



INFOGRAPHIE
POUR ETRE
PLUS CULTIVÉ

LA MALADIE DE PARKINSON

Informations générales :

160 000

personnes
touchées
en France

personnes
de + 65

ans en
général

nb cas

× 2

en 25 ans

Maladie due à une dégénérescence de neurones cérébraux



Les symptômes :

- tremblements au repos
- difficulté d'élocution et de déglutition
- raideur => corps courbé vers l'avant
- lenteur et difficulté pour l'exécution de mouvements simples
- troubles non moteurs : dépression, trouble du sommeil et cognitif, handicap sévère, perte d'autonomie



Les causes:

**Diminution de neurones dopaminergiques (situés dans la substance noire du cerveau)
(perte de 80% de ces neurones = début des symptômes)**



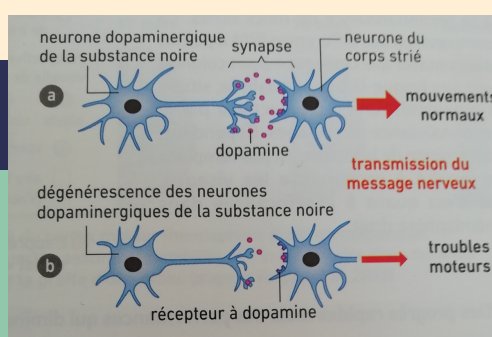
Diminution de la concentration en dopamine



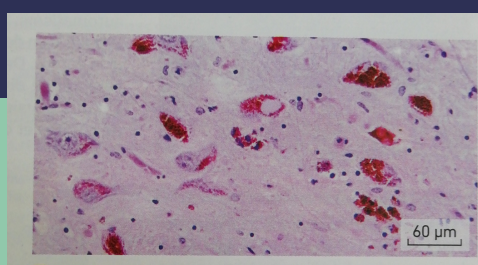
Non contrôle des mouvements du corps

Perspectives de traitement:

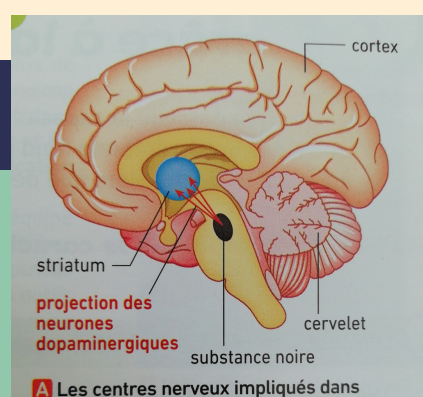
- Traitements médicamenteux (précurseurs et agonistes de la dopamine) (contraignants et pas toujours efficaces)
- administration d'une substance transformée en dopamine ou substance qui bloque la dégradation de la dopamine
- traitement chirurgical consiste stimulation cérébrale profonde (implantation d'électrodes dans le cerveau).



Transmission du message nerveux chez un sujet non atteint a. et un patient atteint b. par la maladie de Parkinson



B Neurones en dégénérescence dans la substance noire d'un malade atteint de la maladie de Parkinson.



A Les centres nerveux impliqués dans la maladie de Parkinson