

## Corrigé type

### 1. Quels sont les critères de fécondité du spermatozoïde (5pts)

Le nombre (1)

La mobilité (1)

La morphologie (1)

Durée de vitalité (1)

Température (1)

### 2. Quelles sont les Evolutions des concentrations hormonales au cours du cycle pendant la phase lutéale (5pts)

Progesterone (1.5), > 17OH progesterone (1), >  $\Delta$  andosténédione (1)>,  
Œstrogènes (1.5)

### Citer les différentes phases du cycle œstral (5 pts)

Proestrus, (1)

Oestrus, (1)

Metaoestrus, (1)

Dioestrus, (1)

Anoestrus(1)

### 1. Définition de la décidualisation (5pts)

C'est la transformation du chorion qui se traduit par le gonflement (1) des cellules du chorion (œdème) (1)

Le chorion devient riche en glycogène surtout dans la région superficielle de l'endomètre. (1)

La décidue est formée par le placenta foetal (1) provenant du blastocyste (1)