

# LA REPRODUCTION CHEZ LA POULE

## Document 1 :

### La poule

**Attributs de classification** : animal muni d'un squelette interne osseux, de 4 membres et de plumes.



**Milieu de vie** : Terrestre

**Reproduction** : toute l'année mais la période propice à la reproduction est le printemps.

## Document 2 : La production d'ovule chez la poule

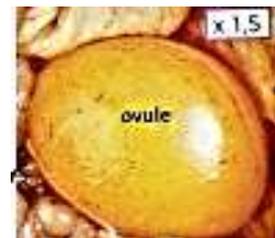
Et oui ! Les œufs que l'on consomme ne sont rien d'autre que... des ovules un peu évolués !

Tout commence dans les organes sexuels de la poule, où l'ovule, à peine fabriqué, accumule petit à petit les réserves de graisses nécessaires au développement du futur poussin : c'est le « jaune d'œuf ». Cet ovule engraisé est alors libéré dans les voies génitales pour être fécondé par un spermatozoïde. Tout en parcourant les 60 centimètres qui le séparent de la sortie, il s'enveloppe d'autres réserves constituées cette fois de protéines : voilà « le blanc » ! Dernière étape : la formation de la coquille. Après un trajet de plus de 20 jours dans les voies génitales, l'œuf peut enfin être expulsé au dehors.

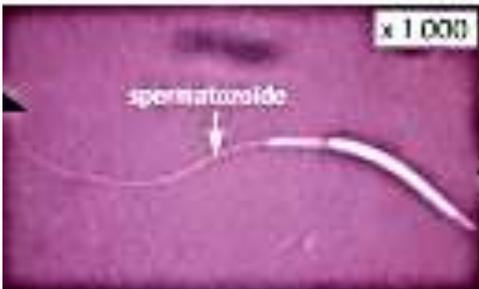
Une « bonne » poule peut pondre ainsi jusqu'à 300 œufs par an ! Ceux que nous achetons dans les magasins proviennent surtout d'élevages industriels où les poules n'ont pas été fécondées. Aucune chance, donc, de tomber sur un poussin en faisant une omelette !



On ne fait pas d'omelette sans casser... d'ovules !

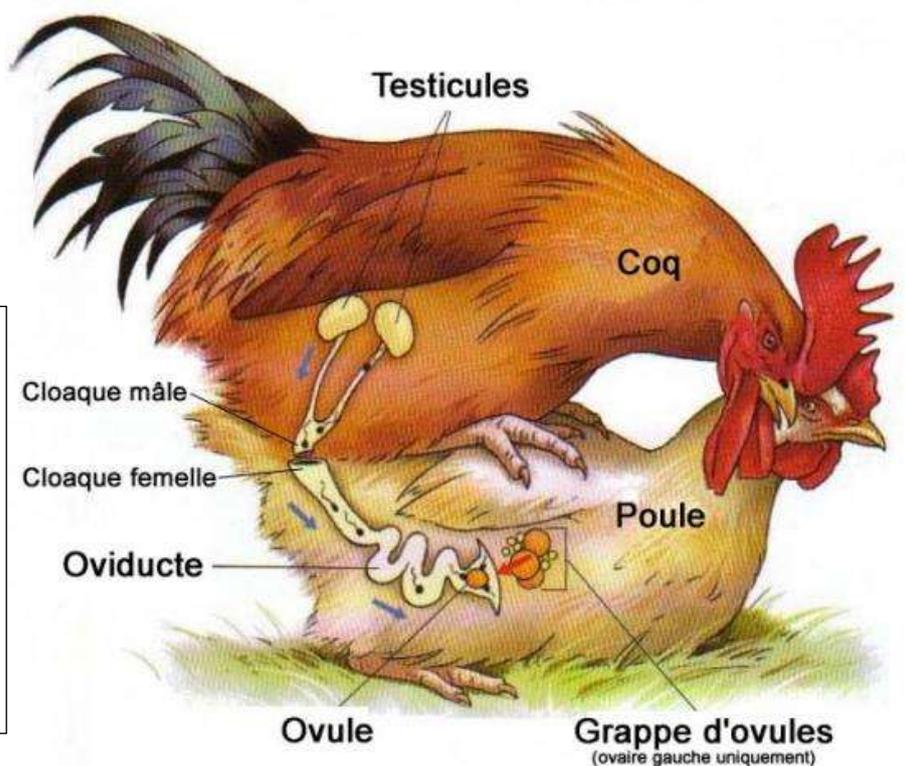


## Document 3 : Cellule reproductrice mâle



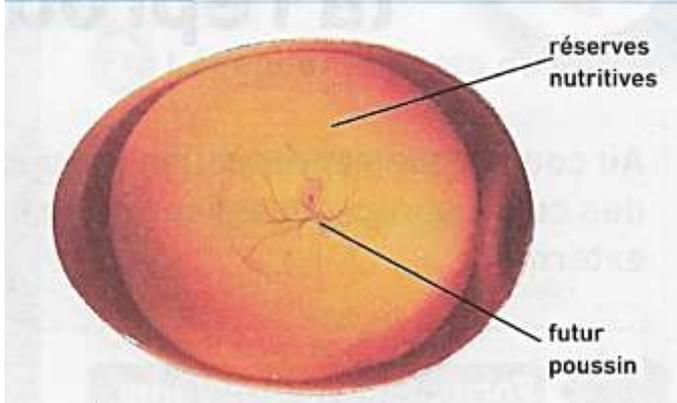
## Document 4 : L'accouplement chez la poule

Lors de l'accouplement, le mâle dépose ses cellules sexuelles (spermatozoïdes) à l'entrée du cloaque de la femelle. Ils se déplacent dans le conduit reproducteur (oviducte) pour rejoindre la cellule reproductrice femelle (ovule). L'union d'un spermatozoïde et d'un ovule aboutit à la formation d'une cellule œuf.



**Document 5 : Œuf de poule 2 jours après la ponte**

La cellule-oeuf devient un embryon. L'embryon s'entoure d'une coquille: il se forme alors un oeuf. Celui-ci descend dans l'oviducte, est pondu, puis couvé par la poule. A l'éclosion, il donnera un poussin.



**Document 6 : Eclosion d'un oeuf de poule 21 jours après la ponte**



**Document 6 : Parade du coq pour séduire la poule**

[http://www.dailymotion.com/video/x1bwli\\_parade-chez-les-gallinaces\\_animals](http://www.dailymotion.com/video/x1bwli_parade-chez-les-gallinaces_animals)