

BILAN 2

À partir de la puberté, différentes hormones sont sécrétées chez l'homme et la femme.
L'hypophyse sécrète des **HORMONES**, les **GONADOSTIMULINES**, qui stimulent les gonades.

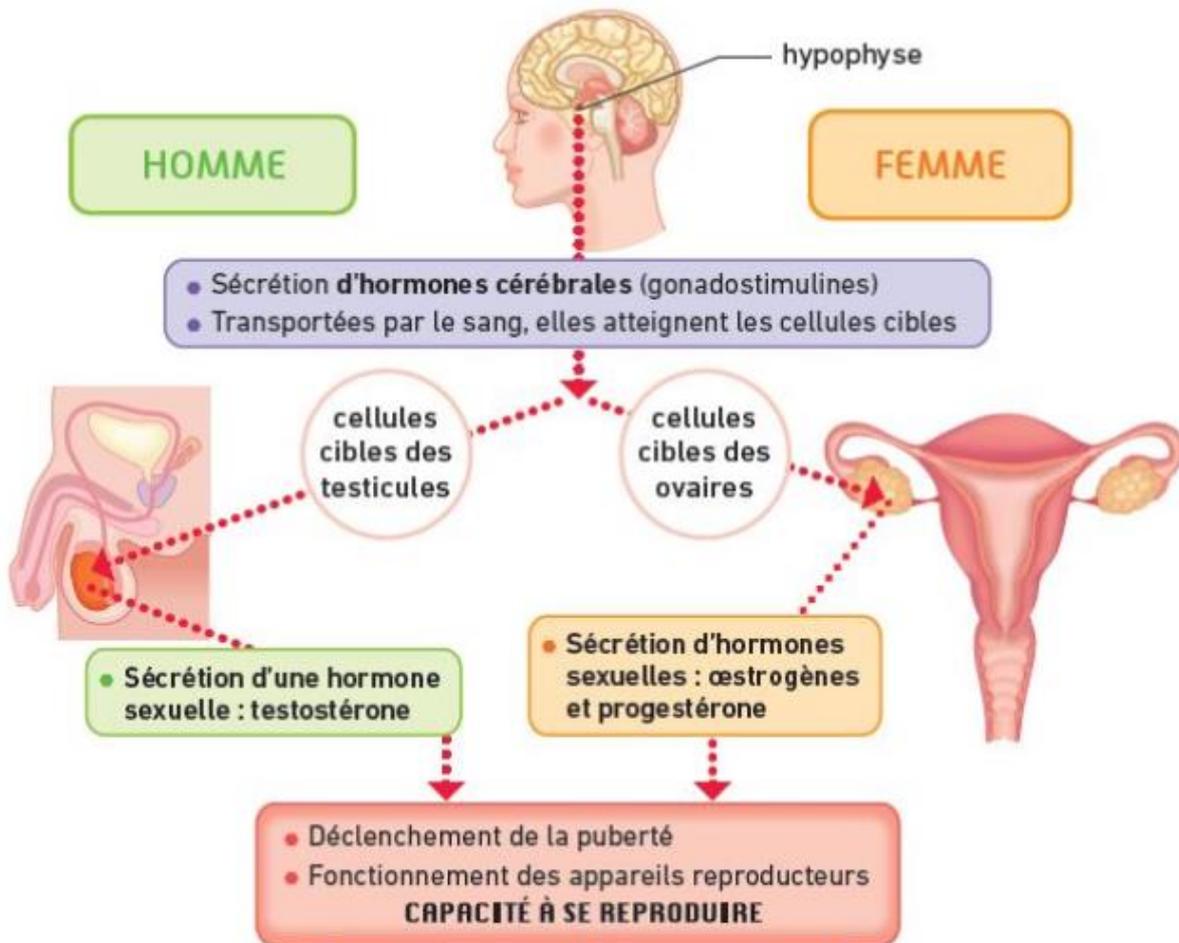
Chez l'homme le testicule va en réponse à l'action des gonadostimulines produire une hormone sexuelle, la **TESTOSTÉRONE**. Cette dernière stimule l'apparition des caractères sexuels secondaires et la production de spermatozoïdes.

Chez la femme, les ovaires vont en réponse à l'action des gonadostimulines produire deux hormones sexuelles, l'**ŒSTROGÈNE** et la **PROGESTÉRONNE**. Ces hormones contrôlent le développement de la muqueuse utérine. La diminution de leur concentration sanguine provoque les règles.

SÉCRÉTION : fabrication et libération d'une substance.

HORMONE : substance produite par un organe, libérée dans le sang et qui agit sur une organe cible.

RÈGLES : expulsion de la muqueuse utérine.



@Bordas p.419