

LIFE PLUS P.A.P.L.

L'association P.A.P.L sert à préserver les coquillages et patrouille sur les côtes maritimes pour faire des comptages .

Une personne membre de Life+PPAL est venue dans notre classe présenter son association. Sur tout le territoire français des bénévoles participent à des comptages ciblés ; ils peuvent

compter des espèces de l'estran en fonction des dates ,

*compter le nombres de pêcheurs sur différentes zones comme les champs de blocs(***Les champs de blocs sont des habitats formés de rochers pour les coquillages et certains crustacés et sont souvent découverts par la marée.***)*

référencer les techniques de pêche à pied

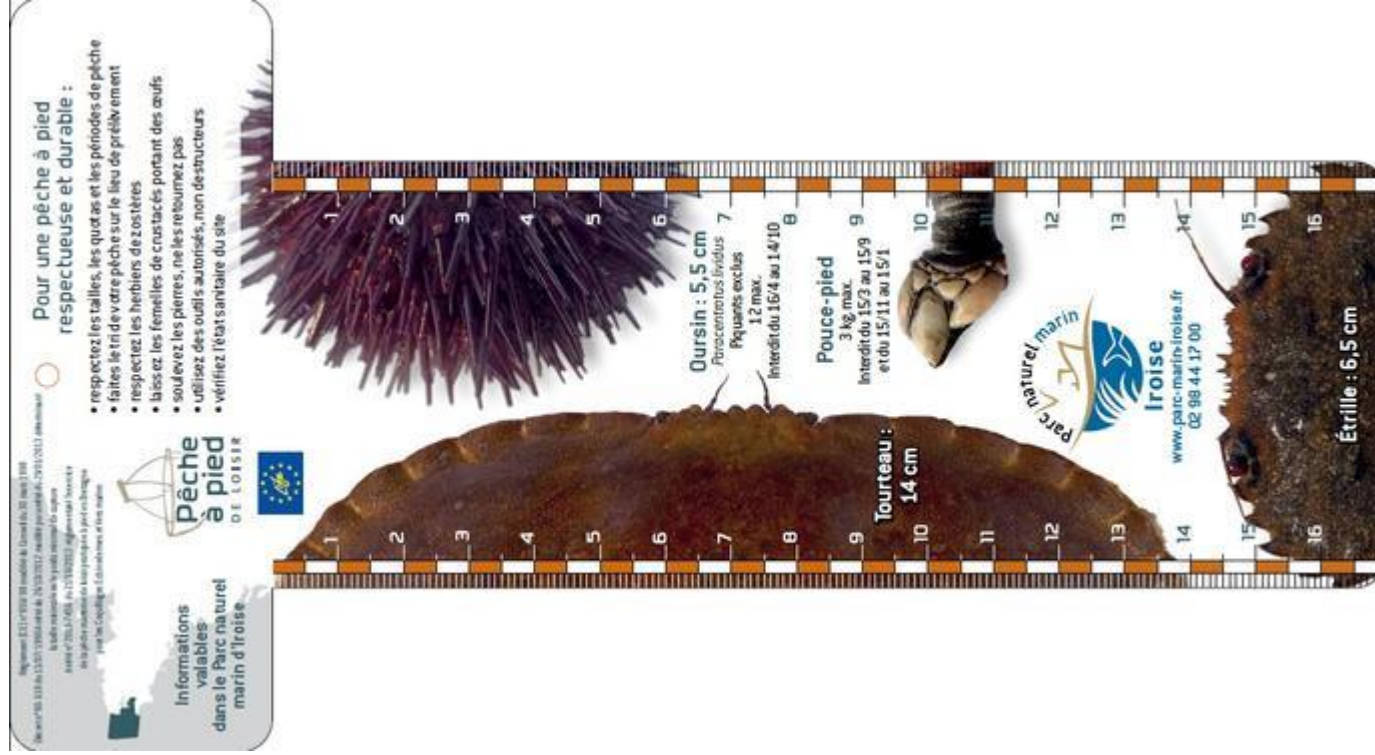
ainsi que donner des conseils pour protéger les zones de pêche et informer si besoin.

Les comptages sont rassemblés pour être analysés.

On va vous donner quelques astuces pour réussir votre pêche à pied

Astuces

- Je me renseigne sur l'endroit où je pratique la pêche : Zone autorisée ou non.
 - Je regarde le coefficient et la marée avant de pêcher.
 - Je ne pêche pas plus que ce dont j'ai besoin et je me renseigne aussi sur la taille minimale des prises de coquillages et de crustacés.
 - Je ne pêche que les espèces autorisées à la date de pêche
- Je fais attention de ne rien détruire .**
- Pour avoir les bonnes tailles , je prends cette réglète :



Pêcher intelligemment, pêcher durablement !

En respectant les bonnes pratiques de pêche, vous préservez la ressource, le milieu marin et votre sécurité. Chaque pêcheur à pied contribue ainsi à ce que ce plaisir reste accessible à tous et pour longtemps.

Exemple de Carte support pour les comptages



La protection de la nature et des paysages sur le littoral atlantique : que préserver au sein de la biodiversité ? Comment procéder ?

La mise en place d'une économie durable basée pour partie sur le tourisme, notamment, est un objectif difficile à atteindre

La surface océanique absorbe en permanence une partie du [dioxyde de carbone](#) (le CO_2) contenu dans l'[atmosphère](#). Dans l'eau, la [molécule](#) se transforme en [acide carbonique](#), c'est-à-dire un [ion](#) carbonate (CO_3^{2-}) et un ion H^+ . Bref, **l'acidité de l'eau augmente**. On estime que chaque jour, l'océan mondial incorpore ainsi 25 millions de tonnes de gaz carbonique.

Cet effet acidifiant peut donc devenir préoccupant si la teneur en CO_2 continue sa tendance à la hausse. Un groupe d'animaux pourrait en souffrir avant les autres : les [mollusques](#) à [coquilles](#), [gastéropodes](#) (bigorneaux, patelles, ormeaux...) et [bivalves](#) (moules, huîtres, coquilles Saint-Jacques...).

Essentiellement constituée de [carbonate de calcium](#), cette **coquille se construit plus difficilement, c'est-à-dire plus lentement, quand l'acidité est forte**. Les variations naturelles ont toujours existé et les animaux ont su s'y adapter mais les projections sur les décennies montrent que l'augmentation pourrait être d'ici à 2100 cent fois plus rapide que toute variation naturelle connue depuis 600 000 ans (source Insu, Institut national des sciences de l'univers).