

Aide de niveau 1 : Interpréter les résultats de l'expérience virtuelle

« **Interpréter des résultats** » signifie donner du sens à tes résultats et te permettre de vérifier si ton hypothèse de départ est vraie ou fausse. Pour cela tu devras :

- 1. Comparer les expériences virtuelles deux à deux** : on compare l'expérience témoin (A) avec une autre expérience (C). Les 2 expériences comparées ne doivent avoir qu'**UNE SEULE DIFFERENCE** !

JE COMPARE
-------------------	-------------------------

- 2. Comparer les résultats** : on compare la taille des aires visuelles actives observées sur les IRM virtuelles du conducteur dans les situations A et C.

JE CONSTATE
--------------------	----------------

- 3. En déduire** si le paramètre qui est différent a un rôle ou non dans le phénomène étudié.

J'EN DEDUIS
--------------------	----------------

Aide de niveau 2 : Interpréter les résultats de l'expérience virtuelle

1	JE COMPARE	Complète la phrase suivante avec le paramètre qui diffère dans les deux situations : « Une IRM fonctionnelle est réalisée sur un individu sobre (situation A) et sur un individu ayant consommé avant de conduire (situation C). Durant l'expérience virtuelle, ces deux individus observent un flash lumineux ».
2	JE CONSTATE	L'IRM du conducteur ayant consommé de l'alcool avant de conduire présente une aire visuelle active plus / moins (entoure la proposition correcte) grande que l'IRM du conducteur n'ayant pas consommé d'alcool.
3	J'EN DEDUIS	Indique si la consommation d'alcool par le conducteur a eu une incidence ou non sur sa vision du flash lumineux.

Aide : Rédiger une conclusion

Pour rédiger ta conclusion, tu dois **revenir à ton hypothèse de départ** et indiquer si ton expérience a permis de la vérifier.

- Si ton **hypothèse est vraie**, il te suffit d'écrire « Mon hypothèse **est vérifiée** ».
- Si ton **hypothèse est fausse**, il te suffit d'écrire « Mon hypothèse **n'est pas vérifiée** ».

A toi de jouer !