

LE DECLENCHEMENT DE LA PUBERTE.

Problème : Comment expliquer l'apparition des caractères sexuels secondaires au moment de la puberté ?

Consignes : A partir des documents, construire un schéma permettant de répondre au problème posé.

Le schéma devra montrer le mode de communication entre les organes.

Documents fournis :

Différents graphiques :

- Evolution de la concentration sanguine de l'hormone hypophysaire ;
- Evolution de la concentration sanguines des hormones des gonades ;
- Age d'apparition des caractères sexuels.

Différentes expériences :

- Expériences d'ablation de l'hypophyse (avec ses conséquences)
- Expériences d'injection d'hormones hypophysaires.

Textes : (en roue de secours)

- Hypogonadisme primaire.

Courseurs :

Schéma répond au problème (Correct = communication montrée + ordre des étapes respecté)	Complet (titre + légendes + étapes)	Soin	10 points
	Incomplet (manque 1 élément)	Pas de soin	9 points
		Soin	8 points
	Incomplet (manque 2 éléments)	Pas de soin	7 points
		Soin	6 points
		Pas de soin	5 points
Schéma ne répond pas au problème (Non Correct= communication non montrée et / ou ordre non respecté)	Présence des informations mais pas de mise en relation	Soin	3 points
		Pas de soin	2 points
	Production hors sujet		1 point