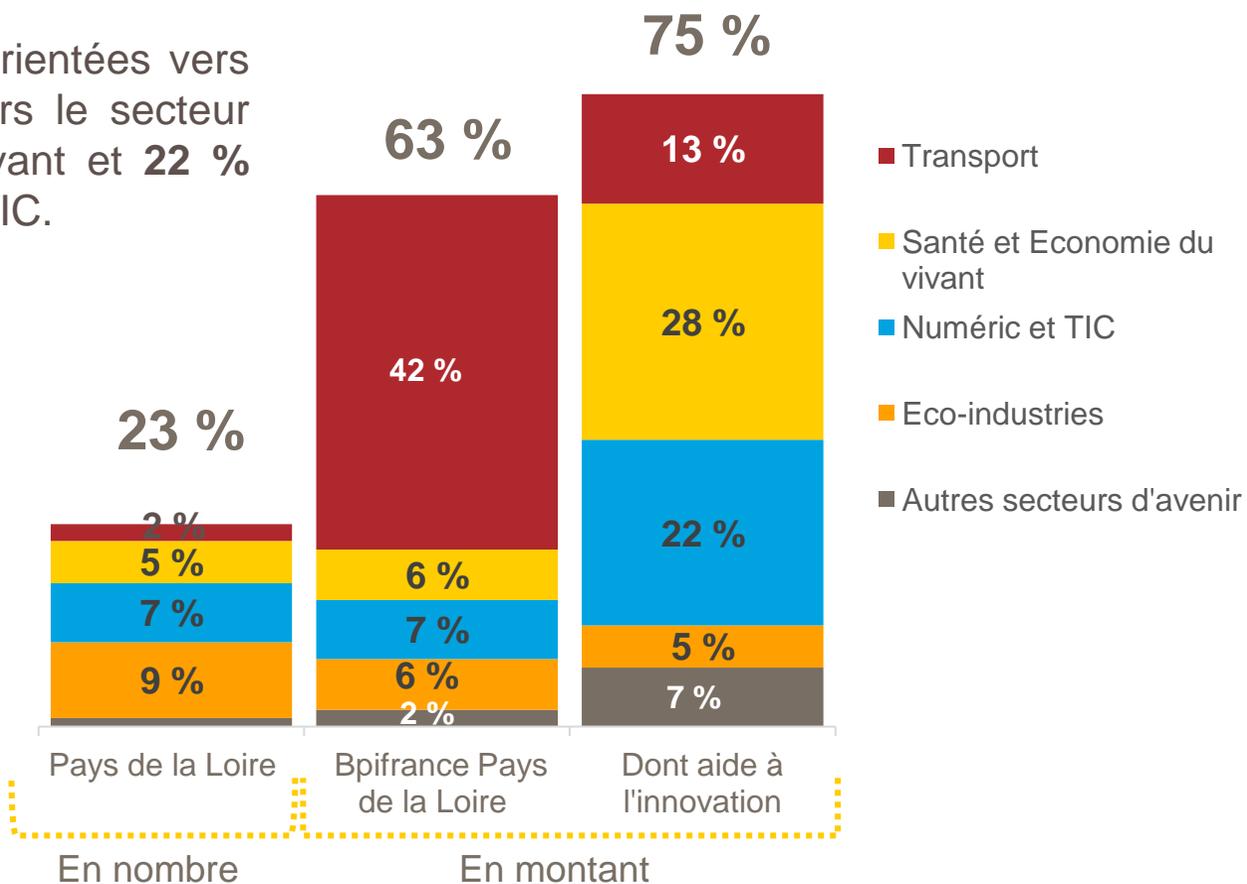


# Une forte mobilisation dans les secteurs d'avenir

Les secteurs d'avenir\* mobilisent **plus de 60%** des financements mis en place par **Bpifrance Pays de la Loire** en 2021.

**75 %** des aides à l'innovation sont orientées vers des secteurs d'avenir dont **28 %** vers le secteur de la Santé et de l'Économie du vivant et **22 %** vers le secteur du Numérique et des TIC.

\* Les secteurs d'avenir regroupent les transports, le numérique et les TIC (Technologies de l'information et de la communication) ainsi que la santé et l'économie du vivant (Industrie agroalimentaire, biotechnologies, santé). Sont ajoutées les entreprises de la Transition énergétique et environnementale (TEE), en tant que secteur d'avenir à part entière



# Bpifrance en 2022, quelques évènements marquants

Pays de la Loire  
**bpi**france



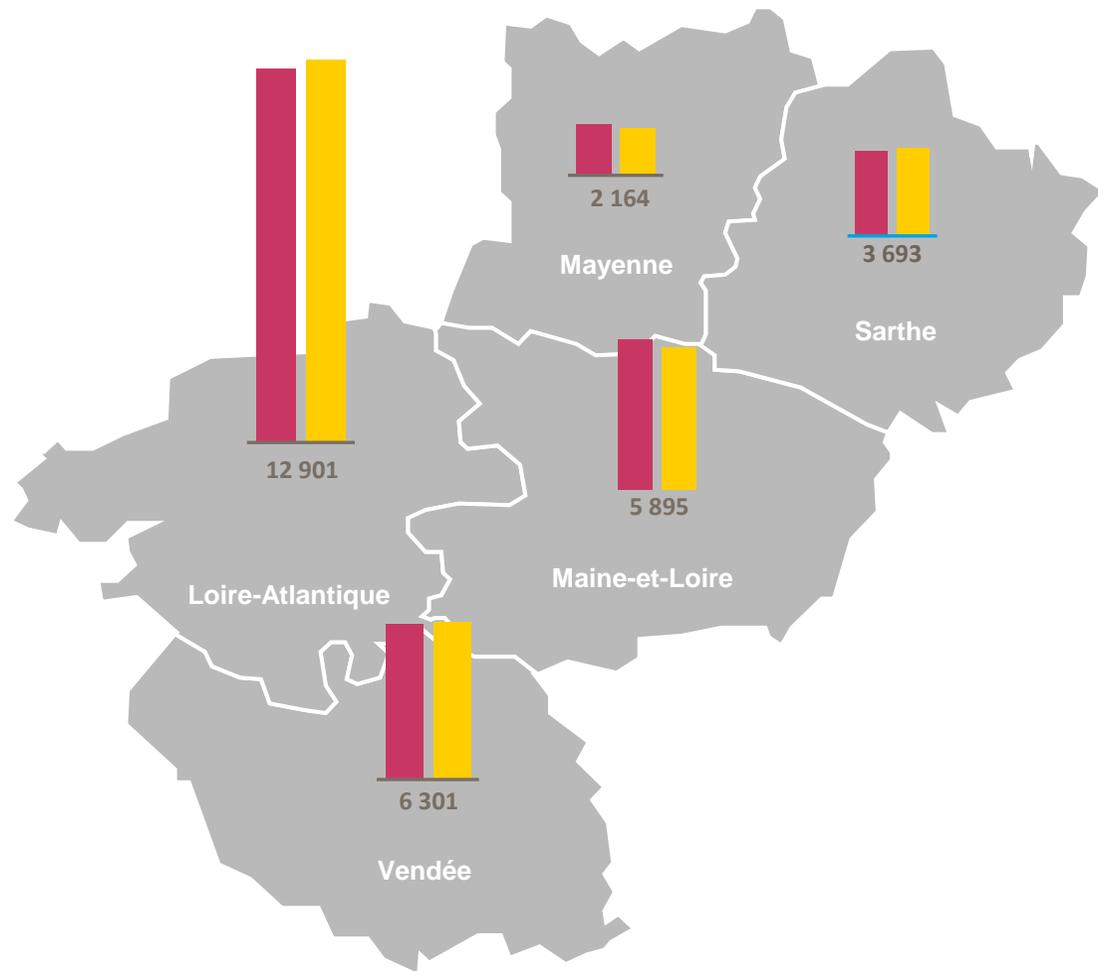


# **Impact des 10 ans de Banque publique d'investissement**

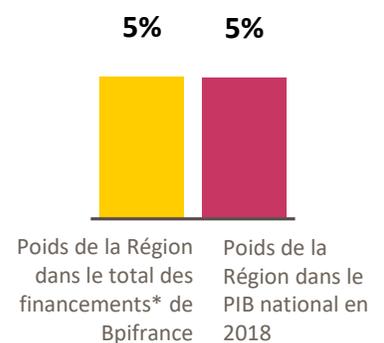
# 2012 – 2022 : répartition de l'activité de Bpifrance et de la production de richesse par département

**32 400**  
entreprises  
accompagnées

**12 Md€**  
de soutiens  
Bpifrance



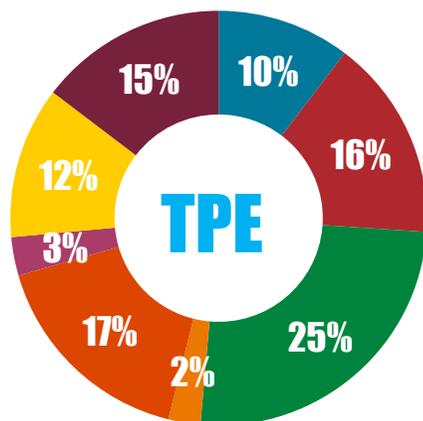
■ Poids économique du département dans le PIB de la région Pays de la Loire  
■ Poids des entreprises du département soutenues par Bpifrance Pays de la Loire dans le total des financements de Bpifrance Pays de la Loire



\*Hors Assurance Export et Accompagnement

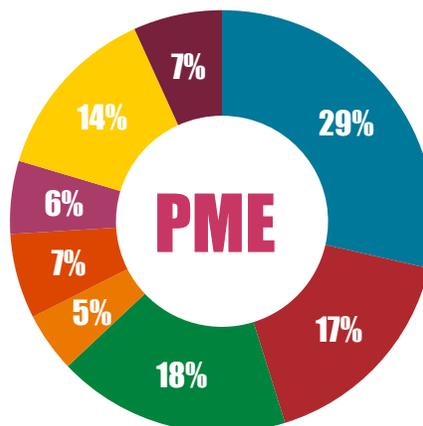
# 2012 – 2022 : répartition des activités par secteur

RÉPARTITION DES ACTIONS EN NOMBRE À DESTINATION DES TPE PAR SECTEUR



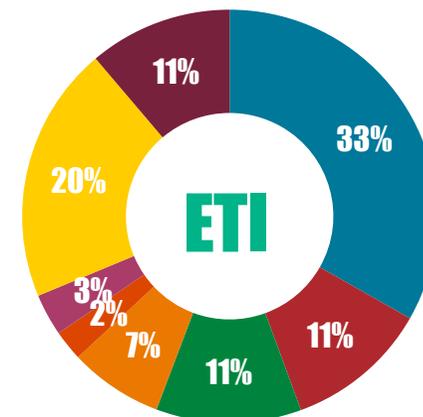
Bpifrance Pays de la Loire a financé plus particulièrement **les secteurs du commerce et de l'hébergement et restauration** pour les TPE.

RÉPARTITION DES ACTIONS EN NOMBRE À DESTINATION DES PME ET ETI PAR SECTEUR (HORS SCI ET HOLDINGS)



- Industrie
- Construction
- Commerce
- Transports et entreposage
- Hébergement et restauration
- Information et communication
- Services
- Autres secteurs

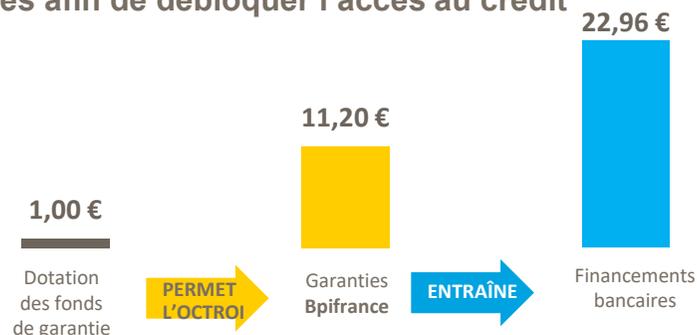
Bpifrance Pays de la Loire a financé plus particulièrement **les secteurs de l'industrie, des services et du commerce** pour les PME-ETI.



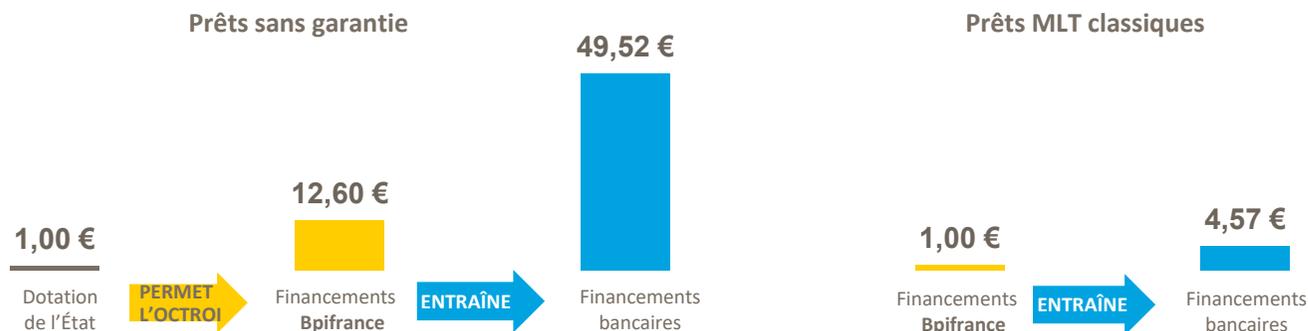
# 2012 – 2022 : effet de levier et effet d'entraînement

Depuis 2012, les dotations publiques permettent à **Bpifrance Pays de la Loire** de couvrir une partie des risques (effet de levier). **Bpifrance Pays de la Loire** intervient systématiquement en associant ses partenaires (effet d'entraînement).

- **Bpifrance Pays de la Loire garantit les prêts** des financeurs privés afin de débloquer l'accès au crédit



- **Bpifrance Pays de la Loire cofinance** des investissements dans l'immatériel et des projets de grande ampleur



## Accélérer



la Transition énergétique  
et écologique  
des entreprises

Déployer le  
**Plan France 2030**  
dans les secteurs stratégiques  
avec la Région



## Renforcer

l'accompagnement et le  
financement des  
créateurs-repreneurs  
d'entreprise

Soutenir  
la relance de  
l'industrie



PAYS DE LA LOIRE



## Objectif : Encourager et accompagner la transition environnementale des entreprises favoriser l'essor des énergies renouvelables



**57 M€**  
de **Prêt Climat\***  
accordés en **2022**  
en **Pays de la**  
**Loire**, en  
partenariat  
avec **l'ADEME**.



**29 jeunes**  
bénéficiaires du  
**Volontariat**  
**Territorial en**  
**Entreprise**  
**(VTE) Vert**  
en **Pays de la**  
**Loire en 2022.**

En 2022, **130**  
**entrepreneurs**  
appartiennent à la  
Communauté du **COQ VERT**  
en **Pays de la Loire**. Ce  
dispositif propose à ses  
membres un ensemble  
d'outils concrets pour  
favoriser  
les échanges de bonnes  
pratiques, les mettre  
en visibilité et accélérer leur  
transition environnementale  
et énergétique.

**22 « Diag Eco-Flux »,** et  
**51 « Diag Décarbon'action »**  
ont été réalisés cette année  
en **Pays de la Loire**.

\* Les Prêts Climat comprennent les Prêts Vert et les Prêts Vert Ademe Bpifrance, les Prêts Méthanisation Agricole et les Prêts Méthanisation Ademe, les Prêts Economies Energie, les Prêts Action Climat.

# Plan Industrie : Soutient des industriels à tous les stades de maturité



## Lancement du Plan Startups et PME industrielles

- Ambition de créer 100 nouveaux sites industriels par an à horizon 2025

3 sites industriels inaugurés en 2022 par des startups industrielles



4 sites industriels inaugurés en 2022 par des PME et ETI innovantes



## Soutien accru en faveur du développement

12 levées de fonds dont 3 entreprises ayant levé plus de 15 M€



La Communauté Porte-étendard de l'industrie française !

- 979 membres French Fab
- 5 Ambassadeurs en Pays de la Loire

## Renforcement du Plan Deeptech

- Ambition de faire émerger 500 startups Deeptech par an à horizon 2025

SOUTENIR L'EMERGENCE DE PROJETS TECH

RENFORCER L'INNOVATION DANS L'INDUSTRIE

ACCOMPAGNER LA CROISSANCE ET PERFORMANCE DES INDUSTRIELS

Un mouvement maintenu en faveur de l'internationalisation de l'industrie

- Bilan régional 2022 :
  - 1,4 M€ de Crédit-export
  - 1,5 Md€ d'Assurance-crédit



Bpifrance, opérateur de l'appel à projets Rebond Industriel



UNE AMBITION : DOUBLER LE NOMBRE D'ENTREPRENEURS EN 2027, PÉRENNES, GÉNÉRATEURS DE VALEUR AJOUTÉE D'IMPACT ET D'EMPLOI

Un collectif



**27**  
PARTENAIRES

**3 000**  
INPLANTATIONS

**55 000**  
BÉNÉVOLES

**5 000**  
COLLABORATEURS

## SENSIBILISER - PRÉPARER ORIENTER

Promouvoir l'**entrepreneuriat** et l'esprit d'entreprendre

**476 000** sensibilisés au niveau national dont 190 000 jeunes

Informier et orienter les porteurs de projets via **portail unique**

**419 100** visiteurs en région Pays de la Loire

## ACCOMPAGNER

Soutenir les **Réseaux** pour renforcer l'accompagnement

**6 002** porteurs de projets accompagnés

**3 449** créateurs accompagnés

## FINANCER

Faciliter l'**accès au financement** de la création d'entreprises

**Prêts d'honneur**  
**4,1M€** de prêts décaissés  
**632** créateurs financés

x2



## POUR TOUS POUR TOUS LES TERRITOIRES

Renforcer le soutien à l'entrepreneuriat dans les **QPV** (Quartiers Prioritaires de la Ville)

**ENTREPRENEURIAT  
POUR TOUS**



**4 CitésLab**  
**12 accélérés**

# BPIFRANCE ACTEUR DE FRANCE 2030



UN DÉPLOIEMENT VÉLOCE D'UNE GAMME COMPLÈTE DE DISPOSITIFS DE FINANCEMENT EN RÉPONSE AUX BESOINS DES ENTREPRISES

## FINANCEMENT

**18**  
**M€**

Déployés en Pays de la Loire dans le cadre des **appels à projets nationaux**, ouverts sur des thématiques stratégiques

- Energie (H2, Nucléaire)
- Transports (Batteries, Mobilité)
- Santé (Bioproduction, Dispositifs médicaux, Santé Numérique)
- Métaux
- Espace
- Numérique (5G, Cloud, Cyber, IA)
- Agri-Agro

**17**  
**M€**

déployés en Pays de la Loire dans le cadre des **Concours et Programmes nationaux structurels** (principalement i-Lab, i-Nov, i-Demo AAP 1ère usine)

**25**  
**M€**

Déployés par Bpifrance Pays de la Loire en **aides et prêts R&D** ou dans le cadre de **France 2030 régionalisé**



## INVESTISSEMENT

Lancement et déploiement des fonds Ecotech 2, SPI 2, French Tech Souveraineté, Multicap Croissance 4 pour un total au niveau national de

**1,9Md€**

confiés à Bpifrance.

Fin 2022, lancement du Fonds National de Venture Industriel (**FNVI : 350M€**)





# **Le partenariat entre Bpifrance et la Région Pays de la Loire**

**Fonds  
de Garantie**  
dotés de **44 M€**



**Fonds  
d'Innovation**  
dotés de **66 M€**



**12 Fonds  
d'investissement**  
régionaux ou interrégionaux

**... dont 5  
Fonds**  
aux côtés de la Région



PAYS DE LA LOIRE

**Fonds de Prêts**  
dotés de **19 M€**

- Prêts Rebond : 15 M€ de dotations

**Accélérateur  
PME  
Pays de la Loire**

# DEPUIS L'ORIGINE

(au 31 DECEMBRE 2022)

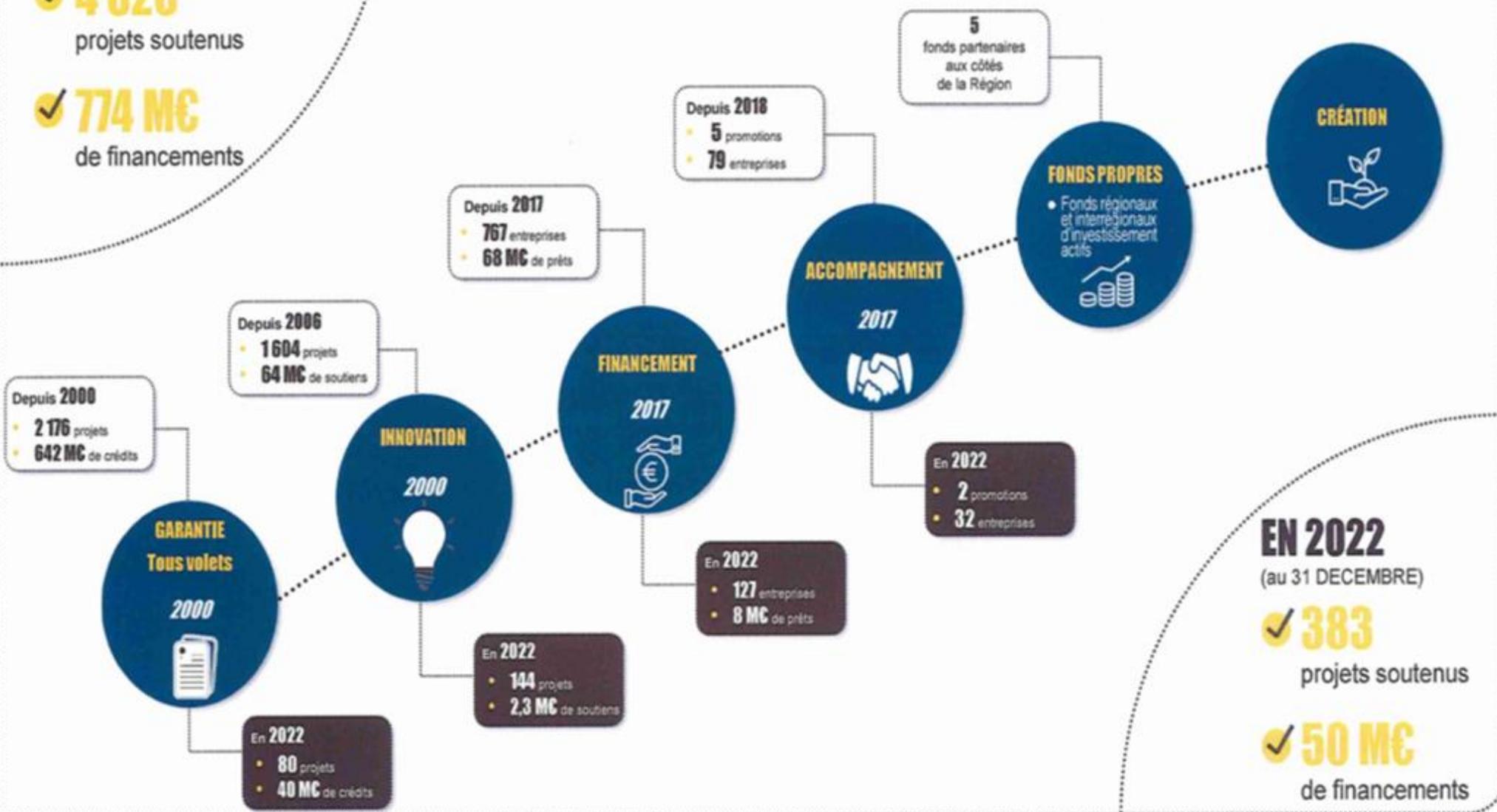
✓ **4 626**  
projets soutenus

✓ **774 M€**  
de financements

# LE PARTENARIAT AVEC LA RÉGION



Pays de la Loire  
**bpi**france



**EN 2022**  
(au 31 DECEMBRE)

✓ **383**  
projets soutenus

✓ **50 M€**  
de financements

# Ardamez



## FINANCEMENT

La table de bistrot traditionnelle n'est pas qu'un simple support, mais un objet emblématique de l'art de vivre et de la culture à la française. Spécialisée dans ce produit phare, **Ardamez** conçoit et fabrique dans ses ateliers de Nort-sur-Erdre (Loire-Atlantique), notamment sur des machines originales datant de 1954, l'authentique table de bistrot parisienne. Les matériaux durables utilisés sont ceux qui ont fait son succès : acier émaillé, laiton, inox et cuivre. La qualité et la typicité de ces produits Made in France rencontrent aussi un beau succès à l'étranger, cela d'autant plus que chacun des nombreux modèles proposés – accessibles aux professionnels comme aux particuliers -, peut être personnalisé. Avec 23 salariés et 2,4 M€ de chiffre d'affaires, cette belle entreprise artisanale réalise 40 % de ses ventes à l'international.

## INTERVENTION DE BPIFRANCE

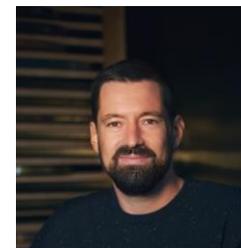
**Bpifrance** a accompagné la montée en puissance **d'Ardamez** en lui accordant un Prêt Touch de 400 000 €. **Ardamez** est membre du club Les Excellence, le réseau des entrepreneurs de croissance, et participe au programme de l'Accélérateur régional Dinamic+.



*Le soutien de Bpifrance nous a permis d'acquérir de nouvelles machines industrielles, de renforcer nos équipes, mais aussi de développer un univers de marque et un nouveau plan de communication*



**Alexandre Gadessaud,**  
Dirigeant.



# Main Avenue

Main Avenue.



## GARANTIE

« Créateurs d'images, développeurs d'idées » : un slogan qui résume à lui seul l'ambition et l'activité de Mstream, agence de production audiovisuelle et événementielle qui, depuis 2001, intervient sur l'ensemble des domaines liés à la mise en image publicitaire et corporate. « On dit souvent, explique l'agence, qu'une image vaut mille mots. Une vidéo c'est 25 images par seconde : vous imaginez le nombre de possibilités ? » Films corporate, reportages, programmes TV, fictions, spots publicitaires, motion design, événements digitaux, captations... En 2022, ces développements et l'intégration de nouveaux métiers liés à la production originale (documentaires, fictions, musique) ont donné naissance à **Main Avenue**. Avec une large palette d'interventions, ce groupe s'est progressivement développé en agences intégrées multi-spécialistes, qui agissent chacune dans un domaine spécifique de la production audiovisuelle. Basé à Nantes, en Loire-Atlantique, **Main Avenue**, bien ancrée localement et soucieux de jouer collectif, emploie 70 personnes, réalise 8 M€ de chiffre d'affaires, et entend bien devenir un acteur régional incontournable dans son secteur.

## INTERVENTION DE BPIFRANCE

**Main Avenue** venant d'effectuer plusieurs rachats d'entreprises, dont un à Rennes et l'autre à Lorient, **Bpifrance** lui a apporté sa garantie pour simplifier l'obtention de prêts bancaires.



*Le soutien de Bpifrance a facilité nos opérations de croissance externe et favorisé l'émergence d'un pôle breton dans le secteur de la production audiovisuelle et événementielle*



**Jérôme Poulain,**  
Dirigeant.





## INNOVATION

Démultiplier l'efficacité des traitements Stimulateurs des Défenses des Plantes (SDP), tel est l'objectif de **Green Impulse**, startup qui utilise des molécules extraites de plantes – les Sensitines®, brevetées par l'Université d'Angers –, pour inhiber les systèmes de protection des principaux champignons pathogènes des cultures. Résultat : ces champignons étant de plus en plus sensibles aux moyens de défense naturelle de la plante, il est possible de diminuer le recours aux produits phytosanitaires, qui coutent cher aux agriculteurs et à la planète. La startup a également développé un produit de biocontrôle – Kitae® – utilisé pour le traitement des maladies fongiques sur les céréales ou les cultures maraîchères. Lancée en 2019 à Angers (Maine-et-Loire), **Green Impulse**, qui emploie 12 salariés, réalise 270 000 € de chiffre d'affaires, dont 6 % à l'international.

### INTERVENTION DE BPIFRANCE

Un Prêt d'Amorçage de 200 000 € et une Subvention iLab de 250 000 € ont été accordés à cette startup dès ses débuts. En 2022, **Bpifrance** est entré au capital de l'entreprise via son Fonds Écotecnologies 2, aux côtés de Go Capital, de Pays de la Loire Développement et de la plateforme de financement participatif GwenneG. Cette opération a pour objectif de structurer le développement de **Green Impulse** et sa R&D. Green Impulse porte les couleurs du Coq Vert.

“

*Avec le soutien de Bpifrance, nous allons pouvoir continuer d'investir chaque année plus d'un million d'euros dans nos recherches innovantes afin d'aller vers une agriculture plus vertueuse*

”

**Alexandre Olivaud et Emmanuel Pajot,**  
Fondateurs.





## INTERNATIONAL

Charger ou décharger des conteneurs de manière latérale ? Cette solution permet souvent d'économiser du temps, de l'énergie et de l'argent, à l'heure où les flux de marchandises se font de plus en plus par conteneurs. D'où le succès de **Boxloader** qui, en trente ans d'activité, a su saisir les opportunités et développé une véritable expertise dans ce domaine. D'abord installée comme distributeur pour les Caraïbes françaises d'une marque déjà établie, l'entreprise y a introduit le concept du chargeur latéral. Plus tard, à la demande de ses clients, **Boxloader** est devenu fabricant à part entière d'une nouvelle gamme de chargeurs latéraux. Basée à la Roche-sur-Yon, cette société emploie 25 salariés et réalise l'essentiel de son chiffre d'affaires (12 M€) hors de France. Ayant racheté en 2019 la marque néo-zélandaise Swinglift, **Boxloader**, déjà présent dans 65 pays, entend poursuivre son développement à l'international.

### INTERVENTION DE BPIFRANCE

**Bpifrance** a soutenu l'entreprise dans ses ambitions internationales en lui accordant un Prêt Croissance International et une Assurance Caution Export. **Boxloader** a aussi bénéficié d'une Assurance-Crédit couvrant les risques à l'export, et d'une Assurance de Préfinancement Export. Enfin une Assurance Change a neutralisé les risques de change en figeant le cours de la devise.

“

*Le soutien de Bpifrance avec des outils variés et efficaces nous a aidés à conquérir de nouveaux marchés à l'international, notamment en Afrique*

”

**Vincent Sastre,**  
Dirigeant.



# Fonds propres investissement indirect

Fonds partenaires  
de Bpifrance  
actionnaires de

**245**

entreprises  
pour 803 M€

**12 fonds  
régionaux ou  
interrégionaux**

souscrits par  
Bpifrance pour  
un montant de  
**172 M€**

EFFET DE  
LEVIER

Mobilisation  
de 623 M€  
de capitaux  
en gestion

Aux côtés de la **Région**, **Bpifrance** est souscripteur des fonds :

- GRAND OUEST CAPITAL AMORCAGE 3
- OUEST VENTURES 4
- PAYS DE LA LOIRE CROISSANCE II
- PAYS DE LA LOIRE DEVELOPPEMENT
- SODERO PARTICIPATIONS

**Bpifrance** a réalisé 2 souscriptions nouvelles en 2022 :

- GRAND OUEST CAPITAL AMORCAGE 3
- WEST WEB VALLEY II

**Bpifrance** a réalisé 3 souscriptions complémentaires en 2022 :

- CAP GRAND OUEST 3
- EPOPEE TRANSITIONS I
- REPRENDRE ET DEVELOPPER 5



## FONDS PROPRES

Cette belle aventure d'entreprise a commencé en 2006, lorsque deux anciens de GRT Gaz, Arnaud Josse et Fabrice Chailloux, se sont associés pour fonder **Artis**, société spécialisée dans les travaux de tuyauterie de gaz et la transition énergétique. Il aura fallu deux ans seulement pour qu'**Artis** atteigne le million d'euros de chiffre d'affaires. Le groupe s'est ensuite diversifié pour couvrir un large périmètre de métiers, allant de la création d'installations gazières au négoce / distribution de pièces en métaux spéciaux, en passant par l'installation et la maintenance de réseaux de gaz pour des sites industriels. Engagé dans la transition énergétique, le **groupe Artis** mise notamment sur le GNL (Gaz Naturel Liquéfié) et l'hydrogène. Le groupe, qui compte 75 salariés et réalise un chiffre d'affaires de 16 M€, est basé à Derval (Loire-Atlantique) et présent sur 3 autres sites en France. Pour faire face aux difficultés de recrutement de soudeurs, le groupe a créé en 2019 la société Artis Facilities, réseau de soudeurs indépendants franchisés intervenant sur toute la France.

### INTERVENTION DE BPIFRANCE

**Bpifrance**, qui participe au financement de l'entreprise, est également entré à son capital à hauteur de 1 M€, aux côtés de Sodero Gestion. Le **groupe Artis**, membre du club Les Excellence et de la communauté du Coq Vert, suit également le programme de l'Accélérateur Pays de la Loire.

“

*La participation de Bpifrance va nous permettre de poursuivre la stratégie de croissance externe dynamique et ambitieuse engagée depuis quatre ans, ainsi que de concrétiser notre projet d'entreprise*

”

**Fabrice Chailloux et Arnaud Josse,**  
Fondateurs.





## ACCOMPAGNEMENT

Créée il y a plus de 35 ans, cette entreprise familiale et indépendante n'a pas attendu l'urgence écologique pour défendre l'environnement. Peu à peu, elle a su s'imposer en Europe et dans le monde pour son expertise en économie circulaire, ainsi que pour ses services de dépollution et d'urgence environnementale. Concrètement, **Séché Environnement** valorise les matières recyclables, utilise nos déchets comme source d'énergie bas carbone et maîtrise les matières dangereuses afin d'en éliminer les risques. Au total, cette société traite 3 millions de tonnes de déchets par an. Travaillant en partenariat avec des structures protégeant la biodiversité, **Séché Environnement**, basée à Changé en Mayenne, emploie 5 000 salariés et réalise 790 M€ de chiffre d'affaires, dont 28 % à l'international (120 sites dans le monde).

### INTERVENTION DE BPIFRANCE

**Bpifrance**, qui participe au financement des dépenses d'investissement de l'entreprise, lui apporte également ses conseils. **Séché Environnement** a ainsi pu bénéficier d'un Diag Éco-Flux (programme personnalisé sur 12 mois pour optimiser ses coûts et réaliser des économies durables) et d'un Diag Décarbon'Action (pour réduire l'empreinte carbone de son activité). **Séché Environnement** fait partie du club Les Excellence, le réseau des entrepreneurs de croissance, et de la communauté du Coq Vert réunissant les entreprises engagées dans la transition énergétique et écologique.

“

*L'accompagnement de Bpifrance nous a permis de renforcer notre responsabilité environnementale tout en réalisant des économies*

”

**Maxime Séché,**  
Directeur général.





## CRÉATION

Avez-vous déjà entendu parler du byssus ? Cet ensemble de fibres sécrété par certains mollusques bivalve – notamment les moules - leur permet d'adhérer au substrat sur lequel ils se fixent (rocher, coque de navire, ponton...). Accessoirement, cette matière 100 % naturelle constitue une alternative inattendue aux matières polluantes, en particulier dans le domaine du textile technique. Il y a trois ans, le co-skipper Robin Maquet a découvert le merveilleux potentiel du byssus de moule. Une ressource bienvenue quand, en France, 4 500 tonnes de cette fibre sont quasi inexploitées. Avec son associée Florence Baron, Robin décide donc en 2021 de monter **Bysco**, une entreprise basée à Nantes (Loire-Atlantique) se fixant pour objectif de traiter le byssus afin de produire, d'ici à deux ans, 15 et 20 tonnes de matériaux textiles. Une initiative utile et originale déjà récompensée par plusieurs prix.

## INTERVENTION DE BPIFRANCE

Robin Maquet est accompagné dans son projet par différents réseaux soutenus par **Bpifrance** : Pépite, Moovjee et Initiative France. En 2022, le grand prix Moovjee lui a été décerné, ainsi qu'une dotation de 10 000 €. Initiative France lui a également apporté son financement. **Bysco** a enfin bénéficié d'une bourse French Tech Emergence de 90 000 €.

“

*L'accompagnement de Bpifrance nous a aidés à créer notre entreprise et à obtenir nos prêts. Cela va aussi nous permettre de mener un programme R&D ambitieux afin de participer activement à la transition environnementale des matériaux*

”

**Robin Maquet,**  
Cofondateur.



**BILAN  
ACTIVITÉ  
2022**