

RALENTIR LA SLA :

Le projet NEURO-SLOW

"Je peux rester des années paralysée, sans pouvoir parler, seuls mes yeux et mon cerveau continueront de fonctionner" F. Beaudoux



ENJEUX

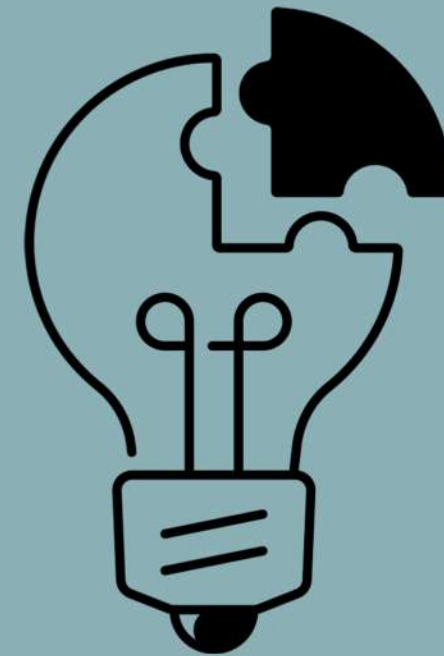
Améliorer la qualité de vie

Allonger l'espérance de vie

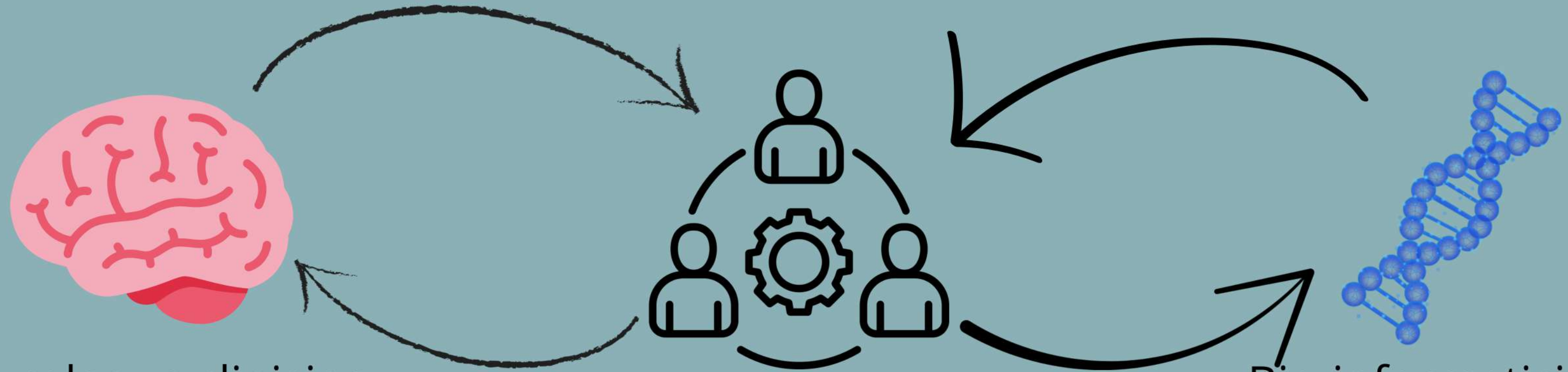
Redonner espoir

Mieux comprendre la maladie

Identifier de nouveaux biomarqueurs



Les Acteurs du projet



Neurologue clinicien

- Sélection des patients
- Suivi des patients
- Etabli les liens entre résultats expérimentaux et données cliniques

Coordinateur de recherche

- Organisation des visites
- Vérification de la fiabilité des résultats obtenus
- Gérer les aspects réglementaires

Bio-informaticien

- Analyse des données (Collecter, Trier et Structurer)
- Développement d'algorithmes et de modèles prédictifs
- Mettre en place des outils de visualisation des données pour le reste de l'équipe

SOURCES

IMAGES

<https://www.passeportsante.net/fr/parties-corps/Fiche.aspx?doc=motoneurone>

<https://www.la-croix.com/sante/mon-corps-est-en-cage-vivre-avec-la-maladie-de-charcot-le-temoignage-de-cinq-patients-20250516>

CONTENU

France 3 Nouvelle Aquitaine : témoignage d'une femme atteinte de la maladie de Charcot

Rizea, Radu Eugen, et al. « Understanding Amyotrophic Lateral Sclerosis: Pathophysiology, Diagnosis, and Therapeutic Advances ». *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 25, n° 18, septembre 2024, p. 9966. *DOI.org (Crossref)*, <https://doi.org/10.3390/ijms25189966>.

Yuan, Dongxiang, et al. « Clinical Features and Progress in Diagnosis and Treatment of Amyotrophic Lateral Sclerosis ». *Annals of Medicine*, vol. 56, n° 1, décembre 2024, p. 2399962. *DOI.org (Crossref)*, <https://doi.org/10.1080/07853890.2024.2399962>.