

ANNEXE 3. MENU DE L'ANIMATEUR·RICE

KIT
Océan

ACT. INTRODUCTION

?

Resto de  la plage

1/2

Menu de l'animateur·rice

ENTRÉES

SERVICES DE SOUTIEN

Soupe de phytoplancton - Photosynthèse

Le phytoplancton (algues microscopiques) est un des plus grands producteurs de dioxygène de notre planète. Il le fabrique grâce au processus de photosynthèse, en présence d'eau, de dioxyde de carbone et de lumière.

Pâté en croûte - Formation des sols

Les squelettes des organismes marins se déposent par gravité sur les fonds marins où ils sédimentent pour lentement former des roches.

Coques au corail - Offre d'habitats

Le milieu océanique offre une multitude d'habitats qui permet à une biodiversité très variée de trouver le refuge adapté à ses besoins.

Bouillon d'océan - Cycle de l'eau

Les zones marines contiennent 95 % des volumes du cycle de l'eau et constituent de ce fait le plus grand réservoir d'eau de la planète, bien qu'elles ne soient pas directement utilisables car contenant du sel.

PLATS

SERVICES D'APPROVISIONNEMENT

Bar à la plancha - Ressource alimentaire

Poissons, crustacés, mollusques, algues, sel... Les océans produisent des denrées consommées par la plupart des êtres humains.

Poêlée de racines de mangrove - Matériaux, fibres

Le sable et autres roches sédimentaires sont largement utilisés comme ressource pour la construction. Certaines zones (comme les mangroves) fournissent une multitude de produits : gomme, charbon, bois de chauffage et de construction, pâte à papier...

Salade d'algues des tropiques - Ressources génétiques et biochimiques

Les algues constituent un engrais naturel et une source d'iode connus depuis longtemps. Elles présentent aujourd'hui un intérêt croissant en cosmétique et en pharmacie.

Annexe 3. Menu de l'animateur.rice

KIT
Océan

ACT. INTRODUCTION



Resto de la plage

Menu de l'animateur.rice

2/2

DESSERTS

SERVICES DE RÉGULATION

Dune sablée - Régulation de l'érosion et des risques naturels

Les activités humaines et l'artificialisation des côtes (digues, urbanisation, ports) ont un impact sur les processus d'érosion et déséquilibrent les flux sédimentaires. La végétalisation des plages permet de stabiliser les sols et de les protéger contre l'érosion.

Tranche d'abysses et sa crème carbonée - Pompe à carbone et régulation du climat

Grâce à la dissolution du CO₂ dans l'eau et à la photosynthèse du phytoplancton, les milieux marins emprisonnent le carbone provenant de l'atmosphère et constituent le principal réservoir dynamique de carbone de la planète (25 % des émissions de CO₂ générées par les activités humaines sont absorbées par les océans chaque année), ce qui est d'une importance majeure dans la lutte contre les changements climatiques.

Smoothie océanique - Régulation de la qualité de l'eau

Les organismes présents dans les eaux marines (bactéries et autres) retiennent, recyclent et détruisent les substances nocives ou en excès grâce à leurs processus métaboliques et contribuent ainsi à l'amélioration de la qualité de l'eau.

BOISSONS

SERVICES CULTURELS

Dégustation de blooms phytoplanctoniques - Valeurs éducatives et scientifiques

Les espaces protégés comme les réserves naturelles, les parcs nationaux ou les parcs naturels marins sont des lieux privilégiés d'observation scientifique, de développement des connaissances et de protection des milieux.

Soda des pirates - Valeurs artistiques, patrimoniales et spirituelles

De nombreux romans, tableaux, films, mythes (...) sont inspirés des milieux marins et participent à la construction de nos imaginaires.

Bolée de rivage - Loisirs et tourisme

Les milieux naturels marins et côtiers, du fait de la beauté des paysages et des conditions climatiques favorables, offrent de multiples opportunités pour les activités de loisirs : baignade, navigation, pêche, plongée sous-marine, randonnées, observation d'espèces....