

BILAN 3

Le fonctionnement des testicules est contrôlé par le **COMPLEXE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSAIRE**. L'hypothalamus sécrète une **NEUROHORMONE**, la **GNRH**, qui stimule la libération de **LH** et de **FSH** par l'**HYPOPHYSE**. Ces hormones hypophysaires stimulent à leur tour les testicules qui produisent la testostérone et les spermatozoïdes.

L'hormone sexuelle contrôle en retour l'activité du complexe hypothalamo-hypophysaire en exerçant en permanence un **RETROCONTROLE NEGATIF**.

*** Schéma p.309**