

**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 structurelle 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 :

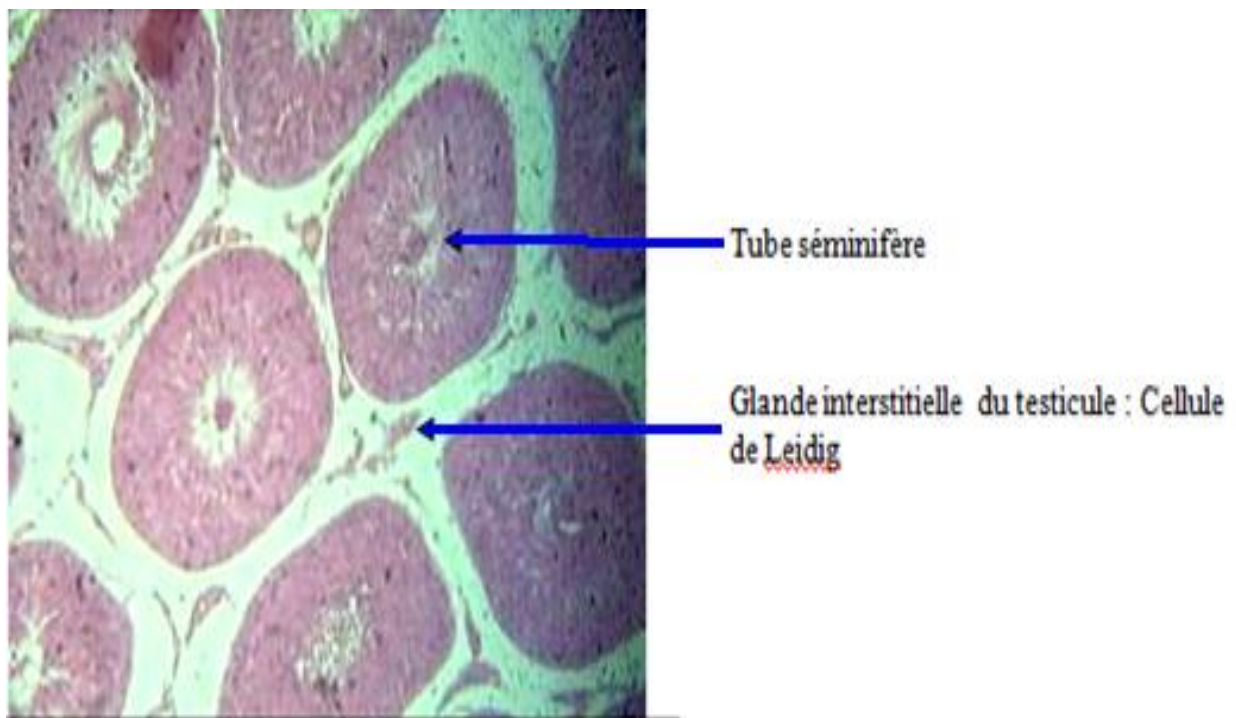


Fig. 1 : Coupe transversale au niveau du testicule d'un rat (grossissement x100).

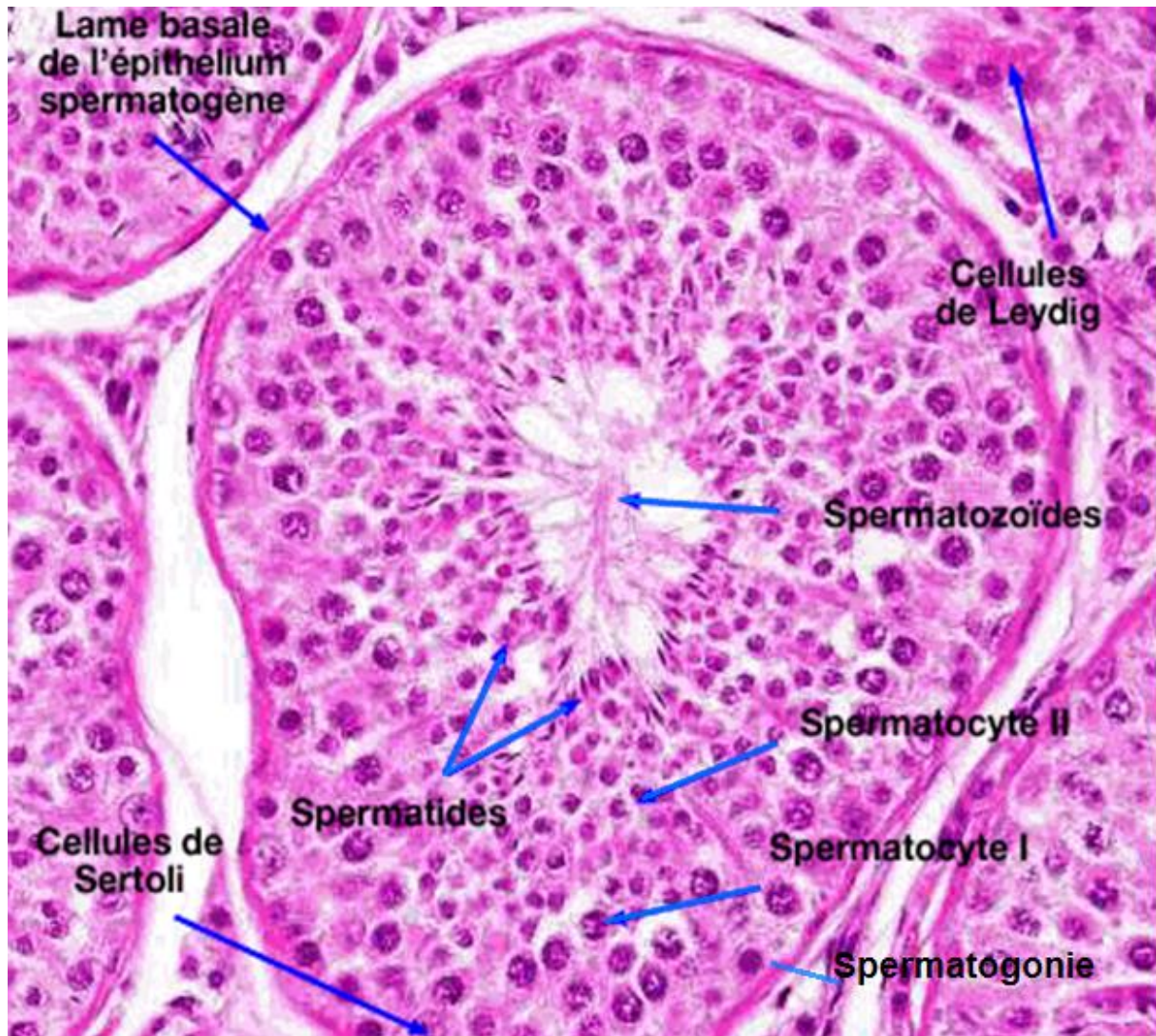


Fig. 2 : Coupe histologique d'un tube séminifère (grossissement x400).

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.