

## Troubles de la reproduction

Si la non fécondité est durable, on l'appelle : **Stérilité**

Si la stérilité est passagère, elle s'appelle : **Infertilité**

**Etiologie** : les causes de la stérilité et d'infertilité sont :

### 1. Anomalies du développement des organes sexuels

**1.a- Etats intersexués** : les éléments Mâles et femelles existent chez le même individu.

**1.b- Les Free martinisme** : la jumelle d'un veau mâle est stérile chez les vaches.

**1.c- Hypoplasie ou infantilisme** : c'est la diminution ou le non développement des organes sexuels à cause congénitale, génétique, déséquilibre alimentaire (surtout manque des protéines et des vitamines A, D et E), maladies chroniques, parantaires...

### 2. Anomalies et irrégularités de l'oestrus (ovulation)

**1.a- Absence de l'oestrus et des chaleurs** : frigidité ou bien seulement l'absence des chaleurs bien que le cycle ovarien se poursuit. Cet état peut être provoqué par une alimentation déficiente (manque de phosphore par exemple), déséquilibre hormonal, présence du corps jaune persistant, des kystes ovariens.

**Traitements** : - alimentation équilibrée, hormonothérapie, Enucléation manuelle des kystes par voies rectale.

**1.b- Chaleurs prolongées dans sa durée et intensité** : s'appelle NYMPHOMANIE souvent liés aux kystes et au déséquilibre hormonale.

**Traitements** : faire éclater les kystes, Progestérone ou gonadostimuline chorionique.

### 3. Etats et maladies infectieuses qui peuvent provoquer la stérilité et l'infertilité

1. Infections des voies génitales (Métrite, Ovarite, Salpingite).
2. Brucellose, Leptospirose et les maladies vénériennes (Trichomonas et Vibriose, Dourine chez la jument).

### 4. Déséquilibre alimentaire qui porte sur

1. Carence en protéine
2. Avitaminose (A, E et D)
3. Nourriture excessive de peau de graisse.