

neurohormones hypophysiotropes

* et passent par le système porte

Hypothalamus (libérines)	Anté-hypophyse ou adéno-hypophyse (stimulines ou trophines) *	Organe	Hormone produite	Effet
Corticolibérine (CRH : Corticotropic Releasing Hormone)	Hormone corticotrope hypophysaire ou Adrénocorticotrophine ou Corticolibérine/corticotrope (ACTH : Adrenocorticotropic hormone)	Cortex surrénalien ou adrenal cortex	Cortisol	Augmentation du glucose dans le sang, contribue à l'adaptation aux situations stressantes
Thyréolibérine (TRH : Thyrotropic Releasing Hormone)	Thyréostimuline (TSH : Thyroid stimulating hormone)	Thyroïde	Thyroxine	Stimule le métabolisme et la croissance
			Calcitonine	Agit sur le squelette et les reins (hormone hypocalcémisante)
Gonadolibérine (GnRH : Gonadotrophin Releasing Hormone) ou FHRH: Folliculolibérine	Folliculostimuline ou hormone folliculo-stimulante (FSH ou FRH Follicle stimulating hormone)	Testicules (cellules Sertoli)		Production de spermatozoïdes
		Follicule ovarien	Œstrogène	Croissance et développement des follicules et des caractères sexuels secondaires
GnRH ou LHRH: Luteinizing Releasing Hormone ou Libérine lutéinisante	<p style="text-align: center;">ICSH</p> Hormone lutéinisante ou gonadotrophine (LH : Luteinizing Hormone)	Testicules (cellules interstitielles) : Produit et sécrète la testostérone	Testostérone	Stimule le développement, assure le maintien des organes reproducteurs, des caractères sexuels secondaires et du comportement sexuel
		Follicule ovarien et corps jaune	Progestérone + Œstrogène	Développement de la gestation, responsable de la nidification, développement des glandes mammaires et du corps jaune, déclenchement de l'ovulation.
Libérine de la prolactine (PRH)	Prolactine (PRL)	Glandes mammaires		Stimule la maturation des glandes mammaires, sécrétion de lait <i>Efficacité de l'effet LH chez l'homme</i>
Somatolibérine (GHRH : Growth Hormone Releasing Hormone)	Hormone somatotrope (STH) hormone somatotropique Hormone de croissance (GH : Growth Hormone)	Os		Elongation des os