

**Université des Sciences et de la Technologie d'Oran. Mohamed  
Boudiaf. USTO.MB.**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de l'Enseignement de Base en Biologie**

**Domaine : Science de la Nature et de la Vie  
Licence L1**

**Travaux pratiques  
Matière : Biologie animale**

**TP N°1 :  
Gamétogenèse mâle chez les mammifères  
Spermatogenèse chez le rat**

**Enseignant : Mme Boudine N.**

**Année académique 2019-2020**

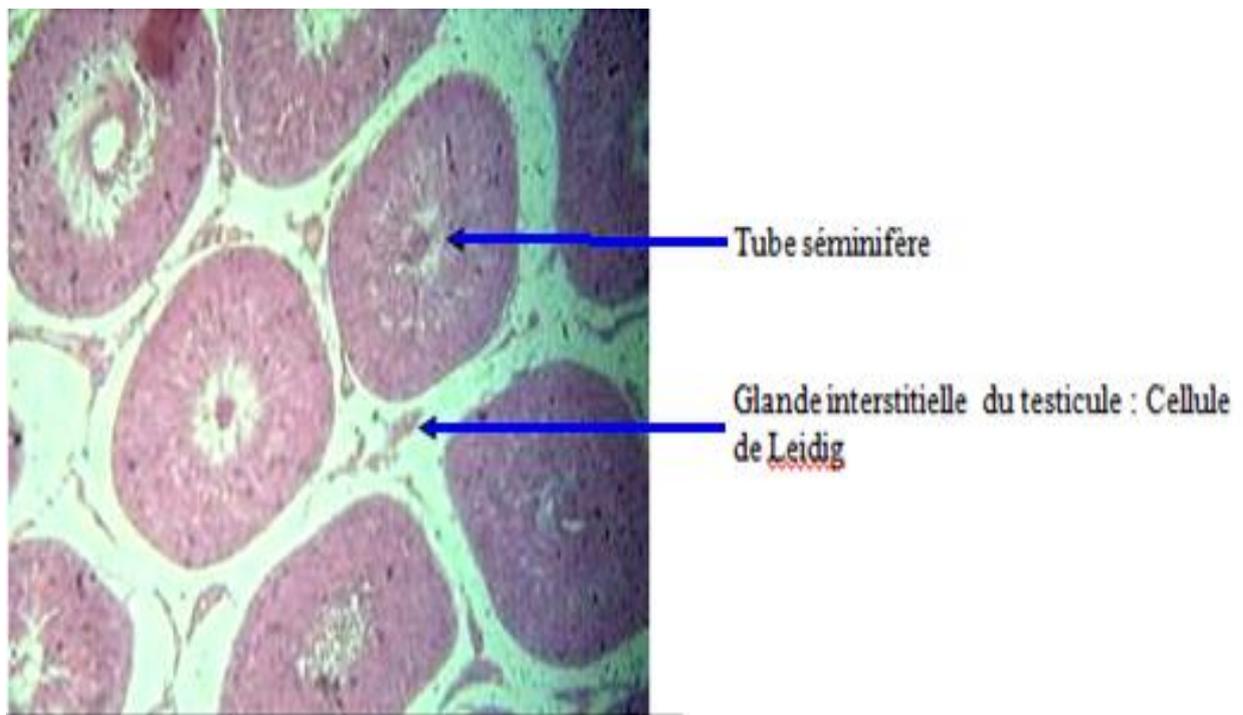
## Plan de travail :

### 1. Observation microscopique et identification de :

- Gonade (testicule) **sous le grossissement (x40)**.
- L'organisation structurale d'un tube séminifère avec **le grossissement x100**.
- Etapes de la spermatogenèse sous **le grossissement (x400)** : Spermatogonie B, Spermatocytes I, Spermatocytes II, Spermatides, Spermatozoïdes.

### 2. Dessin d'une section du tube séminifère.

## Aperçu des observations :



**Fig. 1 : Coupe transversale au niveau du testicule d'un rat (grossissement x100).**

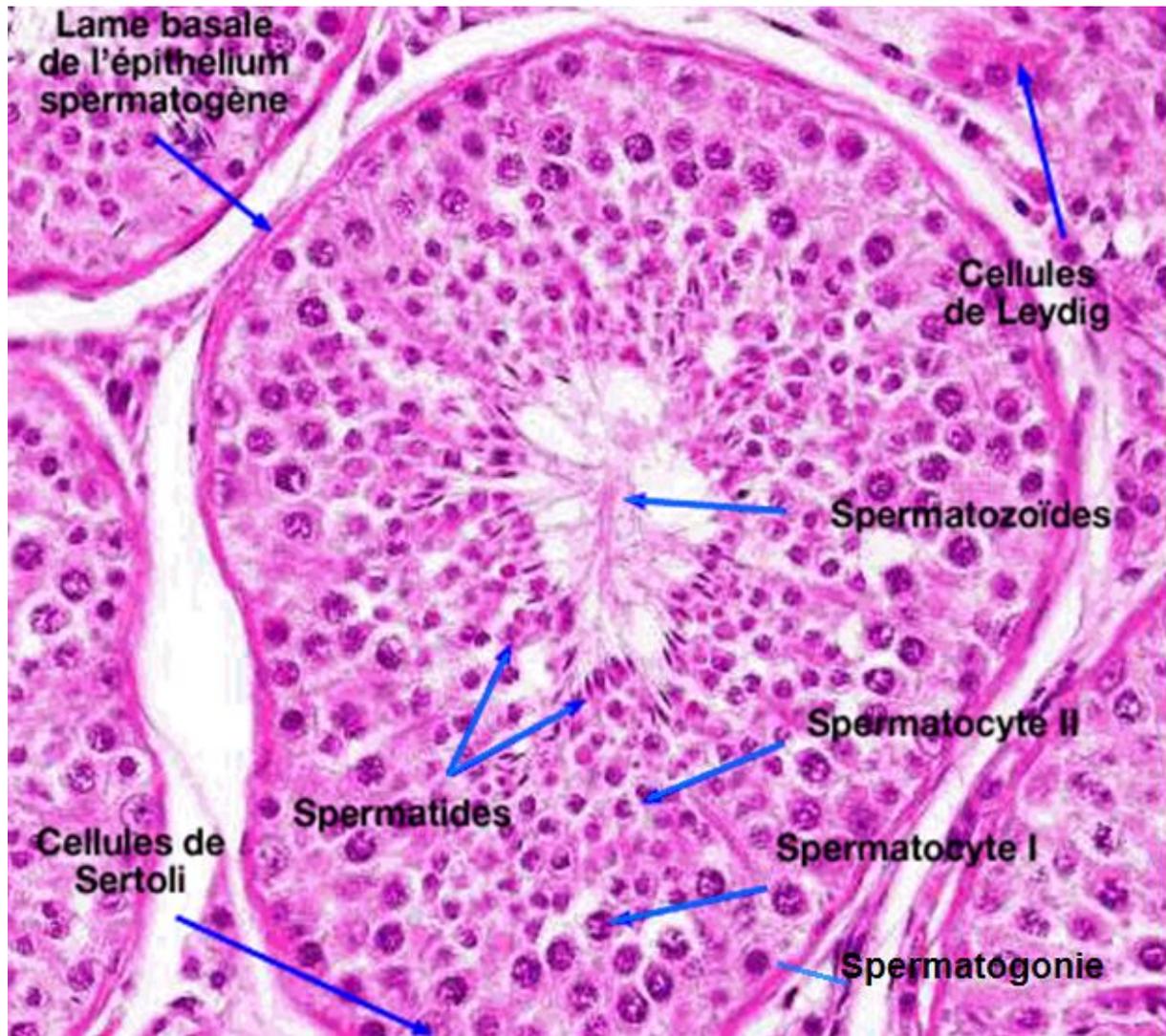


Fig. 2 : Coupe histologique d'un tube séminifère (grossissement x400).

**Remarque :**

A la reprise des Tps, l'étudiant est prié de bien réviser le cours de la spermatogenèse car il passera **directement** au dessin de l'observation microscopique.