

Physiologie des système reproducteurs

Introduction

Système génital général



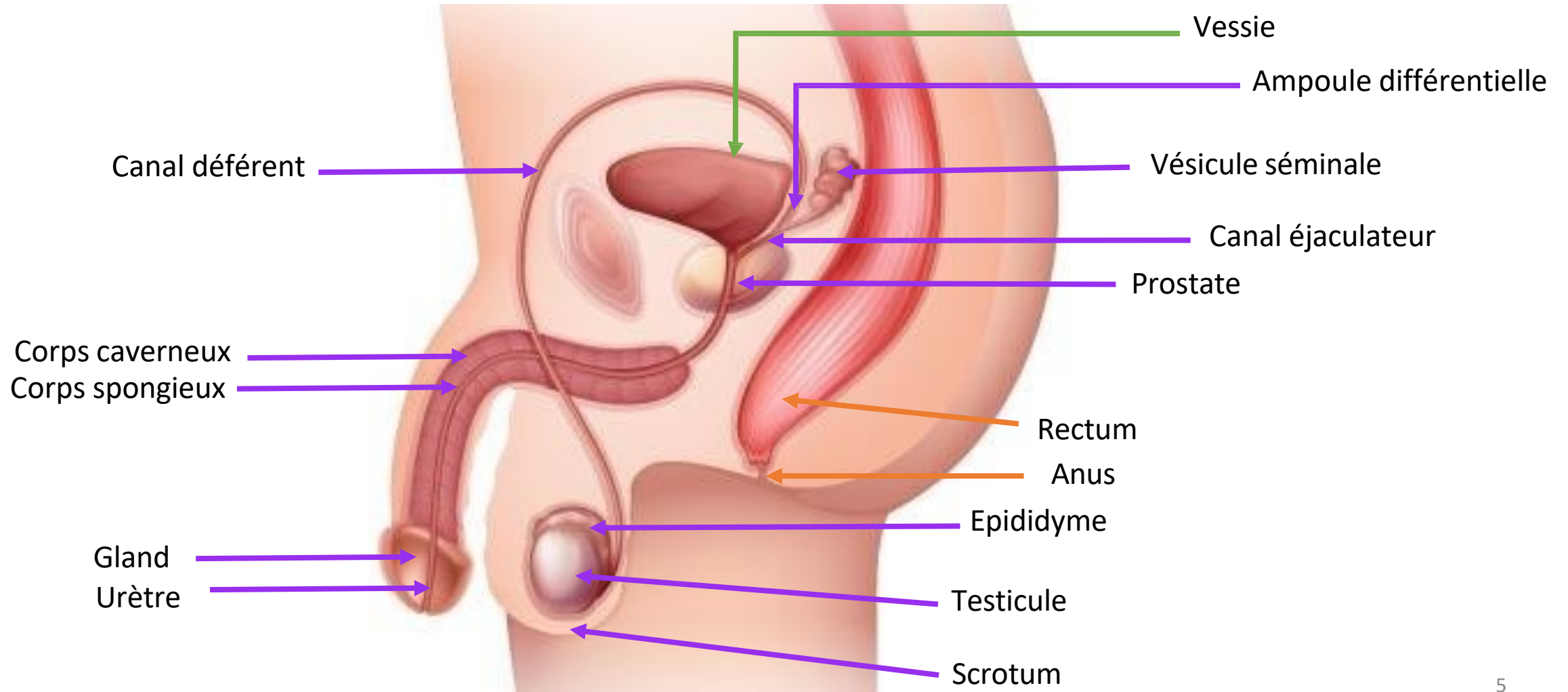
- Une **paire de gonade** (testicules VS ovaires)
- Cellules sexuelles → **gamètes**
- **Gamètes : Spermatozoïdes VS ovules/ovocytes**
- **Le sexe phénotypique:** caractère sexuel primordiaux (apparitions des gonades) + caractères sexuel primaires (apparition des voies génitales, organes génitaux externes) + caractères sexuels secondaires (apparition de la morphologie générale, pilosité, timbre de voix) → puberté

Anatomie génitale de l'homme

Système rénal

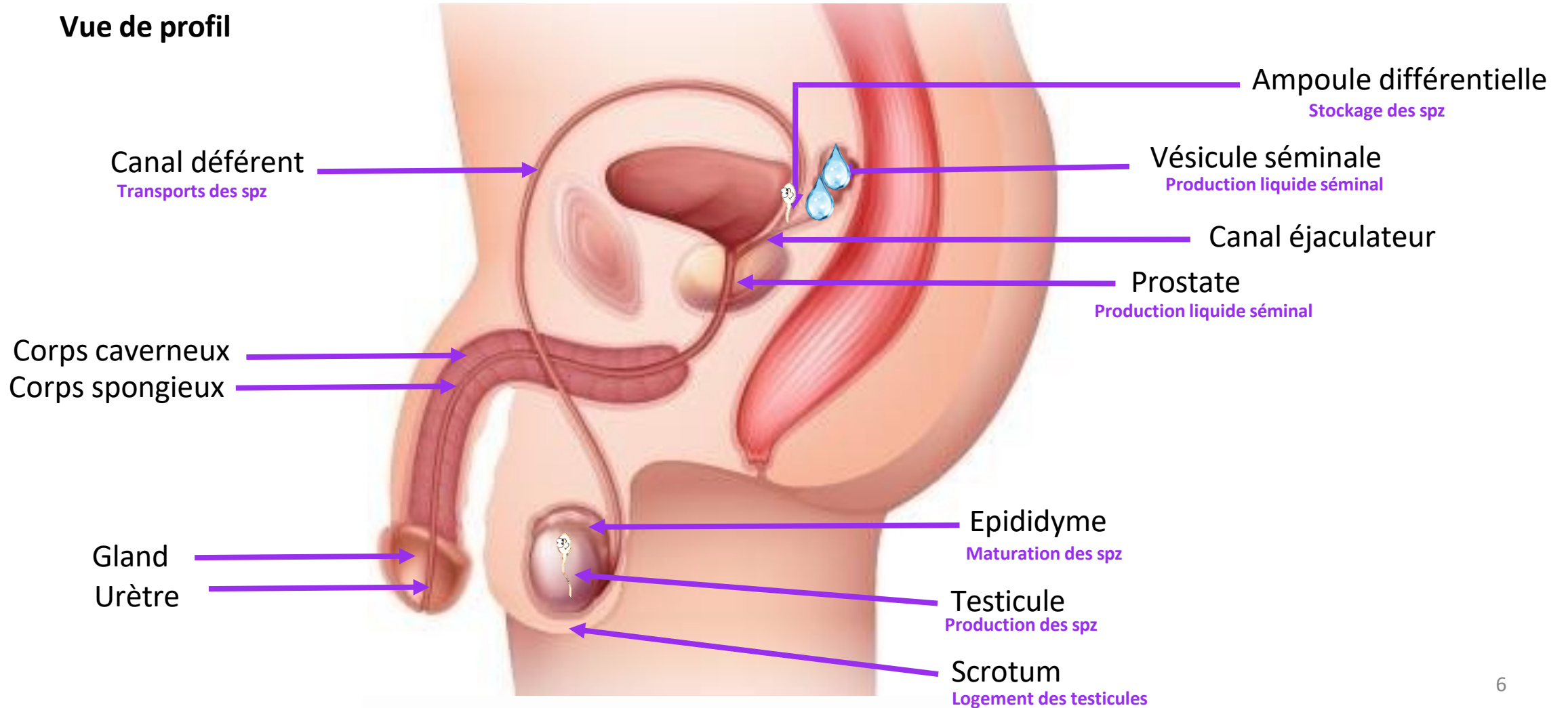
Système digestif

Système reproductif

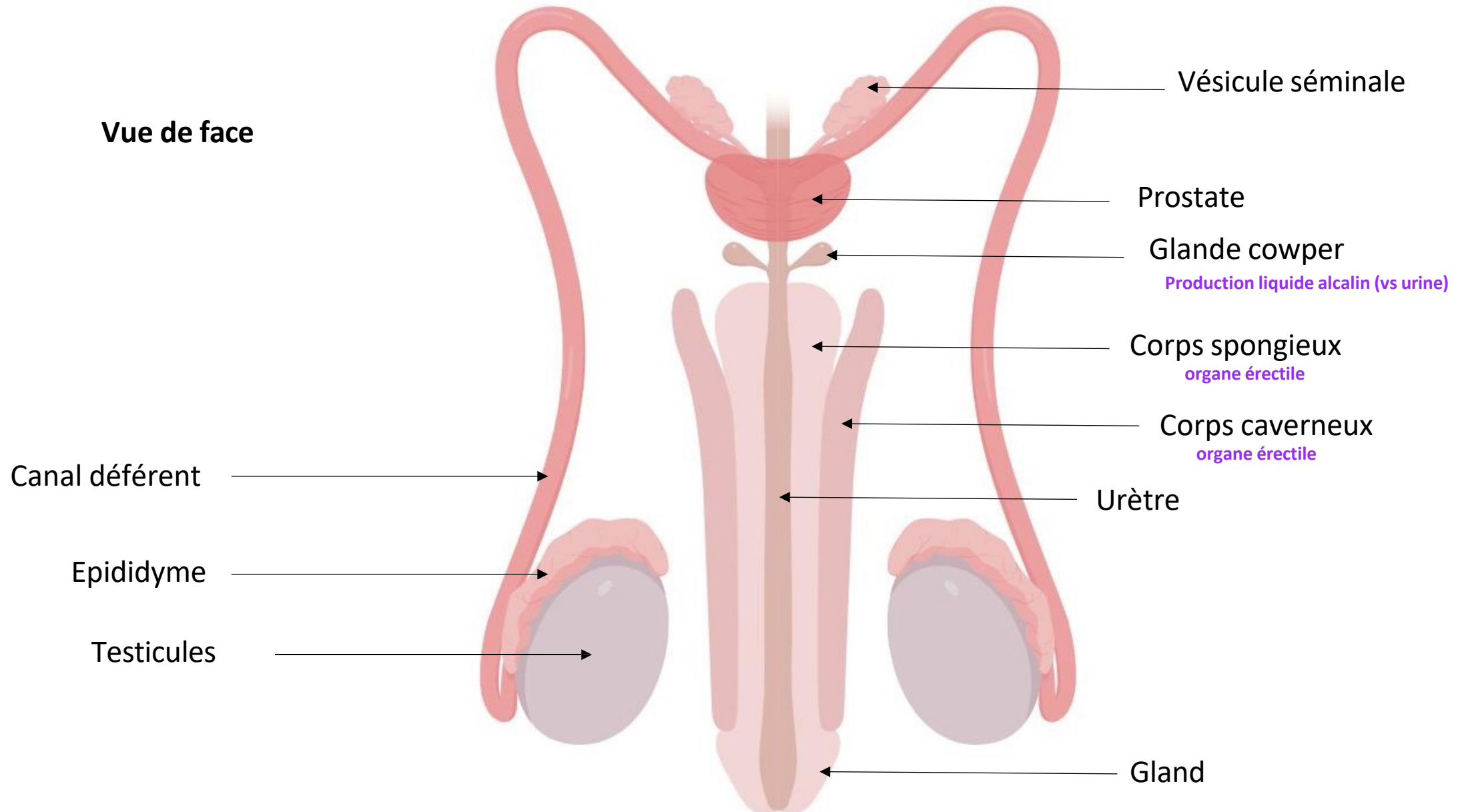


Anatomie génitale de l'homme

Vue de profil

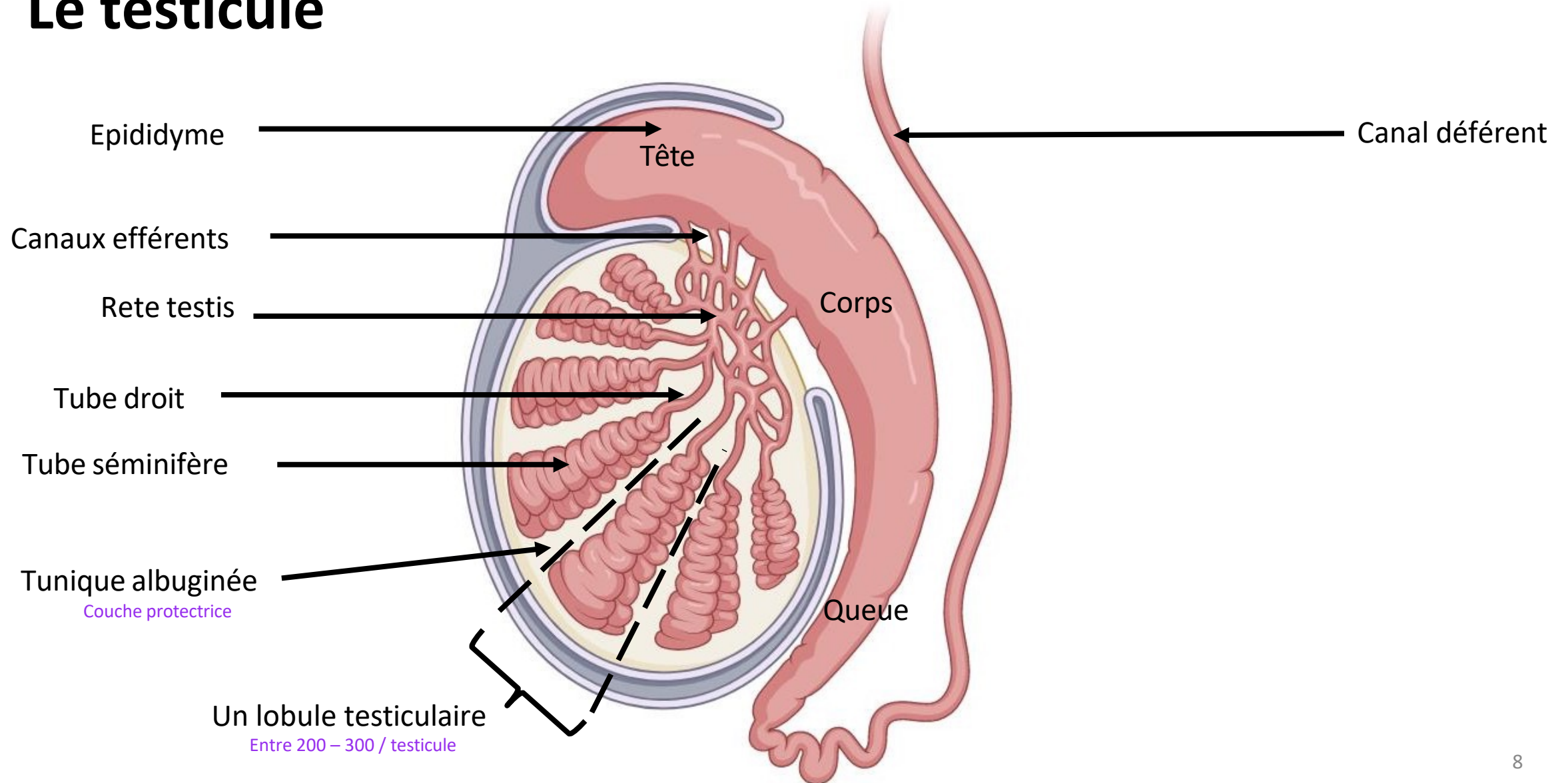


Anatomie génitale de l'homme

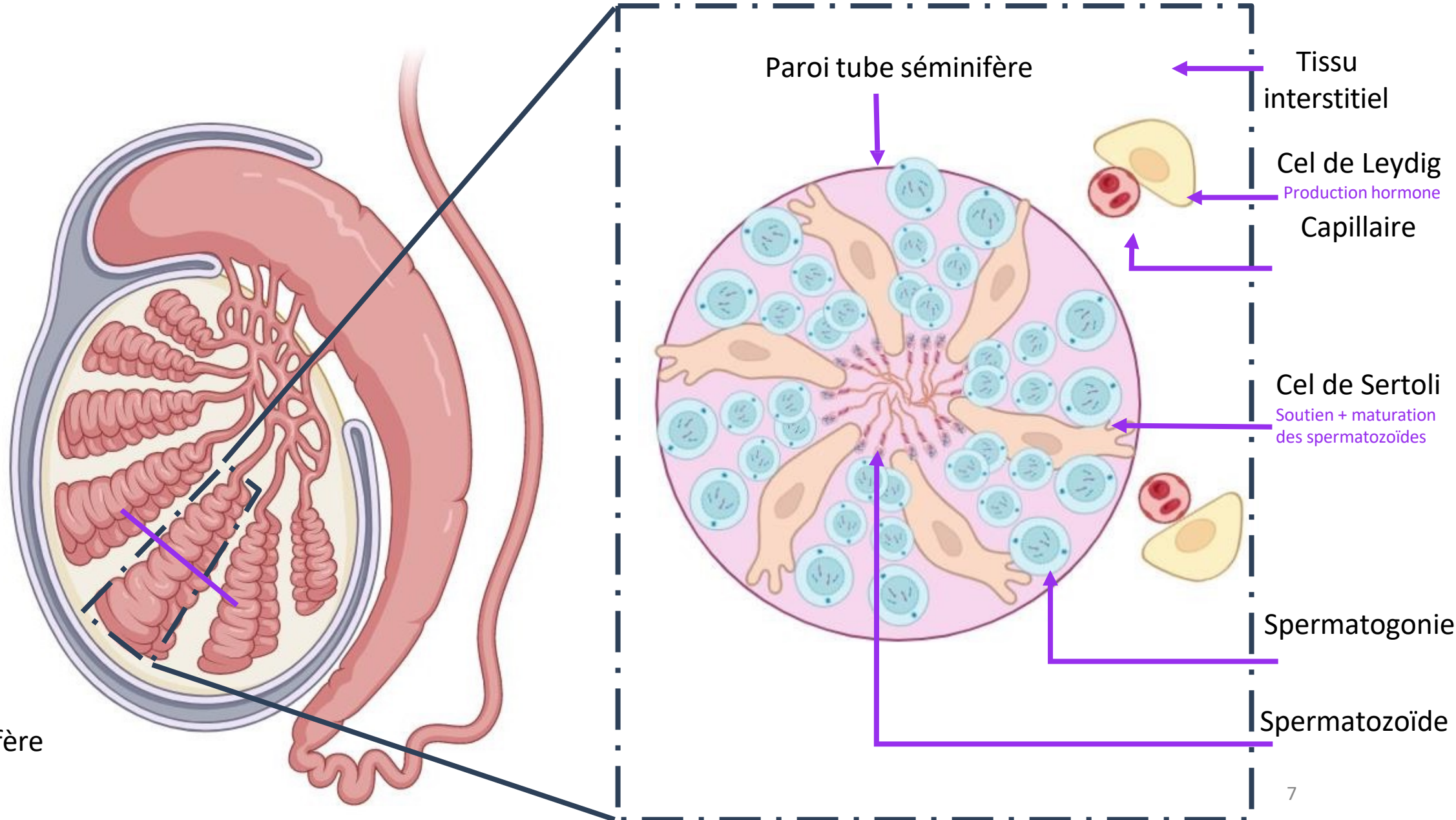


Anatomie génitale de l'homme

Le testicule

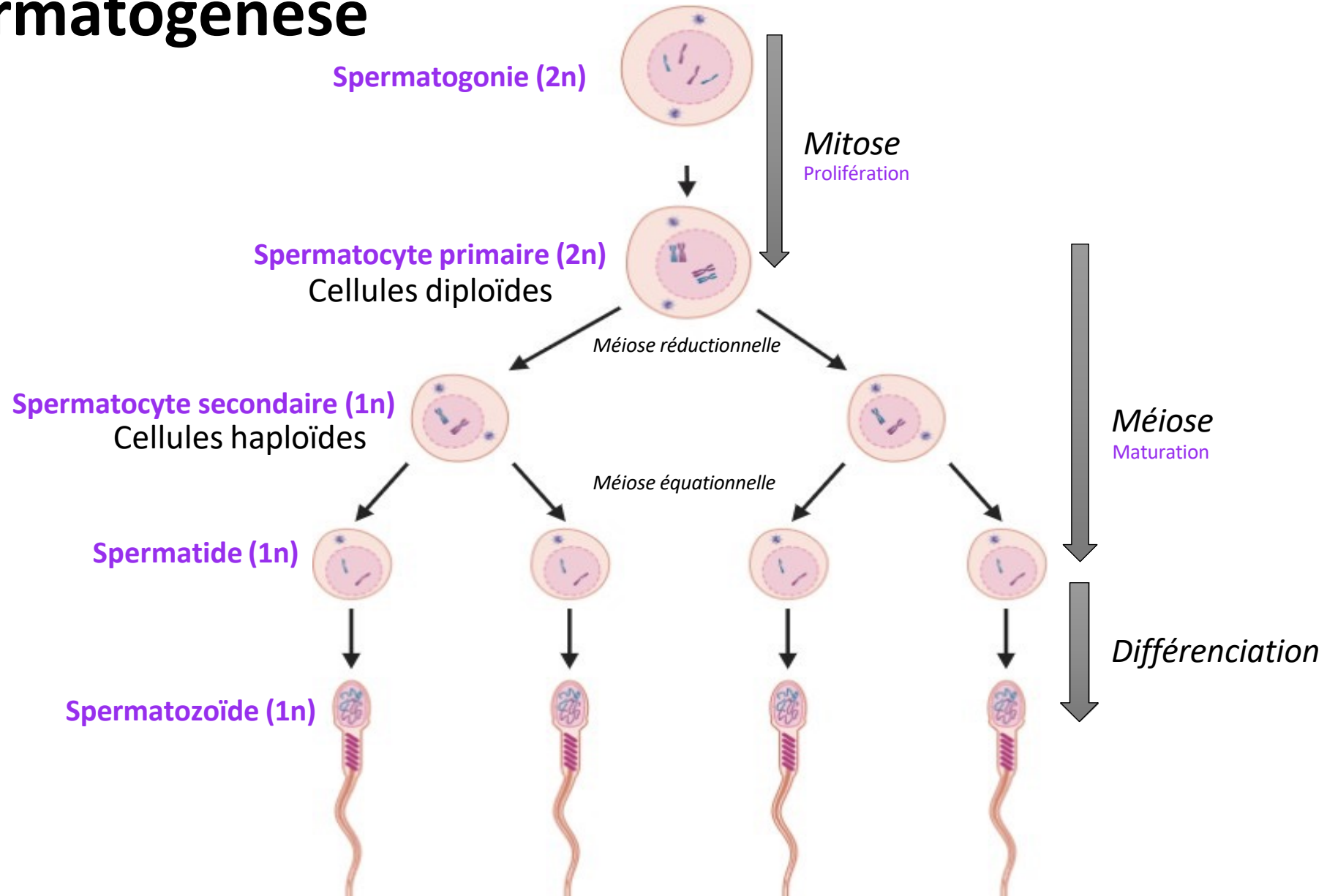


Anatomie génitale de l'homme



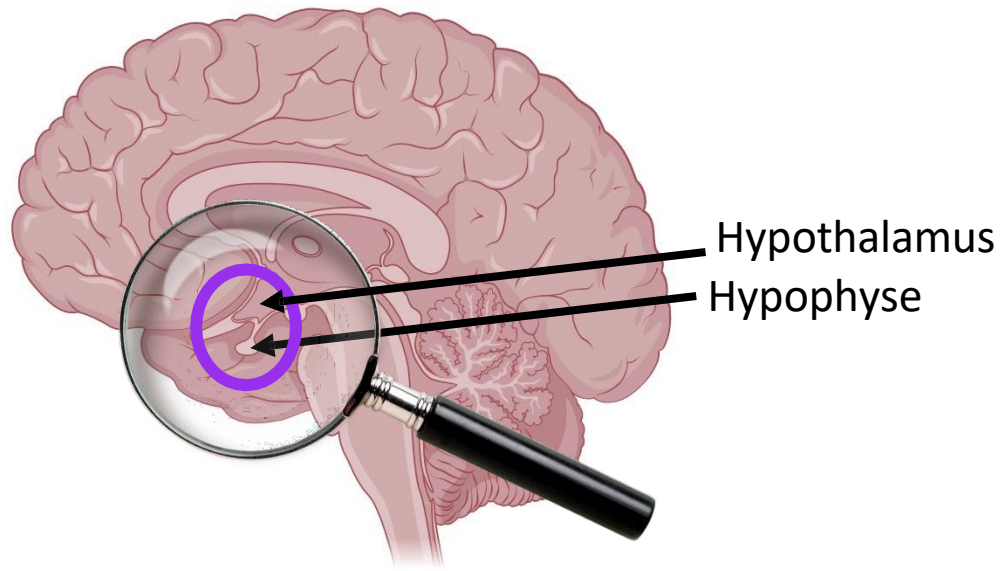
Physiologie génitale de l'homme

La spermatogenèse

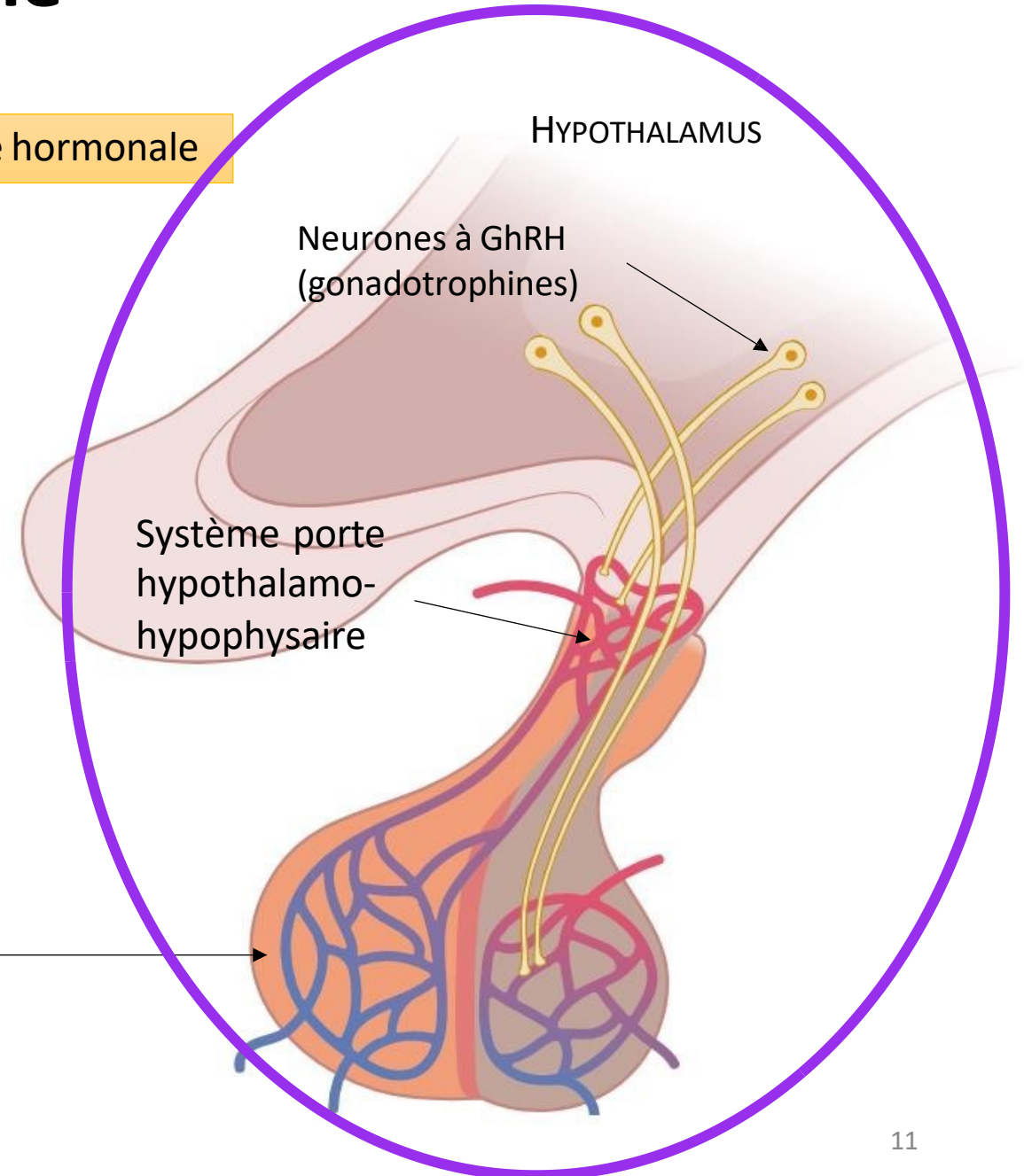


Physiologie génitale de l'homme

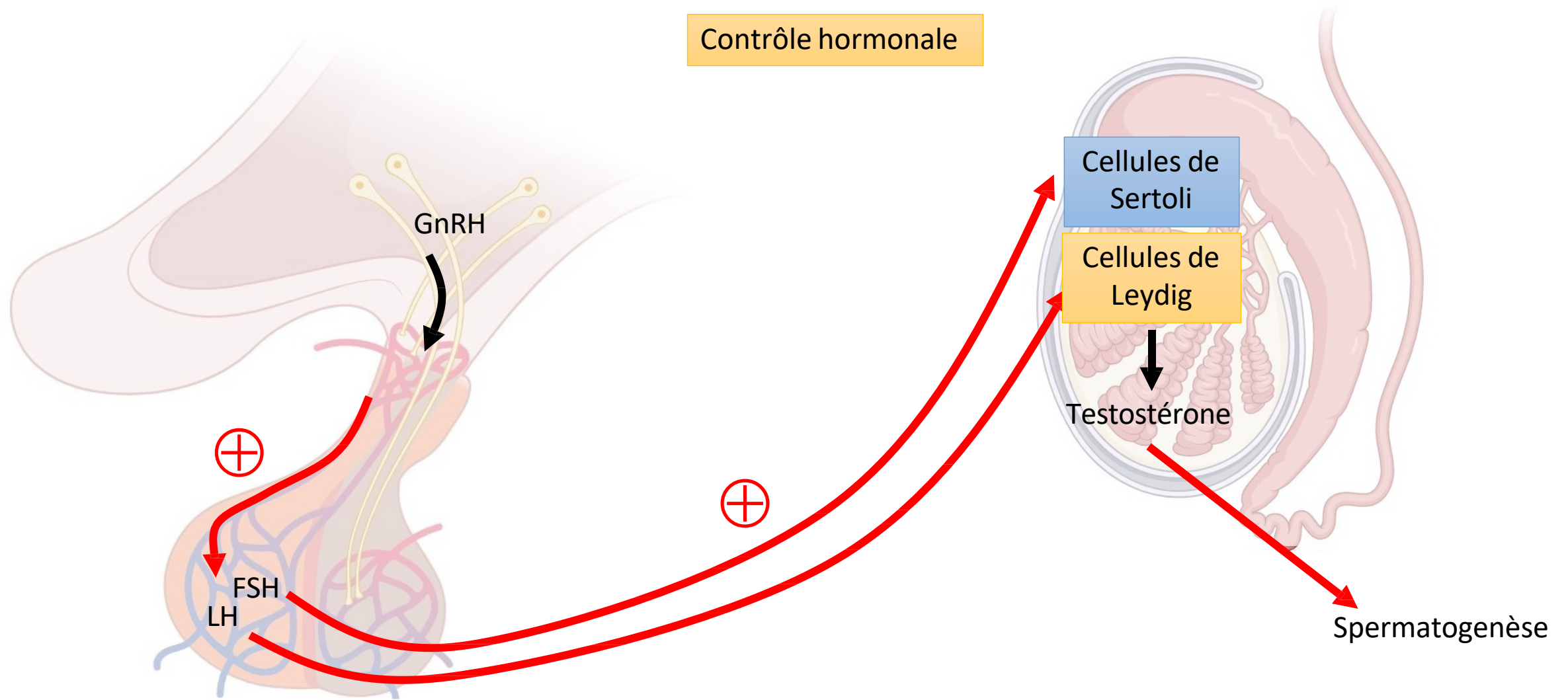
Contrôle hormonale



Hypophyse antérieure



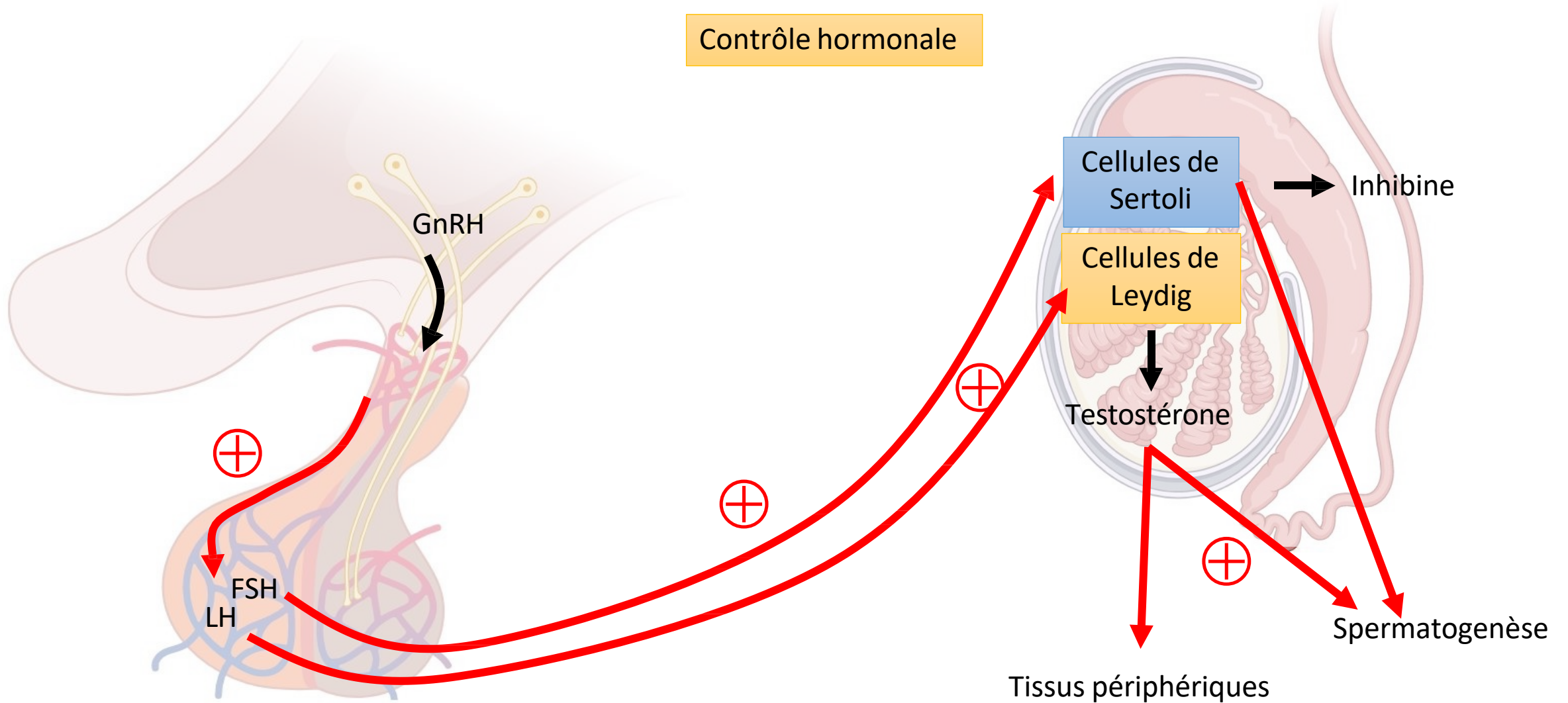
Physiologie génitale de l'homme



LH : hormone lutéinisante

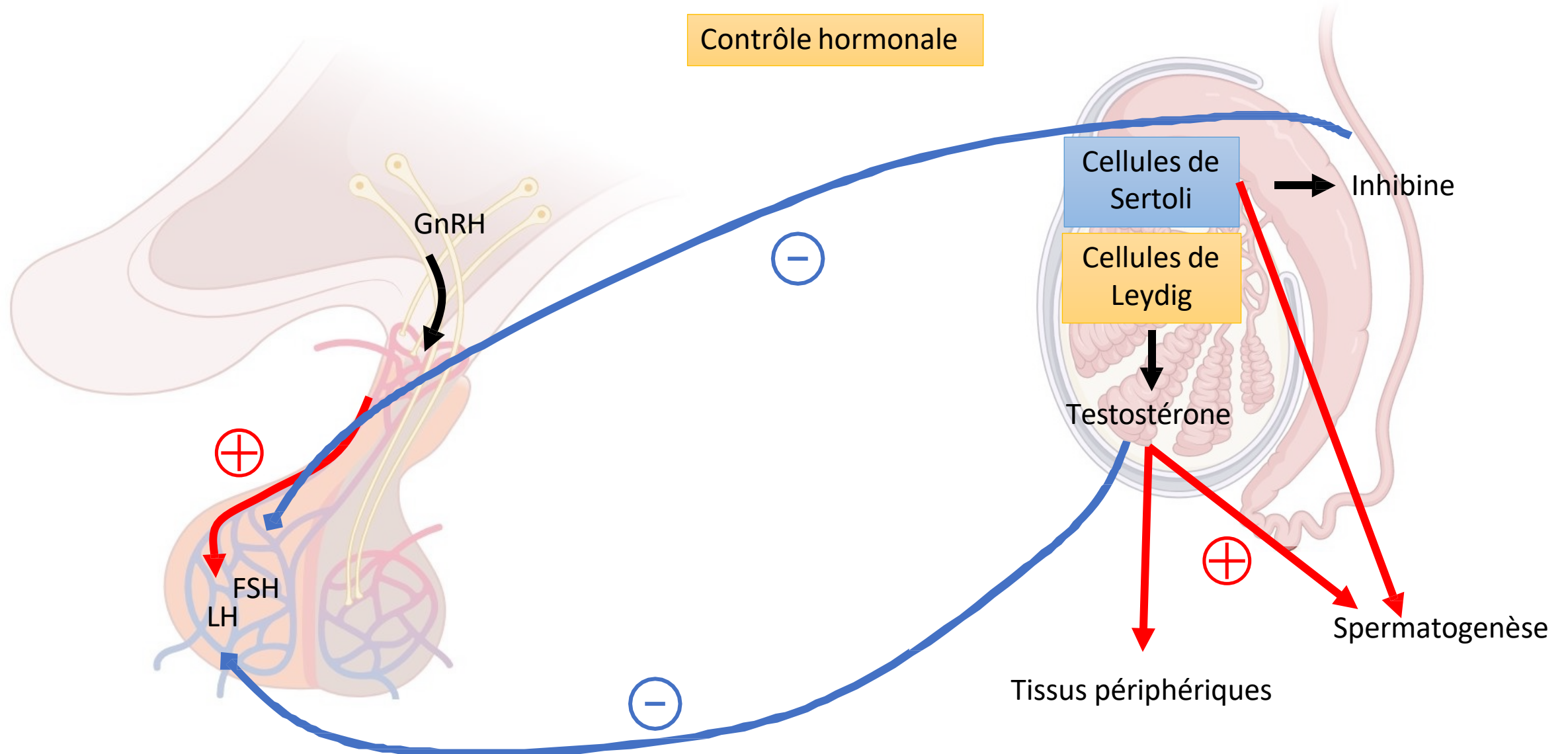
Physiologie génitale de l'homme

Contrôle hormonal



LH : hormone lutéinisante

Physiologie génitale de l'homme



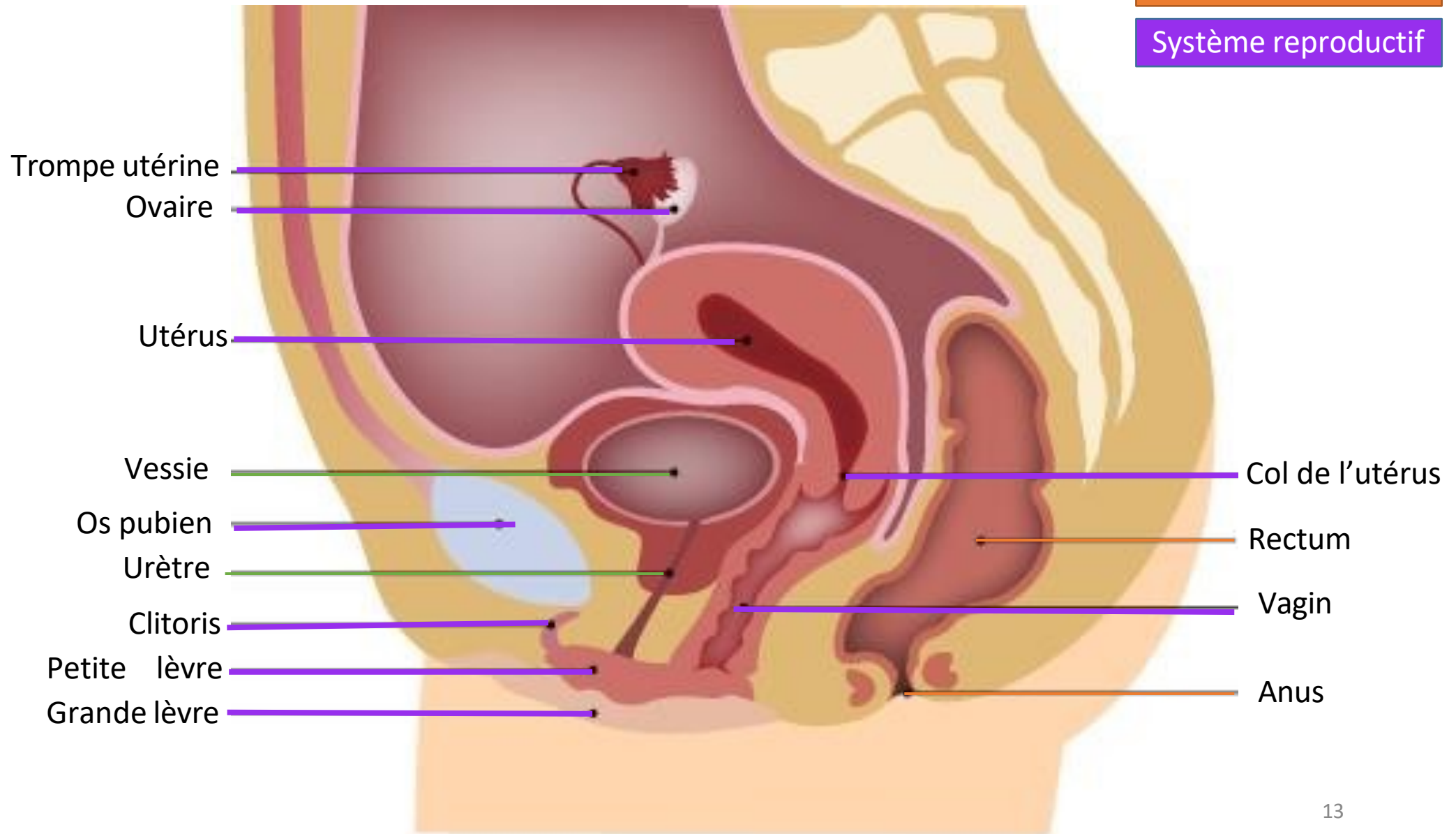
LH : hormone lutéinisante

Anatomie génitale de la femme

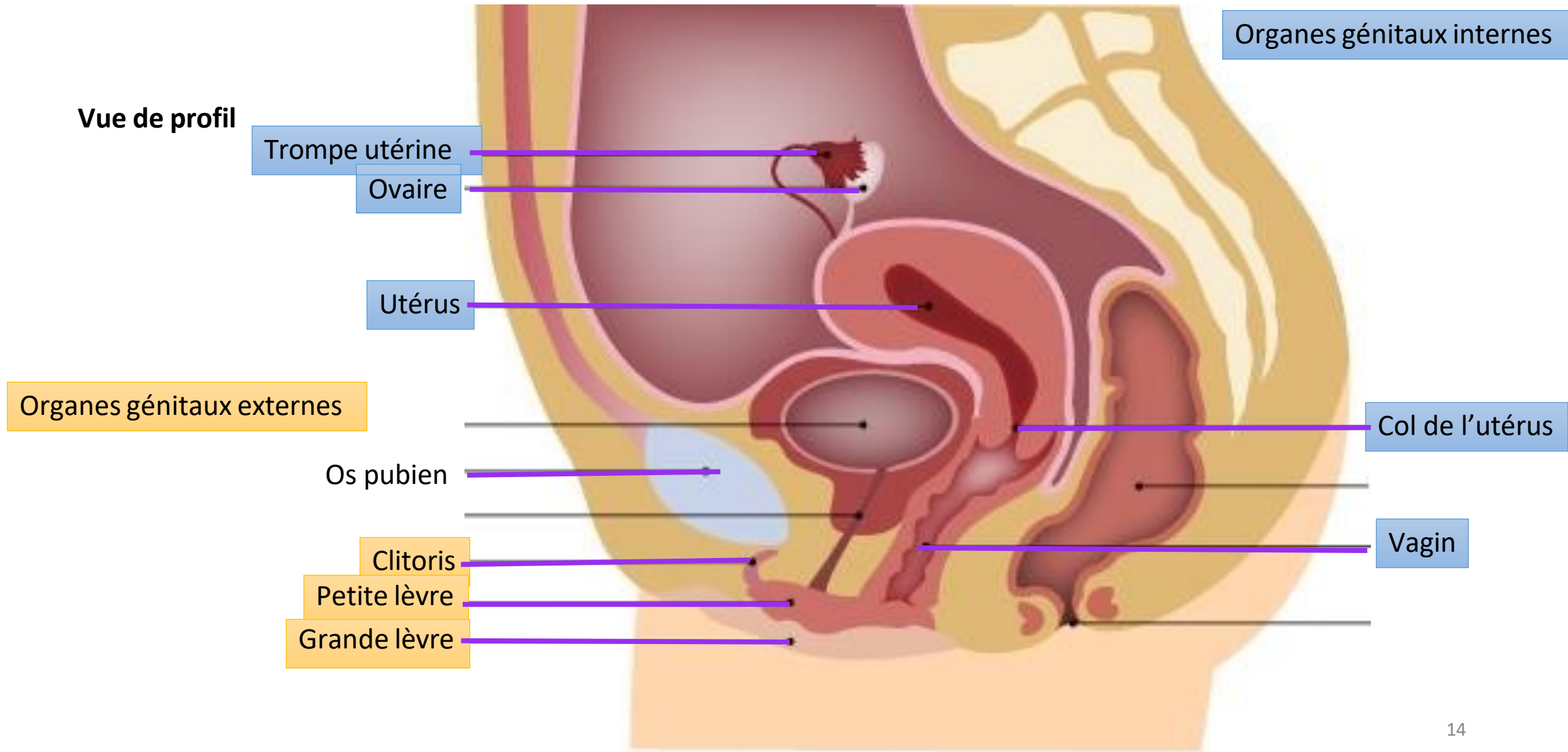
Système rénal

Système digestif

Système reproductif



Anatomie génitale de la femme

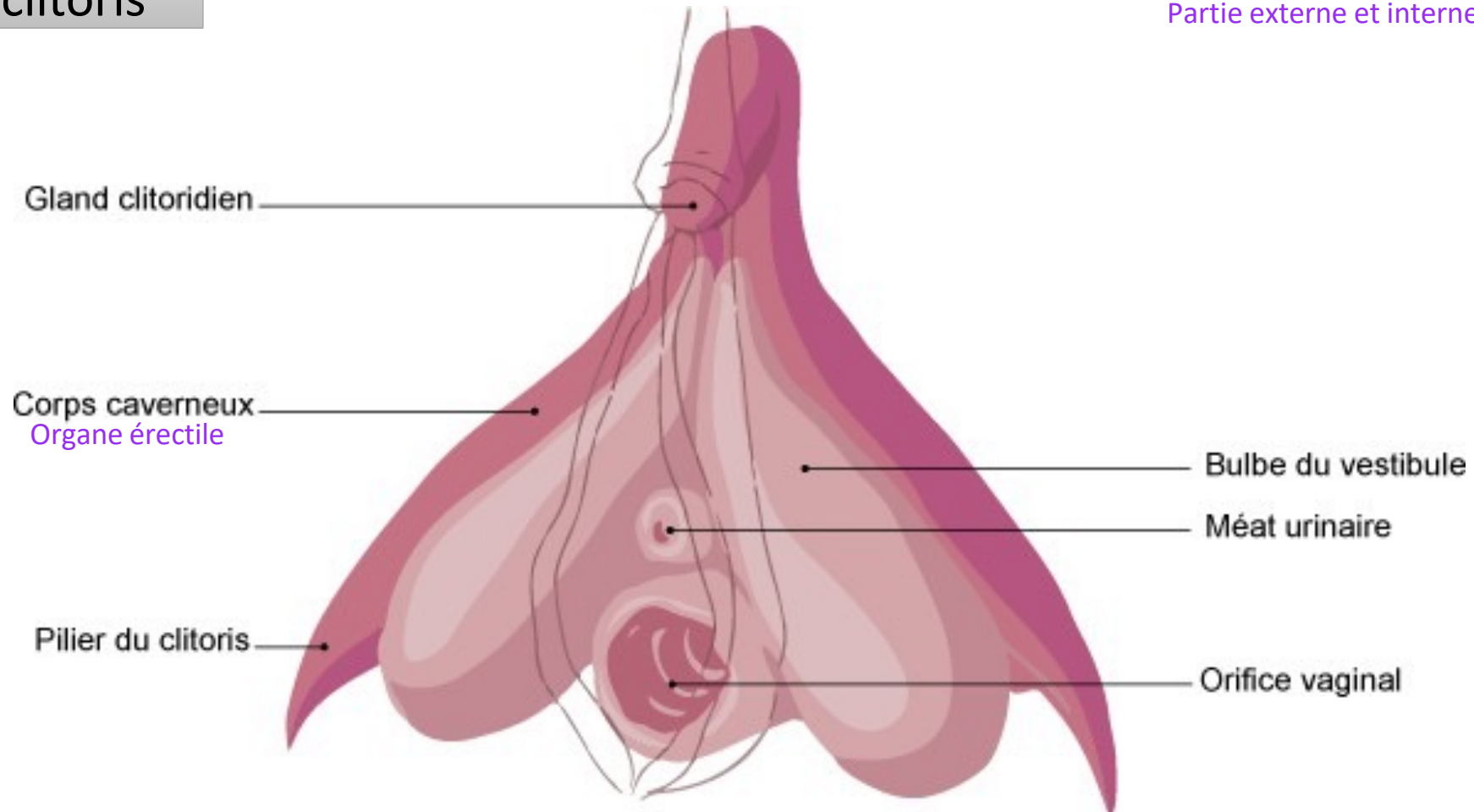


Anatomie génitale de la femme

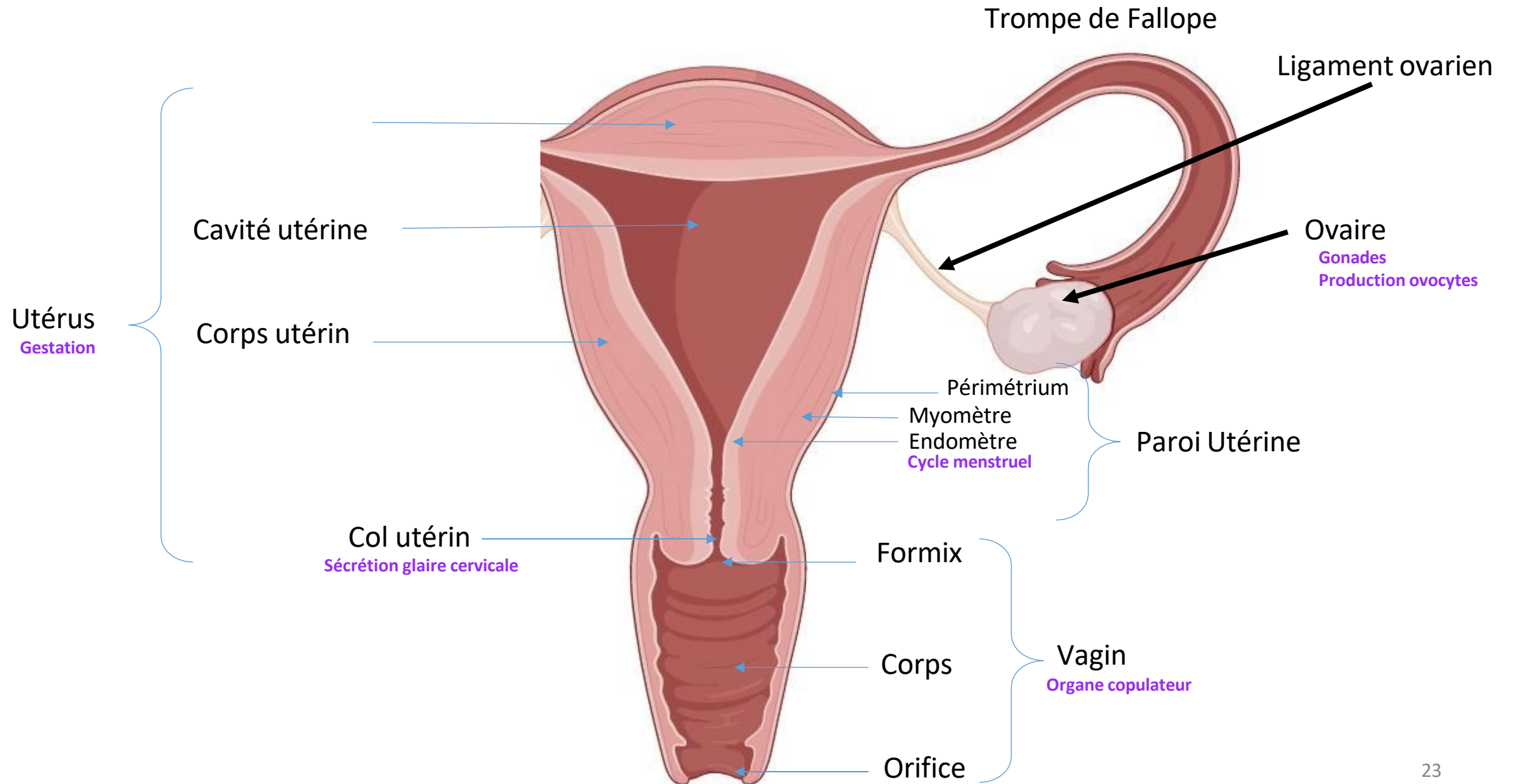
Le clitoris

Organe érectile du système génital féminin

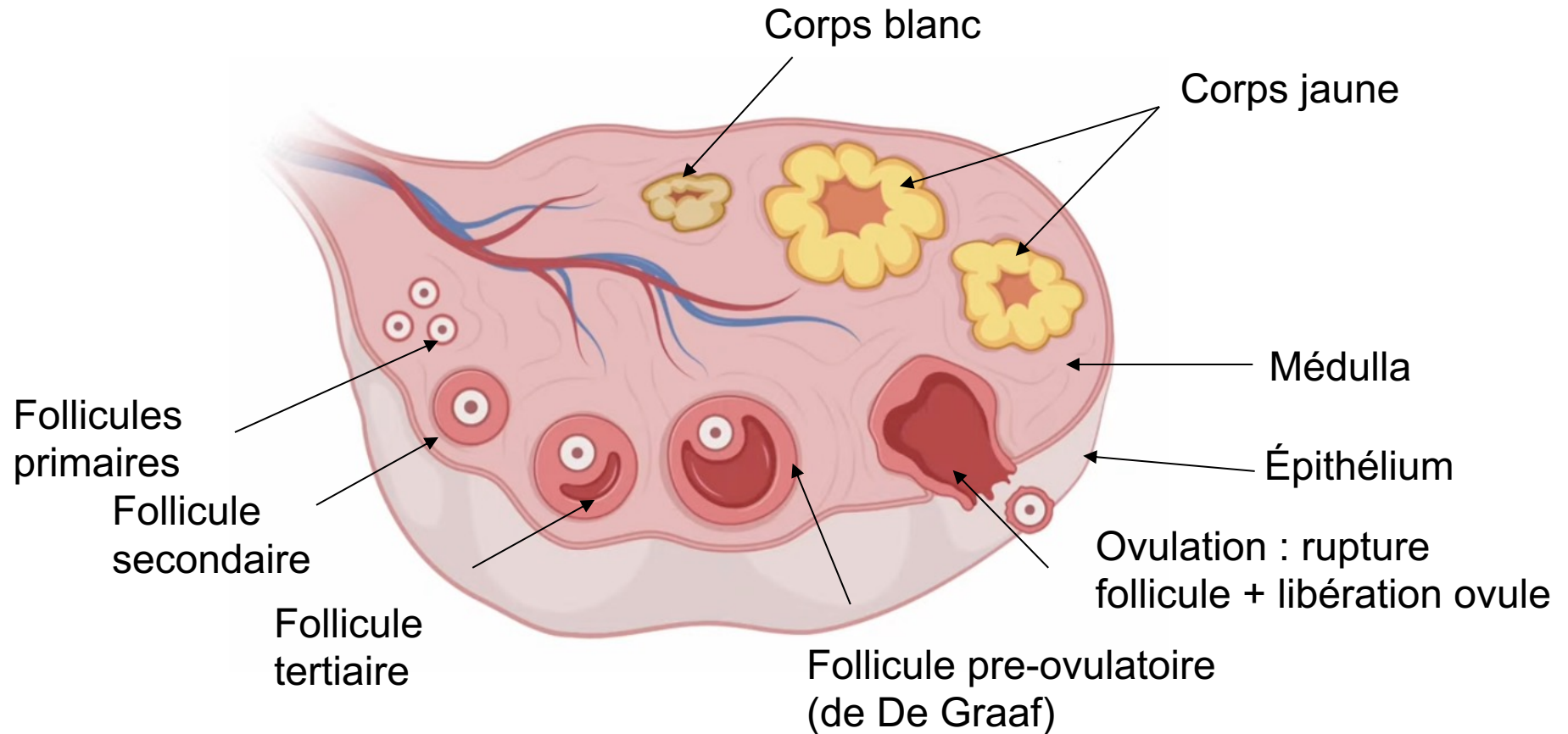
Partie externe et interne (organisation complexe)



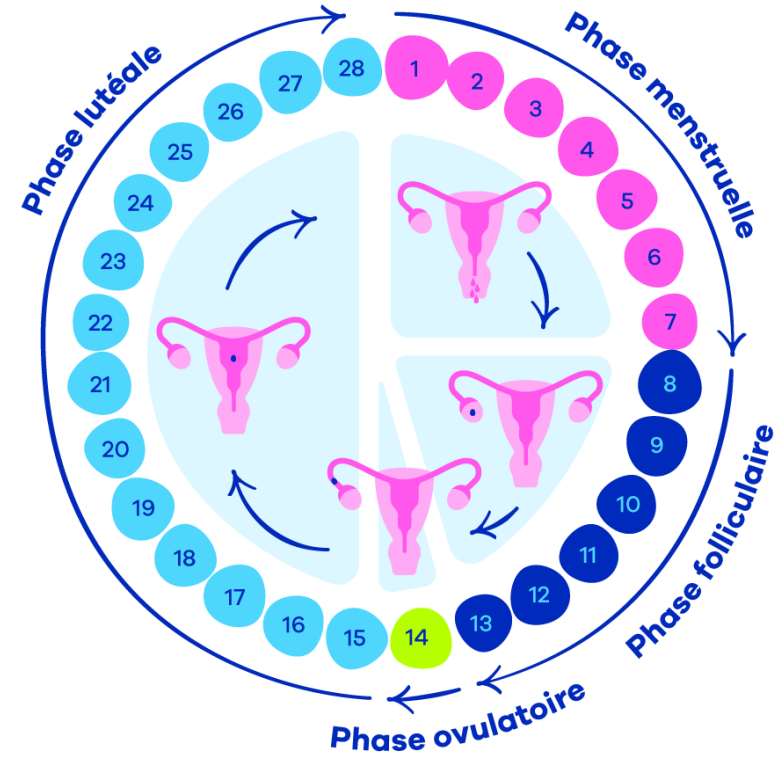
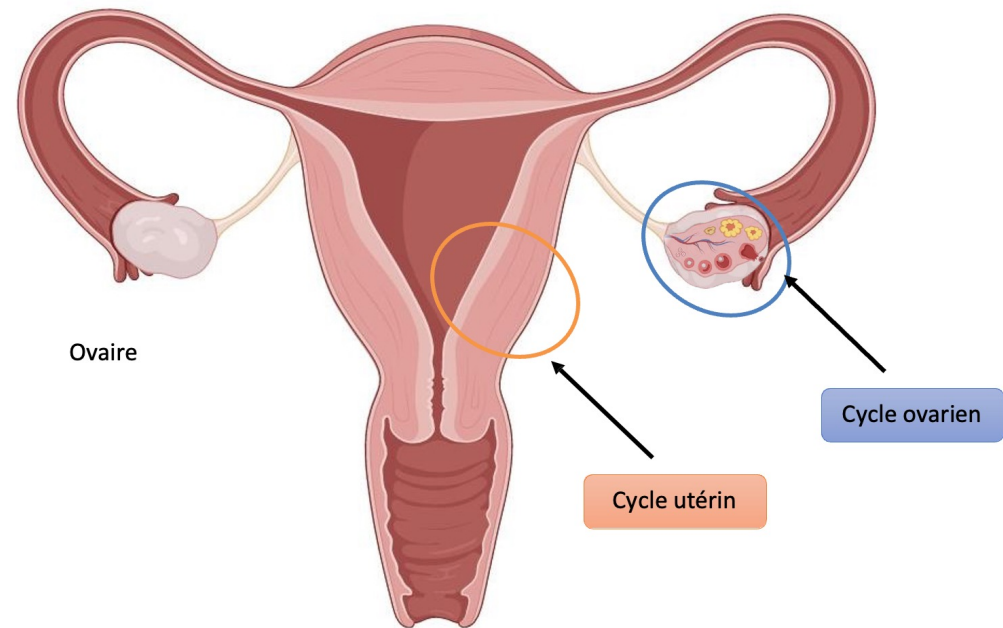
Anatomie génitale de la femme



Anatomie génitale de la femme

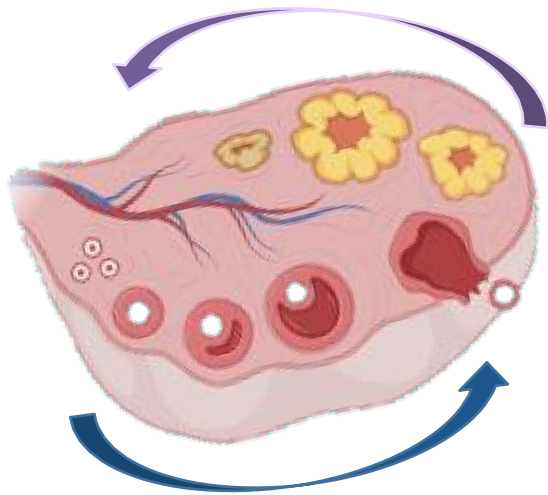


Physiologie génitale de la femme

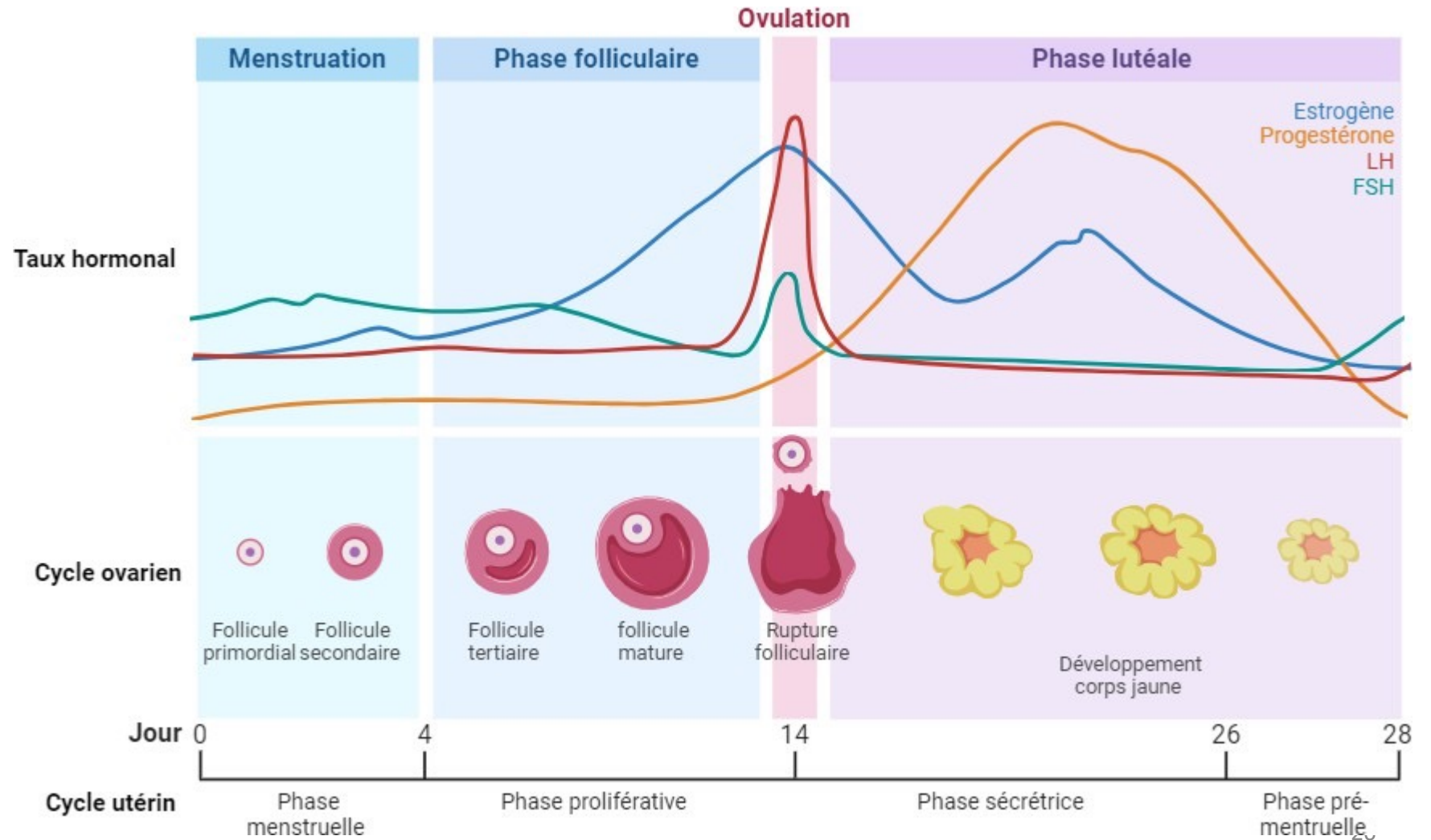


Jours	Cycle hormonal	Cycle ovarien	Cycle endométrial
1-7	Phase du saignement	Phase folliculaire Ovulation	Phase menstruelle
8-13	Phase oestrogénique		Phase proliférative
14			
15-28	Phase progestéronique	Phase lutéale	Phase sécrétoire

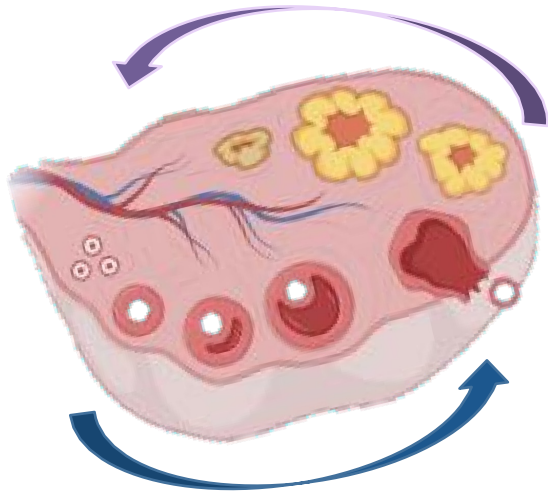
Physiologie génitale de la femme



Cycle ovarien

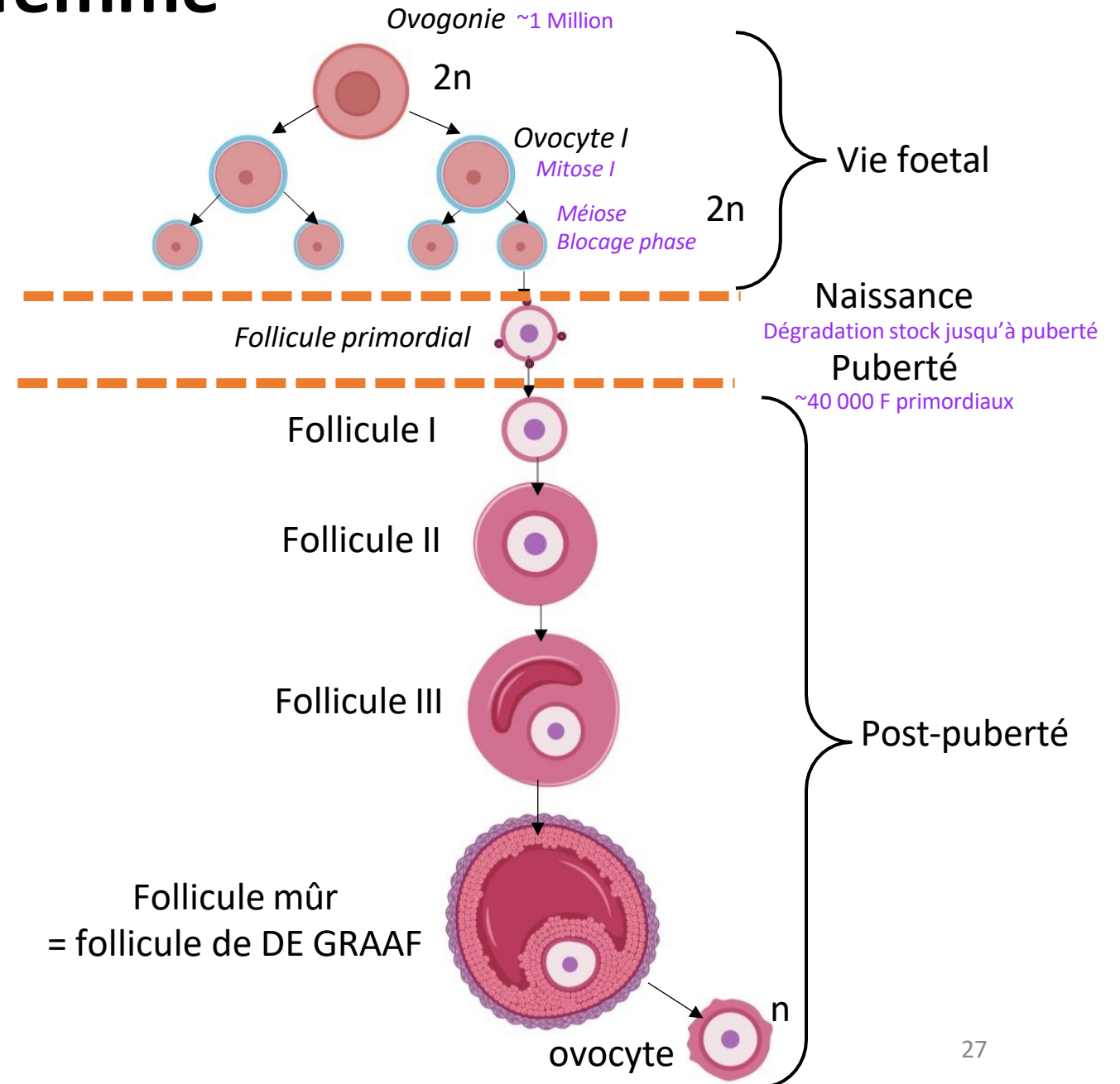


Physiologie génitale de la femme



Cycle ovarien

L'ovogenèse



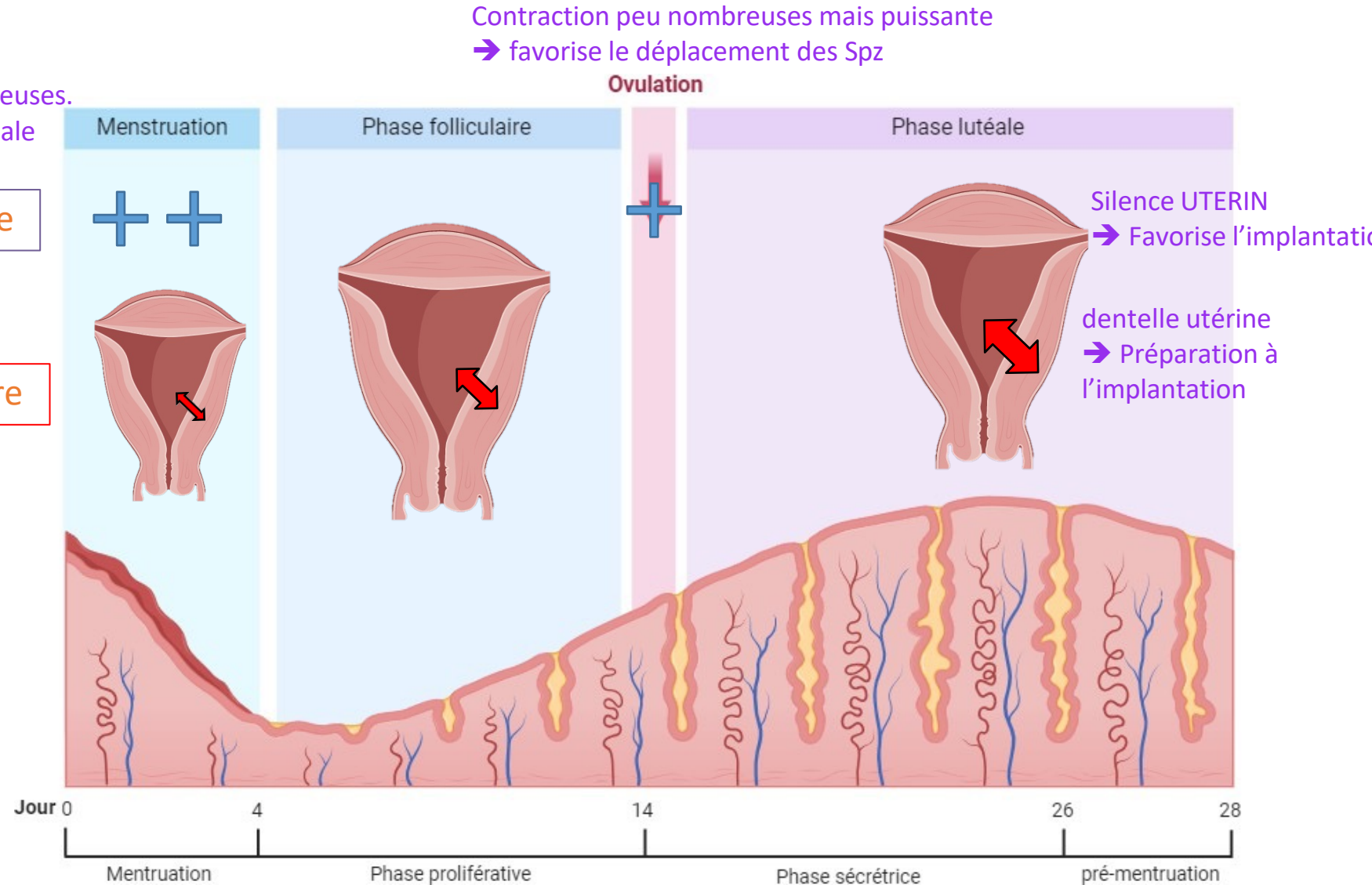
Physiologie génitale de la femme

Contraction puissante, peu nombreuses.
Élimination du sang par voie vaginale

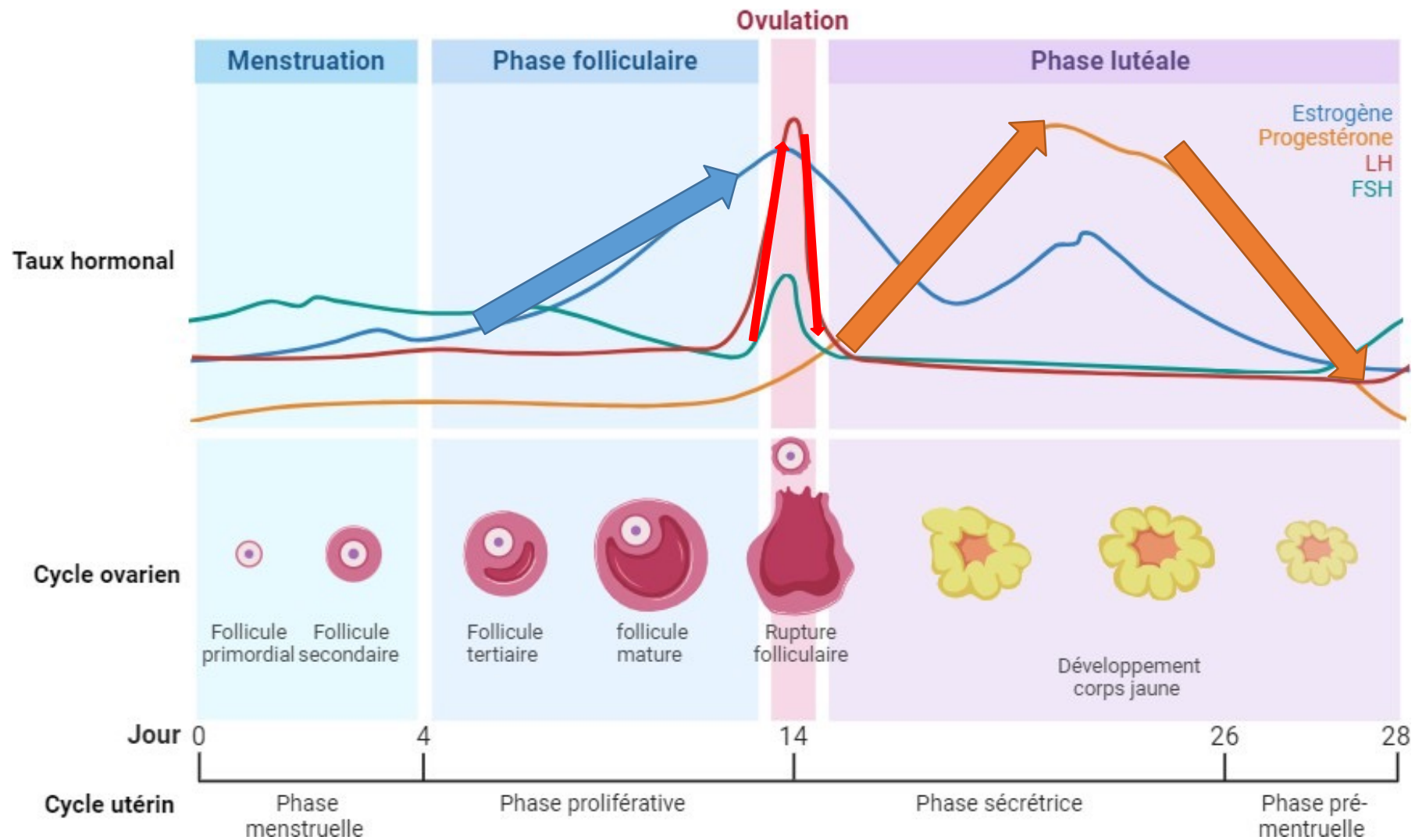
Myomètre

Endomètre

Cycle utérin

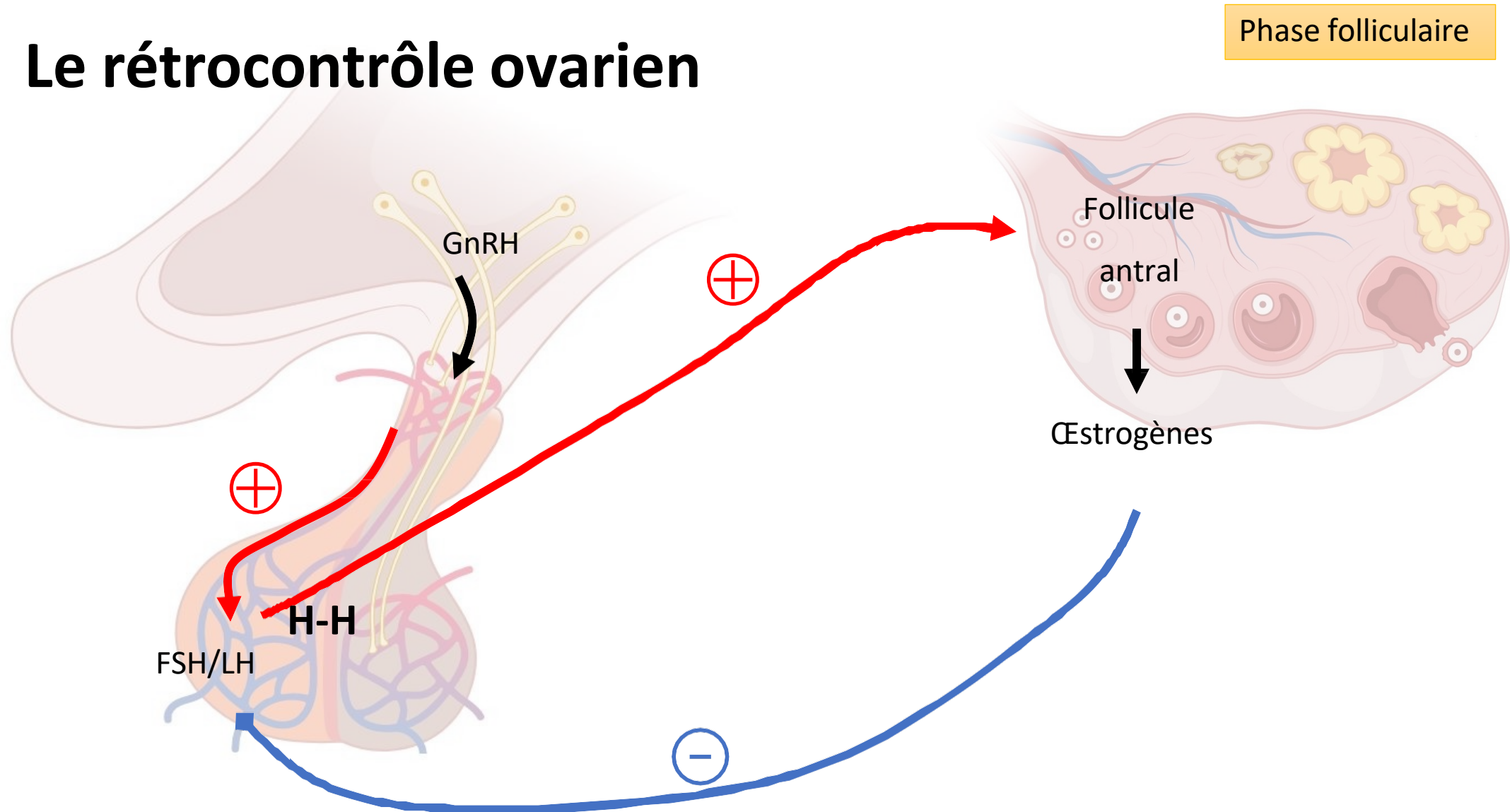


Physiologie génitale de la femme

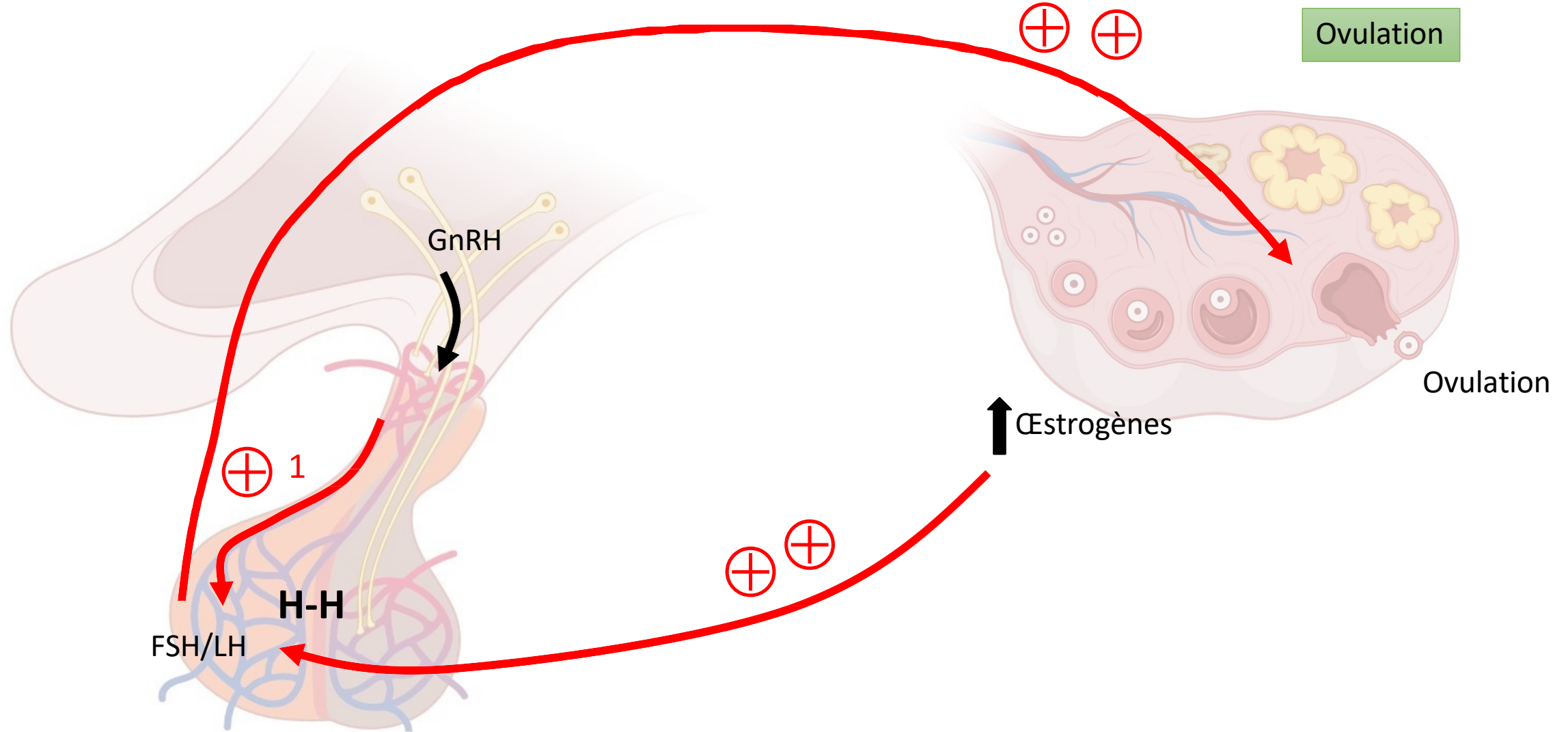


Physiologie génitale de la femme

Le rétrocontrôle ovarien



Physiologie génitale de la femme



II. Physiologie génitale de la femme

