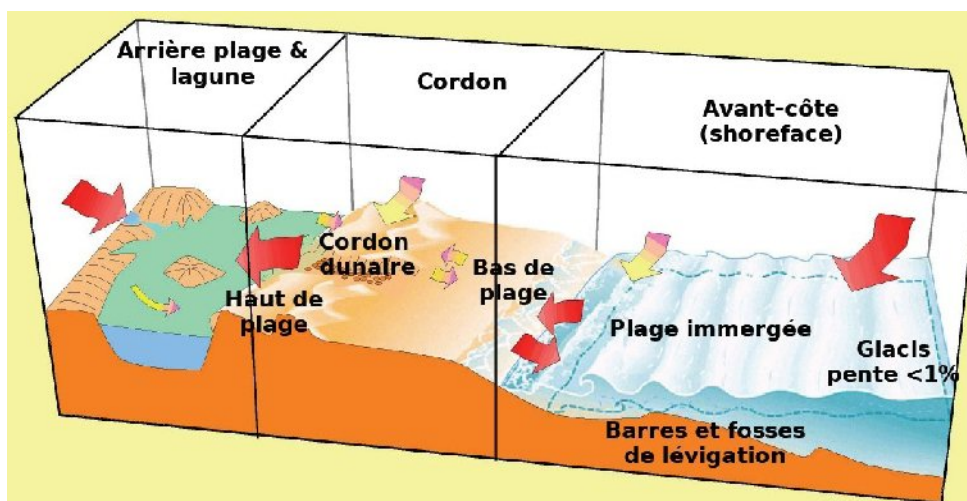


## **Modalités de production de l'Atlas :**

La réalisation de l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZISM) du littoral du Languedoc-Roussillon est basée sur l'interprétation de la géomorphologie.

L'objectif est de déterminer les différentes entités qui sont en relation avec les processus littoraux. Ainsi les secteurs délimités permettent de visualiser les zones dont la géomorphologie **est ou a été contrôlée** par la submersion marine.



Source F. Bouchette. 2007

La zone d'étude de l'atlas est délimitée par la courbe de niveau + 5 m NGF et le trait de côte issu de la base de données BD TOPO.

Les éléments de l'Atlas ont été digitalisés sur le référentiel de l'Orthophoto de l'IGN.

En altitude, la précision est celle de la BD Topo Pays de l'IGN.

L'échelle de restitution est le 1/25.000ème ( la restitution doit rester inférieure au 1/10 000 ème )

## **Le degré d'exposition à la submersion :**

Elle résulte de la géomorphologie interprétée et peut être codifiée de la façon suivante :

Élément géomorphologique	degré d'exposition à la submersion				
	nul	faible	moyen	fort	très fort
Plage vive					x
Dune				x	
Cordon littoral (premier plan)				x	
Cordon littoral (second plan)			x		
Plaine littorale			x		
Cordon littoral (autres plans)		x			
Plaine alluviale		x			
Formation Encaissantes	x				

Par construction, il n'est pas possible déterminer une occurrence ou une intensité (hauteur d'eau atteinte). L'AZISM est une manière d'avoir en première approche une "limite haute" historique de l'emprise de la submersion marine ce qui ne dis pas ce qui se passe sur une tempête particulière.