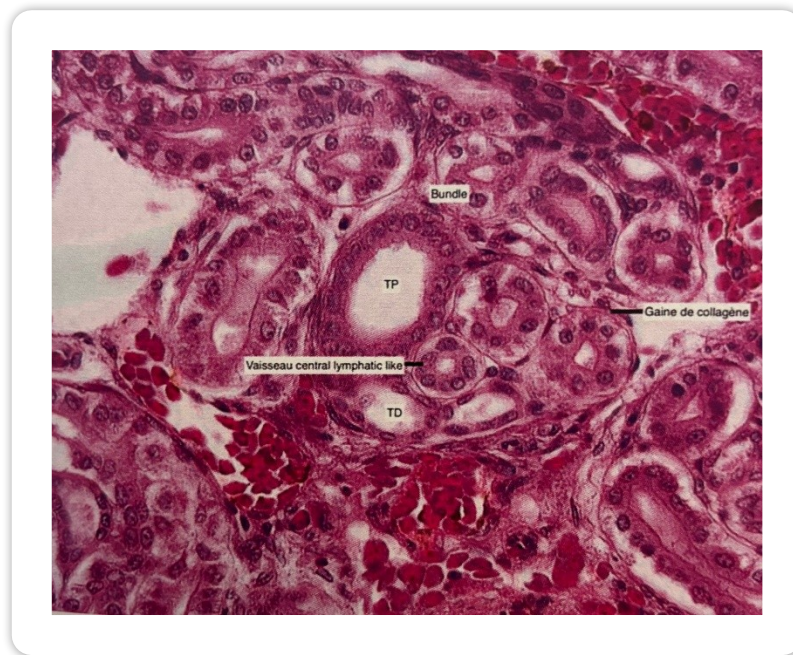


2024 - Thèse de doctorat : Histologie et histopathologie du foie et du rein chez les Élasmobranches avec le soutien de Nausicaá - Centre National de la Mer - Sasha Le Bohec

Objectif de la thèse :

La thèse vise à approfondir la compréhension de l'histologie et des altérations histopathologiques chez les Élasmobranches, encore peu connues.



Adaptation des Élasmobranches :

Les requins et les raies, regroupés sous le terme d'élasmobranches, sont des poissons cartilagineux qui se sont adaptés à divers environnements marins et d'eau douce au fil des millions d'années.

Importance de l'histologie et de l'histopathologie :

Ces disciplines sont cruciales pour explorer la structure et la fonction des tissus des Élasmobranches, ainsi que leurs réponses pathologiques aux infections, traumatismes et changements environnementaux.

Caractérisation des tissus :

Une analyse détaillée des tissus et l'identification des lésions et des réponses adaptatives physiologiques contribueront à la connaissance de la biologie des Élasmobranches, à la détection précoce des maladies et à l'évaluation de leur état de santé.

Stratégies de conservation :

Les résultats de cette recherche aideront à développer des stratégies de conservation efficaces, notamment en milieu captif.

Contribution à la médecine des Élasmobranches :

La recherche apportera des connaissances significatives sur les pathologies prédominantes chez les Élasmobranches, avec des implications pour la compréhension fondamentale et la gestion des populations dans les écosystèmes marins.

L'apport de Nausicaá :

Mise à disposition des lames histologiques, de comptes rendus d'histologie et de nécropsies ainsi que des échantillons d'organes conservés dans du formol concernant une grande variété d'espèces, depuis plus de 20 ans.