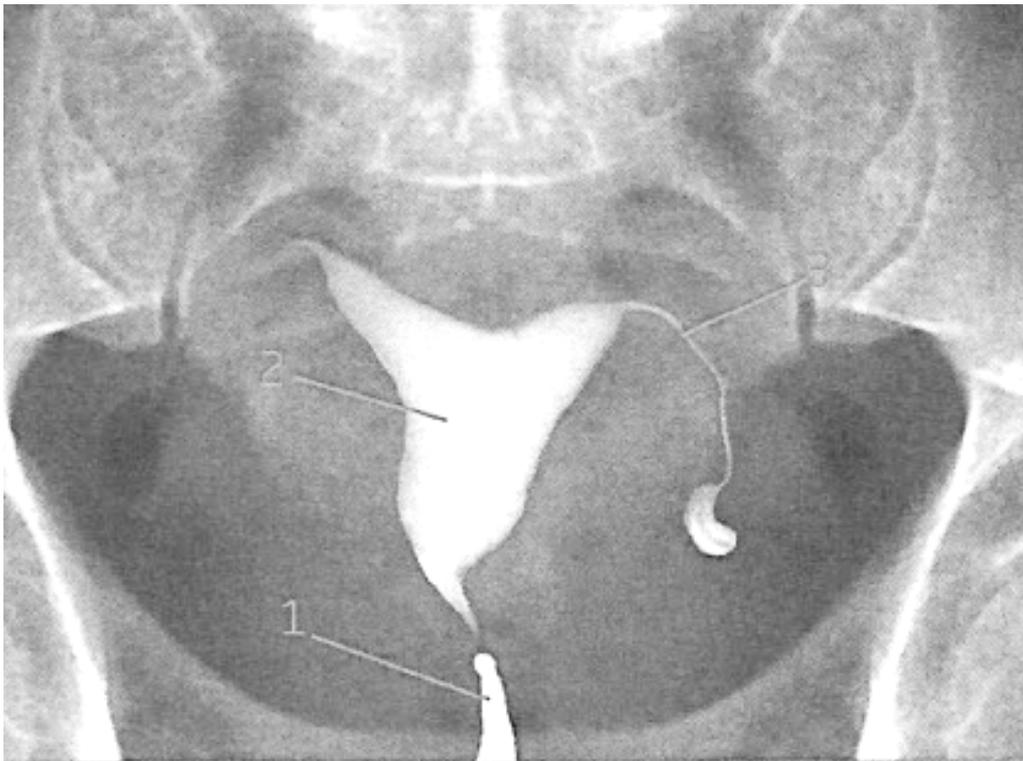




Patient F :
Femme de 27 ans

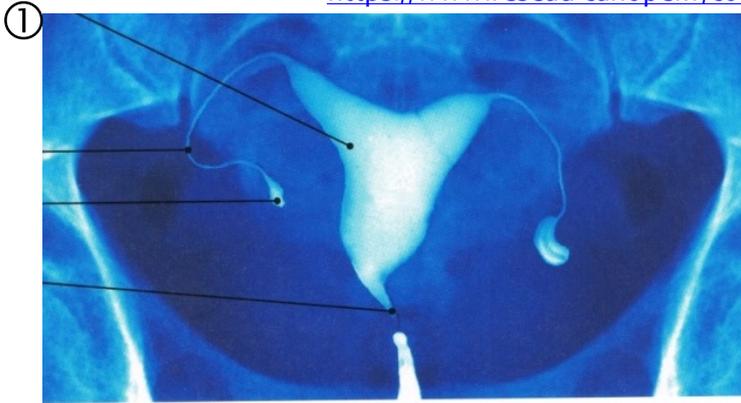
IRM (Imagerie par Résonance Magnétique) de l'appareil reproducteur de la patiente.



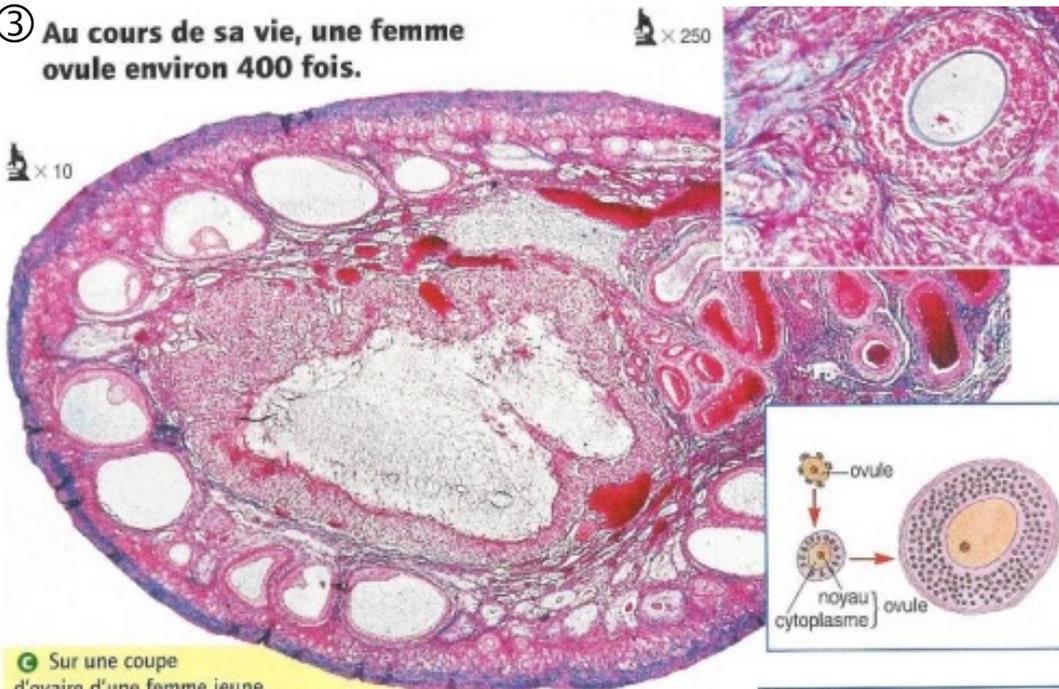
Ressources

- IRM normal de l'appareil reproducteur féminin. (1)
- Photographie d'un ovule observé au microscope optique (MO). (2)
- Photographie et schéma sur l'ovulation et texte sur la production des ovules. (3)

Sites web : <http://www.ikonet.com/fr/ledictionnairevisuel/etre-humain/anatomie/>
<https://www.reseau-canope.fr/corpus/>



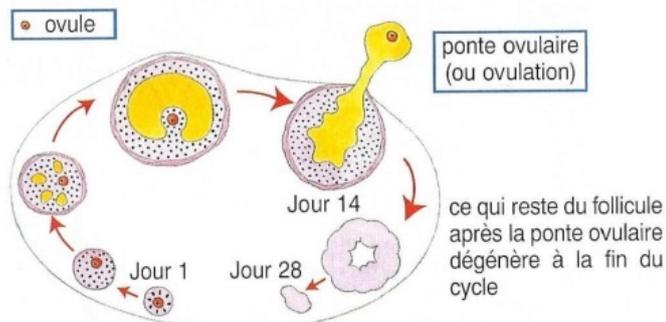
③ **Au cours de sa vie, une femme ovule environ 400 fois.**



c Sur une coupe d'ovaire d'une femme jeune, on observe au microscope de très nombreux ovules. Chaque ovule est contenu dans un follicule ovarien*.

Les ovules d'une femme se forment avant sa naissance, dès le 4^e mois de la grossesse. Ainsi, chaque ovaire d'une fille contient un stock de follicules de petite taille. Pendant les dix premières années de la vie, les follicules ne subissent guère d'évolution. A partir de la puberté commence leur maturation cyclique (d) et donc les premières ovulations.

Les ovulations cessent à la ménopause* : à ce stade, il n'y a plus de follicules ovariens dans les ovaires.



d Pendant la première phase du cycle, l'un des follicules devient une sphère de 2 cm de diamètre. L'ovulation se produit alors.

e La formation des ovules a lieu avant la naissance.

***ovulation** = libération d'un ovule par l'ovaire dans la trompe dans l'attente de la rencontre avec un spermatozoïde.