



**Premier Institut français
de recherche entièrement
dédié à la SLA et aux autres
maladies du motoneurone**



Notre Mission

- Accélérer la découverte de traitements pour la SLA (sclérose latérale amyotrophique) et les maladies du motoneurone.
- Catalyser le changement d'échelle et de méthode, afin d'accélérer l'accès à des essais cliniques précoces et développer une médecine de précision.
- Placer les personnes concernées au centre des projets.



Nos Objectifs

- Mieux comprendre l'hétérogénéité de la maladie pour progresser vers une véritable médecine de précision.
- L'intelligence artificielle sera un levier central, avec le lancement d'une plateforme de données innovante destinée à accélérer la recherche.
- Rapprocher les découvertes de solutions concrètes pour les personnes concernées.



L'institut Charcot

Institut hors murs, l'Institut Charcot repose sur une architecture inédite en associant les chercheurs académiques, les cliniciens, les personnes concernées (patients et proches aidants), et les partenaires publics ou privés. L'agilité et l'impact clinique sont au cœur de toutes les décisions.

Gouvernance collégiale

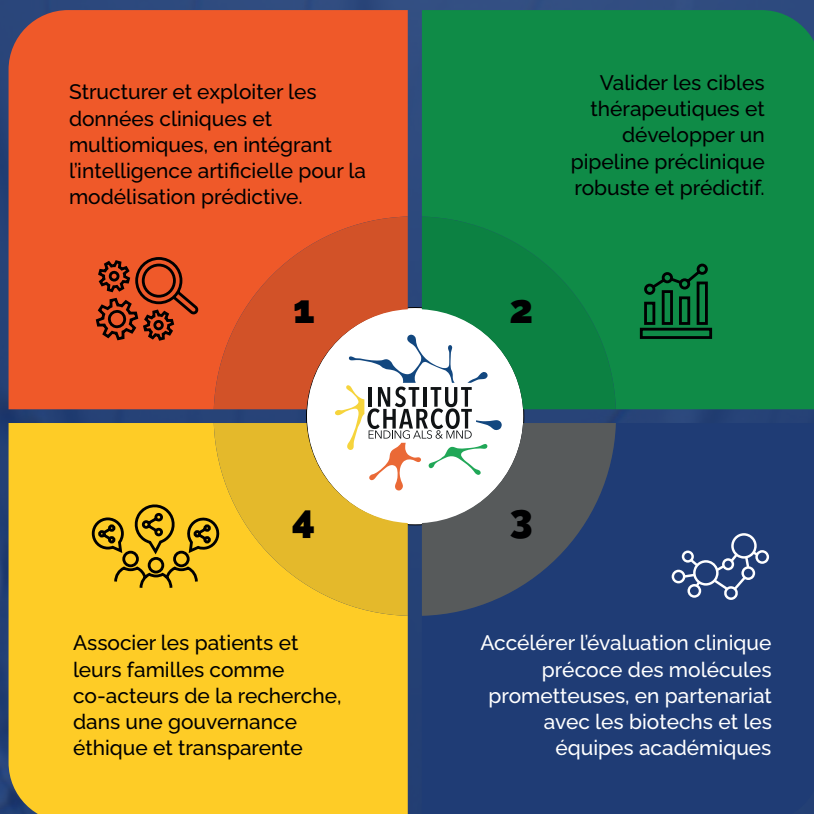
(ARSLA et institutions partenaires)

Des **réseaux internationaux** associés

3M€ d'investissement par l'ARSLA
dès la première année

10M€ d'investissement annuel prévu
via partenariats publics et privés

Notre approche s'articule autour de 4 axes



8 équipes de recherche fondatrices spécialisées dans la SLA et les maladies du motoneurone



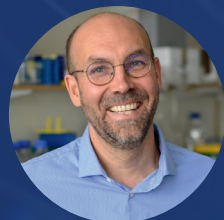
Dr Edor Kabashi

PhD, DR INSERM, chef d'équipe institut Imagine, Paris, Directeur de recherche translationnelle.



Dr Cédric Raoul

PhD, directeur de recherche INSERM, INM, Montpellier, neurobiologie cellulaire des mécanismes neurodégénératifs.



Dr Luc Dupuis

PhD, directeur de recherche, INSERM, IEA, Strasbourg, neurobiologie des mécanismes neurodégénératifs.



Dr Pierre-François Pradat

MD, PhD, neurologue centre expert, Sorbonne Université - Hôpital Pitié- Salpêtrière Paris. Imagerie, biomarqueurs et essais thérapeutiques



Pr David Devos

MD, PhD, neurologue, investigateur principal CHU/Centre neurosciences et cognition, Lille, pharmacologie et essais thérapeutiques innovants.



Pr Philippe Couratier

Animateur national de la filière FILSLAN Neurologue à Limoges (CHU Limoges).



Pr Hélène Blasco

PU-PH (CHU de Tours, INSERM UMR1253, Université de Tours), VP recherche CHU, assesseur recherche Faculté Médecine, Université Tours.



Pr Gaëlle Bruneteau

MD, PhD, neurologue, centre expert SLA et Centre d'Investigation Clinique, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris. Coordinatrice du Réseau Français de Recherche Clinique ACT4ALS-MND Essais thérapeutiques innovants.

Appuyées par 2 réseaux de recherche clinique implantés sur tout le territoire



ACT4ALS-MND, réseau de recherche clinique dédié à la SLA



FILSLAN, filière de santé maladies rares/SLA

Les ambassadeurs de l'institut Charcot



Le Pr. Patrick Aebischer ambassadeur de renommée internationale pour l'institut Charcot

Patrick Aebischer est président émérite de l'EPFL et professeur honoraire en neurosciences au Brain Mind Institute. Spécialiste des maladies neuro-dégénératives, il a fondé quatre sociétés de biotechnologie et présidé le Novartis Venture Fund pendant près de dix ans. Il siège aux conseils d'administration de Nestlé et du groupe Polypeptide. Médecin et neuroscientifique formé à Fribourg et Genève, il a enseigné aux universités de Brown et de Lausanne avant de diriger l'EPFL.

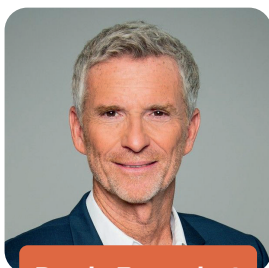


Etienne Klein, éclaireur des sciences et de la pensée contemporaine aux côtés de l'institut Charcot

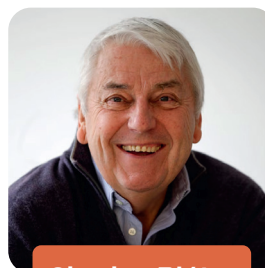
Étienne Klein est physicien, philosophe des sciences et directeur de recherche au CEA. Spécialiste de la physique des particules et du temps, il dirige le Laboratoire de recherche sur les sciences de la matière. Professeur à Centrale-Supélec, il est également l'auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation et anime des émissions de radio consacrées à la science et à la pensée contemporaine.



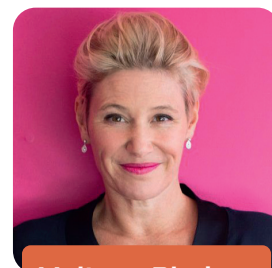
Eric Judor



Denis Brogniart



Charles Biétry



Maitena Biraben

Un comité scientifique, composés de chercheurs et cliniciens reconnus internationalement dans la SLA, accompagne l'institut dans les décisions stratégiques

Ammar Al-Chalabi, Professeur de neurologie, King's College London, Royaume-Uni.

Guy A. Rouleau, directeur de l'institut-hôpital neurologique de Montréal.

Peter Bede, Professeur de neurologie, Dublin, Irlande.

Ludo Van Den Bosch, Professeur de neurobiologie, Belgique.

Sami J. Barmada, Professeur associé de neurologie, University of Michigan, États-Unis.

Jochen H. Weishaupt, Directeur médical, Clinique de Neurologie, Allemagne.

Mario Sabatelli, Professeur associé de neurologie, Université catholique du Sacré-Coeur, Rome, Italie.

Sabrina J. Paganoni, PhD Associate Professor, Harvard Medical School; Co-Director, Neurological Clinical Research Institute, Massachusetts General Hospital, États-Unis.

Albert R. La Spada, Professeur de neurologie, directeur Center for Neurotherapeutics, États-Unis.

Nicolas Beretti, membre fondateur de l'institut Charcot

Diagnostiqué en janvier 2023, Nicolas a choisi de transformer l'épreuve en combat. Refusant de laisser la SLA gagner, il met son énergie et son expérience au service d'une cause qui le dépasse : celle de tous les malades touchés injustement par cette maladie.

« J'avais une chance sur un million de déclarer cette maladie. Je ne sais pas et je ne veux pas faire autre chose que me battre, pour moi mais aussi pour tous les autres. »



À propos de l'ARSLA :

Depuis 40 ans, l'ARSLA, association reconnue d'utilité publique, œuvre auprès des chercheurs, des personnes malades et de leurs proches.

L'ARSLA s'engage au quotidien autour de 3 grandes missions :

- Stimuler et financer directement les équipes de chercheurs dédiées à la SLA
- Apporter de l'aide aux personnes malades et à leurs aidants
- Défendre les droits des personnes malades et sensibiliser les politiques et le grand public.

L'ARSLA dispose d'un Conseil Scientifique unique en France, dédié à la SLA. Grâce au soutien de l'association : plus de 12 millions d'euros ont été investis dans la recherche, soit près de 250 projets financés.

Dans l'attente de traitements, le défi permanent de l'ARSLA est de répondre aux besoins des personnes malades : de favoriser l'accès aux soins, d'améliorer la qualité de vie des patients et de leurs proches ainsi que de répondre aux insuffisances des pouvoirs publics par le plaidoyer politique et la compensation du handicap. **Pour en savoir plus : www.arsla.org**



5 nouveaux diagnostics par jour en France

8000 malades en France

20% d'augmentation prévue du nombre de malades d'ici 2040

5 décès chaque jour

La SLA peut toucher tout le monde
jeune ou sénior, sans
prédisposition particulière

1/300 ratio de risque à vie de développer une SLA pour chaque personne

10 à 15% seulement, sont des cas de forme familiale

3 à 5 ans d'espérance de vie en moyenne après le diagnostic