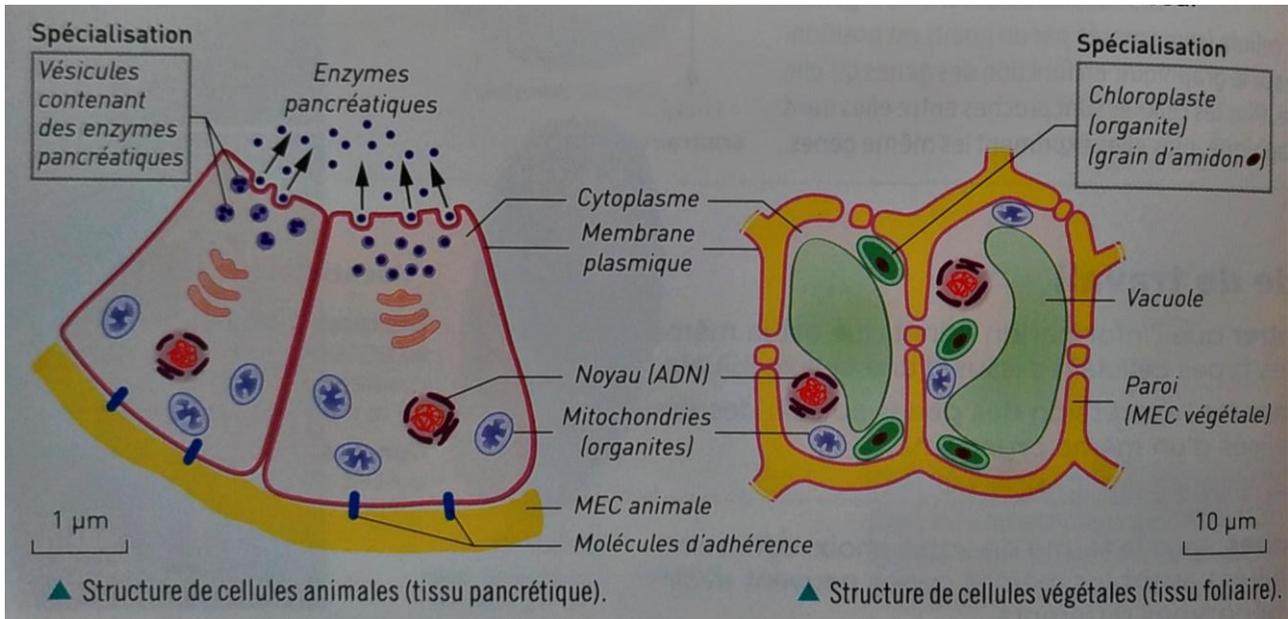


BILAN 5

Un tissu est constitué de cellules qui adhèrent entre elles grâce à une **MATRICE EXTRACELLULAIRE** localisée autour d'elles. Chez les végétaux, elle est souvent épaisse et rigide et se nomme **PAROI**.

Cette matrice est constituée d'un réseau de molécules, principalement de **CELLULOSE** chez les **végétaux** et d'**ÉLASTINE** et de **COLLAGÈNE** chez les **animaux**. Ces molécules permettent l'adhérence entre les cellules mais aussi leur protection, le maintien de leur forme ou encore la communication entre elles.



@Magnard2010
Livre p.22

Définition :

MATRICE EXTRACELLULAIRE : ensemble de molécules entourant les cellules permettant l'adhérence entre elles et formant ainsi un tissu.