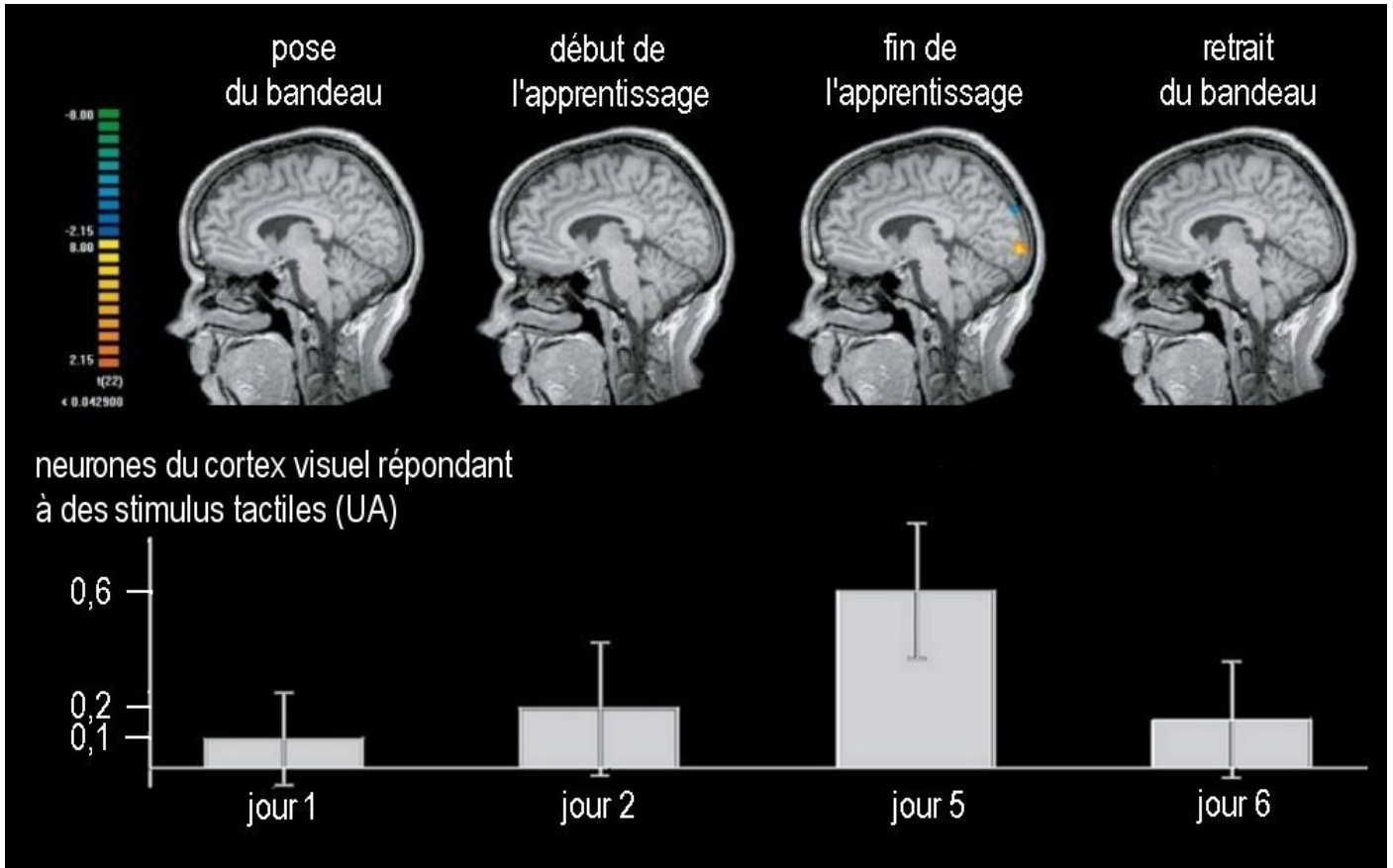


PARTIE B : La plasticité cérébrale

Deux groupes de volontaires voyants sont entraînés à lire le braille de manière intensive pendant 5 jours. Un groupe porte en permanence un bandeau (*jour 1*) privant de toute stimulation visuelle, l'autre non. Le groupe ayant les yeux bandés apprend beaucoup plus vite le braille que l'autre.

Image : www.futura-sciences.com et www.plosone.org



Questions :

1) A votre avis, pourquoi les individus ayant les yeux bandés apprennent plus rapidement le braille que les individus ne portant pas de bandeau ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) Que se passe t-il au niveau du cortex cérébral lorsque l'on enlève le bandeau ? Qu'en déduisez-vous ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....