

φυ'εsτ-cε φυε **L'Innovation ?**

Hauts-de-France Innovation Développement (HDFID), est une agence régionale d'innovation. Les décideurs politiques locaux la qualifient de « porte d'entrée de l'innovation en région ». Mais qu'entend-on par « innovation » ?

Contrairement aux idées reçues, innover n'est pas réservé aux start-ups, et ne consiste pas forcément à inventer quelque chose de complètement nouveau! Même si « innover » peut effectivement signifier inventer, cela signifie plus souvent optimiser quelque chose de déjà existant.

INNOVER, C'EST:

- concevoir un nouveau produit ou service qui n'existe pas encore
- proposer une évolution d'un produit ou service existant
- inventer ou optimiser un procédé

DANS LE BUT DE :

- s'adapter à une évolution des besoins
- s'adapter à un nouveau contexte, de nouvelles conditions (exemple : émergence d'une nouvelle technologie, évolution du marché...)
- proposer de nouvelles fonctionnalités
- proposer une expérience optimisée (exemple : gagner en rapidité, en confort...)

Dans tous les cas, une innovation doit impérativement répondre à un besoin clairement identifié, et qui est donc assuré d'avoir un marché. Il est aussi important de noter qu'innover n'est pas une fin en soi, mais un moyen utilisé pour s'adapter et se développer.

AINSI, INNOVER PERMET AUX ENTREPRISES DE :

- > rester compétitives
- > se démarquer de la concurrence, ou rester leader sur leur marché
- > optimiser leur fonctionnement (amélioration de la productivité, réduction des coûts...)
- > créer de la valeur ajoutée
- > se développer
- > se positionner sur de nouveaux marchés...



HDFID est une association créée en 2018, composée de 6 antennes et 45 collaborateurs répartis sur l'ensemble de la région Hauts-de-France.

HDFID s'adresse aux :

- porteurs de projets
- chefs d'entreprises
- acteurs de l'entrepreneuriat et de l'innovation (ou « écosystème »)

LES MISSIONS DE HDFID:

- > Développer l'entrepreneuriat
- > Accompagner les entreprises
- > Fédérer et coordonner l'écosystème régional
- Appuyer les politiques de développement économique de la région Hauts-de-France

Afin d'accomplir ces missions, HDFID dispose d'un pool d'experts, d'un éventail d'outils, de méthodes et une excellente connaissance de l'écosystème régional.

Tout comme un médecin généraliste, HDFID va pouvoir soit apporter des solutions directes, soit orienter vers le(s) spécialiste(s) le(s) mieux qualifié(s).



674
entreprises
visitées

entreprises accompagnées

Ces accompagnements ont contribué à générer

HDFID: que faisons-nous et pour qui?

VOIR LA VIDÉO



502 emplois



Découvrez dans ce rapport d'activités 2023 nos actions directes et indirectes les plus marquantes en faveur de l'innovation en région!

2

ÉDITOPAR BRUNO DESPREZ





L'Innovation a toujours été un levier nécessaire au développement de toute organisation, les entreprises en particulier. En tant qu'agence régionale de développement et d'Innovation, nous endossons le rôle de catalyseur de cette Innovation dans le but de créer de la valeur sur l'ensemble du territoire des Hauts de France.

Il nous appartient donc d'alimenter et de favoriser les échanges entre nos collaborateurs, nos partenaires et les entreprises régionales. L'écosystème Innovation des Hauts de France, riche de ses pôles d'excellence et de compétitivité, de ses parcs et plateformes, de ses centres techniques, de ses laboratoires, de ses universités... Doit s'organiser et s'interconnecter au service du développement économique de notre territoire. Chaque expertise doit être adressée de la manière la plus efficace aux projets qui en ont besoin.

Sur la base d'une bonne connaissance de notre écosystème, **notre rôle consiste à accueillir, guider et accompagner vers les experts de chacune des étapes de l'innovation**. Tel le guide d'un musée, il est de notre ressort de rendre la visite la plus agréable et pertinente possible, le temps étant souvent compté dans de telles démarches. Il convient de **réaliser un diagnostic**, de **comprendre au préalable les objectifs de nos interlocuteurs** et de leur **proposer un parcours avec des rencontres les plus appropriées, les plus expertes**. Parfois quelques idées complémentaires doivent être aussi fournies pour **aller encore plus loin** dans leur niveau de connaissances, ce qui pourrait parfois **susciter de nouveaux intérêts ou nouvelles sources de motivations**.

HDFID s'efforce chaque jour d'apporter un service utile au développement des entreprises de la région, et cela passe ainsi nécessairement par une intensification de nos interactions avec l'écosystème régional d'Innovation. C'est donc dans ce contexte que l'agence a œuvré en 2023 et continuera à oeuvrer.

Je vous invite à prendre connaissance de tout cela en parcourant ce rapport.





Bruno DESPREZ

- Depuis mars 2023, Bruno Desprez est Président de Hauts-de-France Innovation Dévelopement (plus d'informations en page 4).
- > Issu d'un parcours de chercheur-entrepreneur, il est également Directeur Général de l'entreprise familiale Florimond Desprez, créée en 1830.
- > Bruno Desprez est investi dans plusieurs réseaux régionaux : Certia Interface, Adrinord, la Fondation de l'Université de Lille, Agroé, Clubster NSL.



PARLONS INNOVATION!

Avec Valérie Six

Conseillère Régionale des Hauts-de-France Présidente de la Commission au travail

- > Si je vous dis « innovation en région », vous me répondez… ?
- « La recherche et l'innovation sont les leviers cruciaux pour relever les défis et enjeux majeurs de compétitivité et de souveraineté. Nous travaillons de concert avec les pôles de compétitivité, les pôles d'attractivité, les agglomérations et plus généralement l'ensemble de l'écosystème pour créer un terrain propice à l'innovation en région. »
- > Encourager les entreprises de toutes tailles et tous secteurs d'activité à intégrer l'innovation dans leur stratégie, pour vous c'est LA bonne idée ?
- « En effet, le rôle de la Région est entre autres, de permettre aux entreprises de tous types d'être plus compétitives. Dans un contexte en constante mutation, il est essentiel pour cela de savoir s'adapter, de réagir vite et c'est exactement à cela que sert l'innovation! C'est pour cette raison que la Région Hauts-de-France s'est engagée dans l'agence Hauts-de-France Innovation Développement HDFID!

> Qu'attendez-vous de HDFID?

« Je dis toujours que la région Hauts-de-France est une « boîte à outils ». Nombreuses sont les structures, les dispositifs, ou encore les outils mis à disposition des entreprises pour les aider à prospérer. Je pense que HDFID est le vrai guichet unique, la porte d'entrée régionale pour accompagner les entreprises à trouver les outils nécessaires pour se développer, et contribuer à les faire grandir aux différents stades de leur vie. Voilà pour moi, la vraie raison d'être de HDFID! »

AU PLUS PROCHE DES ENTREPRISES RÉGIONALES

Suite au Conseil d'Administration du 20 mars 2023, Bruno Desprez a été élu Président de l'Agence Régionale de Développement et d'Innovation (HDFID), succédant ainsi à Alain Storck.

Originaire des Hauts-de-France, Bruno Desprez, actuellement président de l'entreprise Florimond Desprez (semencier au rayonnement mondial) a un **parcours de chercheur-entrepreneur**.

La feuille de route du nouveau Président vise à **renforcer le positionnement de HDFID comme acteur clé de l'accompagnement à l'innovation** en région.



LES AXES PRIORITAIRES DE SON MANDAT INCLUENT:

- > la contribution à la transformation de l'économie régionale
- > le soutien à l'innovation, la R&D, et le développement des compétences
- > la mise en relation des entreprises avec le monde de la recherche.

À l'occasion de ce passage de relai entre l'ancien et le nouveau Président, une rencontre entre Bruno Desprez, Alain Storck, Xavier Bertrand, Antoine Macret, et l'équipe de HDFID a eu lieu. L'occasion d'échanger autour de thématiques telles que :

- le rôle de l'innovation dans la transition écologique
- le rapprochement entre la recherche et l'entreprise
- les défis de création et de développement d'entreprises en Hauts-de-France.

Alain Storck, le président sortant, a salué la transformation de l'agence au cours des 5 dernières années, tandis que Bruno Desprez a exprimé sa volonté de poursuivre les engagements d'innovation et de développement.

Cette élection marque un tournant pour l'agence, qui se prépare à relever de nouveaux défis tout en continuant à accompagner et à faire rayonner l'innovation dans les Hauts-de-France.



Xavier Bertrand Président de Région

« La vocation du Conseil Régional, du Président et de mon équipe, c'est à la fois de gérer la Région au quotidien, mais c'est surtout de transformer la région des Hauts-de-France. Pour cette transformation, on a besoin d'innovation, on a besoin des entrepreneurs, et d'entrepreneurs particulièrement innovants.

HDFID a un rôle plus généraliste, et les filières et les pôles de compétitivité qui restent clairement nos structures spécialistes, avec un maître-mot : faciliter la vie des entreprises. Ce ne sont pas les politiques qui créent les emplois, mais notre responsabilité est de créer l'écosystème favorable aux entreprises. Nous pensons aujourd'hui que nous avons la base de cet écosystème pour vous (les entreprises) permettre d'innover, d'avancer, et nous aider à transformer cette région, parce que nous croyons profondément à son potentiel! »

Bruno DesprezPrésident de HDFID PDG de Florimond Desprez

« Je me réjouis de présider l'agence régionale d'innovation des Hauts-de-France, dont l'action est reconnue et plébiscitée par l'ensemble des forces vives de notre territoire. [...] Porter les valeurs des Hauts-de-France, œuvrer au service des entreprises en synergie et avec l'aide des autres forces contributives et acteurs du territoire, avec objectif d'accompagner et de faire rayonner l'innovation, demeureront mes priorités. »



LA RSE CHEZ HDFID



Un slogan pour une démarche : HDFID s'engage !

Notre objectif? Sensibiliser nos parties prenantes, et en premier lieu nos collaborateurs à la RSE, et de conduire un développement économique pérenne et respectueux d'un système de valeurs sociales et environnementales fortes.

Ainsi, l'agence a mené des actions concrètes en 2023 impliquant tous les services et les collaborateurs. Le Cyber Clean Up Day a permis de libérer près de 480 Go de données, l'atelier collaboratif "Fresque du climat" a permis à chacun de comprendre le fonctionnement et la complexité des enjeux liés aux dérèglements climatiques. L'acquisition de 3 véhicules électriques a permis d'améliorer la mobilité durable au sein de notre agence.



480
Go libérés



véhicules électriques mis à disposition



24

participants à la Fresque du Climat



20%

des collaborateurs se déplacent en mobilité douce

UNE STRATÉGIE RH

INCLUSIVE, PARITAIRE ET FIDÉLISANTE!

La stratégie ressources humaines mise en place depuis 2020 est désormais ancrée dans nos usages, notamment en matière de recrutement.

HDFID recrute de manière inclusive sur l'unique base des compétences,

et emploie des collaborateurs de tous horizons: origine, culture, religion, orientation sexuelle, situation de handicap, âge, lieu d'habitation... Un processus de recrutement avec une validation du profil collégiale pour éviter toute dérive, et conforter la prise de décision.

Selon le bilan social 2023, **la parité femmes-fommes reste à l'équilibre** avec une population un peu plus féminisée cette dernière année.

2,4% des salariés sont reconnus en situation de handicap.

HDFID a contribué à l'insertion dans l'emploi des jeunes en recrutant 5 stagiaires d'horizons différents (dont 1 victime de la guerre en Ukraine) et en leur confiant des projets avec autonomie et responsabilités.

En 2021, une prise de contact a été initiée avec l'organisme de formation FACE pour la mise en place de la formation "Laïcité et valeurs de la République". En 2022, l'ensemble des 44 collaborateurs a été formé, et chaque nouvel arrivant est inscrit à une session lors de son arrivée. En 2023, 8 collaborateurs ont ainsi bénéficié de

cette montée en compétences.

Suite à la mise en place du CSE en décembre 2019, un véritable dialogue social a été instauré. Le renouvellement de l'équipe CSE a eu lieu début 2023. Les élections ont été organisées en interne, sans faire appel à un prestataire extérieur. 11 réunions mensuelles ont eu lieu en 2023. Chez HDFID, ce dialogue social est la clé de voûte de la réussite des projets d'entreprises, et permet de garantir l'égalité de tous nos collaborateurs quelle que soit leur croyance ou confession et une liberté d'expression.



collaborateurs au 31/12/2023



39 CDI



3 CDD



5 Stages



25 Femmes, so

Femmes, soit 54,7% des effectifs



19 Homme

Hommes soit 45,3% des effectifs



WELCOMETO THE JUNGLE!

En juin 2023, HDFID a créé sa page employeur sur le site de renom. Un outil précieux pour se faire connaitre, valoriser les experts et attirer de nouveaux talents!

EN SAVOIR +



5 602 vues de la page

ues de la pag en 2023

L'ÉQUIPE AU 31 DÉCEMBRE 2023









Chaddia DELCLITE







Laurine HERREMAN

Chargée de projet Création

d'entreprises & Facilitations

Thierry MACÉ

Chargé de projets

Innovation & Facilitations

Sébastien PEREK

Chargé de projets Innovation

& Facilitations

Sylvie LEPLAT

Assistante de direction





Franck SEELS Directeur Entreprises et Réseaux



Pôle CRÉATION DES ENTREPRISES

Théo VALOT

Chargé de projets

Création d'Entreprise &

Fonds Régional d'Incubation

David COASNE Marie DEHON Chargé de projets Chargée de communication Création d'Entreprise 360° & Evènementiel

Adélie BEAGUE Chargée de projets Europe, Recherche, Innovation





Hélène CAILLE Chargée de projets

& Marketing



Annalisa GHEBBIONI Chargée de communication 360°

Mélodie ILLÈS Chargée de communication

360° & Graphiste





Animations de réseaux des projets européens



Emilie MARCELET Chargée de projets Europe, Recherche, Innovation



Ludivine THENAILLER Chargée de communication 360° (en alternance)



Louise VIGNAU Chargée de projets Europe, Recherche, Innovation







Najima MAIZ-ARICHI

Chargée de missions

Stéphane WALLET Chargé de missions





Zyneb EL KHALIFI

Quentin PRUEDE Développeur informatique







Chargée de projets

territoires Métropole Lilloise,

Flandre Lvs & Dunkerque -

Transition numérique

Léticia MARCELIN-GABRIEL

Chargée de projets territoires



Pôle DÉVELOPPEMENT DES ENTREPRISES

Denis PLACETTE

Responsable du Pôle "Développement

des Entreprises" Chargé de projets

territoire Berck / Boulogne sur Mer

Joël DELMOTTE

Chargé de Projets

territoires Oise et Sud

de l'Aisne





Mathieu DUBOIS Chargé de projets territoire Métropole Lilloise

NOS VALEURS



Sens **Oualité** du collectif de service



Générateur de progrès











Raphaël DEVREKER Chargé de projets territoire / Transformation





Salima AIT YASSINE Stagiaire en communication événementielle







DÉVELOPPER L'ENTREPRENEURIAT

HDFID s'inscrit depuis longues dates dans l'appui à l'entrepreneuriat régional à travers 2 grands programmes que sont la Maison des **Entrepreneurs (MDE)** par son animation et ses outils, mais aussi l'appui aux porteurs de projets innovants incubés dans les Parcs d'Innovation.

Pour la MDE, HDFID a mis en place et gère l'extranet permettant à plus de 30 000 porteurs de projets chaque année de s'inscrire sur cette plateforme et bénéficier d'appuis d'experts dans le cadre de leur parcours de création, qu'ils soient « classiques » ou issus de l'économie sociale et solidaire.

La MDE, c'est aussi la possibilité d'identifier les 1750 actions de sensibilisation faites à l'entrepreneuriat auprès du public jeune: en 2023, 30 134 élèves du primaire et secondaire, mais aussi 65 829 étudiants de l'enseignement supérieur et 1458 enseignants. Nous construisons avec les partenaires experts le terreau entrepreneurial de demain.

Pour les porteurs de projets innovants, nous apportons une offre de service destinée à les professionnaliser dans leurs parcours de créateurs, à travers des formations, des masterclass ou autres évènements permettant la mise en relation et l'échange d'expériences utiles à leur projet.





A Masterclass sur le thème du Design Fiction A Parcours "Devenir Référent Innovation" avec Nicolas NOVA (+ d'infos ici)

(+ d'infos ici)



Lancement de la nouvelle plateforme **Maison Des** Entrepreneurs en Hauts-de-France



29.03

Masterclass " Penser les futurs possibles avec le design fiction " au Louvre Lens Vallée

EN SAVOIR +

04.05

Événement Partners & Connect 3^{ème} édition

P.10

29.06

Evénement Garage de l'Entrepreneuriat 2023

P.8

22.09

Lancement du parcours de formation « Devenir Référent Innovation »

P.9

19.10

Masterclass "Devenir un leader agile et inspirant"

EN SAVOIR +



Événement **Partners &** Connect 4ème édition



AU REVOIR STARTER,

BONJOUR MAISON DES ENTREPRENEURS

DES HAUTS-DE-FRANCE (MDE)!

Depuis le 2 janvier 2023, tout créateur/repreneur d'entreprise est invité à s'inscrire sur cette plateforme en ligne pour pouvoir bénéficier d'un accompagnement financé par la Région.

Aide précieuse à la concrétisation des projets, le but de cette plateforme est de proposer un parcours sur-mesure, en donnant accès à plusieurs structures d'accompagnement* selon les besoins.

Les thématiques abordées :

- montage de projet
- test d'activité
- montage financier
- suivi jeune entreprise (post création)
- projet dans l'Économie Sociale et Solidaire

L'ensemble du parcours est centralisé sur cette plateforme unique, afin de simplifier les démarches à effectuer pour les créateurs/repreneurs, mais aussi pour les structures, qui ont ainsi une vue d'ensemble sur le parcours d'accompagnement réalisé.

LE RÔLE DE HDFID

- > développer et piloter cet outil
- > en assurer la maintenance technique
- > réaliser des enquêtes thématiques
- > extraire et analyser les données issues de la plateforme pour offrir un observatoire et permettre le pilotage régional de l'entrepreneuriat accompagné
- > Animer le réseau des experts de l'accompagnement (temps de travail, de pilotage ou de rencontres, par exemple avec l'événement « Garage de l'Entrepreneuriat »)
- > Professionnaliser les experts de l'accompagnement (Voir le Catalogue de formations)

EN SAVOIR +

* Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI), Chambre des Métiers de l'Artisanat (CMA), Bureau de Gestion des Entreprises (BGE), Réseau Initiative, France Active...



LA MDE EN 2023, C'EST:



21975

montages de projets



438

tests d'activité réalisés



3 468

montages financiers



4762

suivis post création



2940

aides à l'utilisation de la plateforme



930h

de travail sur le développement informatique de la plateforme

LA SÉRENDIPITÉ,

THÉMATIQUE DU GARAGE DE L'ENTREPRENEURIAT

Le Garage de l'Entrepreneuriat, c'est une journée d'inspiration, de fédération et de coopération à destination des experts de l'accompagnement à la création-reprise d'entreprises classiques et innovantes (partenaires de la Maison des Entrepreneurs & Parcs d'Innovation).

Cet événement organisé par HDFID a lieu une fois par an. Après les thèmes de la prospective en 2021 et de la prise de risque en 2022, c'est la sérendipité qui est abordée en 2023. Objectif ? Apprendre à accueillir l'mprévu et les incertitudes avec un oeil positif, orienté solutions, et bien élaborer sa stratégie d'action. Un point de vue qui favorise l'innovation, qu'il est indispensable d'adopter pour aborder l'entrepreneuriat sereinement dans un monde en constante évolution!

ILS ONT APPRÉCIÉ:

- L'animation organisée par HDFID
- > Le networking
- > La thématique proposée
- > La prise de hauteur que permet cet événement

EN SAVOIR +

100%

des participants recommandent cet événement!

note moyenne donnée par les participants à la conférence inspirante:

4.7/5



OBJECTIF:

FORMER, INSPIRER, **PROFESSIONNALISER**



Encouragée par la motivation des partenaires de l'écosystème et des incubés des parcs d'innovation, HDFID a poursuivi en 2023 sa dynamique en proposant des formations, webinars et masterclass dédiées à ces publics.

Intégralement prises en charge par la Région Hauts-de-France, ces cessions visent à aller toujours plus loin dans la professionnalisation en permettant aux participants de s'acculturer à des sujets liés à l'entrepreneuriat, de se perfectionner et de développer de nouvelles compétences sur des thématiques comme le financement, la stratégie ou encore la présentation de projet.

Un contenu au plus proche des besoins recueillis sur le terrain!



EN 2023, HDFID C'EST:



webinaires dispensés





sessions de formation dispensées aux incubés des parcs d'Innovation

participants

jours de formation



sessions de formation dispensées aux experts MDE

participants

DEVENIR

RÉFÉRENT INNOVATION

AU SEIN DE SA STRUCTURE



Créée et dispensée par HDFID, cette formation de 4 jours répond au besoin exprimé de savoir identifier et qualifier certains projets d'innovants, pour ensuite pouvoir les accompagner au mieux tout au long de leur parcours.

Les objectifs de ce parcours :

- > mieux orienter les porteurs de projet
- > monter en compétences sur le sujet de l'innovation
- > découvrir l'écosystème de soutien à l'innovation
- > mieux connaître les acteurs et les financements possibles

Une formation articulée autour de modules ludopédagogiques favorisant les échanges et l'entraide. Les 7 premiers participants sont repartis pleinement satisfaits par le contenu de cette formation!

Le rôle de HDFID : acculturer tous les accompagnants à la création d'entreprises au sujet de l'innovation, et ainsi contribuer à la concrétisation de ces projets.

EN SAVOIR +



jours de



formation



thématiques





ILS ONT APPRÉCIÉ:

- > le professionnalisme et la diversité des
- et théorique
- > un parcours et compréhensible.



HDFID, CRÉATEUR D'OPPORTUNITÉS



Dans le cadre de son partenariat avec les Parcs d'innovation labellisés par la Région, HDFID a contribué en 2022 à la mise en place de Partners&Connect, et poursuit en 2023 avec 2 nouvelles éditions de cet événement!

Ce projet porté par Clubster NSL, HDFID et Eurasanté vise à créer la rencontre et faciliter l'association entre un porteur de projet qui a développé une innovation et des profils d'entrepreneurs à la recherche d'un nouveau challenge! En 2023 encore, des associations fructueuses ont pu voir le jour, comme en témoigne Gabin Delannoy, fondateur de Airshell. Cette jeune entreprise développe des couvertures de piscine isolantes et étanches, permettant ainsi d'économiser eau et énergie!



242

24

porteurs de projets en recherche d'associés accompagnés



43
CEO/CTO orientés

« Ma participation à Partners&Connect a pleinement répondu à mes attentes, et même au-delà! Le suivi post évènement est d'une grande qualité, merci! Grâce à cet événement, j'ai trouvé 2 associés ayant des profils très complémentaires au mien, tant d'un point de vue de nos personnalités que des compétences et de l'apport au projet. Nous avons concrétisé notre association fin 2023.

Grâce à cela, Airshell a pu accélérer son développement technique, industriel et commercial. »

Gabin Delannoy fondateur de Airshell



SOUTENIR

LES PORTEURS DE PROJETS INNOVANTS



Le Fonds Régional d'Incubation (FRI) est un dispositif de la Région, géré par HDFID. Cette aide financière s'adresse aux porteurs de projets innovants incubés dans un des 14 parcs d'innovation labellisés par la Région, n'ayant pas encore créé leur startup.

Elle est destinée à financer entre autres des prototypes, brevets, études techniques et de marché, afin de lever en partie les freins financiers à l'émergence de ces projets, et ainsi maximiser les chances de les voir se concrétiser.

LE RÔLE DE HDFID

- > Gestion du Fonds Régional d'Incubation
- > Animation des comités de sélection des projets
- > Analyse et pré-évaluation des dossiers
- > Accompagnement des porteurs de projet
- > Promotion du dispositif au sein de l'écosystème
- > Évaluation du fonds sur les projets
- > Formation et développement des compétences
- > Suivi post-FRI
- > Veille stratégique et identification des tendances

Encourager les idées novatrices et disruptives proposées par les startups permet de contribuer au rayonnement des Hauts-de-France, à son dynamisme économique, à sa compétitivité et à son potentiel d'innovation.



95 dossiers instruits



24 comités



74projets



LA REVUE DES LAURÉATS AU FRI 2023





834061

E de subventions versée:

FAIRE CONNAÎTRE ET VALORISER LES PARCS D'INNOVATION

La région Hauts-de-France est riche en parcs d'innovation. Ces structures peuvent être de véritables tremplins pour les porteurs de projets, à condition qu'ils soient connus de ces derniers!

Dans l'objectif de développer l'entrepreneuriat, HDFID travaille en étroite collaboration avec ces parcs, et a entrepris depuis 2022 de les mettre en valeur et de les porter à la connaissance du grand public, à travers des articles dédiés. Ces articles sont publiés sur notre site, et relayés dans notre newsletter mensuelle ainsi que sur nos réseaux sociaux.

Au cours de l'année 2023, ce sont 6 parcs d'innovation qui ont ainsi été mis en avant (cliquer pour consulter les articles) :

EURAMATERIALS

ITERRA

AGTECH

PLAINE IMAGES

EURALIMENTAIRE

BLANCHEMAILLE

Une dynamique qui sera poursuivie en 2024, et qui permet de contribuer à la valorisation des structures régionales d'accompagnement des initiatives entrepreneuriales audacieuses et innovantes!



6 articles publiés



METTRE EN LUMIÈRE



LES STARTUPS

Au-delà du FRI, HDFID offre un autre coup de pouce à ces startups incubées en région à travers des articles intitulés "Les pépites incubées en région".

L'occasion pour les porteurs de présenter leur produit, service ou solution, et de partager leur expérience.

Publiés sur le site de HDFID, relayés sur les réseaux sociaux et la newsletter mensuelle ID News, **ces articles sont un véritable coup de projecteur pour ces startups**!

Objectif? Booster la visibilité de ces pépites, mais aussi inspirer et encourager de futurs startupers des Hauts-de-France en valorisant la richesse des accompagnements disponibles en région!











DÉMYSTIFIERL'UNIVERS STARTUP

Silver économie, IOT, HRTech... Le jargon de l'univers startup nécessite souvent une traduction !

Tout au long du mois de décembre 2023, HDFID a proposé à ses abonnés un calendrier de l'avent numérique. Le principe ? La découverte d'une définition et d'une startup innovante par jour, ainsi qu'une mention du parc d'innovation dans laquelle elle est incubée.

Une manière ludique et instructive de valoriser les pépites et incubateurs des Hauts-de-France! Le jour J, HDFID a dévoilé la revue des startups lauréates au Fonds Régional d'Incubation (page 10). Une présentation synthétique de 51 projets financés qui, par leur ingéniosité et leur engagement, contribuent activement à façonner un avenir économique prometteur pour la région!



24 tartups valorisées et termes expliqués



ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES

HDFID a pour mission d'accompagner les entreprises qui souhaitent se développer par l'innovation, quels que soient le degré de maturité de l'idée. du projet, ou encore la nature de la demande.

L'accompagnement de HDFID démarre par un diagnostic 360°, destiné à bien définir les besoins de l'entreprise. À l'issue de ce dernier, une gamme élargie de services pourra être proposée à l'entreprise pour l'accompagner au mieux dans les défis qu'elle rencontre. Il peut s'agir :

- > d'une simple information
- > d'une mise en relation qualifiée avec un ou plusieurs experts de l'écosystème
- > d'un accompagnement dans la structuration du projet
- > d'une recherche de financement
- > d'une orientation vers un besoin en transition numérique
- > d'un rapprochement avec le programme régional REV3
- > d'une accélération de l'entreprise par un développement européen
- > d'une mise en relation avec les laboratoires ou plateformes technologiques régionales...

Tous ces services sont mobilisables par les entreprises qui souhaitent innover en Hauts-de-France.



des entreprises innovantes (plus d'infos page 19)



Entreprise Vallourec : séquence collective autour de la fabrication additive métallique

Λ Maxime LEMAITRE et Antoine MACRET au salon BTP Expo (+ d'infos ici)

30.03

1ère participation de HDFID au **Green Business Forum avec** la présence de 7 startups accompagnées par HDFID

EN SAVOIR +

02.06

La plateforme Res'Hauts-de-France **Business (RHFB),** lancée en octobre 2021, dépasse le cap des 2000 utilisateurs

EN SAVOIR +

08.06

HDFID est présente à la 1ère édition du salon Entreprises & Territoires de Marcqen-Baroeul

EN SAVOIR +



L'entreprise POCHECO reçoit le Label **Innovation Durable** pour son service écoresponsable, GOPOST

EN SAVOIR +



Participation de HDFID à la 1ère édition du Salon Auto Moto Mobilité à Mégacité-Amiens avec la présence de 5 startups et entreprises de la mobilité accompagnées par HDFID

EN SAVOIR +



Organisation du 1er Palmarès 2023 des Entreprises Innovantes en Hauts-de-France

SENSIBILISER À

L'ENVIRONNEMENT **D'INNOVATION**



En 2023, HDFID poursuit sa dynamique de sensibilisation des entreprises à l'importance d'adopter une culture de l'innovation, grâce à plusieurs ateliers et un outil dédiés.

et permettent aux participants d'appréhender, d'expérimenter et de s'approprier les concepts abordés. L'objectif? Une approche active qui favorise l'intégration de ces concepts dans les process adoptés par les participants au quotidien.



LES ATELIERS DE CRÉATIVITÉ

HDFID met en place des ateliers personnalisés, qui proposent d'appréhender et de mettre en pratique une méthode pour générer des idées, afin de répondre à une problématique en particulier.

En 2023, HDFID a animé 3 ateliers de créativité, qui ont réuni :



partenaires de la MDE



étudiants



d'organisme

SE FORMER EN JOUANT AVEC

INNOVARIUM*

Innovarium, c'est un serious game destiné aux entreprises et aux étudiants, qui permet de se former à l'innovation par le jeu.

L'idée ? Plonger au cœur de la stratégie d'une PME fictive. et faire des focus sur les techniques et notions du Management de l'Innovation.

Les obiectifs?

- Découvrir les concepts du Management de l'Innovation
- sensibiliser ses collaborateurs
- expérimenter la mise en œuvre concrète d'une stratégie d'innovation
- autoévaluer ses pratiques pour identifier des pistes d'amélioration.

EN SAVOIR +



sessions menées



entreprises sensibilisés



sensibilisés

SERUM: EN QUÊTE DE CRÉATIVITÉ!



HDFID est fier de vous présenter Serum, un serious game de sensibilisation à la créativité imaginé, conçu et développé par le pôle création d'entreprises et facilitations de HDFID.

Pour innover, la première étape est l'idée. Et pour générer des idées, il faut... De la créativité!

L'idée ? Mettre en parallèle les étapes d'une enquête policière et celles du processus créatif, afin de se familiariser avec les techniques de créativité. Le temps de l'atelier, les participants se transforment en véritables détectives, en suivant les étapes et la méthode données par les animateurs. Étapes et méthodes qu'ils pourront ensuite se réapproprier au quotidien pour générer des idées.

L'objectif? Pouvoir s'appuyer sur les techniques de créativité pour impulser de la nouveauté dans les démarches d'innovation, ou plus globalement dans les projets.

Le public ? Les entreprises de tous secteurs d'activité, composées d'au moins 5 salariés, et les étudiants désireux d'aborder cette notion.

La version finale du jeu est en cours d'impression par un ESAT de la ville de Lille, et des prototypes pleinement fonctionnels sont d'ores et déià utilisés par l'équipe pour animer des sessions de créativité. Immersion totale garantie!

EN SAVOIR +



ateliers menés



partenaires de l'écosystème sensibilisés



étudiants sensibilisés

RAYONNER SUR L'ENSEMBLE **DU TERRITOIRE**

HDFID, c'est une équipe d'experts au service des entreprises, mobiles et déployés sur l'ensemble des Hauts-de-France.



Nuno AFONSO 06 46 04 24 29 nafonso@hautsdefrance-id.fr



Joël SALAÜN

06 49 32 09 06 jsalaun@hautsdefrance-id.fr

Laura Charpentier

06 14 59 05 06 Icharpentier@hautsdefrance-id.fr

Mathieu DUBOIS

06 42 95 78 68 mdubois@hautsdefrance-id.fr

Jessica LAURENTIN*

06 42 95 99 13 jlaurentin@hautsdefrance-id.fr



Nadia AMADORI

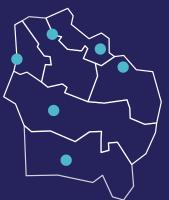
07 85 00 51 57 namadori@hautsdefrance-id.fr



Denis Placette

06 85 08 52 18 dplacette@hautsdefrance-id.fr





Léticia MARCELIN-GABRIEL

06 86 00 98 17 Imarcelingabriel@hautsdefrance-id.fr

SENLIS

Joël DELMOTTE

idelmotte@hautsdefrance-id.fr

Raphaël DEVREKER

06 46 17 21 27 rdevreker@hautsdefrance-id.fr

06 33 19 44 26

L'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES : VECTEUR DE **CROISSANCE & D'EMPLOI!**

Au-delà de l'accompagnement, HDFID met en lumière les entreprises innovantes de l'ensemble du territoire en leur consacrant des articles écrits ou vidéos. De quoi booster leur visibilité et créer de nouvelles opportunités! Découvrez plus d'entreprises dans la rubrique Actualités de notre site.

ACCESS-ABILITY AIRAINES (80)

Deuis 13 ans, Access-Ability est un acteur clé dans le domaine de la mobilité. Cette entreprise distribue. produit et installe des équipements destinés à rendre accessibles les véhicules aux personnes à mobilité réduite. Elle s'adresse aux particuliers, à l'industrie automobile, aux institutions spécialisées, aux transporteurs.

Cette entreprise innovante a développé un système qui facilite la vie des personnes à mobilité réduite. puisqu'il permet de tirer et d'ancrer les fauteuils roulants dans les véhicules, sans besoin d'en sortir.

HDFID a accompagné Access-Ability dans le lancement de ses nouveaux produits, sur les volets de la propriété intellectuelle et de la commercialisation.

Access-Ability ambitionne de devenir le fournisseur de référence dans l'aménagement de véhicules pour handicapés TPMR en France et en Europe. La réactivité, la compréhension des besoins clients, l'innovation et l'anticipation des tendances du marché sont les piliers de leur approche. En aidant les installateurs à surmonter les défis techniques et commerciaux, Access-Ability ouvre la voie à une mobilité accessible pour tous.

EN SAVOIR +

KAIROS CALAIS (62)

Depuis plus de 10 ans, l'entreprise Kairos œuvre dans les domaines de la maintenance et des solutions industrielles. Elle opère dans plusieurs domaines : industriel, nucléaire et environnement.

Chez Kairos, l'innovation consiste à réparer ou optimiser les équipements existants plutôt que de les remplacer. Une solution qui lutte contre l'obsolescence, et répond aux enieux environnementaux. L'entreprise procède à des remplacements ou remises à neuf de pièces, et adapte les équipements en place pour permettre les évolutions de process. Ses activités de soudure, de chaudronnerie et de fabrication de Skids permet une réponse sur-mesure aux besoins de ses clients.

HDFID a accompagné Kairos dans la mise en place et la valorisation de sa politique en matière de **Responsabilité Sociétale** des Entreprises.







BLISPAC

BALAGNY-SUR-THÉRAIN (60)

La société Blispac est spécialisée depuis plus de 40 ans dans les produits de conditionnement, essentiellement dans le domaine médical. Elle compte également des clients dans les secteurs de l'agroalimentaire et de l'industrie.

Ses produits, à **forte valeur ajoutée technologique**, répondent à des demandes très exigeantes des laboratoires leader mondiaux pour suivre l'évolution des normes et de la réglementation médicale.

Grâce à l'aide régionale Industrie du Futur de la Région Hauts-de-France et l'appui de HDFID dans l'accompagnement, elle a vu naitre 2 nouveaux projets innovants : un simulateur de prothèses de hanches, permettant de tester la résistance à l'usure des composants articulaires, et un banc d'automatisation pour améliorer la rapidité du conditionnement de dispositifs médicaux notamment.

Un partenariat avec l'Université Technologique de Compiègne permet à cette PME agile de collaborer avec des ingénieurs pour innover et traiter des sujets complexes.

En mêlant activité industrielle et innovation technologique avec les enjeux de développement durable et de décarbonation, **Blispac agit dans la dynamique régionale** #Rev3.

L'entreprise développe de nouveaux projets et poursuit son développement. **Elle projette une dizaine d'embauches** courant 2024, passant ainsi de 35 à 45 collaborateurs.

EN SAVOIR +

DUBRULLE DOWNS

SAINTE-MARIE-CAPPEL (59)

Dubrulle Downs est une entreprise familiale spécialisée dans la conception, la construction et la vente de matériel de réception et de stockage de pommes de terre. Le rachat en 2006 de la marque anglaise Downs a élargi son portefeuille de produits, et consolidé sa présence sur le marché.

Cette expansion a conduit à la **création d'une usine ultramoderne**, répondant aux normes industrielles les plus strictes. Actuellement présent dans 25 pays répartis sur les cinq continents, Dubrulle Downs s'impose comme un acteur majeur dans l'industrie de la pomme de terre, de l'oignon et de la carotte.

L'aide Industrie du Futur de la Région Hauts-de-France, le partenariat avec HDFID, et l'expert référencé Marc Mazzolini ont conduit à la transformation et la modernisation industrielle de l'entreprise, à travers plusieurs actions:

- optimisation de l'organisation interne de la nouvelle usine pour renforcer la compétitivité et la performance globale de l'entreprise
- refonte complète du lean manufacturing pour garantir le respect des délais et optimiser les coûts
- modernisation de l'atelier de production en investissant dans des machines de pointe, embrassant ainsi les principes de l'industrie 4.0.

La PME nordiste est désormais à la pointe de l'innovation dans son secteur !

EN SAVOIR +



L'entreprise Choquenet se place dans les 4 premiers leaders européens de fabricants de filtres-presses (consistant à séparer une partie solide d'une partie liquide), et dessert des industries variées, dont la pharmaceutique, l'alimentaire et le traitement des eaux usées.

L'innovation et la R&D sont au cœur de la stratégie de développement de cette entreprise au rayonnement mondial! Elle se démarque par son savoir-faire, son adaptabilité aux demandes spécifiques et son service après-vente de qualité. L'entreprise est présente dans plus de 150 pays, emploie 75 personnes et génère un chiffre d'affaires de 12 millions d'euros, dont deux tiers à l'exportation.

Grâce à l'aide régionale Industrie du Futur de la Région Hauts-de-France, l'appui de HDFID et les conseils du cabinet référencé Bex & Lean, elle a pu être accompagnée en 2023 dans sa transformation et sa modernisation industrielle.

Plusieurs objectifs:

- optimiser les flux dans l'atelier
- repenser la logistique pour améliorer la livraison
- réorganiser la production en investissant dans des machines à commande numérique.



NOS OUTILS D'EXPERTISE

POUR ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES



LE LABEL ID: BOOSTER LA COMMERCIALISATION DES INNOVATIONS DURABLES

Le Label ID est un label unique au monde, qui atteste des caractères innovant et durable d'une solution (produit ou service).



Il a été créé en 2021 sous l'impulsion d'HDFID, en partenariat avec de nombreux acteurs régionaux reconnus dans le domaine de l'innovation comme EDF, et de l'achat public, UGAP, État, Région Hauts-de-France, MEL ainsi qu'avec l'acteur n°1 de la certification en France, AFNOR certification.

Véritable **gage de confiance et de qualité**, le Label ID vient répondre à 2 besoins exprimés par les entreprises :

- démontrer simplement le caractère innovant de leur solution
- se démarquer de la concurrence lorsqu'elles ne sont pas seules sur leur marché

Autre avantage de taille : le Label ID permet aux entreprises de **contractualiser plus simplement avec des acheteurs publics,** grâce au décret "achats innovants".

En 2023, 4 entreprises ont été labellisées : Pocheco, Le Casier Français, Geonative et Lemaître Environnement.



23 candidats à la labellisation

EN SAVOIR +

« Le label ID est pour nous une véritable reconnaissance du caractère innovant de nos solutions. Outre cette reconnaissance par l'AFNOR et HDFID, cela permet à des petites entreprises, comme la nôtre, d'accéder plus facilement à des marchés publics conséquents.»



ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)



Véritable levier de croissance des entreprises, EEN est le plus grand réseau mondial dédié à l'innovation et à l'internationalisation des PME.

En tant que membre de ce réseau depuis 2015, le rôle de HDFID est d'aider les entreprises des Hauts-de-France à :

- accéder à des financements européens pour leurs projets d'innovation
- travailler avec le monde de la recherche au-delà des frontières régionales lorsque l'expertise recherchée n'est pas présente sur le territoire
- appréhender le cadre légal et règlementaire de leur innovation afin de la protéger et la breveter
- obtenir une certification européenne pour leur produit/service/solution afin de la commercialiser à l'international (via la Team France Export).

La mise en relation représente également une part importante des missions de HDFID, à travers l'animation du réseau, ou encore l'organisation d'événements thématiques.

EN SAVOIR +



60 structures accompagnées



clients à fort potentiel



réunions

européennes

LE DIAGNOSTIC "INDUSTRIE DU FUTUR"*

Dans une volonté de modernisation industrielle, le diagnostic "Indutrie du Futur" est un dispositif financé par la Région. Il vise à accompagner les PME et ETI régionales de moins de 2000 salariés dans l'amélioration de leurs performances industrielles.

HDFID agit en tant que gestionnaire de ce dispositif. En 2023, cela représente :

soit un total de

186

entreprises bénéficiaires 1619375€

EN SAVOIR +

LE PASS CYBER CONSEIL*

Le Pass Cyber Conseil est un dispositif financé par la Région, qui vise à accompagner les entreprises dans la sécurisation de leurs systèmes et données informatiques. Ce dispositif vient s'inscrire dans le Plan régional Cybersécurité Hauts-de-France.

HDFID agit en tant que gestionnaire de ce dispositif. En 2023, cela représente :



45
entreprises
bénéficiaires



LE DISPOSITIF

TRANSITION NUMÉRIQUE

Qu'appelle t-on "transition numérique" ? Cela englobe l'intégration stratégique des technologies digitales (informatique, internet, technologies de communication, collecte et analyse de données numériques...) dans tous les aspects d'une entreprise.

L'objectif?

- optimiser les processus
- accroître la productivité
- stimuler l'innovation
- améliorer l'expérience client...

Ce qui permet de rendre les entreprises plus compétitives, et représente donc un facteur de développement considérable.

Opérer une transition numérique nécessite des changements profonds au sein des organisations, et donc **un accompagnement qualifié**.

Dans la continuité d'une action initiée en mars 2020, HDFID propose un dispositif "Transition Numérique" qui permet d'évaluer la maturité, le potentiel et les leviers sur les axes suivants : commerce/marketing, ressources humaines, informatique, production/service.

En 2023, HDFID a fait évoluer son offre vers une **formule flexible et personnalisée**, grâce à :

- un accompagnement sous forme de coaching
- une durée souple et adaptée aux besoins du bénéficiaire
- l'inclusion d'outils selon les besoins (diag RSE, serious games, aide à la gestion de projets...)
- l'agrandissement de l'équipe en interne pour pouvoir répondre à davantage de sollicitations.

Cet accompagnement d'une durée maximum de 10 jours est co-financé par la Région Hauts-de-France et le FEDER.

À travers ce dispositif, HDFID accompagne les entreprises régionales, tout en favorisant l'émergence d'innovations technologiques et leur déploiement sur le territoire.

EN SAVOIR +

VOIR LE REPLAY

PHASES CLÉS DE L'ACCOMPAGNEMENT

- **> Diagnostic** de maturité digitale en début d'accompagnement
- > **Définition** des enjeux, objectifs et freins
- > Constitution d'un Comité de pilotage
- > Cartographie de process et améliorations
- > Ouverture vers d'autres dispositifs et mise en œuvre du projet Transition Numérique





collaborateurs experts en transition numérique



dossiers en cours



dossier cloturé avec la nouvelle formule

INFORMER, DÉMOCRATISER & FAIRE RAYONNER L'INNOVATION

Dans le cadre de sa stratégie plurimédia, HDFID est présent sur Weo, au travers de 2 émissions : Eco&Co, dans laquelle l'agence intervient, et Objectif Innovations, co-produite par HDFID et Weo, avec le soutien de la Région Hauts-de-France.

HDFID convie un élu local ou régional, ainsi qu'une entreprise pour témoigner à ses côtés sur des thématiques variées, toujours liées à l'innovation.

Ces émissions, animées par Jean-Michel Lobry sont l'occasion de :

- valoriser les entreprises innovantes du territoire sous la forme de témoignages concrets en plateau avec des personnalités régionales incontournables
- faire connaître les multiples actions de HDFID
- démontrer la manière dont ces entreprises œuvrent pour une région plus durable et plus solidaire
- mettre en avant le **dynamisme économique** et l'**attractivité de la région**.

Une belle mise en avant, puisqu'une fois diffusées, ces épisodes sont en replay sur les sites web de Weo, de la Voix du Nord, du Courrier Picard et de l'Aisne Nouvelle.



9 entreprises présentes



experts HDFID présents



épisodes de Eco&Co

VOIR LE REPLAY

épisodes de Objectif Innovations

VOIR LE REPLAY

une stratégie événementielle qui VALORISE L'INNOVATION RÉGIONALE

HDFID, en tant que "porte d'entrée de l'innovation en région Hauts-de-France", déploie une stratégie événementielle dynamique, visant à promouvoir les entreprises régionales, stimuler les collaborations, renforcer l'écosystème d'innovation et valoriser les nombreuses initiatives sur l'ensemble du territoire.

Ainsi, l'agence favorise les rencontres et les échanges entre les différents acteurs de l'innovation, tels que les startups, les PME, les grands groupes, les investisseurs, les chercheurs et les institutions.

Comment?

Notamment au travers d'événements : en les relayant, en y participant ou en les organisant !

Au-delà de faire connaître et valoriser l'action en faveur de l'innovation de HDFID et son écosystème, être sur le terrain aux côtés des entreprises permet également à HDFID de recueillir leurs besoins et d'ajuster en conséquence l'accompagnement proposé. Une stratégie gagnant-gagnant, qui permet d'être au plus proche des entreprises!

EN SAVOIR +

VOIR NOTRE PAGE AGENDA



155

événements relayés sur notre site



114

événements relayés sur nos réseaux sociaux



17

événements auxquels HDFID a participé





29 785

abonnés à nos réseaux sociaux

"ACTIVATEURS D'INNOVATIONS"

Inessi

UN SLOGAN BOOSTER DE BUSINESS

Lorsque HDFID participe à un événement à caractère innovant, un ou plusieurs "Activateurs d'innovations" sont invités a y participer à nos côtés.

Une interview vidéo est ensuite réalisée pendant l'événement, leur permettant de présenter leur structure. Les "Activateurs d'innovations" sont les porteurs de projets, entrepreneurs, partenaires et décideurs économiques locaux, qui favorisent le développement économique en Hauts-de-France.

Objectif? Leur permettre de présenter leur structure, et de bénéficier d'un coup de projecteur. Ces vidéos sont ensuite relayées sur notre chaîne Youtube, dans notre newsletter et sur nos réseaux sociaux.

Parmi les événements marquants de 2023, nous pouvons citer par exemple :

- le Green Business Forum de Liévin (62)
- le Salon de l'Auto d'Amiens (80)
- le BTP Expo d'Amiens (80)
- le Salon de l'Aéronautique du Bourget (93)
- Entreprises et Territoires de Marcq-en-Barœul (59).



23

entreprises présentes aux événements



34

interviews réalisés sous la bannière "événements"

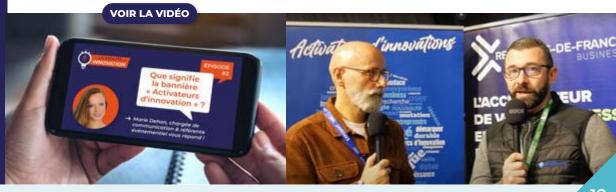
VOIR LA PLAYLIST



2911

abonnés à notre newsletter "ID News"

CONSULTER



LE PALMARÈS 2023 DES ENTREPRISES INNOVANTES :

COUP DE PROJECTEUR SUR CES ENTREPRISES QUI OSENT!







La lère édition de ce Palmarès a eu lieu le ler décembre 2023 au siège de Région, à Lille. Organisé par HDFID en partenariat avec la Région, l'objectif de l'événement est de mettre à l'honneur les entreprises qui innovent et font rayonner notre territoire, et montrer comment l'innovation fait finalement partie de notre quotidien!

> LE PRINCIPE?

Récompenser un lauréat dans chacune des **14 catégories d'activités** représentées dans ce palmarès.

> LES CRITÈRES D'ÉVALUATION

15 structures de l'écosystème ont collaboré pour élaborer un référentiel d'évaluation. Parmi les points abordés : la nouveauté de la solution, son utilité, l'avantage concurrentiel, le marché visé, les impacts environnementaux (en cohérence avec notre dynamique régionale Rev3).

> LA SÉLECTION DES LAURÉATS

200 entreprises ont ensuite été sélectionnées, puis évaluées selon ces critères par un collectif régional d'experts en accompagnement de projets innovants, composé de 32 structures filières et certaines agglomérations. Suite à cela, 102 entreprises réparties sur l'ensemble du territoire des Hauts-de-France ont été retenues.

> LES RÉCOMPENSÉS

Lors de l'exercice, 14 lauréats se sont distinguées, et ont pu recevoir lors d'une cérémonie organisée dans l'hémicycle comble de la Région, un trophée. Entièrement fabriqué en Hauts-de-France pour l'occasion, sa remise a permis aux récompensés de présenter leur entreprise, et de remercier les structures qui les ont accompagnés.

> DES PARTENAIRES DE CHOIX

Pour cet événement, HDFID a mobilisé des partenaires, qui ont permis des retombées à la hauteur de l'événement!

Raphaël Varanne, champion du monde de football, originaire de la région et investisseur dans la startup innovante Kobi (Lens, 62), était le parrain de cette première édition.

La Voix du Nord et Courrier Picard, partenaires de l'événement, ont offert aux participants une belle visibilité grâce à une importante couverture médiatique.



32

structures de l'écosystème évaluatrices



entreprises candidates



14 récompensés

DÉCOUVRIR LES 102 LAURÉATS EN SAVOIR +

VOIR LE REPLAY

HDFID remercie les structures impliquées, les partenaires cités, ainsi que le MEDEF Hauts-de-France, Veolia, la Région Hauts-de-France et l'Union Européenne.



« Je tenais à vous remercier tous parce que cette innovation, c'est vous qui la faites, et qui nous permettez de transformer la région dans tous les sens du terme. On l'a vu aujourd'hui au travers des 200 entreprises présentes, qui nous ont présenté des projets très différents, très diversifiés. Pourquoi « diversifiés » ? C'est grâce aux pôles de compétitivité, aux pôles d'attractivité qui ont réussi à trouver et à faire que l'écosystème qui est autour d'eux fait éclore des pépites. Ces pépites, ce sont vous, et j'espère que nous serons encore plus nombreux l'année prochaine! »

Valérie Six Région Hauts-de-France Présidente de la Commission au travail





« Ce palmarès est l'occasion de voir tout ce qui se fait en termes d'innovation, et les entreprises qui le font bien. Il est important pour nous de prendre des exemples d'entreprises inspirantes, que vous êtes. L'objectif de ce palmarès est de créer une forme d'émulation autour de l'innovation, mais également d'apporter des explications, de la vulgarisation auprès du grand public sur ce qu'est l'innovation, à quoi cela sert, comment ça fonctionne, et notamment auprès des habitants des Hauts-de-France. »

Antoine Macret
Directeur de HDFID



1 ,

FÉDÉRER ET ANIMER L'ÉCOSYSTÈME

La Région Hauts-de-France est dotée d'un écosystème d'experts de grandes qualités au sein duquel HDFID a eu pour mission, dans le cadre du SRDEII*, de simplifier la vie des entreprises en améliorant la lisibilité, la visibilité, l'accessibilité des entreprises à cet écosystème.

*Schéma Régional de Développement Économique d'Internationalisation et d'Innovation Nous y œuvrons par l'expertise de nos collaborateurs qui construisent les actions avec et pour nos partenaires de l'écosystème. L'animation de ce réseau passe par une offre de services proposant un appui à la professionnalisation des experts (formation, ateliers, webinaires...) et des évènements de réseautage (Le Garage de l'Entrepreneuriat, Les Rencontres du RERI...).

À noter que nous disposons de nos outils extranet : ASTRIDE et Maison des Entrepreneurs, sans équivalent en France ou encore nos outils de communication, le site internet d'HDFID et 101 175 visiteurs distincts, ses 2 911 abonnés à la Newsletter mensuelle, nos 29 785 abonnés à nos réseaux sociaux ou encore l'animation de la communauté Rés'Hauts de France Business (RHFB)...



∧ "Club MDE": Rencontre entre experts de la création d'entreprises du programme Maiso des Entrepreneurs (MDE)



 $\Lambda\,$ Les membres du RERI lors des rencontres du RERI 2023 (plus d'infos en page 22)

Q 28.02

Signature de la convention de partenariat avec l'INPI

EN SAVOIR +

9 11.04

Club Maison des Entrepreneurs #1 Deux rendez-vous initiés par le Conseil régional et HDFID pour renforcer l'interconnaissance des structures de soutien à l'entrepreneuriat classique, social et solidaire et innovant. 05.07

Événement franco-portugais "Invest et Innovation", organisé en collaboration avec la région Hauts-de-France, HDFID et la Chambre de Commerce et d'Industrie Luso-Française (CCILF) a permis de renforcer les liens économiques entre la France et le Portugal dans le domaine du digital et de l'innovation.

EN SAVOIR +



09.11

Club Maison des Entrepreneurs #2

C'EST QUOI L'ÉCOSYSTÈME?

Ce que l'on désigne sous le terme "écosystème" comprend les experts en accompagnement.

C'est donc l'ensemble des structures qui ont la capacité :

- > d'informer
- > d'orienter
- > d'accompagner
- > de financer

les projets innovants.

HDFID, RELAI D'INFORMATIONS

Un des rôles de HDFID en tant que "Fédérateur de l'écosystème" est de relayer les informations importantes de ses partenaires.

Appels à projets, concours, événements (webinars, salons, conférences...) sont ainsi publiés sur notre site, dans les rubriques "Agenda" et "Appels à projets" et/ou nos réseaux sociaux, et relayés sur notre newsletter "Agenda et Appels à projets".

Objectif ? Faire connaître ces appels à projets et événements, qui peuvent être de véritables tremplins pour les porteurs de projets et entrepreneurs de la région !

Bon à savoir! Chaque membre de l'écosystème (entreprise, association, collectivité...) peut soumettre un événement afin qu'il soit intégré à la page agenda du site de HDFID.



10
newsletters Agenda
& Appels à Projets

envovés







appels à projets relavés

AGENDA

APPELS À PROJETS

LE RÔLE DE HDFID

Grâce à une parfaite connaissance de cet écosystème, HDFID est en mesure de répondre aux demandes des entrepreneurs innovants en Hauts-de-France.

Cela peut se faire:

- > soit en leur fournissant directement des réponses et des solutions,
- > soit en les orientant vers les bons partenaires pour les accompagner.

C'est quoi l'écosystème d'innovation en Hauts-de-France? Francé Seets, Directeur Entreprises et l'éteroux vous répond? EN SAVOIR +

LE MONDE ACADÉMIQUE, ACTEUR CLÉ DE L'INNOVATION

HDFID participe activement au Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI) au travers de son partenariat avec les universités et écoles d'ingénieurs, membres de l'écosystème d'innovation régional.

HDFID anime des groupes de travail, et contribue notamment à **identifier les compétences du territoire**.

Les objectifs?

- Élaborer une cartographie des compétences
- Les rendre visibles et accessibles
- Valoriser le territoire et ses expertises

HDFID contribue également à sensibiliser le public de ces institutions à l'entrepreneuriat, notamment en organisant des **rencontres** "Entreprises & Recherche".

Les universités et écoles d'ingénieur sont à ce titre membres du RéVER (page 24), et du RERI (page 22).

VALORISER ACTEURS DE L'ÉCOSYSTÈME

HDFID a pour mission de porter à la connaissance du plus grand nombre les solutions d'accompagnement des multiples acteurs de l'écosystème.

Objectif? Faciliter l'orientation des porteurs de projets, entrepreneurs et chefs d'entreprises en mettant en lumière les structures susceptibles de les accompagner vers la concrétisation de leurs projets en fonction de leurs objectifs.

Comment?

- En communiquant sur l'accompagnement en région, et en mentionnant systématiquement les structures concernées.
- En publiant sur les réseaux sociaux en les mettant en lumière (voir page 11)
- En orientant le cas échéant notre public vers le ou les acteur(s) adéquats
- En entretenant des liens étroits entre ses différents membres afin de les fédérer.

FÉDÉRER L'ÉCOSYSTÈME AUTOUR DES

PROJETS EUROPÉENS

Le RERI est un réseau composé d'experts régionaux des projets européens et de la recherche. Ses membres œuvrent tous pour aider plus d'entreprises et de chercheurs à saisir les opportunités offertes par les projets européens. notamment dans le cadre du programme Horizon Europe.

Piloté et coanimé par une équipe mixte HDFID et Région, ce réseau est né d'un constat : les projets européens sont nombreux, foisonnants et complexes, et d'une nécessité : celle de former des intermédiaires capables d'accompagner au mieux les entreprises et chercheurs pour leur faire bénéficier de ces opportunités.

LE RERI EN 2023 -



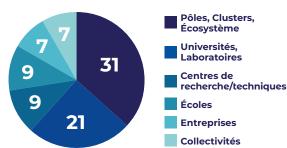
membres

représentant

structures

dont

ayant rejoint le réseau en 2023 Nature des structures :



sessions de formation aux projets européens participants

formés

Coffee corners (networking virtuel entre membres)



LE RÔLE DE HDFID

- > Animer et fédérer ce réseau
- > Appuyer la stratégie pour le renforcement de la participation régionale aux projets européens de recherche et d'innovation de la Région Hauts-de-France
- > Faire monter en compétences et outillage
- > Favoriser les échanges d'informations, de bonnes pratiques et de retours d'expériences entre ses membres





LES RENCONTRES DU RERI 2023

Les rencontres du RERI, événement annuel devenu incontournable, c'est l'opportunité pour les membres du réseau, anciens et nouveaux, de se rencontrer. En 2023, cet événement a été organisé par HDFID en partenariat avec le Pôle d'excellence régional Euralogistic. C'est au 9-9bis, un site minier classé au patrimoine mondial de l'UNESCO situé à Oignies, que ces rencontres ont eu lieu.

Au cœur de cette journée : bilan et perspectives du réseau et du programme Horizon Europe en Région, ateliers thématiques, networking et visite de la plateforme Delta 3 et du Logistic Tour par Laurent Desprez, directeur du pôle Euralogistic.

Une journée riche de réflexions, d'enseignements. de partages et de découvertes!

EN SAVOIR +

"Un très bel évènement ! Un grand merci aux organisateurs! Un réseau qui monte en puissance les acteurs ont plus que jamais besoin d'accompagnement et de soutien dans la mobilisation optimale des financements européens"

Philippe Rycek

Chargé de mission Partenariats UPJV

Événement noté à par les participants







Horizon Europe est le programme-cadre de recherche et d'innovation de l'Union européenne pour la période 2021-2027. Avec un budget total de 95,5 milliards d'euros, il représente le plus grand programme de financement de la recherche et de l'innovation au monde!

Dans un contexte de forte compétition internationale, ce programme ambitieux a pour objectifs de :

- renforcer la base scientifique et technologique de l'Union
- stimuler sa compétitivité, entre autres industrielle
- concrétiser ses priorités politiques stratégiques
- répondre aux grands défis sociétaux grâce à une économie durable

À échelle régionale, la Région aux côtés du pôle Europe, Recherche et Innovation de HDFID contribuent activement à travers leurs actions à accompagner toute structure (entreprises, PME...) basée en région à :

- connaître ce programme d'envergure
- trouver des appels à projet pertinents parmi les milliers d'appels ouverts
- trouver des partenaires européens
- améliorer la qualité des dossiers déposés pour permettre de remporter cette compétition.

EN SAVOIR +

74

millions d'€ obtenus par des organisations basées en région représentant

156 projets présentés par

73

organisations (détail ci-dessous)



40

entreprises dont 14 PME



23

organismes de recherche et établissements d'enseignement supérieur et de recherche



10

pôles, clusters ou associations 1 organisation publique

PROJETS EUROPÉENS #REV3:

LA RÉUSSITE À LA CLÉ!



En juin 2023, HDFID a organisé et animé cette matinée, en collaboration avec la Région et quatre pôles majeurs régionaux (CD2E, MEDEE, Pôlénergie et TEAM2). Les mots d'ordre : vulgarisation et simplification !

Cet événement s'adressait à toute organisation dont l'activité est en lien avec les thématiques Rev3, qui a des projets de R&D et d'innovation, et qui cherche des financements (entreprises, académiques, pôles, collectivités, associations...).

En 1h, les participants ont pu bénéficier d'un panorama complet et synthétique de plus de 15 programmes et appels à projet européens en lien avec les ambitions Rev3.

Objectif? Les rendre accessibles et compréhensibles à tous!

Ils ont ensuite pu assister à une présentation des accompagnements aux projets européens disponibles en région (trouver des partenaires, se faire financer un consultant etc). Enfin, les quatre pôles et leurs adhérents ont pu partager tout au long de l'événement leurs expériences et trajectoires dans les projets européens. La matinée s'est terminée avec un moment de réseautage lors d'un cocktail déjeunatoire.



"Evènement très riche. Je note la bonne organisation et surtout les belles présentations concises et précises qui démystifient l'accès aux financements européens."

Gilles Kamta

Responsable Financement Projets Aluminium Dunkerque

EN SAVOIR +

VOIR LE REPLAY



plus de
110
participants



événement noté à 4,4/5

par les participants











TRANSFORMER LES CONNAISSANCES EN VALEUR AJOUTÉE!

Le RéVER (Réseau Valorisation Entreprises Recherche) est un réseau animé par HDFID. Objectif : renforcer le lien entre 2 mondes : celui de l'entreprise (quelle que soit sa taille) et celui de la recherche.

Pourquoi ? Il existe entre ces 2 mondes des intérêts communs :

- Pour les entreprises : booster leur potentiel d'innovation en mettant sur le marché de nouveaux produits/solutions/services
- pour la recherche : exploiter les connaissances acquises, en les transformant en applications concrètes (c'est ce qu'on appelle "valorisation de la recherche").

L'objectif est donc de mettre à profit la recherche pour aider les entreprises à réaliser leurs objectifs innovations, ce qui à terme, créé des emplois à valeur ajoutée !



Dans l'épisode 4 de l'émission Weo "Objectif Innovations - Comment j'innove avec le monde académique ?", apprenezen plus sur le sujet, et découvrez un cas concret d'application en région!

VOIR LE REPLAY

« Investir dans la recherche et l'innovation, c'est investir dans l'avenir de l'Europe, dans la connaissance et dans de nouvelles solutions [...] »

Carlos Moedas

Commissaire européen à la recherche, à l'innovation et à la science



LE RÔLE DE HDFID

EN SAVOIR +

- > Fédérer les membres de l'écosystème et partager les bonnes pratiques entre acteurs de la valorisation
- > Sensibiliser les mondes de la recherche et de l'entreprise à leurs enjeux et contraintes respectifs
- > Valoriser l'expertise du monde de la recherche (universités, laboratoires, acteurs privés de la recherche)
- > Aider les entreprises dans la qualification de leurs besoins
- > Accompagner, orienter et conseiller les entreprises et les académiques dans leurs projets communs

Quelques exemples d'actions menées par HDFID avec ses partenaires :

- l'identification de laboratoires adaptés aux besoins des PME notamment à travers le dispositif "Un chercheur, une solution" porté par la CCI
- l'organisation d'événements thématiques : journée mathématiques, atelier propriété intellectuelle (avec l'INPI)
- l'organisation de webinars informatifs sur les crédit d'impôts recherche et financements existants
- l'accompagnement direct des entreprises dans la qualification de leurs besoins pour préparer au mieux leur projet avec le monde de la recherche
- l'animation, la promotion et la mise à jour de l'outil Plug In Labs
- la participation à des clubs d'entrepreneurs, comme le Club innovation du Medef Lille Métropole
- faire connaître la valorisation de la recherche via des posts sur les réseaux sociaux







personnes au sein de l'écosystème régional impliqués sur cette thématique



par le RéVER

EN BREF

Pour les entreprises et les industriels, collaborer avec le monde de la recherche permet d'accélérer l'élaboration de nouveaux produits, solutions ou services.



APPUI AUX POLITIQUES RÉGIONALES

L'objectif d'HDFID, à travers ses actions en faveur de l'Innovation et l'Entrepreneuriat, est de contribuer au développement économique et de l'emploi de la Région. Nous inscrivons donc nos actions dans le cadre de différents programmes de la Région, comme le Schéma Régional de Développement Economique, d'Innovation et d'Internationalisation (SRDEII) précédemment cité, ou encore le Schéma Régional d'Enseignement Supérieur et de Recherche et de l'Innovation (SRESRI).

Toutes nos actions convergent pour faciliter le travail des porteurs de projets, des entreprises, des experts de l'écosystème pour identifier, accompagner, mettre en lumière les forces vices de l'ensemble des territoires de la Région Hauts de France.



A De gauche à droite: Laura MARZOUK, Marinette ALLIOUX, Franck SEELS, Philippe BEAUCHAMPS interviennent lors de l'événement de lancement su SRDEII (+ d'infos en page 27)



∧ Industilab : Rencontre entre les équipes du Développement économique territorial de la Région Hauts-de-France et le Pôle développement des entreprises de HDFID (+ d'infos ici)



Comité Opérationnel Stratégique pour présentation de l'avancée des travaux de tous les groupes de travail



Lancement officiel du SRDEII 2022-2028 au siège de Région

P.27



Comité opérationnel pour le lancement des groupes de travail pour la mise en ouvre de la feuille de route 2023/2024



Lancement du référentiel Rev3 entreprises pour accompagner les entreprises des Hauts-de-France au sein de l'entreprise Duriez-Agencement à Templeuve-en-Pévèle

EN SAVOIR +



29.06

Comité Opérationnel Stratégique pour présentation des plans d'action de tous les groupes de travail

ANALYSER POUR MIEUX ACCOMPAGNER



Chez HDFID, la valorisation des données implique de transformer les données brutes en informations exploitables, ce qui permet aux entreprises d'améliorer leur efficacité et réduire leurs coûts. Ce processus comprend plusieurs étapes telles que la veille, la collecte, le stockage, l'organisation, l'analyse, la visualisation et l'utilisation des données, que HDFID maîtrise de A à Z grâce à des outils comme Astride et son CRM.

Les études menées par HDFID tout au long de l'année par son pôle DATA visent à fournir un éclairage prospectif en répondant aux besoins exprimés ou détectés dans le domaine de l'entrepreneuriat et de l'innovation. Chaque étude intègre des recommandations pour aller plus loin ou améliorer l'existant, ce qui positionne le pôle DATA comme un interlocuteur clé pour les équipes des organismes de l'écosystème régional mettant en œuvre des dispositifs ou des programmes d'accompagnement d'entreprises.

La démarche prospective chez HDFID consiste à anticiper les évolutions futures possibles en analysant les tendances actuelles et en identifiant les forces et les faiblesses du système étudié. Cette approche permet d'anticiper les changements et les impacts futurs sur l'économie, la technologie et l'innovation en Hauts-de-France. Par exemple, notre activité de veille organisée a permis de collecter 1010 informations sur les entreprises régionales en 2023, identifiant ainsi 430 entreprises à fort potentiel qui n'étaient pas encore dans le radar de l'écosystème.

En somme, la valorisation des données et la prospective jouent un rôle crucial dans le conseil, l'anticipation des stratégies et la contribution au succès des projets des entreprises au sein de l'écosystème régional de l'innovation.

À NOTER!

La majeure partie des données chiffrées contenues dans ce rapport d'activité sont issus des données collectées par le pôle DATA de HDFID. Ce sont de précieux indicateurs de notre activité, qui nous permettent de quantifier nos actions, et en mesurer les retombées.

POUR SES 15 ANS,

ASTRIDE FAIT PEAU NEUVE!



Née en 2009, Astride est une application collaborative développée

et administrée par HDFID, qui permet de centraliser les informations liées à l'accompagnement des entreprises en région.

Concrètement, les structures accompagnatrices régionales sont invitées à créer leur espace, et à renseigner leurs activités sur cette plateforme. Commandé et financé par la Région, cet outil est une véritable mine d'or d'informations, et représente une aide précieuse au pilotage de la politique régionale en matière de développement économique et d'innovation.

En 2023, **7 collaborateurs** de HDFID (dont 2 dédiés à 100% à ce projet) ont travaillé sur une nouvelle version de la plateforme, mise en service début 2024.

Pourquoi une V2?

Cette nouvelle version de l'outil vient en réponse à l'émergence de nouveaux besoins et à l'évolution des technologies informatiques. Elle est recentrée sur l'accompagnement et le suivi des entreprises, tout en incluant de nombreuses optimisations:

- une interface revisitée
- un outil évolutif
- plus simple d'utilisation
- une expérience utilisateur repensée
- un moteur de recherche plus performant

Le rôle de HDFID:

- Développer, faire évoluer et piloter l'outil
- qualifier et enrichir les données
- réaliser des extractions ciblées
- consolider et analyser ces données : création de tableaux de bord, réalisation d'analyses thématiques, identification de filières émergentes...
- Nettoyer et supprimer les informations obsolètes.

EN SAVOIR +



En 2023, plus de 2500

entreprises référencées ont été en contact avec des acteurs de l'écosystème régional du développement économique

EN 2023, LES ACTEURS DE L'ÉCOSYSTÈME ONT RENSEIGNÉ SUR ASTRIDE :



5 733

visites d'entreprises réalisées dans 2 508 entreprises



1418

accompagnements d'entreprises réalisés pour 865 entreprises



aides accordées aux entreprises

LE RÔLE DE HDFID DANS

LES AMBITIONS RÉGIONALES



Partenaire de la Région Hauts-de-France sur de nombreux sujets liés à l'Entrepreneuriat, l'Innovation et l'animation de programmes en lien avec la Recherche et l'Europe, HDFID s'est naturellement associé au travail mené par la Région dans le cadre de l'élaboration du Schéma Régional de Développement Economique d'Innovation et d'Internalisation (SRDEII) pour la période 2022/2028.

Ce nouveau SRDEII permet de **préciser le rôle et les responsabilités de HDFID**. Aujourd'hui, notre engagement se concentre sur plusieurs axes stratégiques. Notre positionnement tout d'abord en tant que **porte d'entrée de l'accompagnement à l'innovation en Hauts-de-France** nous permet d'agir comme un catalyseur pour **faciliter l'accès à l'innovation sur** l'ensemble du territoire via les différentes structures filières dédiées. En parallèle, **notre action contribue activement à la transformation de l'économie régionale** en s'alignant sur la dynamique rev3 et sur les besoins de l'économie de demain. Par exemple, nous avons inclus en 2023 dans nos accompagnements d'entreprises des critères rev3, autour, entre autres, de la notion de **transition énergétique**. Ils sont basés sur le référentiel rev3 des entreprises. **Le rôle de HDFID est d'accompagner, aider, guider les entreprises régionales vers de nouvelles actions à engager.**

RÉFÉRENTIEL REV3





La lecture de ce rapport d'activités vous aura très certainement convaincu de l'étendue de nos périmètres d'intervention qui sont parfois bien connus pour certains, un peu moins pour d'autres. Que ce soit via des actions directes ou indirectes, nous œuvrons toujours pour contribuer à la création



de valeur sur notre territoire des Hauts de France.

2024 est déjà bien lancée avec une certaine continuité dans l'ensemble des projets que nous menons. Ce sera toutefois une année durant laquelle nous allons travailler le format de nos accompagnements à destination des entreprises et de notre écosystème régional d'innovation. Nous nous efforcerons de proposer de nouveaux services dès 2025 avec l'ambition d'être l'agence régionale qui suscite et facilite la coopération pour favoriser un développement économique innovant et durable.

Antoine MACRET

Directeur de Hauts-de-France Innovation Développement

HDFID CONTRIBUE À TRAVERS SES ACTIONS À RÉALISER

LES 9 AMBITIONS RÉGIONALES



DIGITAL









MATÉRIAUX / ÉCONOMIE CIRCULAIRE



INDUSTRIE



MOBILITÉS DURABLES



ÉNERGIE



CULTURE / CRÉATION



BIO-ÉCONOMIE



ALIMENTATION SAINE ET DURABLE



LILLE (siège):

StartWay Lille Europe - HDFID 143 Rue d'Athènes 59800 LILLE - France

AMIENS:

41 Avenue Paul Claudel 80480 DURY - France

Siret: 390 370 377 000 82

hautsdefrance-id.fr

contact@hautsdefrance-id.fr
 +33(0)3 74 09 07 07





on RESTE EN CONTACT?

L'ID NEWS, C'EST:

- > Des actualités exclusives sur l'innovation et l'entrepreneuriat en région
- > Des success stories inspirantes
- Des infos et mises à jour sur les nouveaux financements et les dispositifs d'accompagnement
- > Un agenda des événements recherche, innovation & développement
- > Un relai d'appels à projets et de concours de notre écosystème régional.

JE M'ABONNE!









@innovationhdf #innovHDF

MERCIÀ NOS FINANCEURS ET PARTENAIRES



L'équipe HDFID remercie tout d'abord l'ensemble des entreprises régionales qui témoignent de leur confiance en nous mettant à contribution dans le développement de leurs projets d'innovation. C'est en établissant une relation de confiance que nous assurons un accompagnement efficace.

Nous remercions bien évidemment la Région Hauts-de-France et son Président Xavier Bertrand pour la confiance accordée dans les missions confiées. C'est grâce au financement de la Région et du FEDER que l'agence HDFID a la capacité de déployer une action de terrain concrète.

Pour finir, nous remercions l'ensemble des acteurs de l'écosystème régional d'accompagnement avec qui nous œuvrons au quotidien pour apporter les meilleures réponses possibles à tous ceux qui sollicitent notre soutien, avec une mention particulière aux pôles de compétitivité et d'excellence, parcs d'innovation et universités.







