◆ **REABSORPTION**

du Sodium-Lithium par les Canaux sodium ENaC

Synthèse des connaissances

Source : *Biologie et Pathologie des Epithéliums*

ENaC / Epithélium Sodium channel

◆ **REIN-POUMON**

◆ **DEVELOPPEMENT**

Le **REIN** joue un rôle majeur dans l'Homéostasie sodée.
Contrôlée par 2 hormones :

◆ **L' aldosterone**

◆ **La Vasopressine**

◆ **LES Canaux Sodium ENaC** sont constitués de 3 sous-unités alpha , beta, Gamma

◆ Avec l'identification de sequences riches en Proline.

◆ **Dans le REIN** , ENaC est exprimé dans le tubule distal et Dans les cellules principales du tubule collecteur cortical et médullaire.

ENaC joue un rôle majeur dans la régulation de la volémie et de la pression artérielle.

◆ Dans la membrane apicale de l' épithélium colique

◆ L'augmentation de la réabsorption sodée s'accompagne D'une réabsorption hydrique.

◆ Dépletion hydro-sodée lors de l'exposition à la Chaleur-