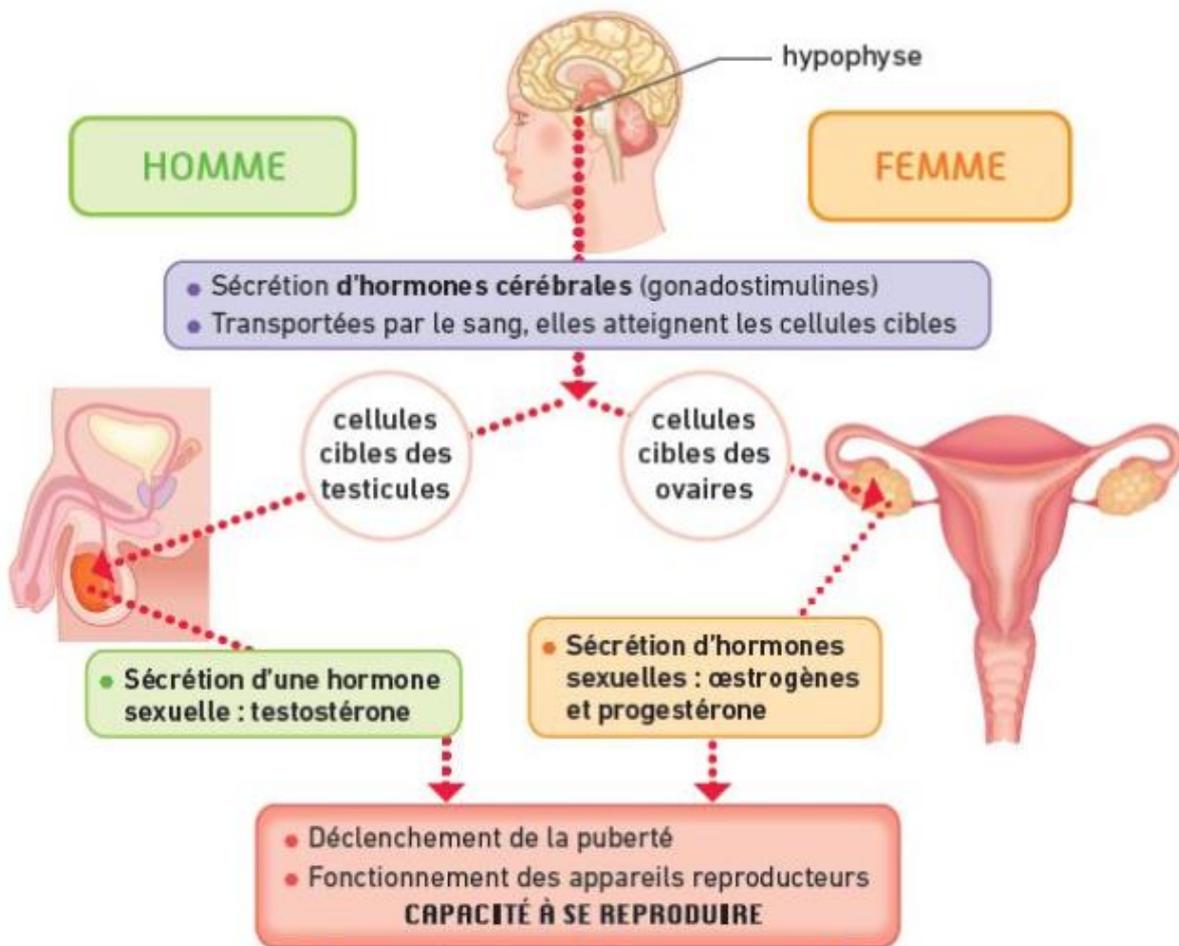


BILAN 2

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 **PROGESTÉRONE**. Ces hormones contrôlent le développement de la muqueuse utérine. La diminution de leur concentration sanguine provoque les règles.



@Bordas p.419

Lexique

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.

Pour réussir

Notions	<i>Mots clés</i> : hormone, testostérone, oestrogène, progestéone
	Définir les mots du lexique
	Expliquer le contrôle de l'appareil reproducteur masculin
	Expliquer le contrôle de l'appareil reproducteur féminin
Méthode	Extraire des informations de documents et les exploiter
Pratique	Utiliser un logiciel de simulation

Aide à l'apprentissage



(A venir)