

Indicateurs de réussite

Objectif atteint si...	✓	X
Une comparaison des observations des cellules de l'hypothalamus en absence et en présence des agents stresseurs est proposée. L'effet du stress sur l'hypothalamus en est déduit.		
La sécrétion de CRH par l'hypothalamus en cas d'exposition à un agent stresseur est mise en relation avec la sécrétion d'ACTH.		
La sécrétion d'ACTH par l'hypophyse est mise en relation avec la sécrétion de cortisol.		
Une hypothèse est formulée pour expliquer la sécrétion de cortisol en présence d'un agent stresseur.		
Une description de l'évolution dans le temps de la concentration d'ACTH est faite en fonction des différentes doses de cortisol perfusées (document 5).		
Une comparaison de la résilience entre poissons non modifiés (WT) et les poissons génétiquement modifiés (MR-/-) est réalisée (document 6).		
L'effet du cortisol sur sa propre sécrétion est démontré.		
Le schéma fonctionnel permet de montrer comment l'axe hypothalamo-hypophyso-corticosurrénalien participe au stress aigu.		
Le schéma fonctionnel permet de montrer comment le retour aux concentrations initiales de cortisol est assuré.		
Le schéma respecte les codes de représentation : présence d'un titre, de légendes et éventuellement d'une échelle. Il est grand et soigné.		