



## SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Le complexe hypothalamo-hypophysaire est le centre nerveux du comportement. Il intervient dans le contrôle d'innombrables phénomènes biologiques notamment dans la régulation de la fonction de reproduction, de la pression artérielle, de la pression osmotique, de la glycémie et de la température corporelle, entre autres, dans le respect du principe de l'homéostasie.

Dans un exposé clair et bien illustré, expliquez le rôle du complexe hypothalamo-hypophysaire dans le contrôle des phénomènes biologiques cités ci-dessus chez l'espèce humaine.

**N B** : Il sera tenu compte de la présentation de la copie, de la structuration de l'exposé et de la qualité de l'expression.