



Septembre 2025



Edito

Pr. Charlotte Cordonnier

Cette rentrée marque une étape importante pour notre projet TIPITCH. En moins d'un an, nous avons franchi de nouveaux caps collectifs : la signature officielle du consortium, la constitution de notre Scientific Advisory Board et la reconnaissance de notre initiative lors de grands rendez-vous scientifiques nationaux et internationaux.

Ces avancées témoignent de la vitalité de notre collaboration et de l'engagement de chacun, qu'il s'agisse des cliniciens, chercheurs, industriels ou associations de patients. Elles renforcent notre ambition : transformer la prise en charge de l'hémorragie intracérébrale et améliorer le pronostic des patients, grâce à une recherche innovante, multidisciplinaire et résolument tournée vers le soin.

Je tiens à remercier chaleureusement toutes celles et ceux qui contribuent au quotidien à faire avancer TIPITCH. Continuons à unir nos expertises et à partager nos énergies pour relever ensemble ce défi majeur de santé publique.

Ensemble, prenons soin de nos cerveaux.

Pr Charlotte Cordonnier
Coordinatrice du projet TIPITCH

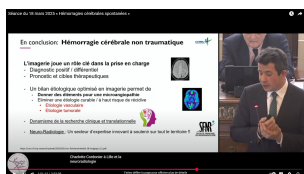
Actualités générales

Signature du consortium TIPITCH

Au 27 mai 2025, l'ensemble des partenaires du projet TIPITCH a signé l'accord de consortium.

Ce jalon marque la conclusion d'un processus rigoureux, ponctué de relectures et d'ajustements juridiques par chacune des parties.

Ce document essentiel encadre la collaboration entre les membres du projet RHU, en définissant notamment les règles de gouvernance, la gestion des financements et les droits d'accès aux résultats.



L'hémorragie intracérébrale spontanée à l'académie nationale de médecine de France

Le 18 mars 2025, le Pr Grégoire Boulouis et la Pre Charlotte Cordonnier ont représenté le projet TIPITCH lors de la séance de l'Académie nationale de médecine consacrée aux hémorragies cérébrales spontanées — une reconnaissance institutionnelle forte pour une pathologie longtemps sous-représentée. À travers leurs interventions, ils ont mis en lumière les avancées du projet en matière d'imagerie, d'intelligence artificielle et de nouvelles stratégies de prise en charge multidisciplinaire des AVC hémorragiques.

Lien vers les interventions



Le Scientific Advisory Board (SAB) désormais constitué

Le Scientific Advisory Board (SAB) du projet TIPITCH est désormais constitué : trois experts internationaux et un expert français couvrant l'ensemble des domaines clés du projet. Ce comité stratégique apportera un regard indépendant sur les avancées et les orientations du RHU, avec une première réunion prévue le 25 septembre 2025 et une prochaine étape à l'évaluation mi-parcours début 2027. Son rapport contribuera directement à l'analyse menée par le jury de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).



International Stroke Congress 2025 : HIC et le RHU à l'honneur

À l'International Stroke Conference 2025 organisé du 5 au 7 février 2025, à Los Angeles, les avancées sur le traitement des hémorragies intracérébrales profondes ont été mises à l'honneur, avec un focus sur les approches chirurgicales mini-invasives et les stratégies médicales combinées — des axes de recherche au cœur du projet TIPITCH, porté par la Pr Charlotte Cordonnier, pour transformer le pronostic des AVC hémorragiques.



Retour sur la réunion annuelle

Le 12 juin 2025, les équipes du projet TIPITCH se sont réunies à Paris pour leur réunion annuelle, en présence de l'ANR. Cette journée d'échanges a permis de faire le point sur les avancées de chaque axe de travail, tout en favorisant l'émergence de nouvelles idées et collaborations — illustrant la dynamique collective qui anime le consortium autour d'un objectif commun : transformer la prise en charge des AVC hémorragiques.

Entretien avec

Charlotte Cordonnier



"TIPITCH ne se contente pas de produire des résultats pour les scientifiques : il s'agit de construire une recherche avec et pour les patients, afin que les solutions développées soient réellement utiles et compréhensibles pour eux."

Découvrir

Focus thématique

Les hémophiles, une population à haut risque encore trop souvent exclue

Parmi les personnes touchées par une hémorragie intracérébrale, certaines présentent un risque particulièrement élevé de saignement. C'est le cas des patients hémophiles, atteints de troubles génétiques de la coagulation, ou de ceux sous traitements anticoagulants. Ensemble, ces profils représentent environ 15 % des cas, mais sont encore largement exclus des études cliniques.

Le projet TIPITCH, à travers son module de travail dédié, s'engage à intégrer ces patients dans la recherche. L'objectif est de mieux comprendre la formation des hématomes dans ces contextes spécifiques et de développer des solutions thérapeutiques adaptées.

Pour cela, les chercheurs utilisent des prélèvements sanguins afin de modéliser les hématomes en laboratoire. Ces modèles permettent d'analyser les particularités biologiques de ces patients et de tester des traitements innovants, plus sûrs et plus efficaces pour eux.

Cette démarche marque une avancée vers une médecine plus inclusive, qui prend en compte les besoins de tous les patients, même les plus fragiles.



Actualités des modules de travail

Lors de la réunion annuelle du 12 juin, les équipes du projet TIPITCH ont présenté les progrès réalisés dans chacun des grands axes de recherche. Voici un résumé clair et accessible de ce qui se prépare pour mieux comprendre et traiter l'hémorragie intracérébrale :

1. Stopper l'hémorragie dès les premières minutes

Les équipes limousines et lilloises testent une méthode pour arrêter le flux sanguin dans une artère du cerveau afin de limiter l'expansion de l'hémorragie. Des essais sur des modèles animaux montrent que cette technique pourrait stabiliser l'hématome. Un dispositif médical permettant la modulation du flux sanguin est en cours de conception avec le partenaire industriel Balt pour rendre cette approche applicable chez l'animal dans un premier temps, et chez l'humain par la suite.

2. Évacuer l'hématome chez les patients les plus fragiles

Un **nouveau traitement**, ainsi qu'un **traitement classique testé à différentes doses**, sont en cours d'évaluation pour dissoudre les caillots sanguins dans le cerveau, en particulier chez les personnes les plus vulnérables, comme les **hémophiles** ou les **patients sous anticoagulants**. Les premiers résultats montrent des différences dans la structure des caillots selon les profils des patients, ce qui pourrait aider à personnaliser les traitements.

3. Réduire l'œdème autour de l'hémorragie

Les derniers mois ont été consacrés à la préparation de deux études cliniques majeures, qui seront lancées fin 2025 :

- a. La première, coordonnée par le **CHU de Lille**, est une **étude randomisée, en double aveugle et multicentrique**. Elle testera un médicament déjà utilisé dans d'autres pathologies pour réduire l'inflammation cérébrale après une hémorragie et améliorer la récupération des patients.
- b. La seconde, coordonnée par le **CHU de Toulouse**, est une **étude multicentrique** qui évaluera l'**effet de la réponse immunitaire autour de l'hématome sur le rétablissement fonctionnel**. Elle s'appuiera sur des techniques d'imagerie innovantes pour mieux comprendre les mécanismes en jeu.

4. Créer un registre national et une base d'imagerie

Un registre national est en cours de mise en place pour collecter des données sur les patients atteints d'hémorragie cérébrale. Ces données permettront de mieux comprendre la maladie et d'améliorer les pratiques médicales. Des outils informatiques sont développés pour analyser les images du cerveau de manière standardisée. Les associations de patients sont activement impliquées dans cette démarche.

5. Coordination, communication et valorisation

Le projet est désormais officiellement lancé avec la signature du consortium. Un comité scientifique international se réunira pour la première fois en septembre. Côté communication, TIPITCH gagne en visibilité grâce à des publications, des vidéos, des événements publics et un site web à venir. L'implication des patients dans le projet est une priorité pour l'année à venir.

Agenda

25/09

Scientific Advisory
Board meeting
Lille

30/09

Assises prévention
dépistage "Prévention
vasculaire" - **Dijon**

*AVC - prendre soin du cerveau
des femmes - Intervention de la
Pr C.Cordonnier*

12-15/10

Conférence Mondiale
de Neurologie
Séoul

*Intervention de la Pr
C.Cordonnier : Plenary lecture
"When stroke strikes"*

22-24/10

Congrès européen sur
la thrombose et
l'hémostase (ECTH)
Prague

*Intervention le 23 de la Pr
S.Susen Plenary lecture Von
Willebrand Disease (VWD)*

19-21/11

Congrès national de la
Société Française
Neuro-Vasculaire
Dijon

LE PROJET TIPITCH EST PORTÉ PAR

2



En partenariat avec les acteurs académiques et industriels



Avec la collaboration



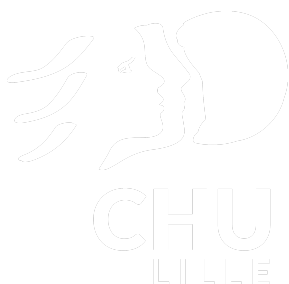
FRENCH CLINICAL RESEARCH
INFRASTRUCTURE NETWORK



Et le soutien financier de



Le projet RHU est financé par l'Etat français et opéré par l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) dans le cadre de l'appel à projets France 2030 (ANR-23-RHUS-0006) à hauteur de 9,6 M€ sur 5 ans (2024-2029).



VOS CONTACTS

Pr. Charlotte CORDONNIER

Coordinatrice du projet (CHU de Lille,
Université de Lille, Inserm)

Gaïa ZIRKA

Cheffe de projet (CHU de Lille)
tipitch@chu-lille.fr



Pour vous désinscrire de cette lettre d'information,
[cliquez ici.](#)

Copyright © 2025 CHU de Lille