



FATOU DÉCOUVRE

LA MANGROVE

Chaque vendredi, Fatou découvre une merveille de la nature. Rejoins ses aventures dans les aires protégées du Sénégal !

Ces fiches d'activités sont adaptées pour toute la famille ! La participation d'un adulte est recommandée lorsqu'elles sont utilisées par les plus jeunes.



Tourne la page pour découvrir de superbes activités !

Regarde cette verdure au bord de l'eau : ce sont des palétuviers. Ils forment une forêt dense appelée la mangrove.



La plupart des plantes ne peuvent pas pousser dans l'eau salée, les palétuviers oui ! Comment ?



Grâce à leurs racines, les palétuviers boivent l'eau salée. Ensuite, ils rejettent le sel par les feuilles, comme la sueur quand on court !



Ses racines sont très hautes, elles sortent de la boue pour mieux respirer !



EduConservation est un projet éducatif panafricain, initié par Sabine Plattner African Charities (SPAC) en collaboration avec le Leadership for Conservation in Africa (LCA). EduConservation fournit des ressources éducatives axées sur l'environnement dans les écoles africaines afin de sensibiliser les jeunes à la conservation de la nature et de les inspirer à trouver un équilibre entre leurs besoins et les ressources naturelles disponibles.

Fatou part à la découverte des mangroves dans le Parc national de la Basse Casamance, situé dans la partie sud-ouest du Sénégal, à côté de Ziguinchor.



VRAI OU FAUX ?

Coche la bonne réponse

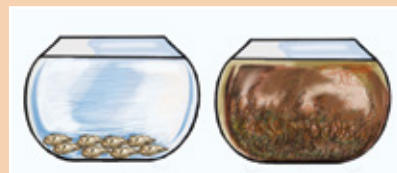
V F

1. L'huître a deux coquilles. ☐ V ☐ F
2. Les huîtres s'accrochent aux racines des palétuviers. ☐ V ☐ F
3. Les palétuviers poussent dans le désert. ☐ V ☐ F
4. L'huître ne peut pas être mangée. ☐ V ☐ F

*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4

LE SAVAIS-TU ?

Deux bocaux ont été remplis avec la même eau sale. Des huîtres ont été rajoutées dans le premier bocal et une heure plus tard... Observe l'image et dis-nous quelles sont les différences entre les deux bocaux en complétant les pointillés.



1. Dans le premier bocal, il y a des huîtres et l'eau est
2. Dans le deuxième bocal, il n'y en a pas et l'eau est
3. Les huîtres sont très efficaces pour la saleté dans l'eau, on dit qu'elles filtrent l'eau.

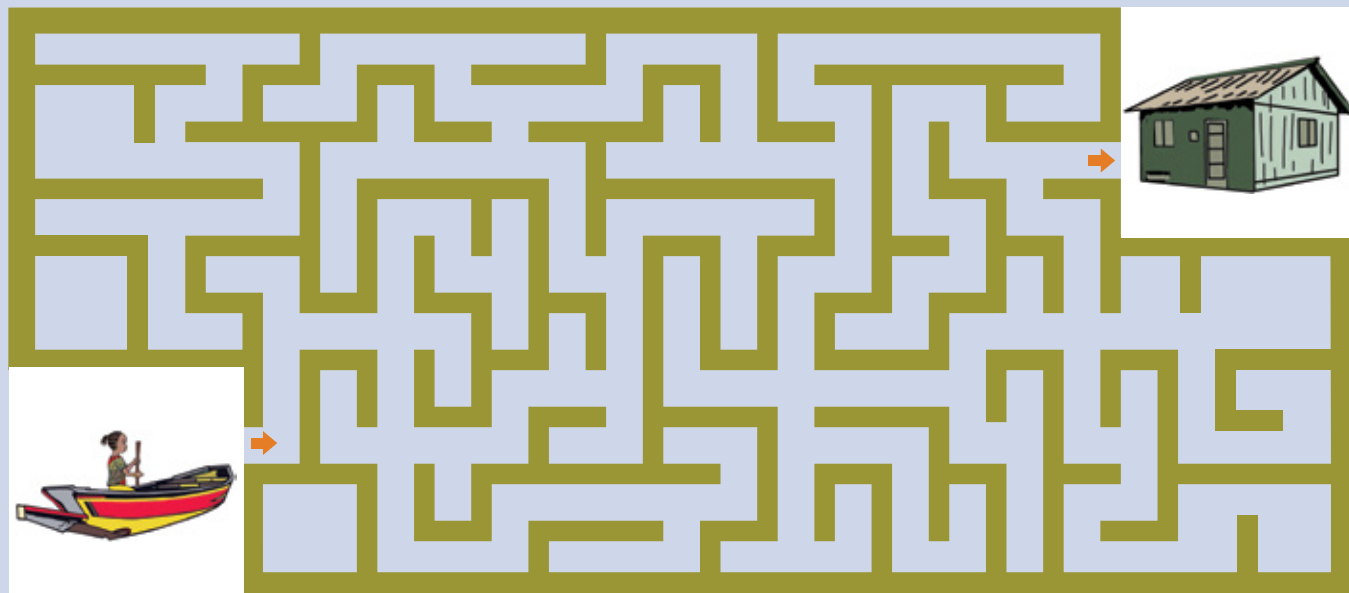
Une seule huître peut filtrer jusqu'à 15 litres d'eau par heure !

*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4

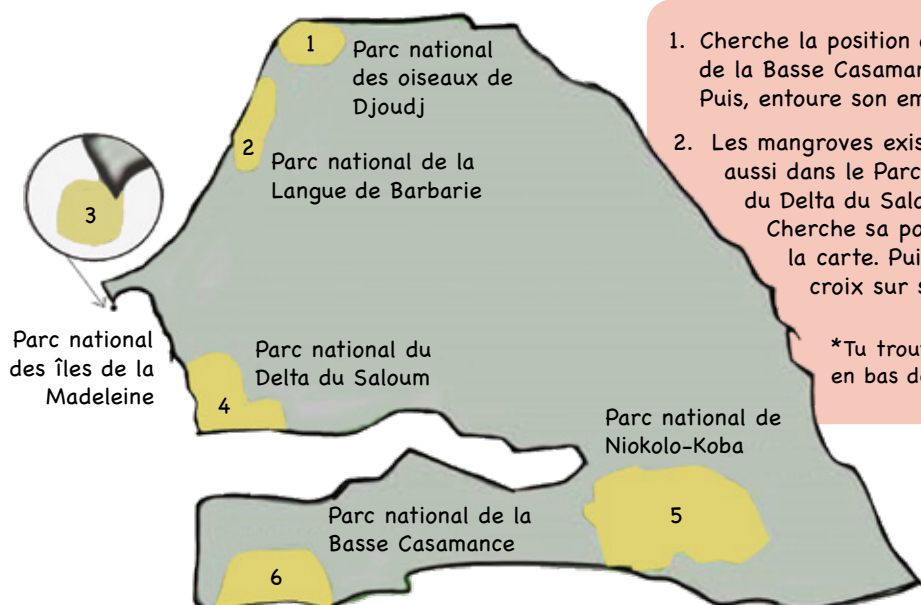
LE LABYRINTHE

Lors d'une balade dans la mangrove, Fatou s'est perdue !

Trace des flèches pour lui montrer le bon chemin pour retrouver sa cabane.



LOCALISONS LES PARCS NATIONAUX



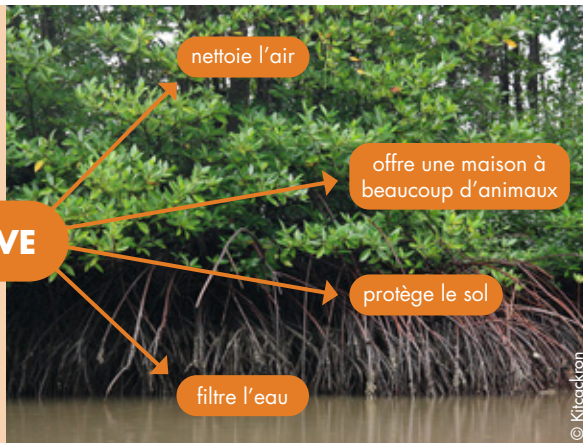
1. Cherche la position du Parc national de la Basse Casamance sur la carte. Puis, entoure son emplacement.
2. Les mangroves existent aussi dans le Parc national du Delta du Saloum. Cherche sa position sur la carte. Puis mets une croix sur son emplacement.

*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4.



POURQUOI C'EST IMPORTANT ?

LA MANGROVE



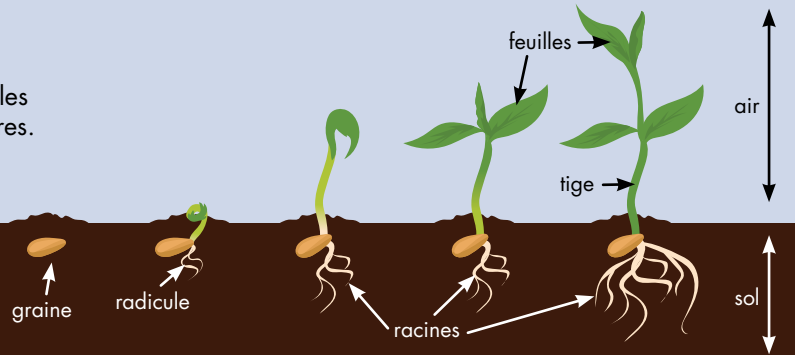
REBOISEMENT

En **Casamance**, beaucoup de femmes participent à la récolte des huîtres : cette activité est appelée ostréiculture. Rama Diatta, Sénégalaise qui protège la mangrove, nous explique : « nous exploitons ces ressources en récoltant des huîtres, mais nous replantons les palétuviers qui meurent ». On appelle cela le **reboisement**. Il permet de protéger les huîtres et de les aider à se reproduire.

QU'EST-CE QUE JE PEUX FAIRE ?

Je peux faire germer des graines et mettre les plantules obtenues dans des pots : on les appelle des pépinières.

Regarde les étapes de développement d'une graine, c'est la germination !



FAISONS UNE PÉPINIÈRE EN FAMILLE !

Comment créer une pépinière ? Tu peux faire pousser n'importe quelle graine ! Prenons par exemple, le Moringa, aussi appelé « Nébédé » dans notre pays. Tes parents pourront utiliser les feuilles pour préparer un plat de « thiéré mboum ».

Matériel nécessaire :

Graines de Moringa, bouteilles en plastique, du terreau.

Suis bien les 10 étapes suivantes :

1. Trouve des bouteilles en plastique et enlève les étiquettes.
2. Découpe les bouteilles en plastique en deux parties.
3. Utilise uniquement la partie inférieure de la bouteille (la partie sans le goulot), comme un pot.
4. Perce des petits trous en bas des pots pour faire évacuer l'excès d'eau.
5. Remplis les pots avec du terreau.
6. Mets une graine de Moringa à la profondeur d'un demi doigt dans chaque pot rempli de terreau.
7. Arrose chaque jour les pots. Les graines vont commencer à germer au bout de 5 à 12 jours.
8. Un mois après leur germination, tes pépinières sont prêtes !
9. Tu pourras les planter dans le sol de ton jardin après les avoir retirées du pot sans abîmer les racines.
10. Tu peux refaire cette activité autant de fois que tu veux !



À TOI LA PAROLE

Envoie-nous une photo de tes pépinières sur **WhatsApp : +221 77 577 95 35**

Quelques-unes seront publiées sur les réseaux sociaux, suis-nous sur **Facebook** et **Instagram : @EduConservation**

RÉPONSES

Vrai ou Faux ?

1. Vrai, les deux coquilles protègent la chair de l'huître.
2. Vrai, les huîtres sont des animaux très petits qui s'accrochent sur les palétuviers pour ne pas être emportées par l'eau.
3. Faux, les palétuviers poussent les pieds (ses racines) dans l'eau salée.
4. Faux, les huîtres se mangent et sont très appréciées au Sénégal.

Le savais-tu ?

1. Propre
2. Sale
3. Nettoyer

Localisons les parcs nationaux : Le parc de la Basse Casamance est représenté par le chiffre 6 et celui du Delta du Saloum par le chiffre 4.