

BILAN 3

L'activité des gonades est contrôlée par le complexe **HYPOTHALAMO-HYPOPHYSAIRE**.

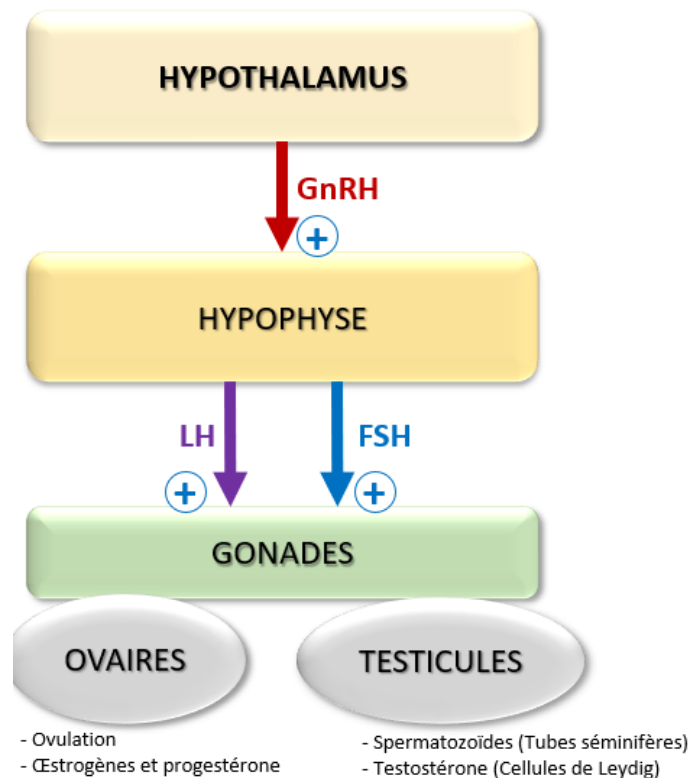
L'**HYPOTHALAMUS** produit une **neurohormone**, la **GnRH**, qui stimule l'**HYPOPHYSE** produisant alors deux hormones, la **LH** et la **FSH** qui stimulent les gonades.

Les stimulations hormonales des gonades provoquent :

- La production de gamètes par les gonades
- La production d'hormones gonadiques

Chez l'homme, la LH stimule la production de **TESTOSTÉRONE** par les **cellules de Leydig** et la FSH stimule la production de spermatozoïdes.

Chez la femme, la LH stimule l'ovulation et la FSH le développement des follicules. Ces deux hormones stimulent la production des deux types d'hormones ovariennes : la **PROGESTÉRONE** et les **ŒSTROGÈNES**.



+ STIMULE

@G.BRIDON

Lexique

NEUROHORMONE : molécule synthétisée par un neurone et libérée dans le sang.

Pour réussir

Notions	<i>Mot clé</i> : Neurohormone
	Définir le mot du lexique
	Connaître les différentes hormones masculines et leur lieu de production
	Connaître les différentes hormones hormones féminines et leur lieu de production
	Savoir expliquer la régulation de l'appareil reproducteur masculin
Savoir expliquer la régulation de l'appareil reproducteur féminin	
Méthode	Savoir extraire des informations de différents supports