

LA DREPANOCYTOSE

HISTORIQUE :

En 1904, James Herrick, médecin à Chicago, examine un étudiant noir âgé de 20 ans et hospitalisé pour une toux et de la fièvre. Ce dernier est faible, souffre de vertiges et de maux de tête. Depuis un an, il ressent des palpitations (perception anormale des battements cardiaques) et un essoufflement, comme certains membres de sa famille (cette maladie n'est pas rare et elle atteint particulièrement les populations d'origine africaine)

L'examen de son sang montre que le malade est très anémique (le nombre de ses hématies atteint à peine la moitié de la valeur normale).

Formulez des hypothèses visant à expliquer l'origine de cette maladie

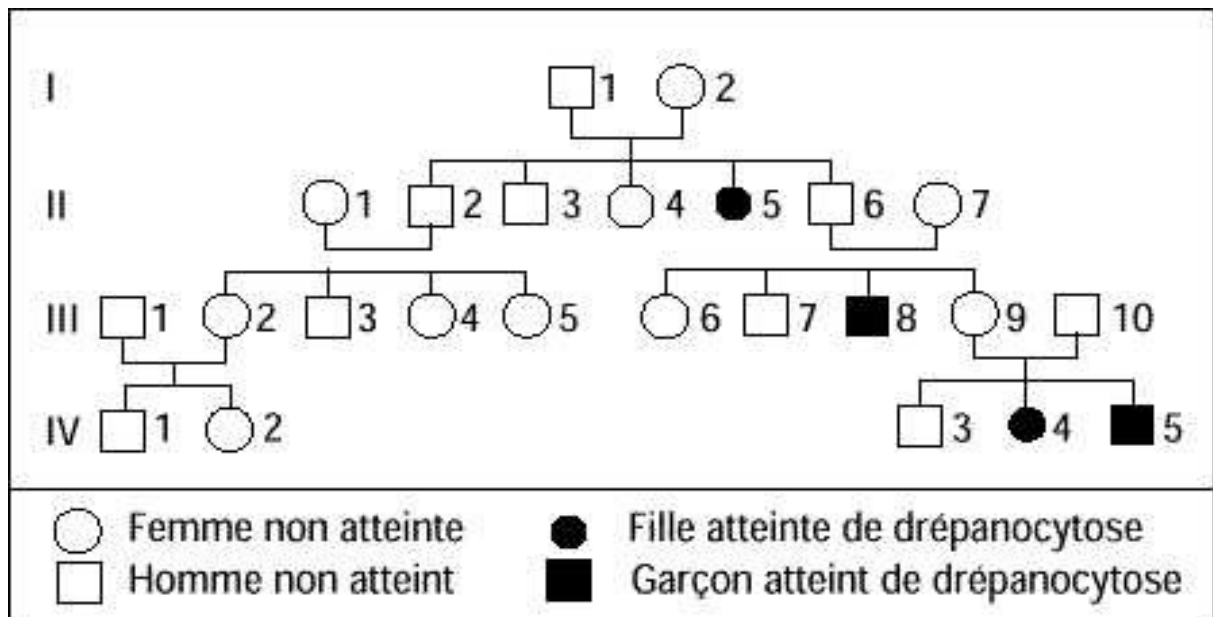


**JOURNEE MONDIALE
DE LA
DREPANOCYTOSE**

**MERCREDI
28 JUIN
2017**
De 12h à 17h

**HOPITAL
DE
GONESSE**

**DREPANOCYTOSE
1^{RE} MALADIE
GENETIQUE EN FRANCE**



Arbre généalogique (Pedigree) d'une famille

Formulez des hypothèses pour expliquer la transmission de cette maladie.