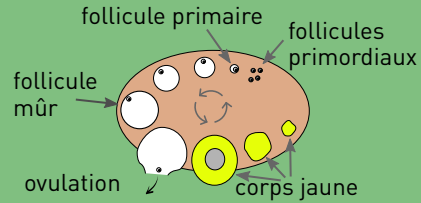
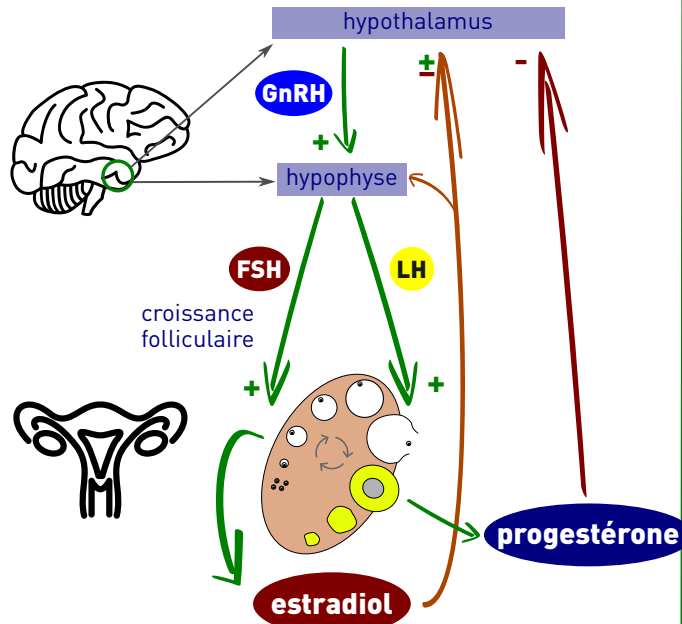
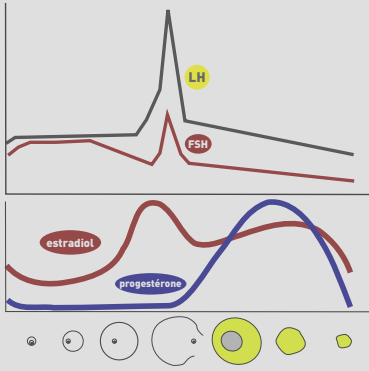


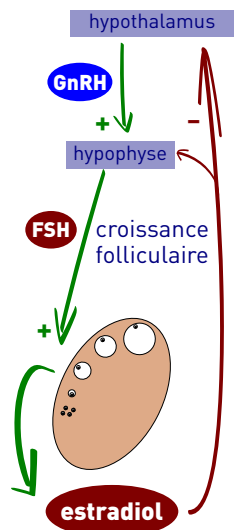
Reproduction de la vache: cycle et infécondité



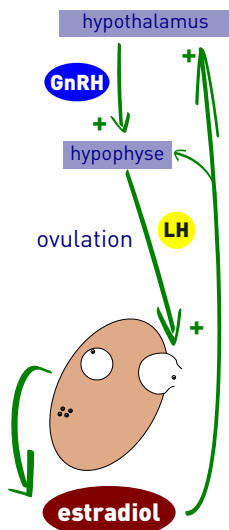
cycle de l'ovaire



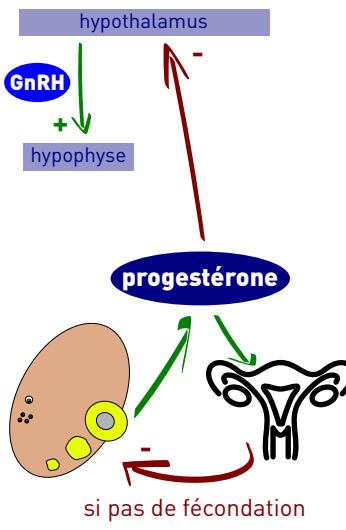
Durée du cycle: 21 jours
Durée des chaleurs: 6 à 30 heures
Insémination : 18 h après le début des chaleurs



avant les chaleurs



pendant les chaleurs



après les chaleurs



Absence de chaleurs



Absence de fonctionnement ovarien: **anoestrus vrai**

Fréquent en hiver, surtout chez vaches laitières hautes productrices

Traitement: correction par la ration, vitamines AD₃E, extraits de plantes



Chaleurs silencieuses: **suboestrus**

Fréquent en hiver et parfois l'été par fortes chaleurs

Traitement: vitamines, oligo, extraits de plantes, taureau, observation



Arrêt du cycle: **corps jaune bloquant** (kyste lutéinique)

Plus rare - parfois associé à un pyomètre

Traitement: prostaglandine



Chaleurs régulières sans fécondation

Infection de l'utérus: **métrite chronique**

Suite vélage difficile, manque d'hygiène, déficit énergétique

Traitement: soigner l'infection utérine: prostaglandine + extraits de plantes



kyste ovarien

Vaches laitières haute productrices avec ration mal équilibrée

Traitement: équilibre de la ration, GnRH + prostaglandines



Ovulation trop tardive par rapport aux chaleurs

Très difficile à diagnostiquer

Traitement: GnRH à l'insémination, taureau



Défaut hormonal: **nidification impossible**

Très difficile à diagnostiquer

Traitement: GnRH 12 jours après l'insémination



Chaleurs fréquentes et excessives

kyste ovarien

Parfois lié à l'âge. Phénomène assez ponctuel dans un troupeau

Traitement: suppression du kyste manuellement

