**Thème 3 : corps humain et santé**

**Chapitre 1 : de la fécondation à la puberté.**

**Tp2 – la puberté**

Problématiques : comment les cellules reproductrices sont-elles fabriquées à partir de la puberté ?

On suppose que des hormones sexuelles sont secrété à partir de la puberté.

On suppose que les gonades (ovaire) fabriquent les follicules immatures (qui deviendront matures à partir de la puberté).

Il y a trois étapes principales lors de ce processus

Tout d’abord le follicule commence à murir à partir de la puberté

Chaque jour 15 à 20 follicules entame leurs maturation chaque mois un seul follicule parvient à maturité. Au 14e jour du cycle l’ovocyte contenu dans les follicules est expulsé = ovulation le reste se transforme en corps jaune.

Ensuite Il passe d’immature a follicule mature et enfin a ovule.

Bilan : à chaque début de cycle, qq follicules immature (15 a 20) commence à évolué mais un seul devient le follicules matures qui va libéré l’ovules autour du 14e jour. Apres l’ovulation, le follicule matures ce transforme en corps jaune.