

Stratégie :

On recherche à savoir si monsieur H pourra reprendre son travail après son AVC , avec une bonne vision des mouvements et une bonne utilisation de ses mains. Pour cela nous allons comparer des images anatomiques d'une personne sans AVC et avec celle de monsieur H pour localiser son AVC. Puis nous regarderons où se situe les zones dans le cerveau qui permettent de voir le mouvement et celle qui permet de bouger les mains. Si l'AVC de monsieur H se trouvent dans ces zones il ne pourra reprendre le travail , sinon il pourra envisager une reprise.

Communication scientifique

Image anatomique témoin sans AVC

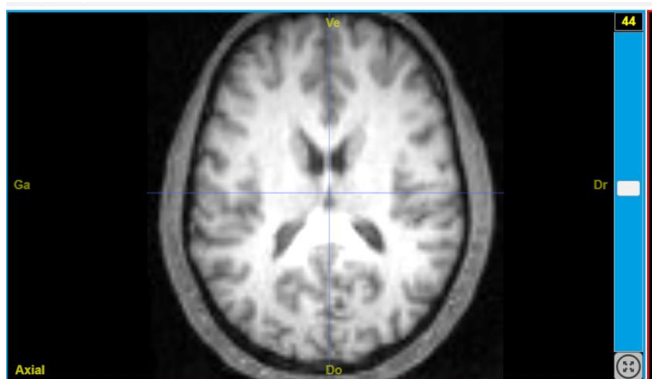
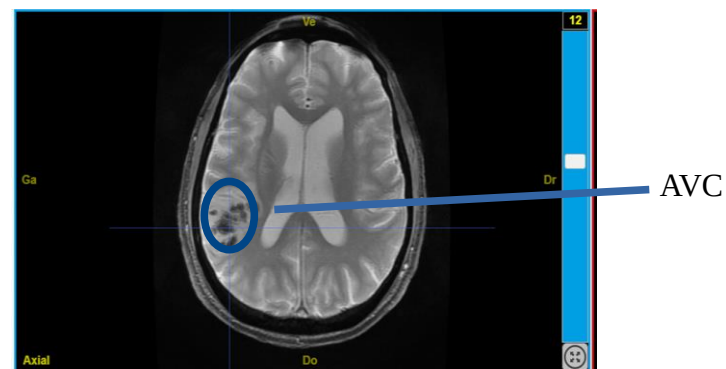


Image anatomique de monsieur H



Zone colorée indique
Une activité cérébrale

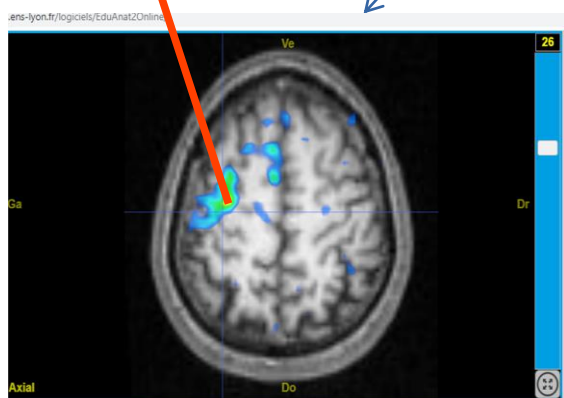


Image fonction mouvement main droite

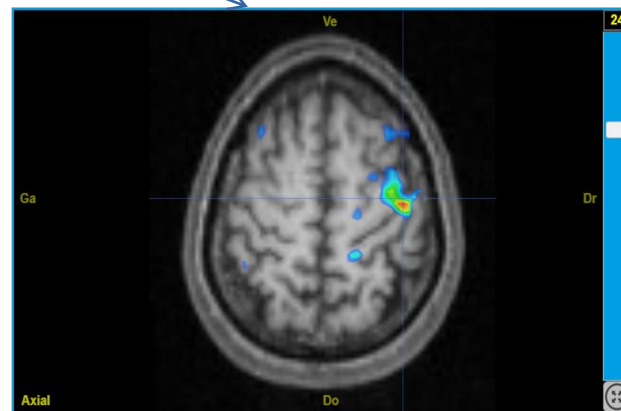


Image fonctionnelle mouvement main gauche

Zone colorée indique
Une activité cérébrale

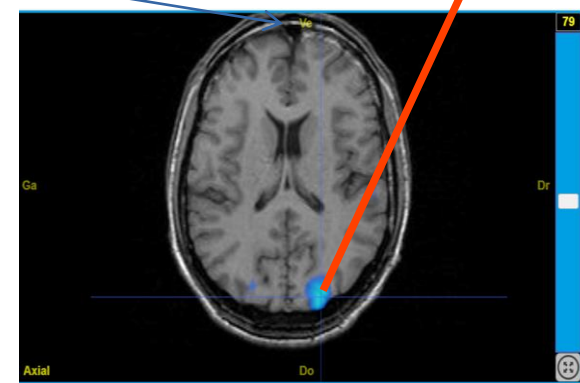


Image fonctionnelle vision du mouvement

Conclusion :

Si l'on compare la zone de l'AVC avec les zones actives pour les mouvements des mains et la vision des mouvements, on se rend compte que monsieur H pourra bien voir les mouvements car la zone est très différente de celle où se localise l'AVC.

Par contre pour le mouvement de la main droite les zones sont proches, et se chevauchent légèrement, il semblerait qu'il est perdu un peu de sa mobilité de la main droite.

Si monsieur H après rééducation ne récupère pas la mobilité de la main droite, il ne pourra plus exercer son métier.