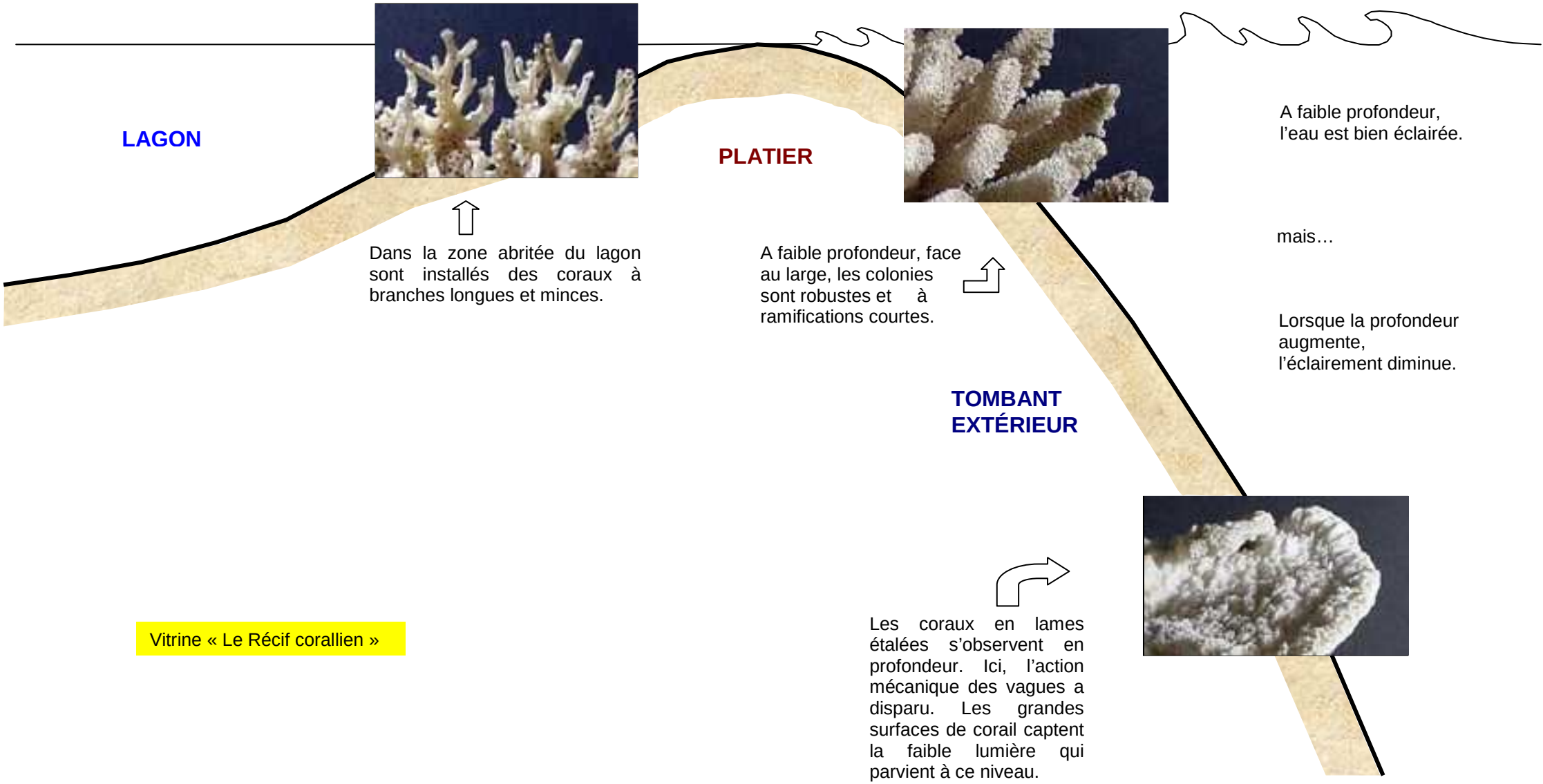
LA FORME DU CORAIL DÉPEND DE SA PLACE DANS LE RÉCIF

Dans le lagon, les eaux sont calmes.

LES VAGUES

Le long de la crête récifale, l'action mécanique des vagues est forte.

LA LUMIÈRE



Dans la zone abritée du lagon sont installés des coraux à branches longues et minces.

A faible profondeur, face au large, les colonies sont robustes et à ramifications courtes.

A faible profondeur, l'eau est bien éclairée.

mais…

Lorsque la profondeur augmente, l'éclairement diminue.

Les coraux en lames étalées s'observent en profondeur. Ici, l'action mécanique des vagues a disparu. Les grandes surfaces de corail captent la faible lumière qui parvient à ce niveau.

Vitrine « Le Récif corallien »