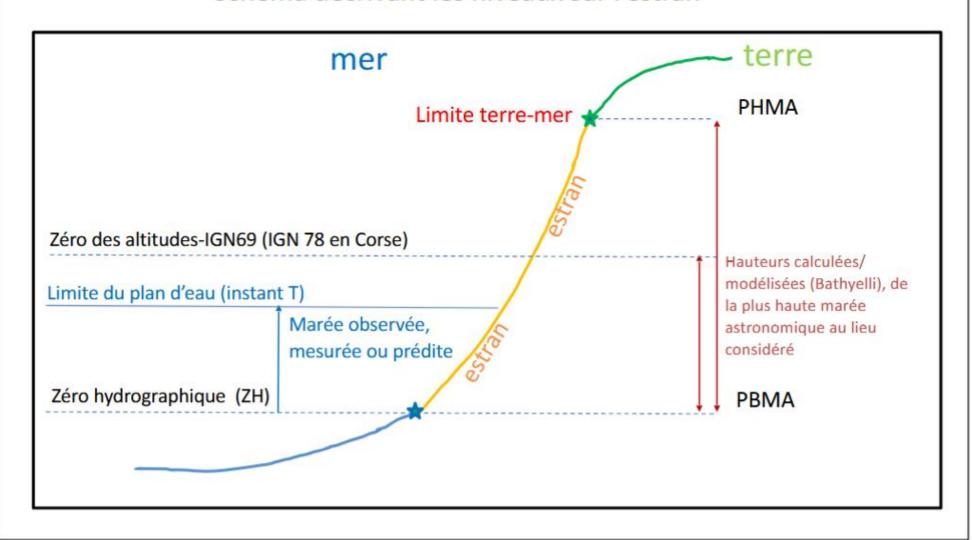
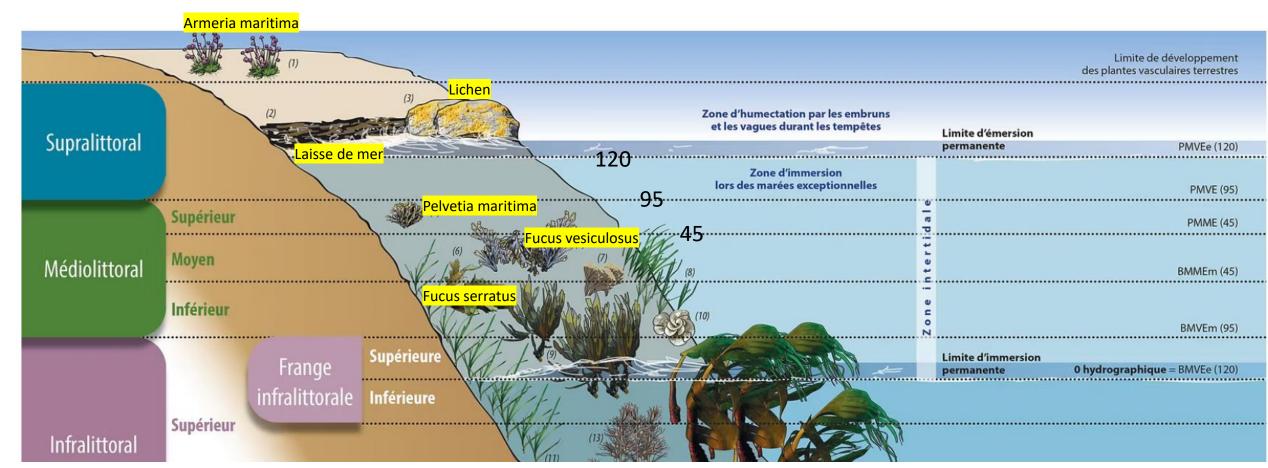




Limite terre-mer Schéma décrivant les niveaux sur l'estran





OBCE

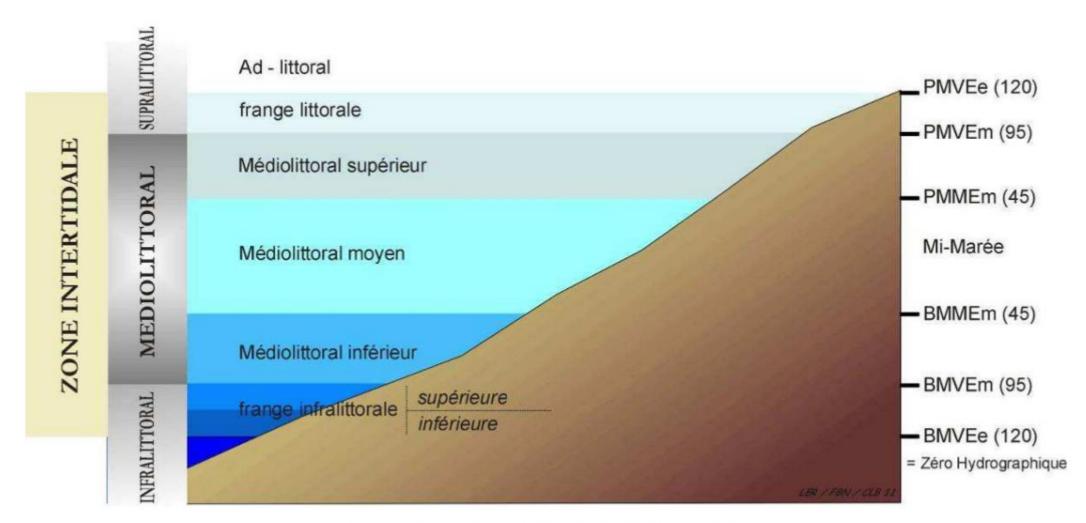
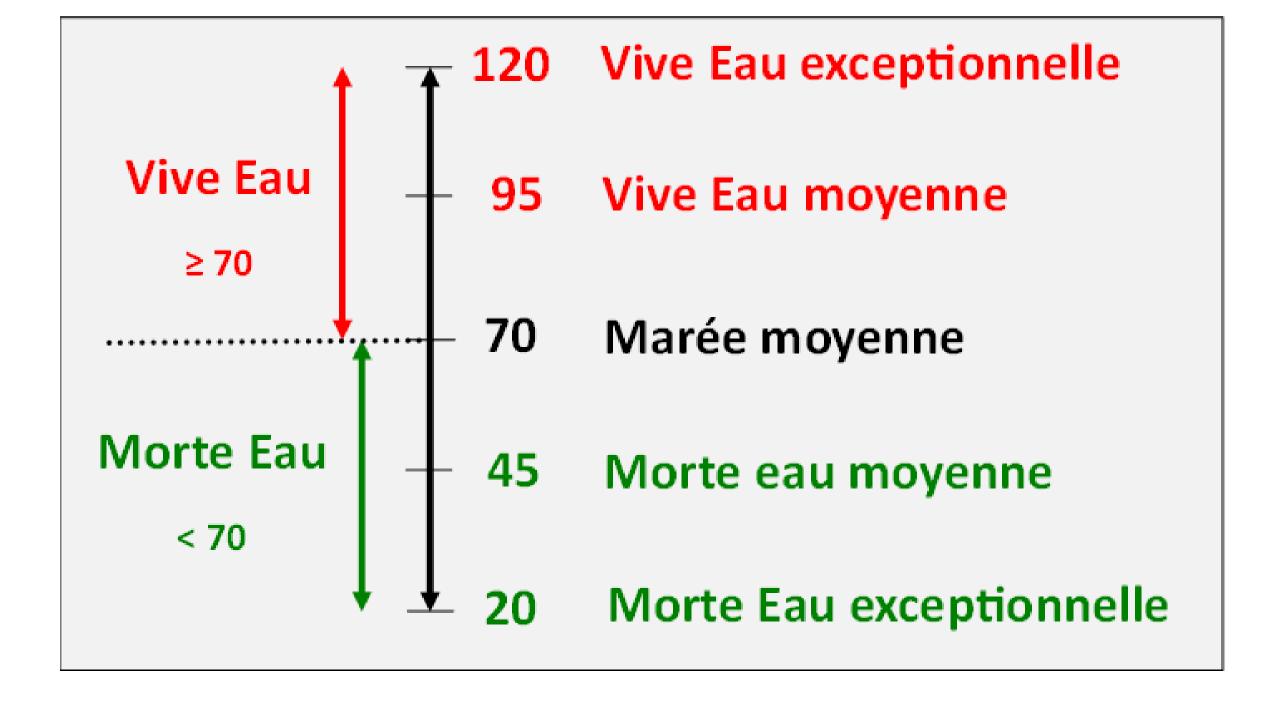
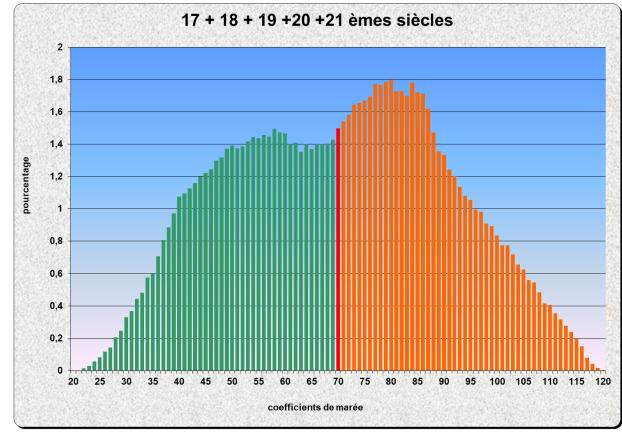
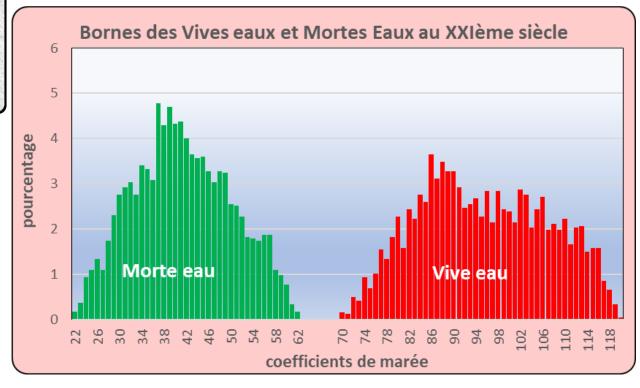


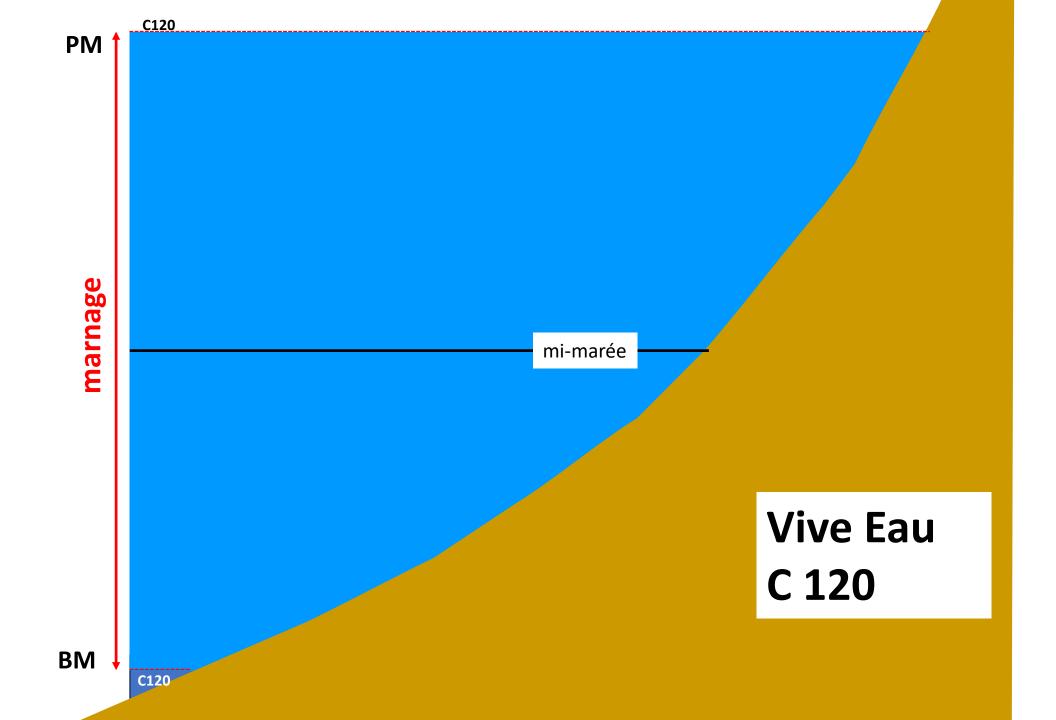
Figure 5 : Etagement de la zone intertidale

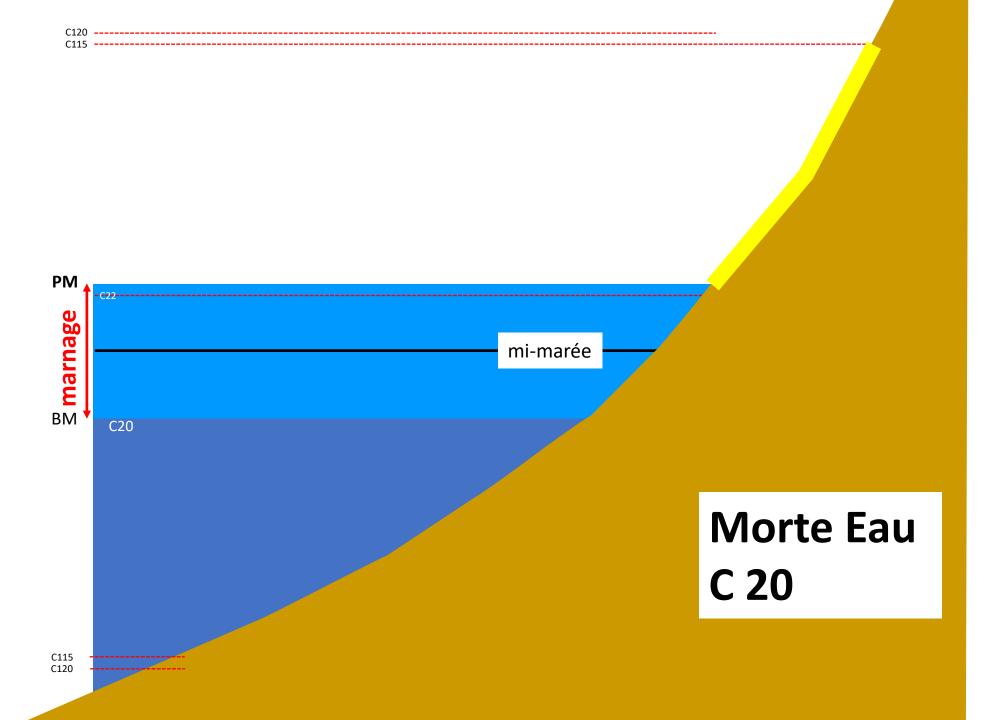
(PMVEe : Pleine Mer de Vive-Eau exceptionnelle ; PMVEm : Pleine Mer de Vive-Eau moyenne ; PMMEm : Pleine Mer de Morte-Eau moyenne ; BMVEm : Basse Mer de Vive-Eau moyenne ; BMVEm : Basse Mer de Vive-Eau moyenne ; BMVEe : Basse Mer de Vive-Eau exceptionnelle)

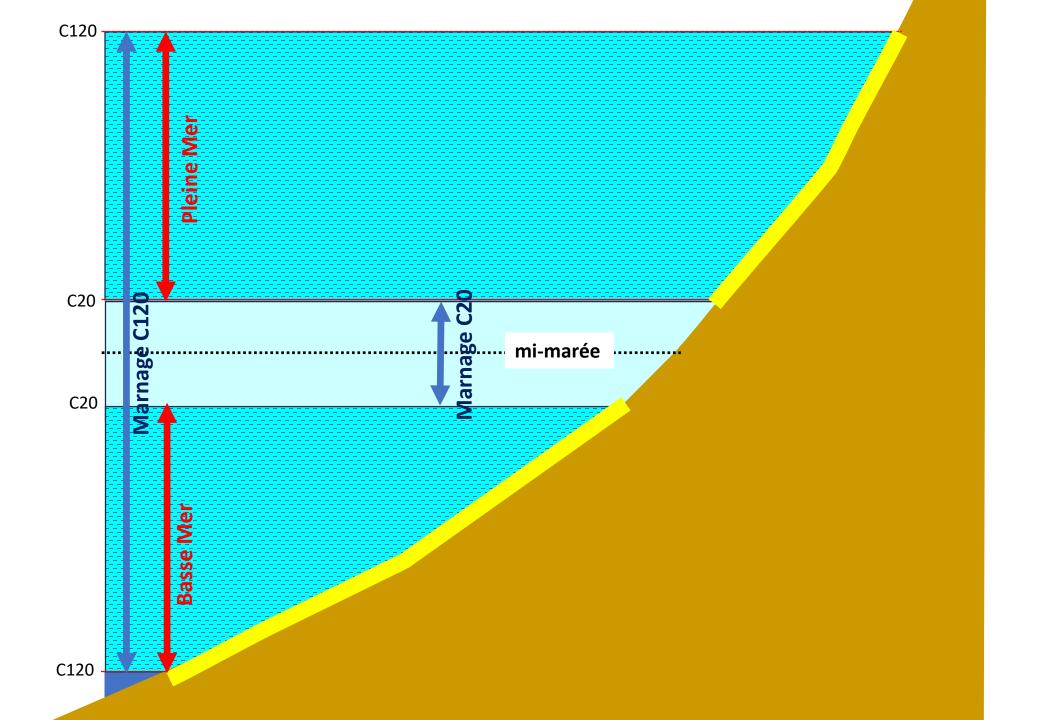


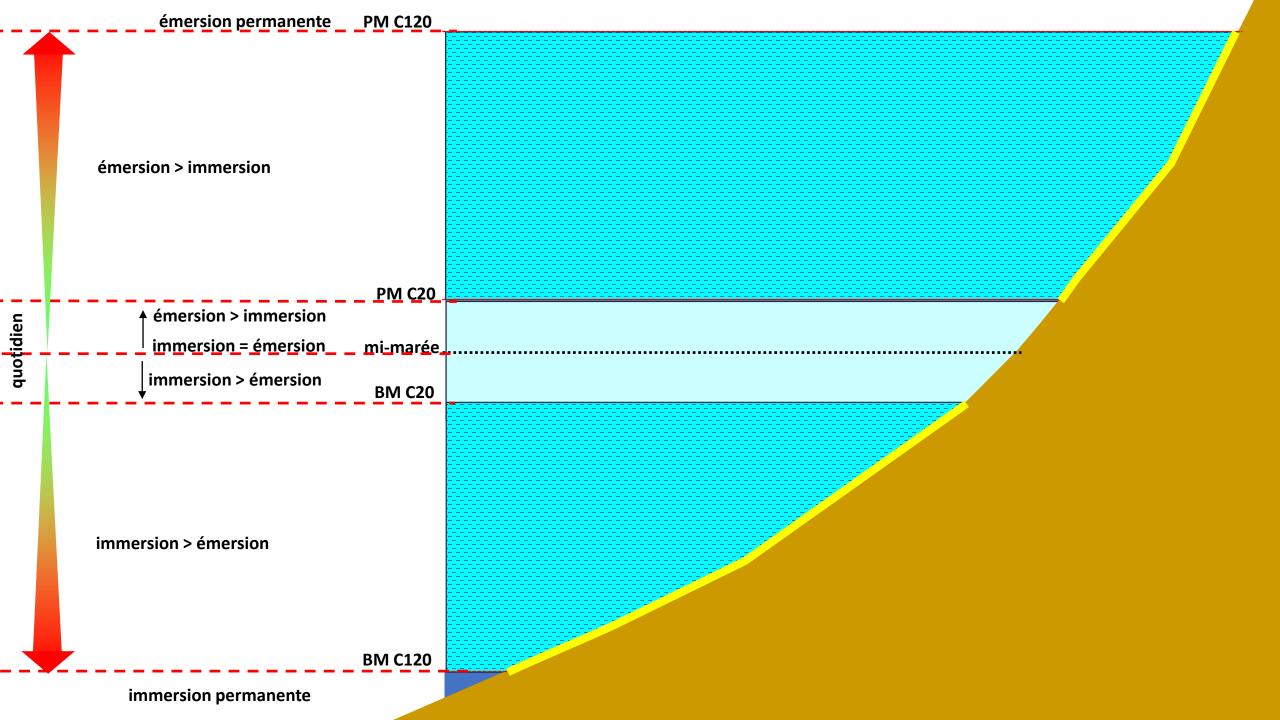


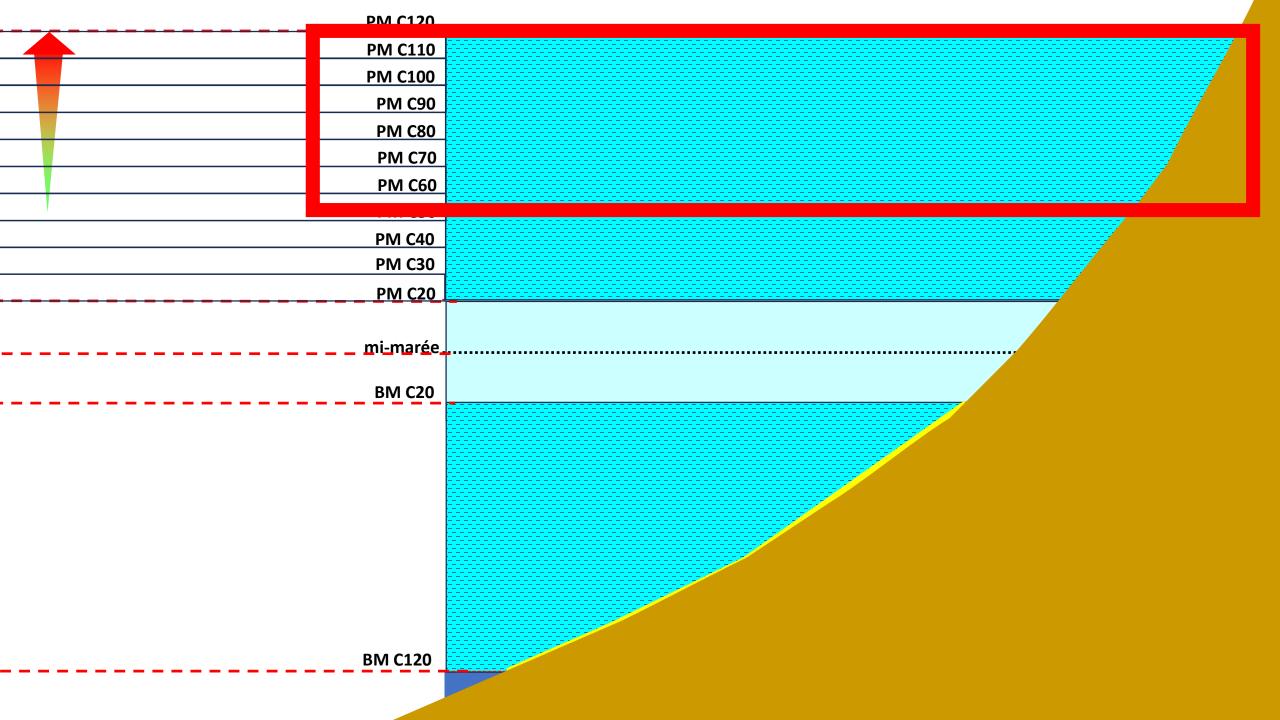


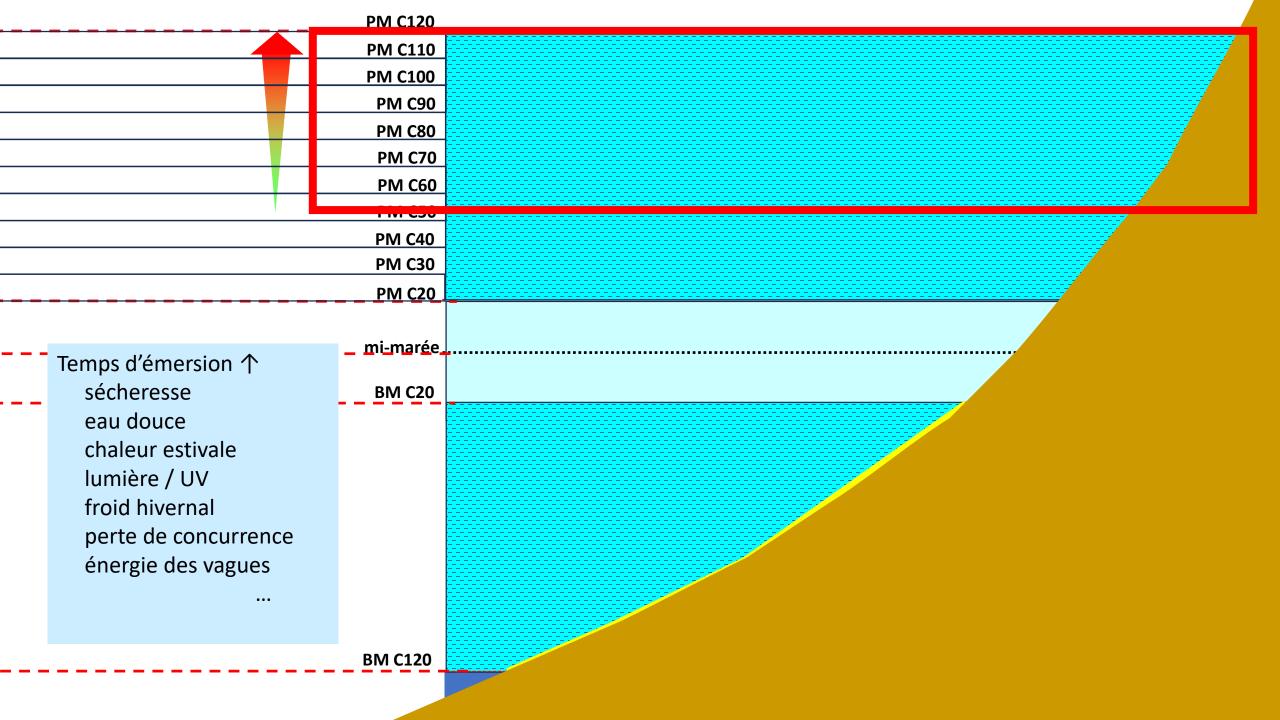






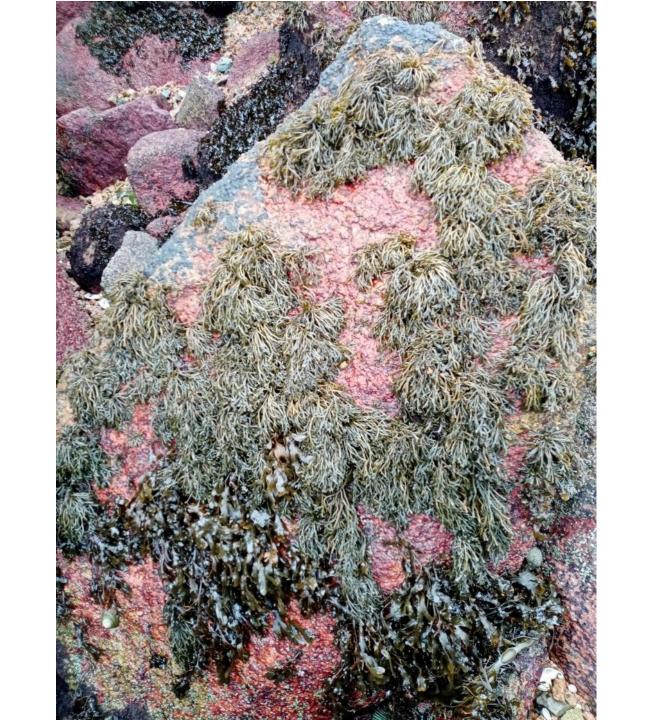




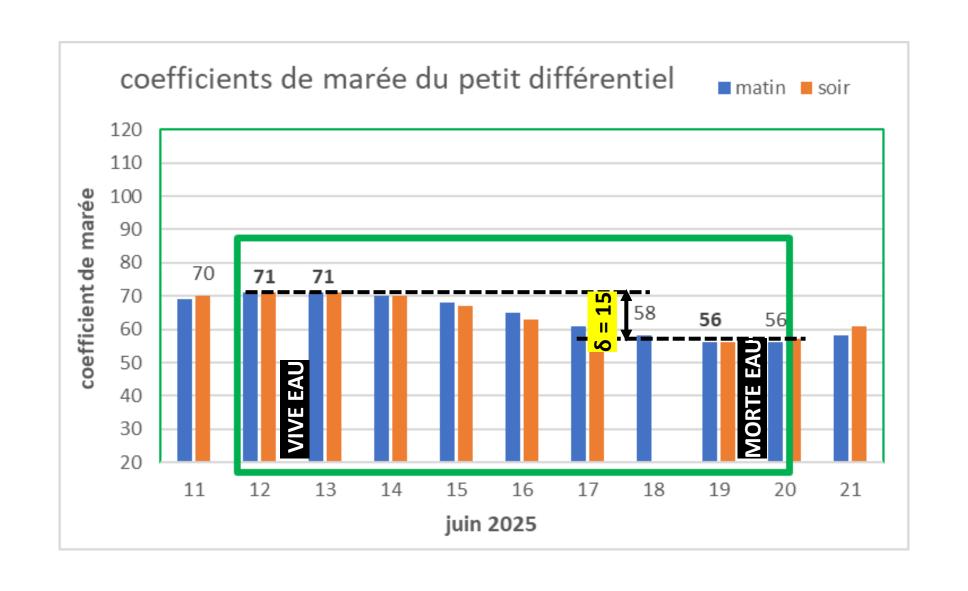


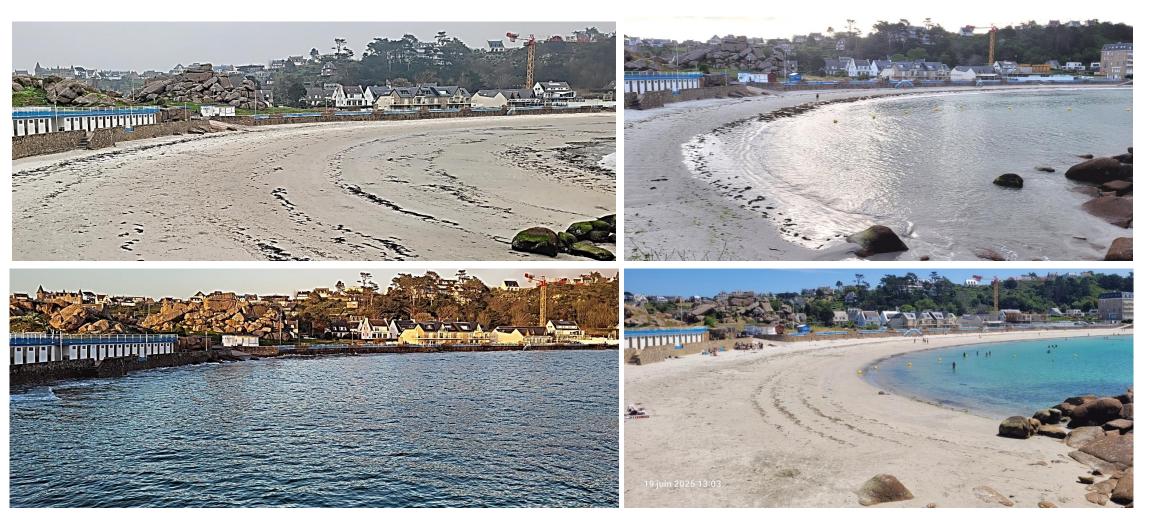




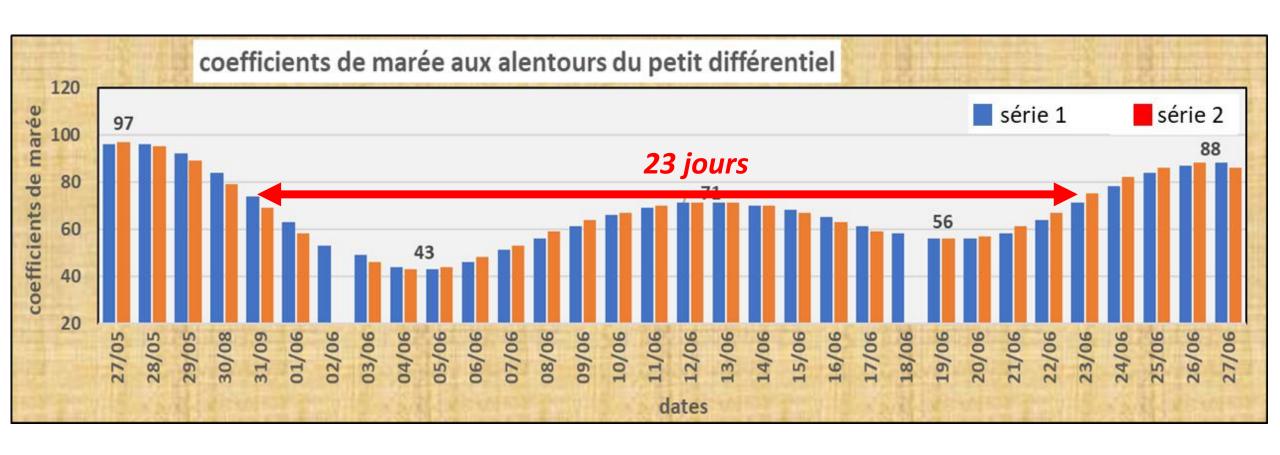








 $\Delta = 3,21$ m $\Delta = 0,66$ m





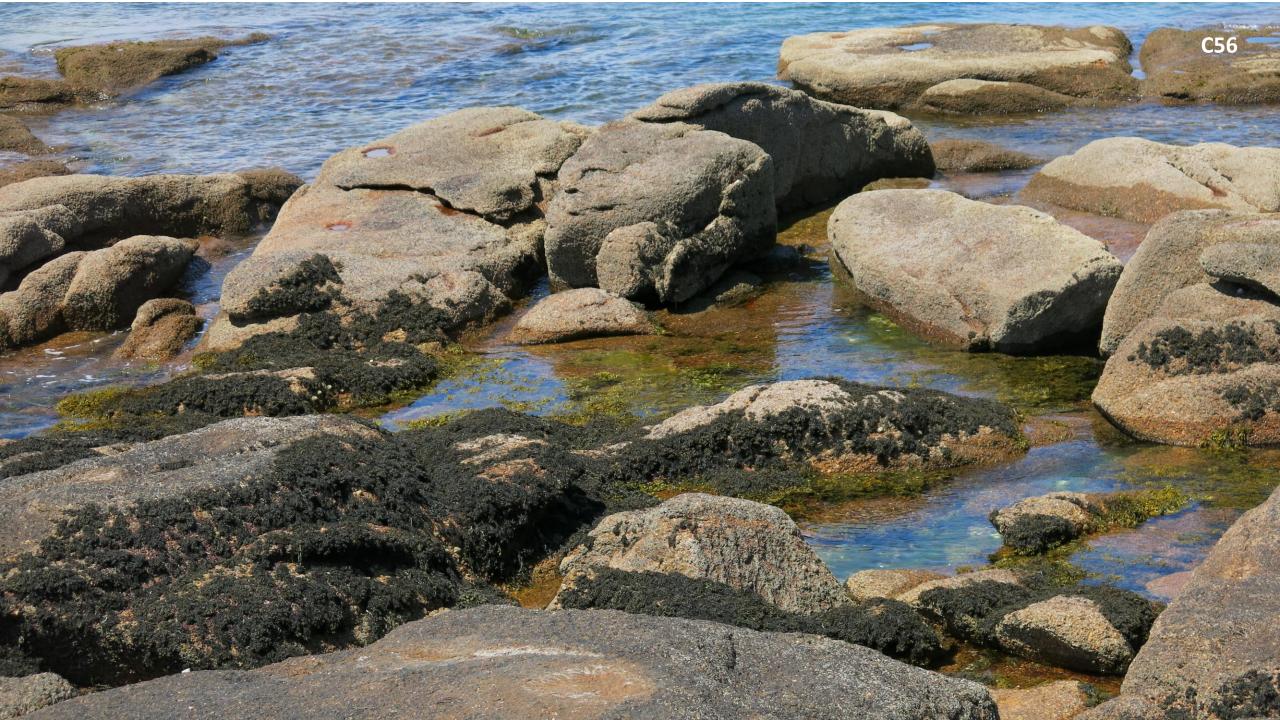










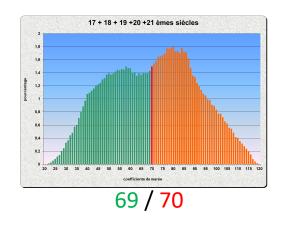


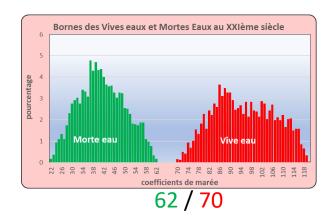




La pelvétie constitue une ceinture caractéristique du haut du médiolittoral*, à la limite du supralittoral*. Cette ceinture marque de façon très nette la limite supérieure des marées de morte-eau.

Doris





la pelvetie = entre ~ C 54 et ~ 74













Gouermel

Du Ve 13, Sa, 14 et Lu 16 juin Pelvetia sous l'eau à marée haute Pors Ar Goret. Perros-Guirec



Mardi 17 Pelvetia toujours sous l'eau à Marée haute



axe de la photo mal géré

Mercredi 18 juin hors d'eau



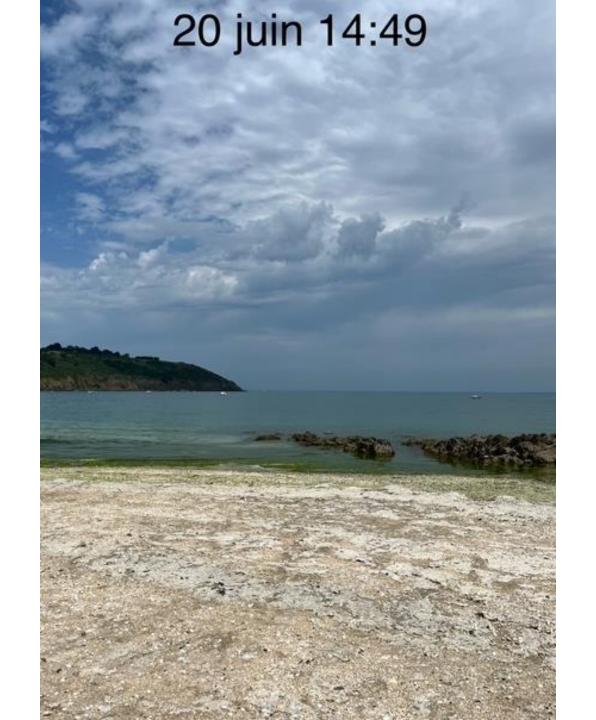
Jeudi 19 juin Hors d'eau



Vendredi 20 eau au bas du rocher mais algue non mouillée



Perros Guirec





au-dessus des pelveties, les lichens



Verrucaria maura, communément appelé lichen noir, est un lichen crustacé appartenant à l'ordre des Verrucariales. Il se développe sur les rochers du supralittoral, dans la zone soumise aux embruns mais rarement immergée, et jamais sur les plages sableuses ou vaseuses. Sa thalle noirâtre, très adhérent au substrat, résiste aux conditions extrêmes : salinité, rayonnement UV et dessiccation. Ce lichen est un bon bioindicateur de la limite supérieure des marées. Il joue aussi un rôle écologique en contribuant à la biostabilisation des surfaces rocheuses littorales.











CM110



CM117





CM117







