

COMPRENDRE LA SLA

SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE
AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
MALADIE DE CHARCOT (FRANCE)
MOTOR NEURONE DISEASE (ANGLETERRE)
LOU GEHRIG'S DISEASE (ETATS- UNIS)

SLA 1 MALADIE 4 NOMS

QU'EST-CE QUE LA SLA ?

La SLA est une maladie neurodégénérative qui atteint les motoneurones

QUEL EST LE MÉCANISME DE LA MALADIE ?

La SLA touche les motoneurones, qui dégèrent puis meurent



CERVEAU
VOLONTÉ

TRANSMISSION DU MESSAGE AUX MUSCLES



MOTONEURONE

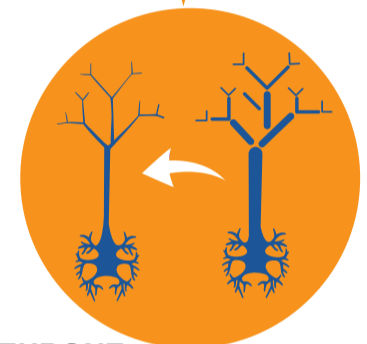


MUSCLE
ACTION

Un motoneurone est une cellule nerveuse directement connectée à un muscle qui commande sa contraction à l'aide d'une impulsion nerveuse (synapse neuromusculaire)



SYMPTÔMES



MOTONEURONE AFFECTÉ

MOTONEURONE SAIN



ESPÉRANCE DE VIE
EN MOYENNE 3 À 5 ANS
APRÈS LE DIAGNOSTIC

PARALYSIE PROGRESSIVE
Perte de la mobilité
Perte de la parole
Paralysie du système respiratoire
Pas d'atteinte des sens



1 SEUL TRAITEMENT
LE RILUZOLE EST LE SEUL TRAITEMENT DISPONIBLE, IL NE GUÉRIT PAS LA MALADIE MAIS RALENTIT LE PROCESSUS SES EFFETS RESTENT MODESTES

QUI EST TOUCHÉ PAR CETTE MALADIE ?



ENTRE 6000 ET 8000 PERSONNES
ATTEINTES DE SLA EN FRANCE



1 PERSONNE TOUTES LES 6 HEURES EST DIAGNOSTIQUÉE



90% DE HASARD
10% D'HÉRÉDITÉ

OÙ EN EST LA RECHERCHE ?

2500 PUBLICATIONS DE RECHERCHES EN 2014



PRINCIPALES PISTES DE RECHERCHES



CELLULES SOUCHES



MÉCANISMES DE LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE



GÉNÉTIQUE



NEUROPROTECTION

La Fondation Thierry Latran, sous égide de la Fondation de France, est la 1ère et la seule fondation européenne dédiée au financement de la recherche sur la SLA avec pour seul objectif de contribuer à trouver un traitement.

Notre engagement :

100% des dons sont consacrés à la recherche

Depuis sa création en 2009, 42 projets financés pour 5,8 Millions d'Euros

Pour nous contacter : valerie.debroglie@fondation-thierry-latran.org



FONDATION
THIERRY LATRAN