

# LA FILIERE GENITALE

## LES ANNEXES DE L'UTERUS : TROMPES ET OVAIRES

### I - Les trompes de fallope = oviductes

Les trompes permettent le **transport** de l'ovule puis de l'œuf fécondé de l'ovaire à l'utérus et sont le siège de la **fécondation**. Elles :

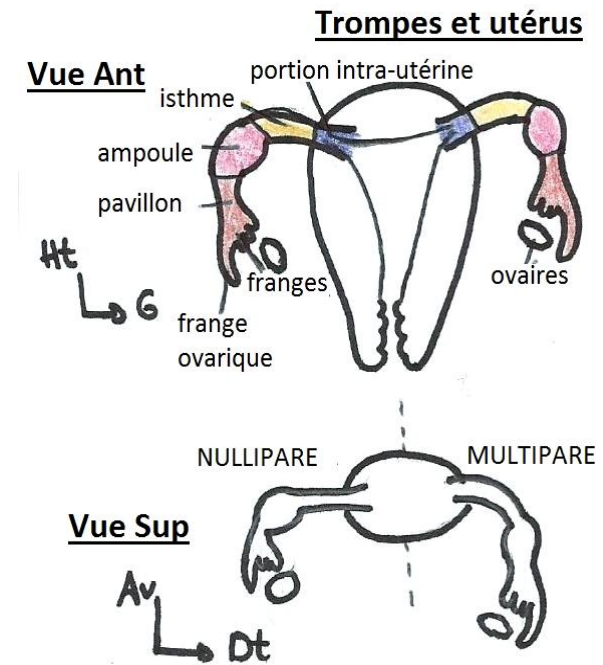
- ✓ ont la même structure que l'utérus
- ✓ sont en position **transversale** par rapport à l'utérus
- ✓ sont **péritonisées**
- ✓ sont **+++ mobiles**

Les trompes sont composées de 4 parties :

- **portion intra-utérine (= les cornes de l'utérus)**
- **isthme**
- **ampoule**
- **pavillon**, qui coiffe l'ovaire grâce aux **franges**, dont la frange ovarique de Richard qui est hypertrophiée et sert capturer l'ovule lors de la ponte.

☞ Chez la **nullipare**, les trompes sont **TRANSVERSALES** et sont en **AV** du passage de l'uretère = **PRE-URETERALE**. L'ovaire se trouve donc aussi en **AV** du passage de l'uretère, dans la **fossette ovarique péritonéale PRE-URETERALE**.

☞ Chez la **multipare**, les trompes sont **RECOURBÉES EN ARR** et sont en **ARR** du passage de l'uretère = **RETRO-URETERALE** → L'ovaire se trouve donc aussi en **ARR** du passage de l'uretère, dans la **fossette ovarique péritonéale RETRO-URETERALE**.



**Patho** : Si la nidation se fait dans la trompe c'est une grossesse **EXTRA-UTERINE**, il faut avorter car si la trompe éclate → **hémorragie ++++**. Si la grossesse est trop avancée il faut enlever la trompe → la femme sera fertile sur un seul ovaire (car si on enlève une trompe elle ne peut plus transporter l'ovule de l'ovaire correspondant).

## II – Les ovaires = gonades féminines

L'ovaire est :

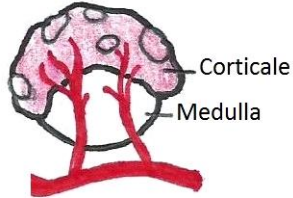
- ✓ **NON PERITONISE** (juste le hile ovarien) **MAIS INTRA-PERITONEAL** (= dans la cavité péritonéale) → il repose sur le péritoine
- ✓ en forme d'amande de 3-4cm de long, blanchâtre, petit chez l'enfant, ↗ à la puberté et ↘ à la ménopause
- ✓ bosselé à sa surface à cause des follicules en cours de maturation et des follicules cicatriciels dus aux pontes précédentes

### Le hile ovarien

Ligne de réflexion du péritoine



### Coupe de l'ovaire



✧ A la coupe, il présente une **partie centrale = la médulla**, et une **partie périphérique = le cortex = la corticale** contenant les follicules.

L'ovaire présente un **HILE** = la ligne de réflexion du péritoine sur l'ovaire où se trouve la pénétration des vaisseaux → seule cette partie est péritonisée.

L'ovaire a 2 fonctions :

- **EXOCHRINE** par sa portion périphérique (= la corticale) → la **ponte ovulaire** (l'ovule tombe dans la cavité péritonéale en regard du pavillon de la trompe)
- **ENDOCRINE** par sa portion centrale (= la médulla) → **production d'œstrogènes** mais aussi par sa corticale → **production de progestérone**

### a) Les moyens de fixité de l'ovaire

Le **ligament utéro-ovarien** → tendu entre l'extrémité de l'ovaire et l'angle sup de l'utérus (= au niveau des cornes)

Le **ligament lombo-ovarien** → feutrage fibreux qui suit le trajet des vx ovariens

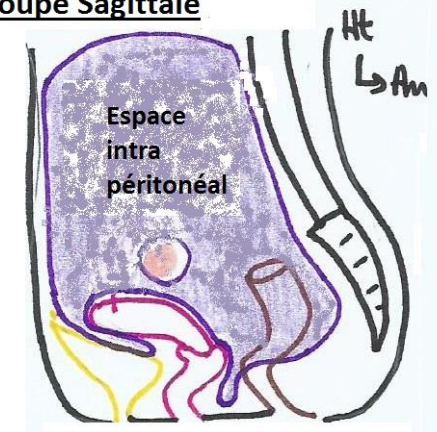
Le **ligament tubo-ovarien** → tendu entre la trompe et l'ovaire

Mais ces ligaments sont très lâches donc l'ovaire est quand même très mobile.

Remarque ++ :

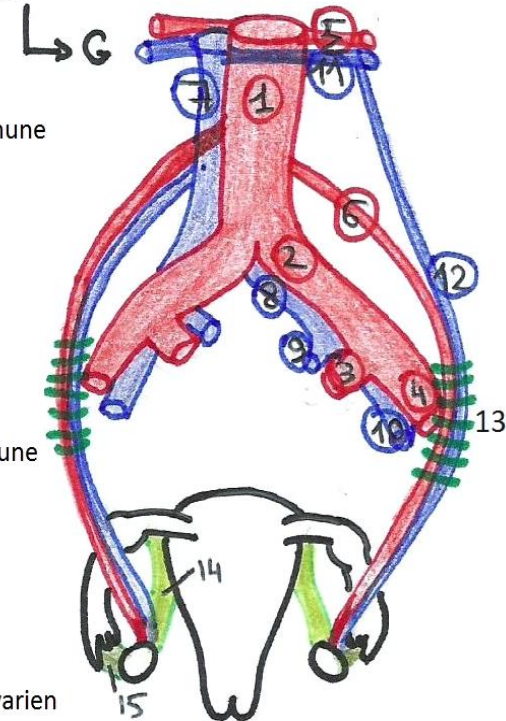
- 🔗 Les 2 **artères ovariennes** naissent de la même portion de **l'aorte**.
- 🔗 La **veine ovarique G** se jette dans la **veine rénale G** alors que la **veine ovarique D** se jette dans la **VCI**.

### Ligne de réflexion du péritoine - Coupe Sagittale



### Les moyens de fixité de l'ovaire

#### Vue Ant Ht



#### Artères

- 1 Aorte
- 2 Artère illiaque commune
- 3 Artère illiaque int
- 4 Artère illiaque ext
- 5 Artère rénale
- 6 Artère gonadique = ovarique

#### Veines

- 7 VCI
- 8 Veine illiaque commune
- 9 Veine illiaque int
- 10 Veine illiaque ext
- 11 Veine rénale G
- 12 Veine gonadique = ovarique

- 13 Ligament lombo-ovarien
- 14 Ligament utéro-ovarien
- 15 Ligament tubo-ovarien