



RAPPORT D'IMPACT 2026

*DE L'INNOVATION
À L'IMPACT*



FABRICE LEFEBVRE

Président SATT Nord



« 13 ans de transfert de technologies : quel impact ? »

Treize ans après sa création, la SATT Nord publie son premier rapport d'impact. Une publication qui se distingue des rapports d'activité précédemment édités en mettant l'accent non plus sur les moyens engagés ou les réalisations accomplies, mais sur les effets concrets générés par les transferts de technologies issus de son action.

L'objectif est de rendre compte, en toute transparence, de ce que ces treize années consacrées à la détection d'inventions, à leur protection par la propriété intellectuelle, à leur maturation, puis à leur transfert vers des spin-offs ou des entreprises, ont produit comme impacts. **Impacts économiques** pour les sociétés qui les exploitent, **impacts sociaux** à travers les emplois créés, mais aussi **contributions aux grands défis de société** incarnés par les Objectifs de Développement Durable des Nations Unies.

Ce rapport est également l'occasion de témoigner auprès de l'ensemble des acteurs de la chaîne de l'innovation que ce travail collectif commence à produire des effets tangibles. Chercheurs-inventeurs, équipes de la SATT, incubateurs accompagnant les projets entrepreneuriaux, services de valorisation de nos établissements actionnaires et partenaires (Universités, CNRS, INSERM,...), ainsi que nos financeurs nationaux (MESR, SGPI) et régionaux (Régions Hauts-de-France et Grand Est) contribuent ensemble à **transformer les résultats de la recherche en innovations créatrices de valeur, au service de la compétitivité et de la souveraineté technologique française et européenne.**

Bien entendu, l'impact des technologies transférées dépend également de celles et ceux qui les développent, les industrialisent et les commercialisent, souvent dans des marchés encore peu préparés à accueillir des innovations de rupture. Je tiens à remercier chaleureusement les entrepreneurs, dirigeants et partenaires qui se sont appropriés ces technologies pour leur donner toute leur portée, ainsi que pour les témoignages qu'ils ont accepté de partager dans ce rapport.

Parce qu'il s'agit d'un premier exercice, nous sommes conscients que ce rapport pourra être enrichi et perfectionné dans les prochaines éditions. Mais s'il contribue à mieux faire reconnaître l'importance de la troisième mission des universités, s'il apporte de nouveaux éléments attestant du rôle joué par les SATT, et plus largement par les OTT, dans l'écosystème de l'innovation, et au service de la société, alors il aura pleinement atteint son objectif.

DAMIEN CUNY

Délégué régional académique à la recherche et à l'innovation des Hauts-de-France



La recherche et l'innovation sont fondamentales pour la compétitivité des entreprises et renferment des enjeux majeurs de souveraineté nationale. Encore faut-il que les produits de la recherche soient efficacement accompagnés vers les acteurs économiques.

Depuis plus de 10 ans, la SATT Nord s'y emploie avec les partenaires de son écosystème. Elle est ainsi devenue un acteur majeur de ce processus de valorisation. Ce rapport d'impact le montre en présentant plusieurs effets leviers importants et de belles réussites. Au-delà des chiffres, qui sont significatifs, c'est toute une culture de la valorisation qui s'est développée sur notre territoire grâce notamment à la SATT Nord. Depuis 2 ans, les pôles universitaires d'innovation (PUI et plus récemment PUI-Like), auxquels la SATT Nord contribue activement, sont venus renforcer cette structuration. La mobilisation et les efforts concertés des acteurs de la recherche et de l'innovation sont ainsi à la hauteur des enjeux scientifiques et économiques de notre territoire.



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

LA SATT NORD : UN CATALYSEUR D'IMPACT

Depuis sa création en juillet 2012, la SATT Nord s'est imposée comme l'acteur central du transfert technologique entre la recherche publique et le monde économique des Hauts-de-France et de la Champagne Ardenne.

Ce premier rapport d'impact marque une étape importante : pour la première fois, nous mesurons collectivement l'impact réel de plus d'une décennie d'engagements, d'investissements et de partenariats.

Ce rapport est construit autour d'une question simple : **qu'avons-nous réellement généré ?** Non pas en termes d'activité - brevets déposés, licences signées, dossiers traités - mais en termes d'impact concret sur la vie des personnes, sur la compétitivité des entreprises et sur la vitalité économique de notre territoire.



NOTRE MISSION

La SATT Nord facilite le transfert de technologies et de connaissances entre la recherche publique et les entreprises et les spin-offs, grâce aux inventions issues des établissements de recherche. Elle accompagne les projets issus des chercheurs en portant le risque technologique et financier, sur la phase critique du développement des innovations qui précède leur industrialisation et leur commercialisation.

La SATT Nord intervient à chaque étape du processus de valorisation :

- **Détection des inventions** issues des laboratoires de recherche publique.
- **Protection de la Propriété Intellectuelle (PI)** : brevets, logiciels, savoir-faire secret.
- **Maturation technologique** grâce à des investissements de dérisquage jusqu'à TRL 5-6 (niveau de maturité technologique).
- **Transfert** via des licences à des entreprises existantes ou via la création de spin-offs.

NOTRE TERRITOIRE,

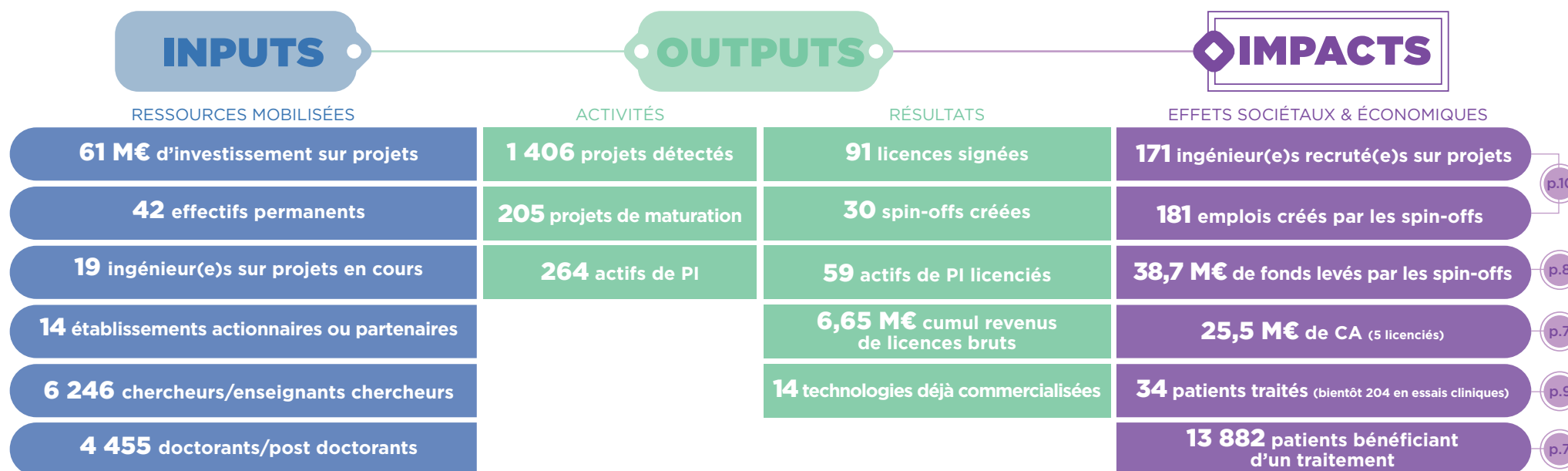
NOTRE ANCRAGE

La SATT Nord couvre un territoire d'exception, incluant les Hauts-de-France et la Champagne Ardenne. Ses trois sites (Lille, Reims et Amiens) lui permettent d'être au plus près des laboratoires publics et des entreprises. Soutenue par un consortium de 14 établissements actionnaires ou partenaires*, elle est co-fondatrice des PUI Lille et Innorem (Reims) et des PUI-Like INNOV4U et UPHF.

* Université de Lille, Université Reims Champagne Ardenne, Université Picardie Jules Verne, CNRS, Université du Littoral Côte d'opale, Université d'Artois, Centrale Lille, Université Polytechnique Hauts-de-France, Inserm, Inserm Transfert, CHU de Lille, CHU d'Amiens, CHU de Reims et PFT INNOVALTECH.

NOTRE CHAÎNE DE CRÉATION D'IMPACT

La SATT Nord opère selon une chaîne de valeur intégrée, structurée en trois étapes de création de valeur : les ressources mobilisées (Inputs) pour lesquels la SATT Nord apporte son expertise pour réaliser son activité d'évaluation des inventions, de protection de résultats, d'investissement en maturation. Cette activité amène à **des résultats** (Outputs), qui conduisent ensuite à des **effets mesurables sur la société et l'économie** (Impacts).



NOTRE MÉTHODOLOGIE

Le rapport d'impact aborde d'abord le transfert de technologies, puis la création de spin-offs. Il met ensuite en perspective les retombées économiques et sociétales des transferts, avant de souligner leur contribution aux Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies.

Pour ce premier rapport, la SATT Nord a adopté une méthodologie fondée sur trois principes :

- **La mesure directe** : données collectées en interne, ou auprès des établissements actionnaires/partenaires (ex. effectifs de recherche), ou auprès des licenciés et spin-offs (chiffre d'affaires lié aux technologies transférées, emplois, levées de fonds).

*Coûts directs externes

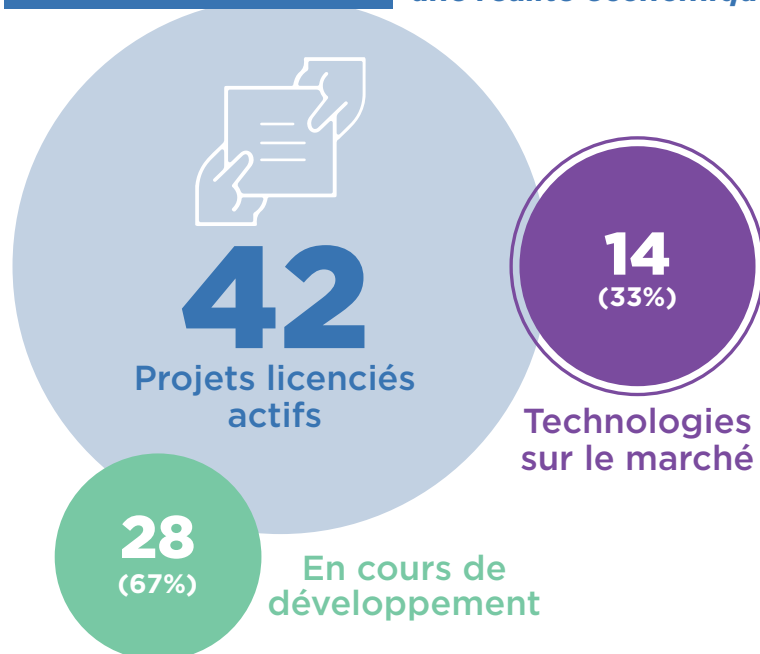
- **L'effet levier** : calcul du ratio chiffre d'affaires généré par le transfert / investissement de la SATT Nord* (pour les entreprises ayant partagé leurs données).
- **L'alignement avec les ODD** : chaque technologie transférée est qualifiée selon l'un des 17 ODD.

Ce rapport n'a pas pour ambition d'assurer une vision exhaustive de l'impact de l'ensemble de l'activité de la SATT Nord, mais procède d'une sélection illustrative de la diversité des thématiques abordées et de la variété consécutive des impacts.

FAIRE DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES UNE VALEUR ÉCONOMIQUE DURABLE

IMPACT 1

*Quand la recherche devient
une réalité économique*



Sur 42 projets licenciés encore actifs fin 2025, 14 ont déjà donné lieu à des produits ou services commercialisés — soit environ 1 sur 3. Les 28 autres sont en cours de développement ou de mise sur le marché, constituant un vivier d'activité économique à potentiel, à court terme.

Depuis plus de 10 ans, la SATT Nord accompagne chacune des étapes du transfert, entre la découverte d'une invention scientifique ou technologique et son impact.

Au bout du chemin, il y a des innovations qui transforment la recherche en valeur concrète : une technologie brevetée qui permet à une PME de se démarquer sur son marché, une spin-off qui attire des investisseurs et accélère son développement, ou encore une invention de rupture qui trouve sa place sur les marchés européens.



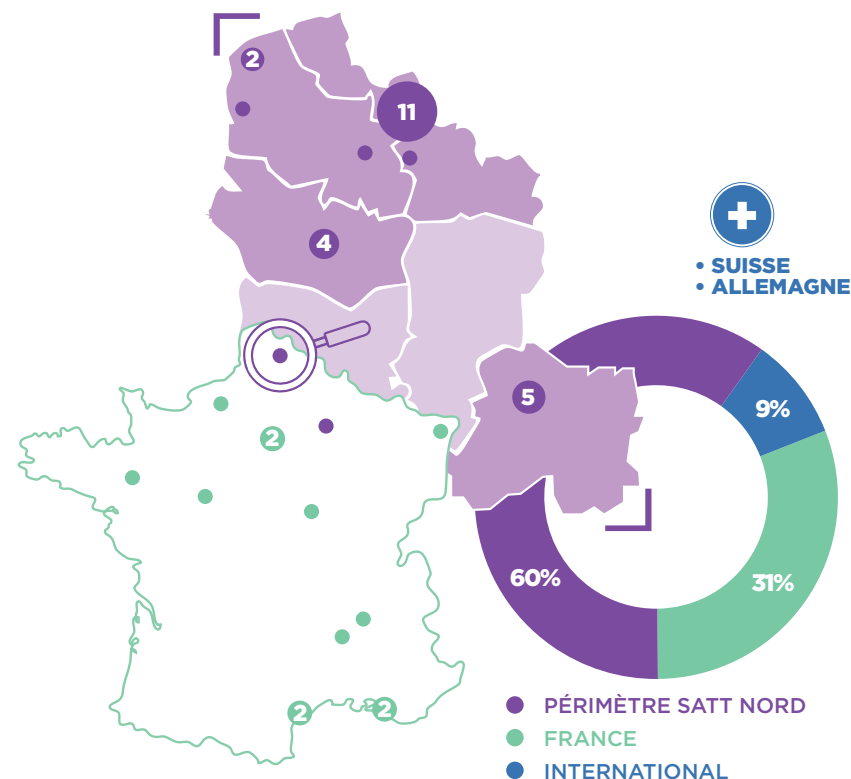
► Technologies déjà commercialisées

BIOTECH	ALEPT	Collyre à base de ciclosporine contre le rejet de greffe de cornée.
ÉDUCATION DE QUALITÉ	ASSOCIATION CULTURELLE ET HISTORIQUE D'ARDRES	Application numérique permettant de parcourir les 9 lieux les plus importants de la rencontre du Camp du Drap d'Or entre Guînes et Ardres.
COSMÉTIQUE	BASF	Ingrédients à base de lin entrant dans la composition des cosmétiques naturels et bio.
MEDTECH	COMPUTER ENGINEERING	Lunettes à réalité augmentée pour sécurisation de préparations chimiothérapeutiques.
ENVIRONNEMENT	ELIDREO	Biosurveillance des milieux aquatiques.
AGRO-ALIMENTAIRE	EUROFINS	Détection de pathogènes dans les produits alimentaires.
BIOTECH	E-ZYVEC (POLYPLUS)	Assemblage des fragments d'ADN pour thérapie génique.
ÉNERGIE	G-LYTE	Cellules photovoltaïques pour objets connectés indoor (activité arrêtée fin 2025).
BIOTECH	NATEXPLORE	Analyse de la composition chimique de ressources naturelles sans destruction.
BIOTECH	SAMABRIVA	Production de protéines recombinantes.
MEDTECH	SEENEL IMAGING	Casque d'analyse de l'activité cérébrale.
ÉDUCATION DE QUALITÉ	SOCIÉTÉ HISTORIQUE DE GUÎNES ET ENVIRONS	Application numérique permettant de parcourir les 9 lieux les plus importants de la rencontre du Camp du Drap d'Or entre Guînes et Ardres.
INDUSTRIE	WAVELY DIGITAL	Modul'Ear : surveillance acoustique connectée 24/7.
AGRIFOOD/BIOTECH	ZYMOPTIQ	Réalisation d'analyses enzymatiques.

- Planète
- Santé
- SNI (science du numérique)

IMPACT 2

Une activité au service du tissu économique local



► Situation géographique des licenciés

Les entreprises licenciées sont majoritairement implantées dans le périmètre de la SATT Nord.

Sur 39 licenciés géolocalisés, 22 se trouvent dans les Hauts-de-France ou la Champagne Ardenne (56 %), 13 ailleurs en France (33 %) et 4 à l'international (10 %). Les clusters se concentrent autour de Lille, Reims et Amiens — facilitant les collaborations durables avec les laboratoires d'origine et renforçant la souveraineté technologique régionale.



IMPACT 3

L'effet levier de l'investissement public

Chaque euro investi par la SATT Nord en maturation technologique génère un retour économique mesurable. Les données recueillies sur les entreprises les plus avancées illustrent un effet multiplicateur tangible entre l'investissement réalisé par la SATT Nord et le chiffre d'affaires généré, lié directement à la technologie transférée (selon cumul à fin 2025).

ENTREPRISE (et projet SATT Nord associé)	INVESTISSEMENT SATT NORD (coûts directs externes)	CA DU LICENCIÉ CUMULÉ lié à la technologie à fin 2025	EFFET LEVIER
ALEPT (Ciclosporine)	198 351 €	20 951 680 €	105,62€ de CA
NATEXPLORE (Caramel)	71 412 €	1 535 840 €	21,50€ de CA
POLYPLUS (E-zyvec)	128 332 €	1 233 092 €	9,60€ de CA
BASF (Techflax)	140 972 €	363 966 €	2,58€ de CA
ZYMOPTIQ (Reflex)	637 337 €	1 484 127 €	2,33€ de CA





Développée à partir de travaux de recherche de l'UPJV, la ciclosporine oculaire d'ALEPT est commercialisée comme collyre pour lutter contre le rejet de greffe de cornée.

Nombre de patients
traités avec le collyre

2024 > 5 887

2025 > 7 995

« Ciclograft est le seul traitement proposé dans le rejet de la greffe de cornée en association avec les corticoïdes. La pathologie de la greffe de cornée concerne en priorité des patients âgés de plus de 60 ans (5 000 greffes annuelles) et tend à augmenter avec le vieillissement de la population. Ce traitement a pu être proposé grâce à une autorisation d'accès compassionnel (AAC) qui est supervisée par l'ANSM. Cet accès a permis de valider la tolérance et l'efficacité du produit. Ciclograft est maintenant bien reconnu par les ophtalmologistes français. Nous sommes en cours d'obtenir l'autorisation de mise sur le marché (AMM). Cette AMM permettra de proposer ce produit aux autres pays européens sous la forme de reconnaissance mutuelle et ainsi de montrer l'excellence de la recherche française en ophtalmologie »

Patrick Guerineau,
DG Alept

PARTIE 2

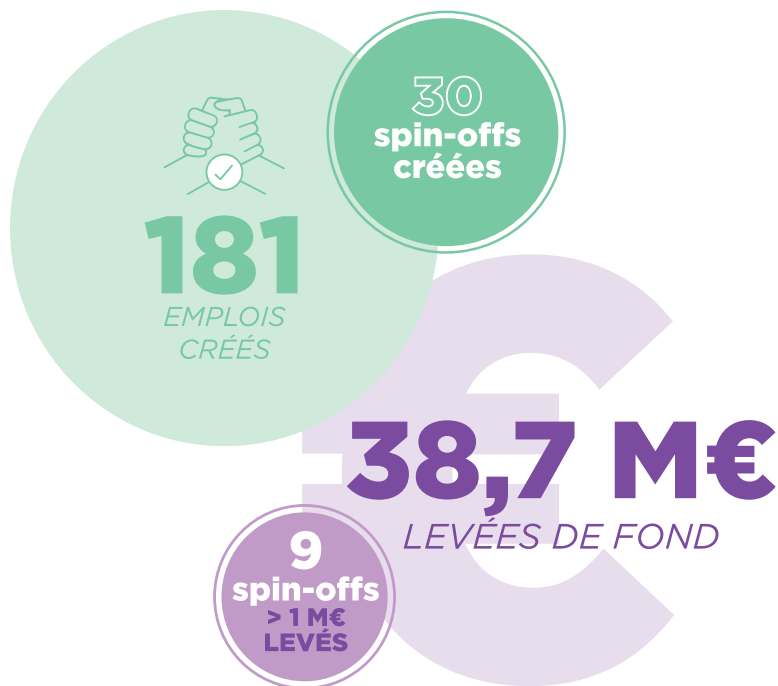
LES SPIN-OFFS, CRÉATRICES D'EMPLOI ET LEVIER ÉCONOMIQUE

La création de spin-offs par la SATT Nord s'impose quand elle est identifiée comme le meilleur « vecteur de valorisation » d'une technologie licenciée. Le potentiel de diffusion de celle-ci est un facteur déterminant pour attirer les financements privés et créer des emplois qualifiés sur le territoire.

IMPACT 1

Créer des emplois qualifiés

Les 30 spin-offs créées depuis 2017 ont généré 181 emplois, majoritairement des postes d'ingénieurs, chercheurs et experts technologiques, contribuant directement à la montée en compétences du tissu économique régional, principalement à Villeneuve d'Ascq, Loos, Reims et Amiens.



IMPACT 2

Un effet levier économique

Les spin-offs accompagnées par la SATT Nord sont particulièrement attractives auprès des investisseurs, puisqu'elles ont collectivement levé 38,75 M€ de fonds privés.

Le ratio d'effet « levier » (euros levés pour chaque euro investi en maturation par la SATT Nord) est très important pour plusieurs d'entre elles, attestant de la perception du potentiel de diffusion des technologies transférées :

SPIN-OFF	INVESTISSEMENT SATT NORD	LEVÉES DE FONDS*	EFFET LEVIER
Aurora	12 048 €	9 000 000 €	747€ levés
Heimerion Therapeutics	271 128 €	13 085 000 €	48,26€ levés
Vaxinano	188 602 €	7 100 000 €	37,64€ levés
Apmonia Therapeutics	1 027 007 €	16 000 000 €	15,58€ levés
Polyplus (ex-E-Zyvec)	128 332 €	1 970 000 €	15,35€ levés
InBrain Pharma	134 308 €	1 200 000 €	8,93€ levés
Crystal Energy	252 777 €	922 000 €	3,65€ levés
Zymoptiq	637 337 €	1 780 000 €	2,80€ levés
Wavely Digital	267 308 €	600 000 €	2,24€ levés
1€ INVESTI ► 48€ LEVÉS			

*Levées de fonds : (Pré-amorçage, Seed, Série A et Série B)



Née de la recherche de l'unité de recherche OncoThAI*, Hemerion développe un traitement innovant par photosensibilisation pour des tumeurs difficilement opérables.

- 10 patients ont été traités lors de l'étude clinique de phase I
- 12 dans l'étude clinique de phase II
- Une phase III multicentrique internationale en cours de préparation, promesse d'un impact thérapeutique à grande échelle.

« Le glioblastome est la tumeur cérébrale primitive la plus fréquente et la plus agressive : avec une survie médiane de 15 mois, elle touche 47 000 nouveaux patients par an en Europe et aux États-Unis, sans que le standard de traitement n'ait évolué depuis 2005. Chez Hemerion, nous avons développé une plateforme d'oncologie interventionnelle associant un médicament photosensibilisant (Pentalafen®) à un dispositif laser (Heliance) qui détruit sélectivement les cellules tumorales résiduelles après chirurgie, là où les traitements actuels échouent. Cette technologie, issue de la recherche publique, s'intègre directement dans le bloc opératoire sans modifier le parcours de soin. Après avoir récemment finalisé les inclusions de notre premier essai clinique aux USA et en Europe, notre ambition est de déployer Hemerion dans les blocs neurochirurgicaux à l'échelle internationale pour offrir enfin une réelle perspective de survie prolongée à des milliers de patients. »

Maximilien Vermandel,
CEO Hemerion



* UMR (INSERM, Université de Lille, CHU)



In Brain Pharma développe une thérapie médicamenteuse de substitution de la dopamine naturelle administrée par voie intracérébrale.

- 12 patients traités dans l'essai clinique DIVE I/2 sur 4,5 ans.
- 170 patients prévus pour un essai de phase III multicentrique international

« L'offre thérapeutique d'InBrain Pharma répond à un enjeu sociétal majeur lié au vieillissement de la population et à l'augmentation des maladies neurodégénératives, particulièrement la maladie de Parkinson. Cette offre consiste en l'administration continue et personnalisée de dopamine administrée au niveau de la zone du cerveau s'appauvrissant en ce neuromédiateur, et permet de mieux contrôler les symptômes des patients parkinsoniens à un stade avancé de la maladie tout en améliorant leur autonomie et leur qualité de vie. Cette approche est attendue pour réduire significativement le fardeau humain, médical et économique bien documenté de cette maladie. La création d'InBrain Pharma comme sa structuration sur les huit dernières années a permis de valider le concept thérapeutique des deux scientifiques co-fondateurs, passer les jalons requis notamment cliniques et réglementaires pour arriver aujourd'hui aux portes de la phase III. À terme, le candidat-médicament d'InBrain Pharma pourrait devenir un «game changer» de la maladie de Parkinson apportant ainsi une solution à des dizaines de milliers de patients dans le monde. »

Véronique Foutel,
CEO InBrain Pharma



ELIDREO est une startup qui apporte une solution innovante de biosurveillance active des milieux aquatiques, en utilisant la dreissène, un mollusque bivalve d'eau douce, comme espèce sentinelle de la qualité de l'eau.

5 PRESTATIONS LANCÉES DEPUIS 2025
(signature du contrat de sous-licence avec la SATT Nord)

- 2 évaluations de l'efficacité d'un processus de traitement de l'eau
- 1 biosurveillance à large échelle pour le suivi des micropolluants et de la toxicité de l'eau
- 1 observation de l'impact d'une activité industrielle sur la qualité de l'eau d'une rivière.
- 1 évaluation de l'impact d'une grande agglomération sur la contamination d'un cours d'eau

« L'impact d'ELIDREO a vocation à s'amplifier dans les prochaines années, selon plusieurs axes : une extension géographique vers l'Europe, un élargissement des usages à des filières émergentes comme la réutilisation des eaux usées traitées, et une pertinence croissante face à l'évolution réglementaire — de nouvelles substances préoccupantes étant régulièrement identifiées, pour lesquelles la biosurveillance offre une lecture intégrée que les analyses chimiques ciblées ne peuvent pas toujours anticiper. »

Audrey Catteau,
CEO Elidreo



IMPACTS CLÉS

IMPACT ÉCONOMIQUE

L'effet levier de l'investissement public

La SATT Nord investit directement dans la maturation technologique des projets qu'elle accompagne, en faisant progresser leur TRL (Technology readiness level) du niveau 3 au niveau 5 ou 6.

Cet investissement porte ses fruits : les entreprises licenciées génèrent un chiffre d'affaires lié aux technologies transférées qui dépasse largement le montant investi, et les spin-offs attirent des capitaux privés en proportion remarquable.

LICENCIÉS (ENTREPRISES)



1€

investi en maturation

→ **JUSQU'À 105€**

de CA cumulé
chez les licenciés

SPIN-OFFS



1€

investi en maturation

→ **JUSQU'À 48€**

de levées de fonds

IMPACT SOCIÉTAL

Les emplois créés par les spin-offs

Les spin-offs de la SATT Nord ont directement créé **181 emplois** depuis leur création. Ces postes, majoritairement des profils d'ingénieurs, chercheurs et techniciens hautement qualifiés, **contribuent à maintenir sur le territoire les talents issus de la recherche publique et à densifier le tissu de l'innovation.**

ZYMOPTIQ 26

APMONIA THERAPEUTICS 16

RAZER (EX-GO Touch VR) 16

WAVELY DIGITAL 14

AURORA 13

POLYPLUS (EX-E-ZYVEC) 13

HEMERION THERAPEUTICS 12

VAXINANO 11

CELEOS 7

SEENEL IMAGING 7

AXORUS 6

CRYSTAL ENERGY 6

NATEXPLORE 5

INBRAIN PHARMA 4



181
EMPLOIS
CRÉÉS

SATT NORD 10



171

ingénieur(e)s recruté(e)s
sur projets depuis 2013



14

recrutés dans les
structures licenciées



13

recrutés
dans les spin-offs

IMPACT HUMAIN

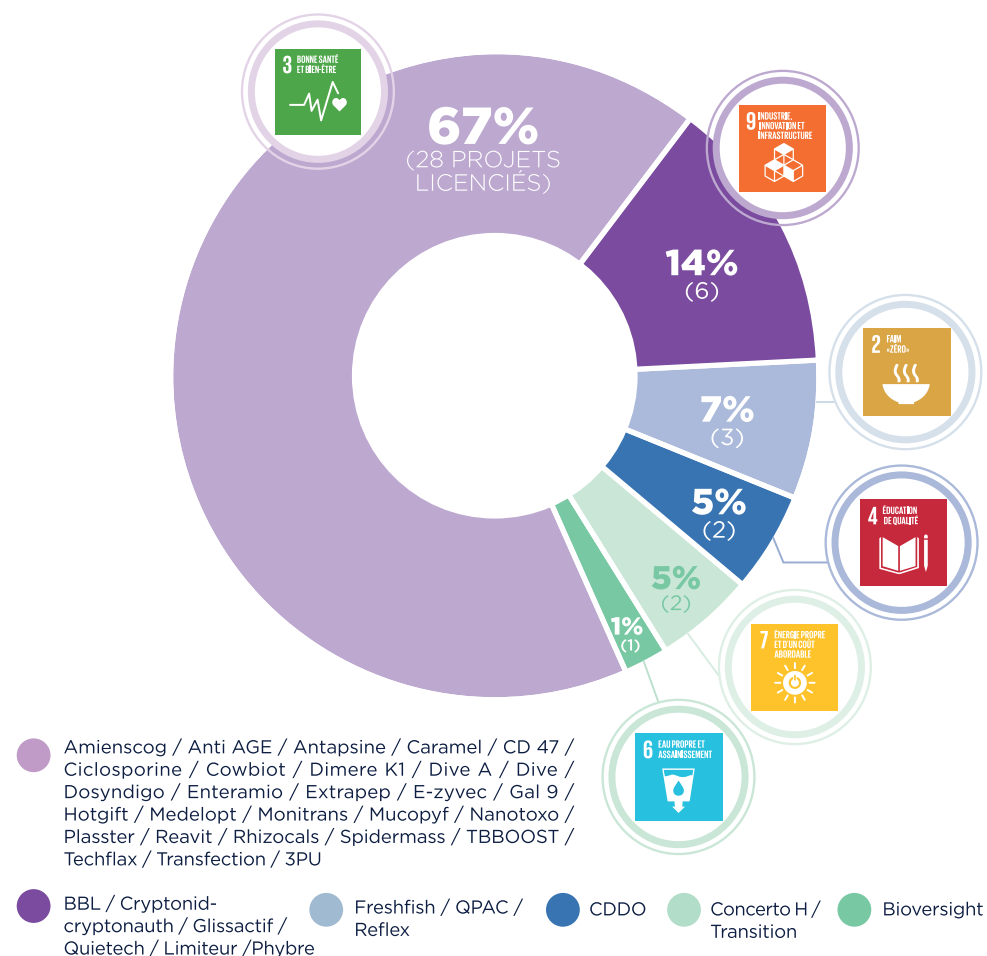
Les ingénieur(e)s sur projets

Depuis la création de la SATT Nord, **171 ingénieur(e)s** ont été recruté(e)s sur des projets de valorisation. Ces profils pluridisciplinaires - à l'interface entre la recherche académique et les exigences industrielles - constituent l'un des actifs humains les plus précieux de la SATT Nord.

14 d'entre eux ont ensuite été directement recrutés par les structures qu'ils avaient contribué à faire naître : 13 au sein de spin-offs et 1 dans une entreprise licenciée. Ce phénomène, appelé « transfert de compétences humaines », illustre parfaitement la double dimension de l'impact SATT Nord : au-delà des brevets et des licences, ce sont des parcours professionnels qui se construisent, des expertises qui s'ancrent durablement dans l'économie régionale.

UN PORTEFEUILLE DE TECHNOLOGIES AU SERVICE DES ODD

La SATT Nord a qualifié l'ensemble de ses projets licenciés actifs selon les 17 Objectifs de Développement Durable des Nations Unies. Cette analyse révèle une forte concentration sur la **santé**, tout en couvrant des enjeux majeurs liés à **l'industrie, l'agriculture durable, l'énergie propre et l'eau**.



La prédominance de l'ODD 3 traduit la force du secteur santé dans notre territoire, avec des partenariats stratégiques comme le CHU de Lille, d'Amiens ou de Reims et les incubateurs Eurasanté et Quest For Change. La diversification vers l'industrie (ODD 9), l'agroalimentaire (ODD 2) et l'énergie propre (ODD 7) témoigne d'une ambition qui dépasse la seule filière santé pour répondre aux grands défis sociétaux et environnementaux.

PERSPECTIVES

Accélérer l'impact pour la prochaine décennie

NOS AMBITIONS 2025-2030

Ce premier rapport d'impact n'est pas un bilan : c'est un point de départ. Forts d'une décennie de transfert technologique, la SATT Nord trace les axes stratégiques qui guideront son action dans le cadre du plan France 2030.

- **Renforcer l'émergence et l'accompagnement des projets deeptech** jusqu'à leur transfert, en lien avec les PUI lillois (PUI Lille) et rémois (InnoRem), les PUI like INNOV4U et UPHF pour multiplier les spin-offs à fort potentiel
- **Amplifier l'ancrage territorial en intensifiant les partenariats** avec les entreprises des Hauts-de-France et de Champagne Ardenne, notamment via les MEDEF territoriaux et les Pôles de compétitivité
- **Systématiser la mesure d'impact** : enrichir les indicateurs d'impact social, étendre le suivi aux projets en développement
- **Accompagner la croissance des spin-offs** dans la durée.

LE MOT DE LA FIN

La SATT Nord a prouvé, en une décennie, que l'investissement public dans la maturation technologique commence à générer des retours économiques et sociétaux significatifs. Chaque euro investi peut produire jusqu'à 48 euros de financement privé pour une startup deeptech. Chaque technologie licenciée peut soigner des milliers de patients. Chaque spin-off créée peut devenir un champion de son secteur.

La prochaine décennie sera celle de l'accélération. Avec nos partenaires académiques, industriels et institutionnels, nous nous engageons à transformer encore plus de découvertes en solutions concrètes et impactantes — pour notre territoire, pour la France, et pour le monde.

RETROUVEZ
L'ENSEMBLE DES
INFORMATIONS DE LA
SATT NORD SUR NOTRE
SITE INTERNET :
WWW.SATTNORD.FR

SUIVEZ-NOUS
ÉGALEMENT SUR LES
RÉSEAUX SOCIAUX :



SIÈGE / SITE DE LILLE

Immeuble central gare
25 avenue Charles
St Venant
59 800 LILLE
+ 33 (0) 3 28 36 04 68
lille@sattnord.fr

SITE DE REIMS

4 boulevard de la Paix
51 100 REIMS
+ 33 (0) 3 62 27 02 48
reims@sattnord.fr

SITE D'AMIENS

6 rue des Hautes Cornes
80 000 AMIENS
+ 33 (0) 3 62 27 02 40
amiens@sattnord.fr

Création et réalisation : **JBL.COM** & cie • jblcom.fr
Crédits photos : Magnific

