

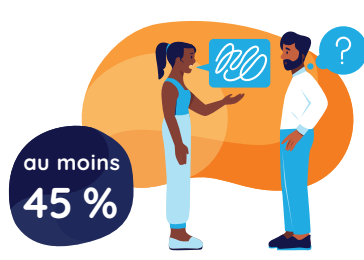
Pourquoi les symptômes de SP changent-ils même sans poussées?

Vivre avec la SP peut s'accompagner d'un éventail de symptômes qui peuvent s'aggraver avec le temps et nuire à la qualité de vie d'une personne. Les symptômes courants peuvent comprendre des troubles de la vue, des problèmes de mobilité et des troubles cognitifs.

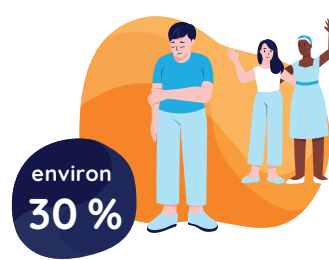
Parmi les personnes vivant avec la SP :



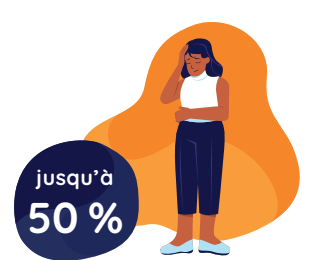
subissent une détérioration du fonctionnement physique



sont affectés par un dysfonctionnement cognitif



font face à un déclin du fonctionnement social



présentent une fréquence accrue de dépression

Il arrive que les symptômes de la SP passent inaperçus aux yeux des professionnels de la santé pendant un certain temps.

Variabilité des symptômes selon les formes de SP

Récurrente-rémittente (SPRR)

Il s'agit du type de SP le plus courant, qui alterne entre les périodes de poussées symptomatiques (rechutes) et de rétablissement (rémissions). Bien que cela puisse être difficile à remarquer, l'invalidité peut tout de même progresser avec cette forme de la maladie, soit à la suite d'une poussée, soit par une progression indépendante de l'activité des poussées.

Progressive secondaire (SPPS)

De nombreuses personnes vivant avec la SP récurrente-rémittente finissent par passer à une forme de la maladie où les poussées sont beaucoup moins fréquentes, mais où l'incapacité s'accroît avec le temps.

Progressive primaire (SPPP)

Contrairement aux deux autres formes de SP, les personnes vivant avec la SP progressive primaire ne présentent généralement pas de poussées précoces. Cependant, la progression de l'invalidité s'accroît au fil du temps dès l'apparition de la SP.



Progression de l'invalidité

Suite au verso >

Pourquoi la SP peut-elle s'aggraver même sans poussées?

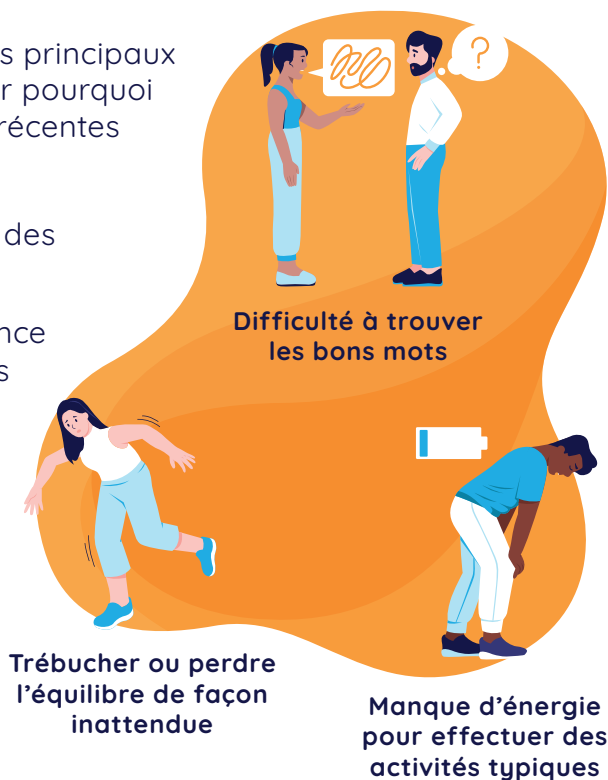
Les scientifiques ont appris qu'il existe deux processus principaux qui contribuent à la SP. Cela pourrait aider à expliquer pourquoi la SP peut s'aggraver malgré l'absence de poussées récentes ou d'activité à l'IRM :

Processus aigu : Ce processus cause principalement des poussées et une activité à l'IRM.

Processus chronique indolent : Ce processus commence dès l'apparition la SP et peut entraîner des symptômes de progression de l'invalidité qui affectent la vie quotidienne au fil du temps.

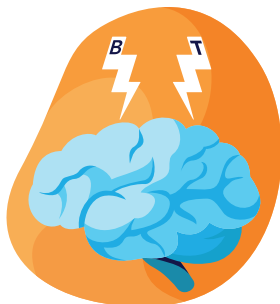
Même si les rechutes et l'activité à l'IRM sont maîtrisées, une progression de l'invalidité reste possible en raison du processus chronique indolent en cours.

Vous remarquez des signes de progression de l'invalidité?

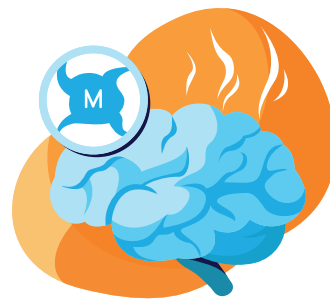


Une nouvelle orientation pour la recherche sur la SP

Les scientifiques étudient maintenant une enzyme appelée tyrosine kinase de **Bruton (BTK)** qui jouerait un rôle dans les deux processus :



Dans le **processus aigu**, la BTK pourrait activer les lymphocytes B dans votre circulation sanguine; ces cellules franchissent ensuite la barrière pour pénétrer dans le cerveau ou la moelle épinière, causant ainsi des dommages qui entraînent des poussées et une activité à l'IRM.



Dans le **processus chronique indolent**, la BTK pourrait activer la microglie dans le cerveau et la moelle épinière. Une fois activée, la microglie peut endommager la myéline et entraîner une progression de l'invalidité.

De nombreuses personnes vivant avec la SP continuent de présenter une progression de l'invalidité, ce qui signifie qu'il reste encore beaucoup à faire pour s'attaquer au processus chronique indolent.

Cette compréhension du processus ouvre une nouvelle ère pour la recherche sur la SP.



Regardez une vidéo sur la science à l'adresse rediscoverms.com/fr-ca/