

1 %

Part des plus de 65 ans concernés par la maladie. L'âge moyen des malades lors du premier diagnostic est de 59 ans.

1/3

Part des personnes malades affirmant avoir déjà interrompu leur traitement. Dans 45 % des cas, cette rupture était liée aux effets secondaires.<sup>1</sup>

47

Nombre de molécules développées par les entreprises du médicament pour traiter cette maladie.

<sup>1</sup>) Association France Parkinson, 2015.

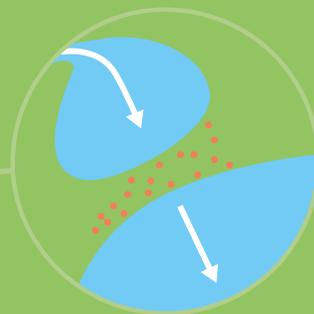
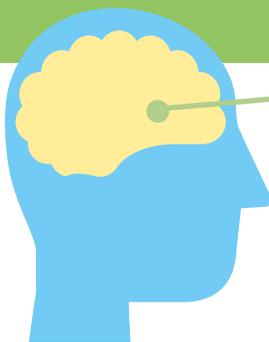
# De nouvelles approches pour mieux lutter contre la maladie de Parkinson ?

La maladie de Parkinson est la deuxième maladie neurodégénérative la plus fréquente en France, après la maladie d'Alzheimer. Elle est caractérisée par une dégénérescence progressive des cellules nerveuses de certaines régions du cerveau. A l'heure actuelle, les seuls traitements disponibles prennent en charge les symptômes de la maladie, mais les progrès réalisés en neurosciences ouvrent de nouvelles pistes de recherche. Tant pour ralentir son évolution que pour tenter de la guérir.

1

## LES NEURONES À DOPAMINE...

Le cerveau comporte 800 000 neurones à dopamine qui sont situés dans la substance noire (partie supérieure du tronc cérébral).



## UNE DÉGÉNÉRESCENCE DES NEURONES PRODUISANT LA DOPAMINE

2

## ... VICTIMES DE DÉGÉNÉRESCENCE

Leur dégénérescence se traduit par un déficit de dopamine, molécule servant de messager entre deux neurones.

C'est lorsque la production de dopamine chute de 50 à 70 % qu'apparaissent les premiers symptômes.



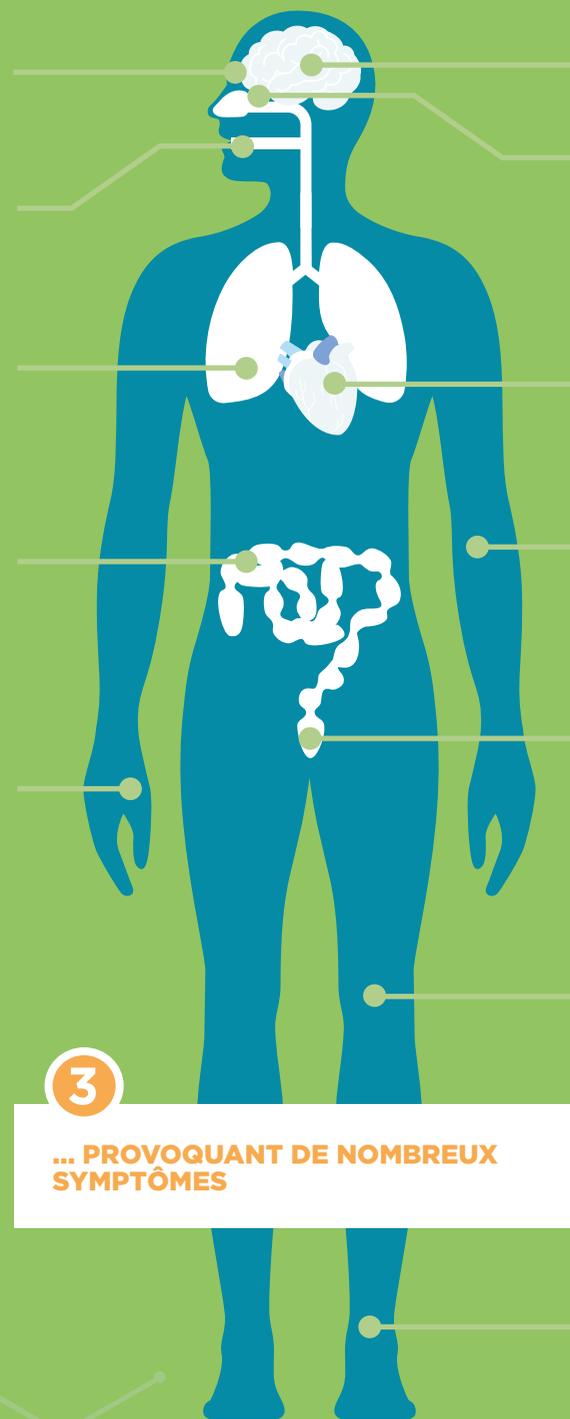
Clignements d'œil

Troubles de la parole

Problèmes respiratoires

Constipation

Troubles moteurs (tremblements, hypertonie musculaire, lenteur...)



Dépression

Altération de l'odorat

Chute de la pression artérielle

Augmentation de la transpiration

Problèmes sexuels

Marche corps fléchi

Gonflement des pieds

3

## ... PROVOQUANT DE NOMBREUX SYMPTÔMES