



## DOSSIER DE PRESSE - 2026

<b>35 ans</b> d'engagement en santé	<b>6 M€</b> investis depuis 2022	<b>35</b> projets soutenus depuis 2022	<b>25</b> essais cliniques CRO	<b>1 M€</b> en 2026	<b>1/3,5</b> levier financier
--	-------------------------------------	--	-----------------------------------	------------------------	----------------------------------

En 1991, Robert Lohr créait la Fondation Force pour financer ce que le système ne finançait pas encore : la première transplantation rénale à Strasbourg. Trente-cinq ans plus tard, la Fondation qu'il a fondée célèbre un double cap. En cinq ans d'appel à projets compétitif, ce sont 40 innovations médicales soutenues et 6 millions d'euros engagés au service de la recherche alsacienne. Et pour la première fois depuis son décès, le Prix spécial qui porte son nom prend une résonance particulière.

**En 2026, dix distinctions sont remises — sept Trophées Force, une Médaille Robert Lohr, deux Médailles Jules Hoffmann inaugurales. Leur fil conducteur commun : le temps. Chaque minute gagnée dans le diagnostic, chaque toxicité anticipée, chaque soignant accompagné — c'est une vie transformée.**

*Des laboratoires au chevet des patients : ça n'a jamais autant urgé.*

### Les lauréats 2026

Prix	Projet	Porteur	Institution
★ Trophée Force	EASYDIC	Pr Julie Helms	INSERM U1260 / HUS Strasbourg
★ Trophée Force	DIGIA	Pr Romeo Ricci	IGBMC Strasbourg
★ Trophée Force	OPTI-TOX	Sandrine Pereira	Neolys Diagnostics
★ Trophée Force	NEXTDIAL	Dr Ariane Zaloszcyc	ICPEES / CNRS, Strasbourg
★ Trophée Force	SMARTBIOTIC	Dr Mathieu Raad	SmartBiotic
★ Trophée Force	TraumaPro	Jérémie Rey	CH Rouffach
★ Trophée Force*	e-Parcours Pied Diabétique	Pr Laurence Kessler	AURAL
🏆 Médaille Jules Hoffmann	Relmaging	François Lecomte-Denis	ICube, CNRS / Unistra
🏆 Médaille Jules Hoffmann	Poussière Exposomique	Claire Villette	IPHC, CNRS, Strasbourg
🕒 Médaille Robert Lohr	STITCH	Pr Thomas Baumert	INSERM U1110 / HUS Strasbourg

\* Ce Trophée est remis par la Fondation Adassa, partenaire de la Fondation Force.

## ÉDITORIAL

### Une fondation, une Force pour l'avenir

*par Jean Sibilia, Président de la Fondation Force*

---

Quel bel âge que 35 ans. Notre Fondation a traversé tout ce que la vie apporte — des moments de grâce, des difficultés, des échecs, mais aussi de grands bonheurs. C'est de tout cela qu'elle a tiré son énergie et son identité. Trente-cinq ans pour une maturité et une expérience qui font maintenant sa Force.

Comme chacun d'entre nous, n'oublions jamais d'où nous venons. Robert Lohr, porté par une énergie et une générosité hors norme, a fait naître l'étincelle fondatrice de cette Fondation — convaincu par des chirurgiens strasbourgeois pionniers de la greffe d'organe de la force d'un grand projet qui donnerait du sens à leur engagement pour cette grande cause. La Fondation est née de l'énergie effrénée de grands Hommes. Ne les oublions jamais, car sans eux notre Fondation ne serait pas la Force d'aujourd'hui.

Comme chacun d'entre nous, questionnons sans relâche le sens profond de ce que nous faisons. Notre Fondation, par sa Force collective, peut montrer comment retrouver ce sens — humblement, en donnant une impulsion aux chercheurs, aux institutions et aux entreprises qui veulent s'engager pour apporter santé et bien-être aux Hommes. Le sens de l'exemple et de l'exemplarité, toujours avec humilité et bienveillance.

Comme chacun d'entre nous, affrontons et imaginons notre quotidien pour le colorer de joie et de bonheur. Il faut rêver pour rendre les choses meilleures. L'esprit d'une Fondation peut porter cela — réenchanter le monde, avec lucidité. Voilà les trois messages que 35 ans nous ont appris à porter : un héritage de valeurs, le sens du lien aux autres, une vision heureuse et résolument tournée vers l'avenir. Force est plus qu'une fondation : elle est un repère et un soutien qui incarne et insuffle un esprit singulier.

Ainsi, pour l'avenir, Force s'est donné l'objectif d'être un soutien attentif à tous ceux qui, dans notre territoire alsacien et bien au-delà, souhaitent rendre la vie meilleure — conscients de la Force du One Health, cette vision intégrative qui nous rappelle que nous ne réussissons qu'unis par cette grande cause.

***Alors que la Force soit avec nous — et longue vie à Force.***

**Jean Sibilia, Président**

## FORCE EN 35 ANS

### De la première transplantation rénale de Strasbourg à l'intelligence artificielle médicale

1991. Robert Lohr, entrepreneur alsacien convaincu que créer de la richesse n'a de sens que si elle devient féconde pour les autres, pose les bases de la Fondation Force. L'étincelle : financer ce que le système ne finance pas encore — la première transplantation rénale réalisée à Strasbourg, aux côtés de chirurgiens pionniers qui lui ont transmis leur passion d'une grande cause. Une structure simple dans ses principes, exigeante dans ses choix, efficace dans ses actions.

Trente-cinq ans plus tard, la Fondation Force est devenue la seule fondation territoriale de France dédiée à l'accélération de la recherche en santé. Reconnue d'utilité publique depuis 2017, elle agit précisément là où l'impact philanthropique est le plus décisif : au moment critique où une innovation prometteuse doit produire ses premières preuves cliniques robustes pour accéder à la pratique de soins.

#### Une trajectoire en 5 temps

##### 1991 — La fondation

Robert Lohr crée Force et engage la Fondation dans ses premiers projets hospitaliers pionniers, dont la première transplantation rénale réalisée à Strasbourg. Un signal fort d'une volonté d'investir des terrains complexes et exigeants.

##### 1995-2015 — L'ancrage territorial

La Fondation consolide sa présence en soutenant des programmes qui modernisent les pratiques médicales et renforcent les capacités scientifiques notamment en néphrologie.

##### 2018-2020 — La montée en exigence

Recentrage stratégique, montée en rigueur méthodologique, accélération des projets à haut impact et structuration d'un écosystème de partenaires académiques, hospitaliers et industriels.

##### 2022-2026 — L'appel à projets : 6 M€, 35 projets, 25 essais cliniques

La Fondation lance son premier appel à projets compétitif. En cinq ans : 35 innovations médicales soutenues, 6 millions d'euros engagés, 25 essais cliniques accompagnés par son département ForceXpert CRO, plus de 600 professionnels mobilisés. Un quart des projets soumis sont retenus — un label d'excellence scientifique.

##### 2026-2031 — L'ambition sociétale

La Fondation entre dans une nouvelle phase : devenir un opérateur stratégique, capable d'initier ses propres programmes, de structurer des filières d'innovation et de diffuser les solutions à grande échelle.

#### Ce qui rend Force unique

**Une philanthropie orientée vers l'exécution** — Force apporte méthode, structuration et capacité d'accompagnement au-delà du chèque — notamment via son département ForceXpert CRO intégré, une capacité rare parmi les fondations de santé françaises.

**Une exigence scientifique incarnée par une gouvernance d'exception** — Le Conseil scientifique, présidé par le Prix Nobel Jules Hoffmann, analyse chaque projet selon des critères stricts : pertinence clinique, qualité scientifique, faisabilité, reproductibilité, potentiel de diffusion.

**Une transparence totale** — 100 % des dons sont affectés aux projets — zéro frais de fonctionnement prélevés sur les fonds philanthropiques. La gouvernance est placée sous le contrôle des commissaires aux comptes et des règles des fondations reconnue d'utilité publique par l'État.

**Un écosystème unique en Europe** — HUS, Unistra, INSERM, CNRS, IGBMC, IHU, IRCAD, SATT Conectus, NextMed, BioValley France, Quest for health — la concentration de compétences en Alsace constitue une plateforme sans équivalent pour accélérer, valider et diffuser les innovations.

## LA CUVÉE 2026

### L'Alsace accélère le temps médical

**Il y a un fil qui traverse les 7 projets récompensés par la Fondation Force en 2026. Ce n'est pas une pathologie, ni une technologie. C'est le temps.**

Pas le temps de la recherche fondamentale — celui-là se compte en décennies. Le temps du patient. Celui qui s'écoule entre le moment où quelque chose ne va pas et le moment où le bon soin arrive. Ce délai, souvent invisible, est pourtant l'un des déterminants les plus puissants de la survie et de la qualité de vie. Et c'est précisément ce délai que les équipes récompensées cette année ont décidé d'attaquer.

#### 7 projets, un même impératif

**EASYDIC** — En réanimation, la CIVD septique tue 60 % des patients qui en sont atteints. Le diagnostic prend aujourd'hui 24 à 48 heures. EASYDIC entend le ramener à quelques minutes, sur un simple tube de prise de sang standard, grâce à un biomarqueur breveté et une IA embarquée. Chaque heure gagnée peut changer l'issue.

**DIGIA** — Le polytraumatisé grave a une heure pour survivre. Aujourd'hui, aucun système ne propose de vue unifiée du corps entier en temps réel. DIGIA orchestrerait l'ensemble des examens d'imagerie par IA et générerait un score de risque dynamique mis à jour à chaque nouvel examen. Le triage deviendrait une décision éclairée, pas une course contre la montre à l'aveugle.

**OPTI-TOX** — Dans les cancers ORL, les toxicités radio-induites sévères sont aujourd'hui détectées 7 jours avant le traitement, quand le patient est déjà engagé dans son parcours de soins. OPTI-TOX identifie les patients radiosensibles 3 semaines avant le début du traitement, permettant d'orienter la stratégie thérapeutique en amont et de réduire la survenue des toxicités sévères.

**NEXTDIAL** — La dialyse péritonéale à domicile est trois fois moins coûteuse que l'hémodialyse en centre, cinq fois moins génératrice de déchets — et pourtant seuls 5,6 % des patients dialysés y ont accès, faute d'efficacité suffisante sur l'élimination du phosphate. NEXTDIAL projette de résoudre ce verrou par des nanoparticules fonctionnalisées intégrées au dialysat, ouvrant la voie à une dialyse à domicile généralisable.

**SmartBiotic** — L'antibiorésistance pourrait provoquer jusqu'à 10 millions de décès par an d'ici 2050 (OMS). Dans les EHPAD du Pays de Bitche, le taux de résistance aux fluoroquinolones atteint déjà 44 % contre 18 % à l'échelle nationale. SmartBiotic sait modéliser l'écologie bactérienne territoriale pour contextualiser les recommandations antibiotiques en temps réel, avec 3 à 4 ans d'avance sur l'obligation réglementaire HAS 2027.

**TraumaPro** — 46 % des personnes souffrant de trouble de stress post-traumatique ne reçoivent aucun soin. Chez les professionnels de santé, de secours et du social du Haut-Rhin, cette réalité se traduit par des effondrements silencieux. TraumaPro souhaite créer le premier dispositif territorial dédié exclusivement aux professionnels de première ligne — une porte d'entrée unique, une équipe pluridisciplinaire, un parcours de soin individualisé. Prendre soin de ceux qui prennent soin, avant qu'il ne soit trop tard.

**e-Parcours Pied Diabétique** — En Alsace, une amputation survient chaque jour du fait de complications du pied diabétique, majoritairement évitables. Le projet du Pr Kessler entend déployer une télésurveillance sécurisée des plaies, coordonnée entre infirmiers libéraux, médecins traitants et spécialistes hospitaliers — sans déplacement inutile, sans rupture de parcours. Ce Trophée est remis par la Fondation Adassa, partenaire de la Fondation Force.

#### Le levier Force : 1 euro investi, 3,5 mobilisés

En 2026, 1 million d'euros investis par la Fondation Force déclenchent 3,5 millions d'euros de co-financements engagés ou mobilisés par les porteurs — industriels, ERC, BPI, ARS, partenaires hospitaliers. Un levier de 1 pour 3,5 qui illustre l'efficacité philanthropique du modèle Force : intervenir exactement là où tout se joue, au moment où les autres financeurs ne peuvent pas encore s'engager.

## CE QUE DISENT LES LAURÉATS

### Évaluation indépendante

**Une évaluation indépendante a été conduite auprès de 10 lauréats des promotions précédentes. Résultat : un dispositif plébiscité à l'unanimité, dont l'impact dépasse largement le financement lui-même.**

Crédibilité, accélération, effet de levier — les lauréats parlent, les chiffres confirment.

#### Les chiffres clés

**100 % de satisfaction administrative.** L'intégralité des lauréats jugent le processus "excellent", "clair" ou "fluide" — un score unanime, sans équivalent parmi les appels à projets publics comparables.

**90 % ont eu un interlocuteur identifiable.** La relation humaine est au cœur du dispositif Force — les lauréats ne parlent pas à une institution, ils parlent à des personnes.

**9 lauréats sur 10 ont accéléré leur feuille de route.** Le financement Force permet de franchir une étape plus rapidement que prévu — c'est précisément son rôle, et les lauréats le confirment.

**80 % très bien informés après la sélection.** La clarté du suivi post-sélection est l'un des points forts systématiquement cités.

**8 sur 10 citent Force dans leurs autres dossiers de financement.** Le label Force fonctionne comme un signal de crédibilité auprès des cofinanceurs publics et privés — banques, BPI, investisseurs institutionnels.

**7 sur 10 ont vu leur image renforcée auprès de leurs partenaires.** L'effet de réputation est réel et documenté — partenaires scientifiques, industriels, institutions.

#### Trois voix de lauréats

*"Grâce au développement permis par cette aide, notre entreprise a renforcé son image d'expert dans son domaine." — QST.Lab*

*"Le trophée de la Fondation Force et sa dotation ont constitué un véritable levier — crédibilité, développement, accès à de nouveaux partenaires stratégiques." — Sounduct*

*"Notoriété, crédibilité scientifique, intégration à l'écosystème santé alsacien — trois impacts indirects que nous n'avions pas anticipés." — Lauréat anonyme*

#### Ce que la Fondation Force améliore en continu

L'évaluation identifie trois axes d'amélioration sur lesquels la Fondation travaille activement.

**Intensifier le réseautage post-financement.** Créer des passerelles actives entre lauréats, investisseurs et partenaires industriels — un "club lauréats Force" avec événements dédiés et mises en relation ciblées.

**Clarifier les étapes post-sélection.** Mettre en place un mémo lauréat transmis immédiatement après l'annonce des résultats, détaillant les démarches administratives, contacts clés et échéanciers.

**Amplifier la visibilité des projets.** Renforcer la communication autour de chaque lauréat — communiqués dédiés, présence dans les médias institutionnels et régionaux, capitalisation sur la crédibilité du Conseil scientifique.

# LES LAURÉATS 2026

## Trophées Fondation Force — Appel à projets 2026

### ★ Trophée Force

#### EASYDIC — Diagnostic précoce automatisé de la CIVD septique

Pr Julie Helms, MD PhD — INSERM U1260 / HUS Strasbourg | Axe 3 — Technologies utiles et maîtrisées

**Le sepsis touche environ 49 millions de personnes par an dans le monde. La CIVD septique est associée à une mortalité de 60 % chez les patients en choc septique (données porteurs).**

Les scores diagnostiques actuels nécessitent 24 à 48 heures pour identifier la CIVD — un délai incompatible avec l'urgence vitale. EASYDIC repose sur un biomarqueur breveté en copropriété HUS/Stago — la fluorescence neutrophilique — intégré à l'automate d'hématologie Sthema 801 et couplé à une IA embarquée.

Le résultat est obtenu en quelques minutes, sur le tube de prise de sang standard de la numération formule sanguine : aucun prélèvement supplémentaire, aucune modification du parcours de soins. Sensibilité cible  $\geq 90\%$  dès l'admission en réanimation.

La cohorte prospective multicentrique portera sur 492 patients en choc septique, avec adjudication indépendante par trois experts internationaux.

### ★ Trophée Force

#### DIGIA — Triage intégré par IA pour patients polytraumatisés

Pr Romeo Ricci, MD PhD — HUS Strasbourg / IGBMC | Axes 1 & 3 — Prédiction & Technologies

**Le traumatisme grave est la 1re cause de mortalité avant 45 ans en Europe. Selon les données de la fiche projet, 20 à 30 % des décès traumatiques seraient évitables avec une prise en charge optimisée dans la première heure.**

DIGIA agrège en temps réel les résultats de l'imagerie corps entier — fractures, hémorragies, pneumothorax — pour générer un score de risque dynamique de 0 à 100, mis à jour à chaque nouvel examen, compatible avec les standards DICOM/PACS/RIS sans matériel supplémentaire.

L'approche repose sur le transfert architectural de MAESTRO, plateforme d'orchestration développée par le Pr Ricci et déjà opérationnelle aux HUS. La validation rétrospective portera sur plus de 500 scanners issus de la cohorte en lien avec le CHU Poitiers 2020-2025.

### ★ Trophée Force

#### OPTI-TOX — Optimisation d'un modèle de prédiction des toxicités de la radiothérapie dans les cancers ORL

Neolys Diagnostics — Entzheim (Alsace) | Axe 1 — Prédiction & Prévention

**Environ 16 000 nouveaux cas de cancers des voies aérodigestives supérieures par an en France (InCa). Parmi les patients traités par radiothérapie, la moitié développe des toxicités sévères.**

Neolys Diagnostics a développé le test RadioDtect®, combinant un biomarqueur biologique (protéine pATM sur prise de sang) à des modèles dosimétriques mathématiques (NTCP). Dans les études cliniques publiées par les porteurs, cette combinaison atteint une aire sous la courbe ROC de 0,80 ou plus, contre moins de 0,65 pour les modèles dosimétriques seuls.

OPTI-TOX franchit une étape supplémentaire : utiliser le scanner réalisé au moment du diagnostic — trois semaines avant le début du traitement — pour identifier suffisamment tôt les patients radiosensibles et orienter la stratégie thérapeutique en amont.

Les patients à haut risque pourront ainsi être orientés vers la protonthérapie avant même l'entrée dans le parcours de soins, réduisant la survenue des toxicités sévères.

## ★ Trophée Force

### NEXTDIAL — Dialysat aux nanoparticules pour la dialyse à domicile

Dr Ariane Zaloszyk — ICPEES UMR 7515, Unistra/CNRS | Axe 3 — Technologies utiles et maîtrisées

**En France, 93 084 patients étaient traités pour insuffisance rénale terminale fin 2022, dont 55,5 % par dialyse (REIN 2022). La dialyse péritonéale à domicile ne représente que 5,6 % des patients dialysés.**

La dialyse péritonéale à domicile est trois fois moins coûteuse que l'hémodialyse en centre et cinq fois moins génératrice de déchets. Son principal frein : l'élimination du phosphate n'atteint que 40 % de celle obtenue par hémodialyse, exposant les patients à une surmortalité cardiovasculaire.

NEXTDIAL propose d'intégrer au dialysat des nanoparticules d'oxyde de fer fonctionnalisées, capables d'adsorber les phosphates directement dans la cavité péritonéale. La synthèse repose sur une chimie verte, en une seule étape. Deux brevets PCT ont été déposés

## ★ Trophée Force

### SmartBiotic — Antibio-gouvernance prédictive en EHPAD et centres médico-sociaux

Dr Mathieu Raad — SmartBiotic SAS | Axes 1, 2 & 3

**L'OMS avertit que la résistance aux antimicrobiens pourrait provoquer jusqu'à 10 millions de décès par an d'ici 2050. En France, la certification d'antibiosurveillance devient obligatoire pour tous les établissements de santé en 2027 (HAS).**

Dans le territoire Pays de Bitche, le taux de résistance d'E. coli aux fluoroquinolones atteint 44 % contre 18 % à l'échelle nationale — un écart qui illustre l'importance de l'écologie bactérienne locale dans les choix thérapeutiques (données porteurs).

SmartBiotic modélise cette écologie territoriale pour contextualiser en temps réel les recommandations antibiotiques à destination des soignants intervenant en EHPAD. La plateforme AMS est déjà opérationnelle en milieu hospitalier.

Le projet prévoit son déploiement sur 9 EHPAD du Pays de Bitche en partenariat avec le GHT Moselle-Est, sur la base de 1,8 million de points de données issus de 50 000 antibiogrammes annuels analysés sur 3 ans.

## ★ Trophée Force

### TraumaPro — Prévention et soin du psychotraumatisme des professionnels de santé, de secours et du social

Jérémie Rey, Psychologue — Centre Hospitalier de Rouffach | Axe 4 — Innovation sociale

**En France, environ 700 000 personnes souffrent de trouble de stress post-traumatique (Congrès de psychotraumatologie, 2024). Selon les données de la fiche projet, 46 % d'entre elles ne reçoivent aucun soin.**

Les professionnels de santé, de secours et du social constituent une population particulièrement exposée aux événements traumatogènes. Dans le Haut-Rhin, le porteur du projet recense une amputation silencieuse du capital humain des équipes de première ligne, documentée au fil de 8 ans de coordination de la CUMP 68 et de plus de 200 interventions d'urgence.

TraumaPro crée le premier dispositif territorial du Haut-Rhin exclusivement dédié à ces professionnels : une porte d'entrée unique coordonnée, une équipe pluridisciplinaire (psychologue, psychomotricien, médecin psychiatre, éducateur sportif, assistant social), et un parcours de soin individualisé en cinq étapes.

Le dispositif s'appuie sur un réseau de 12 partenaires institutionnels dont le SIS 68, le GHRMSA, le CH Colmar et l'Éducation nationale.

## ★ Trophée Force — remis par la Fondation Adassa, partenaire de la Fondation Force

### e-Parcours Pied Diabétique — Télésurveillance et coordination territoriale des soins

Pr Laurence Kessler — AURAL | Axe 2 — Coordination territoriale

**Le pied diabétique est la 1re cause d'amputation non traumatique en France. Environ 8 000 amputations évitables surviennent chaque année. En Alsace : une amputation quotidienne (données porteurs).**

Le projet déploie une organisation innovante de télésurveillance sécurisée des plaies du pied : les infirmiers libéraux transmettent photographies et données cliniques aux médecins traitants et spécialistes hospitaliers, sans déplacement inutile pour des patients souvent à mobilité réduite.

La détection précoce des complications permet de réduire les hospitalisations et d'éviter l'escalade vers l'amputation. Le dispositif s'appuie sur plusieurs Communautés Professionnelles Territoriales de Santé (CPTS) urbaines et rurales d'Alsace.

La Fondation Force, en partenariat avec la Fondation Adassa, reconnaît dans ce projet un modèle d'innovation organisationnelle directement transférable, au service des populations les plus vulnérables.

## LES PRIX SPÉCIAUX 2026

### 🏆 Médaille Robert Lohr

Pr Thomas Baumert — *Stratégie Thérapeutique Innovante pour Traiter le Carcinome Hépatocellulaire*

La Médaille Robert Lohr est décernée à la discrétion du Conseil scientifique et du Conseil d'administration de la Fondation Force, lorsqu'un chercheur ou un entrepreneur se distingue par une excellence scientifique, une innovation remarquable et un ancrage territorial d'exception. En 2026, un an après le décès de son fondateur, cette Médaille prend une résonance particulière.

En 2026, cette Médaille est remise au Pr Thomas Baumert. Directeur de l'INSERM U1110, chef de service de Gastroentérologie-Hépatologie aux HUS, fondateur d'Alentis Therapeutics, lauréat de deux ERC Advanced Grants et de huit distinctions scientifiques depuis 2020 — dont le Prix Galien France et le Prix INSERM Recherche 2023 — le Pr Baumert représente l'excellence scientifique strasbourgeoise dans ce qu'elle a de plus accompli.

Le projet STITCH cible une voie métabolique jusqu'ici inexploitée dans le traitement du cancer du foie — via un récepteur impliqué dans le captage du cholestérol HDL par les cellules tumorales. Il ouvre une perspective thérapeutique nouvelle pour une maladie dont les options actuelles restent insuffisantes, en conjuguant anticorps monoclonaux et médecine de précision.



### Médaille Jules Hoffmann

*Une nouvelle distinction — inaugurée en 2026 — pour reconnaître des chercheurs en début de trajectoire dont la singularité mérite d'être encouragée*

En 2026, la Fondation Force crée les Médailles Jules Hoffmann. Inspirée de la médaille de bronze du CNRS, cette distinction récompense un chercheur en début de carrière dont les travaux font déjà preuve d'originalité et de qualité. C'est avant tout le chercheur qui est primé — signal fort d'un pari sur l'avenir. Deux chercheurs inaugurent cette catégorie.

#### Médaille Jules Hoffmann —

**François Lecomte-Denis** — I CUBE

Lors des interventions coronariennes et des poses de valves cardiaques par cathétérisme, les artères sont invisibles sous rayons X. Les équipes médicales ont recours à des injections répétées d'agent de contraste iodé — une pratique qui expose les patients fragiles à un risque d'insuffisance rénale aiguë.

Relmaging fusionne en temps réel un jumeau numérique 3D du patient — construit à partir du scanner préopératoire — sur les images fluoroscopiques peropératoires, sans injection supplémentaire. Un réseau de neurones entraîné spécifiquement pour chaque patient calcule la position des structures anatomiques avec une latence de prédiction inférieure à 30 millisecondes. La validation sur modèle animal a démontré une erreur médiane de positionnement de 2,4 mm.

#### Médaille Jules Hoffmann — Poussière Exposomique

**Claire Villette** — IPHC UMR 7178, CNRS / Institut pluridisciplinaire Hubert Curien, Strasbourg | Axes 1 & 3

Nous passons plus de 90 % de notre temps en environnement intérieur. Les techniques classiques de mesure de la qualité de l'air intérieur ignorent les particules en suspension, les microorganismes et les polluants adsorbés. L'exposition réelle est largement sous-évaluée.

Claire Villette propose d'utiliser la poussière intérieure comme marqueur intégratif du temps long : elle concentre en un seul échantillon, simple à collecter, polluants chimiques et microorganismes potentiellement pathogènes. Le projet cartographiera les espaces publics alsaciens — hôpitaux, écoles, lieux de travail — en collaboration avec l'Université d'Ottawa (Pr Alain Stintzi). La méthode sera déployable en routine par les collectivités territoriales.

## FORCE 2031

---

**En trente-cinq ans, la Fondation Force a appris une chose : l'innovation médicale ne manque pas d'idées. Elle manque d'accompagnement au moment précis où tout se joue — quand une intuition scientifique solide doit produire ses premières preuves cliniques robustes pour accéder à la pratique de soins. C'est exactement là qu'intervient Force. C'est exactement là qu'elle entend aller plus loin.**

### Un changement d'échelle assumé

La période 2026-2031 marque pour la Fondation Force une évolution décisive. Après cinq ans d'appel à projets compétitif, Force entre dans une nouvelle phase : celle de l'opérateur stratégique. Concrètement, cela signifie trois choses.

**Initier, pas seulement soutenir.** La Fondation identifie elle-même les terrains où un progrès rapide est possible — santé-environnement, IA clinique, oncologie de parcours, prévention populationnelle — et construit les programmes structurants qui y répondent.

**Diffuser à grande échelle.** Les innovations validées sont accompagnées jusqu'à leur déploiement dans les hôpitaux, les réseaux de soins et les territoires — avec formation, standardisation et suivi d'impact.

### La création des Médailles Jules Hoffmann : un signal sur l'avenir

En créant en 2026 les Médailles Jules Hoffmann, la Fondation Force envoie un signal clair sur sa vision à long terme : l'excellence scientifique alsacienne se construit aussi dans les trajectoires naissantes, chez des chercheurs en début de carrière dont la singularité mérite d'être reconnue et encouragée maintenant.

### One Health : la prochaine frontière

Jean Sibilia le formule dans son édito avec une clarté qui engage : « Avant de changer notre monde, peut-être faut-il d'abord le sauver en prenant conscience que nous ne réussissons qu'unis par cette grande cause. » La vision One Health — qui reconnaît l'interdépendance entre santé humaine, santé animale et santé des écosystèmes — constitue l'horizon naturel de la prochaine phase de Force. Deux projets de la cuvée 2026 l'anticipent déjà : le Projet Poussière Exposomique et SmartBiotic. Ce ne sont pas des coïncidences — c'est une direction.

### Soutenir Force

La Fondation Force est reconnue d'utilité publique depuis 2017. Les dons des particuliers et des entreprises ouvrent droit aux déductions fiscales prévues par la loi — 66 % du montant du don pour les particuliers, 60 % pour les entreprises dans le cadre du mécénat d'entreprise, dans les limites légales en vigueur.

**100 % des fonds collectés sont affectés aux projets. Aucun frais de fonctionnement n'est prélevé sur les dons.**

[fondation-force.fr](https://fondation-force.fr)

### Contact presse

Sabrina Laverny – [sabrina@grand-angle.com](mailto:sabrina@grand-angle.com) – 06 63 30 27 66

## ANNEXE Gouvernance de la Fondation Force — 2026

---

### Conseil d'administration

#### Jean Sibilia — Président

Professeur d'immuno-rhumatologie, doyen de la Faculté de médecine de Strasbourg et vice-président « Santé et Territoire » de l'Université de Strasbourg. Il pilote les orientations stratégiques de la Fondation.

#### Marie-Christine Woronoff-Lemsi — Vice-Présidente

Professeure en santé publique, past-présidente de l'Université de Franche-Comté, engagée dans le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche.

#### Jean-Marie Ohnet — Trésorier

Notaire honoraire, ancien président de la Chambre des notaires du Bas-Rhin, expert des enjeux juridiques et de gouvernance.

#### Gilbert Vicente — Administrateur

Cadre administratif, spécialiste du pilotage des organisations et des politiques publiques.

#### Michel de Mathelin — Administrateur — représentant de l'Université de Strasbourg

Professeur en robotique et vice-président de l'Université de Strasbourg, acteur majeur du lien entre ingénierie et santé.

#### Christine Meyer-Forrler — Administratrice

Dirigeante engagée dans le développement économique régional, spécialiste des stratégies d'accompagnement des structures innovantes.

#### Nadia Idiri — Administratrice

Haut fonctionnaire, ayant exercé au sein de la préfectorale et de cabinets ministériels de la santé. Expertise en politiques publiques, régulation et transformation des systèmes de soins.

#### Pauline Jung — Administratrice — représentante de la Région Grand Est

Conseillère régionale Grand Est, impliquée dans les politiques d'innovation, de recherche et d'aménagement du territoire.

#### Caroline Dreyer — Administratrice

Directrice générale de BioValley France, elle favorise les synergies entre recherche, industrie et innovation en santé.

### Conseil scientifique

#### Jules Hoffmann — Président

Prix Nobel de physiologie ou médecine (2011), professeur à l'USIAS et directeur de recherche émérite au CNRS, spécialiste de l'immunité innée.

#### Ali Hamiche — Secrétaire général

Directeur de recherche à l'IGBMC, expert en épigénétique et en régulation de la chromatine.

#### Anne Charpiot — Membre

Professeure ORL, spécialiste des troubles de l'équilibre et de la recherche vestibulaire.

#### Samira Fafi-Kremer — Membre

Professeure et directrice de l'Institut de virologie des HUS, experte en immunologie virale.

#### Carole Mathelin — Membre

Professeure, chirurgienne sénologue, présidente de l'Académie nationale de chirurgie (2024).

**Fabrice Brunet — Membre**

Médecin et dirigeant hospitalier, ancien directeur du CHUM et du CHU Sainte-Justine. Vice-recteur associé à l'UQAM, Officier de l'Ordre du Canada (2025).

**Cathie Vix-Guterl — Membre**

Directrice de recherche au CNRS, spécialiste des matériaux carbonés. Lauréate de la médaille de l'innovation du CNRS (2016), chevalier de la Légion d'honneur (2018).

**Jocelyn Céraline — Membre**

Maître de conférences – praticien hospitalier, enseignant-chercheur à l'IGBMC. Spécialiste du cancer de la prostate et des récepteurs aux androgènes.

**Lise Lecointre — Membre**

Professeure des universités – praticienne hospitalière en gynécologie-obstétrique. Experte en santé de la femme et en prise en charge clinique.

**Hervé Landau — Membre**

Senior advisor et administrateur indépendant, spécialiste de la gouvernance et de la stratégie des organisations complexes.