

# La procréation



## Partie 2 : (3 points)

Chez les Mammifères femelles, la concentration plasmatique d'une hormone hypophysaire, la LH, varie au cours d'un cycle. L'activité de l'hypophyse est directement contrôlée par une neurohormone hypothalamique nommée GnRH.

A partir de l'étude du document, **montrez** que les œstrogènes exercent un contrôle sur le complexe hypothalamo-hypophysaire.  
Vous **préciserez** la nature de ce contrôle.

