

# Pourquoi n'y a-t-il toujours pas de médicament contre la maladie d'Alzheimer?

La maladie d'Alzheimer est la conséquence d'une lente dégénérescence des neurones. On estime que 900 000 personnes en sont atteintes en France. A ce jour, il n'existe aucun traitement susceptible de guérir cette pathologie. Les mécanismes en cause ne sont toujours pas totalement élucidés et apparaissent particulièrement complexes. D'où la difficulté à trouver des molécules efficaces pour combattre la maladie.

**225 000**

Nombre de nouveaux cas diagnostiqués tous les ans en France (une personne toutes les 3 minutes).<sup>1</sup>



**4**

Nombre de médicaments actuellement sur le marché. Ils ne sont plus remboursés par la Sécurité sociale depuis juin 2018 car leur efficacité a été jugée trop faible au regard des effets secondaires.

**82**

Nombre d'essais cliniques en cours à promotion industrielle.<sup>2</sup>

1) Fondation Médéric Alzheimer.  
2) Base Innovation du Leem, mars 2019.

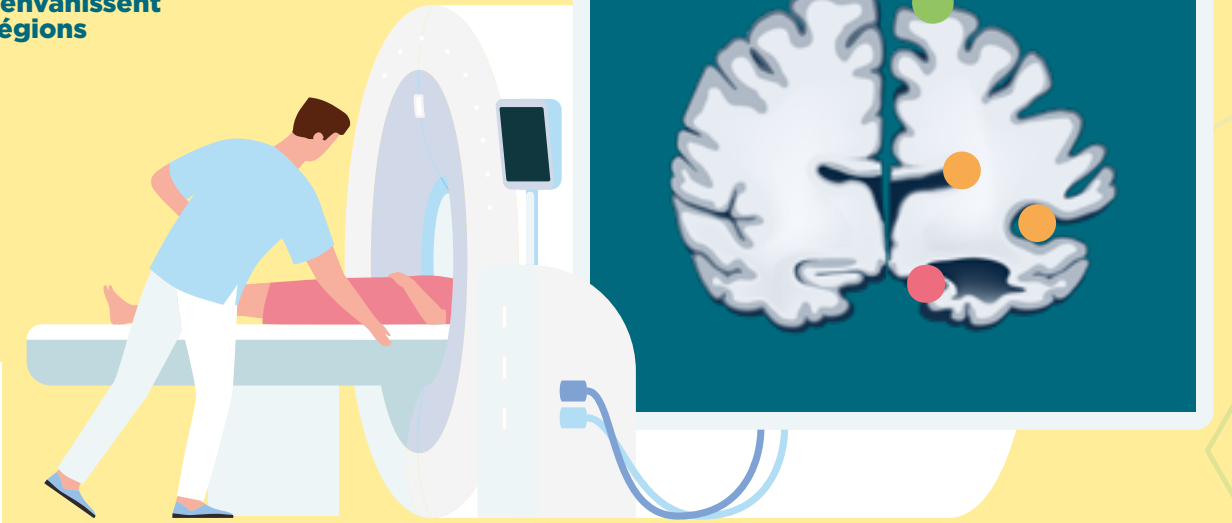
Source : illustrations adaptées de [fondation-alzheimer.org](http://fondation-alzheimer.org)

## UNE LENTE DÉGÉNÉRESCENCE DU CERVEAU

Au cours de la maladie d'Alzheimer, des lésions caractéristiques envahissent progressivement plusieurs régions du cerveau.



Lobe occipital  
Lobe pariétal  
Lobe temporal  
Lobe frontal



Le **cortex** se recroqueville et endommage les régions associées à la pensée, à la planification et à la mémoire.

Le rétrécissement est particulièrement marqué dans l'**hippocampe**, une région du cortex qui joue un rôle essentiel dans la formation de nouveaux souvenirs.

Les **ventricules**, des espaces remplis de fluide à l'intérieur du cerveau, grossissent.

## LES 10 SIGNES ET SYMPTÔMES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

- 1 Troubles de la mémoire
- 2 Difficultés à réaliser des gestes et des actes de la vie courante
- 3 Troubles du langage
- 4 Troubles des fonctions exécutives
- 5 Jugement amoindri
- 6 Difficultés à reconnaître les objets ou les personnes
- 7 Troubles de l'orientation dans le temps et l'espace
- 8 Modifications comportementales
- 9 Changements d'humeur et de personnalité
- 10 Difficultés face aux notions abstraites

