

L'île Casco Bay Island

Nom: _____

Les questions suivantes sont à compléter après avoir visionné la vidéo 360 ° de l'île Casco Bay Island, sur la page de l'exposition virtuelle 'Plongez plus profondément'. <https://diveeeper.site/fr/sites/lile-casco-bay-island/>

Regardez la vidéo entière sans changer le point de vue, puis regardez-la de nouveau en explorant un peu plus.

Au tout début, nous voyons une grosse roche. Pourquoi y a-t-il plus de vie sur la roche que dans le fond environnant? Considérez le genre de substrat et les espèces aperçues.

Quels avantages ce genre de substrat offre-t-il aux espèces?

Le homard américain (*Homarus americanus*) perçoit le plongeur comme une menace. Décrivez trois réactions du homard face à cette menace.

1. _____

2. _____

3. _____

Les homards américains ont deux grandes pinces (pattes chéeliformes). Regardez les rebords coupants et décrivez la différence entre les deux pinces.

Une pince sert à broyer et l'autre à couper. Un homard est considéré droitier si la grosse pince à broyer est la droite. Ce homard est-il droitier ou gaucher? _____

Avec de grosses pinces puissantes, les homards peuvent se nourrir d'animaux aux coquilles dures, comme les oursins marins verts. Utilisez la page des espèces pour trouver le nom scientifique de cette espèce.

Oursin marin vert: _____

Les oursins marins verts font partie de l'embranchement des 'échinodermes' (signifiant peau épineuse). Le mot échino vient de l'ancien mot grec 'ekhinos' (signifiant 'hérissin' ou 'oursin'), et 'derme' (signifiant 'peau'). Les épines de l'oursin de mer ont deux fonctions principales. Que sont-elles?

1. _____

2. _____

Quels autres appendices les oursins utilisent-ils pour se promener? _____

