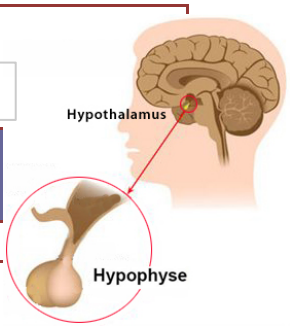
LE FONCTIONNEMENT HORMONAL MIS EN PLACE LORS DE LA PUBERTÉ

CERVEAU

ORGANE ÉMETTEUR DU MESSAGE

L'hypophyse produit deux hormones cérébrales



GARÇONS — Sang — **FILLES** — Sang

ORGANES CIBLES RÉCEPTEURS DU MESSAGE :
LES GLANDES REPRODUCTRICES

Réponse : **DÉVELOPPEMENT DES TESTICULES**	*Réponse :* **DÉVELOPPEMENT DES OVAIRES**
Les testicules fabriquent les spermatozoïdes	*Les premiers follicules murissent dans les ovaires : premières ovulations et premières règles*

LES GLANDES REPRODUCTRICES ÉMETTENT À LEUR TOUR DES MESSAGES

Utérus

Production hormonale de testostérone	**Production hormonale d'œstrogènes et de progestérone**
Sang	Sang

ORGANES CIBLES RÉCEPTEURS DES MESSAGES :
DÉCLENCHEMENT DE LA PUBERTÉ
APPARITION DES CARACTÈRES SEXUELS SECONDAIRES

Réponse :	*Réponse :*
Croissance Système pileux (pubis, aisselles, face, poitrine) Développement des épaules Musculature Mue de la voix	Croissance Système pileux (pubis, aisselles) Développement des hanches Développement des seins