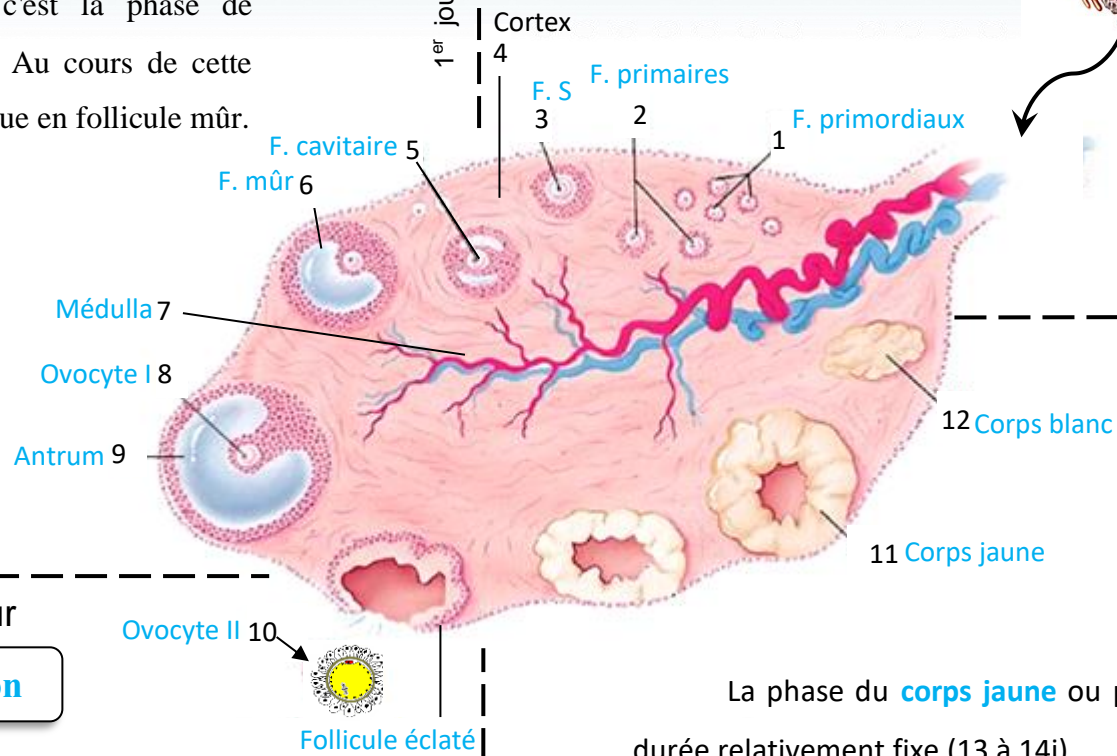




La phase folliculaire

Ou phase **préovulatoire** : c'est la phase de développement des follicules. Au cours de cette phase un follicule ovarien évolue en follicule mûr.



14^{ème} jour

L'ovulation

Se produit généralement au 14^{ème} jour du cycle. Au cours de cette phase le follicule mûr éclate et expulse l'**ovocyte II** (entouré par la corona radiata) vers le pavillon.

La phase lutéale

La phase du **corps jaune** ou phase **postovulatoire** ou phase **lutéinique** : de durée relativement fixe (13 à 14j).

Après l'ovulation, le reste du «follicule éclaté» se transforme en **corps jaune** (doc 6b p33). Les cellules de la zone granuleuse se chargent d'un pigment jaunâtre (la lutéine) et se transforment en cellules lutéiniques (lutéales).

ATTENTION

On n'observe jamais dans un même ovaire le follicule mûr et le corps jaune en même temps.

Doc 1 : Le cycle ovarien