

AÏCHA DÉCOUVRE

ÉPISODE 3

LA PATELLE GÉANTE

NOM SCIENTIFIQUE : *Patella ferruginea*



Chaque semaine, Aïcha et son grand frère Omar découvrent des animaux et des plantes des parcs nationaux du Royaume du Maroc. Rejoins leurs aventures !

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.

Aïcha et Omar partent à la découverte de la patelle géante. C'est une espèce marine qui se trouve particulièrement dans le parc national d'Al Hoceima au nord du Maroc.



VRAI OU FAUX ?

Coche la bonne réponse

V F

1. La patelle géante est un être vivant. V F

2. La coquille de la patelle géante est fragile. V F

3. La patelle géante ne mange jamais. V F

4. La patelle géante mesure plus de 5 cm. V F

5. Détacher la patelle géante des rochers est autorisé. V F

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

LE SAVAIS-TU ?

La patelle géante est « hermaphrodite ». C'est-à-dire qu'elle est à la fois mâle et femelle.

La patelle est d'abord mâle, lorsque sa coquille fait entre 2 et 3 cm, puis elle devient femelle lorsque sa coquille atteint 6 cm. Elle peut vivre jusqu'à 12 ans et se reproduit en pondant des œufs.

À l'aide d'une règle, mesure, de droite à gauche, la coquille de la patelle géante dessinée ci-dessous et complète la phrase.

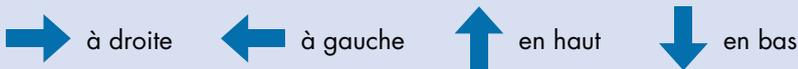


Cette patelle est _____ (mâle ou femelle).

AIDONS LA PATELLE GÉANTE À TROUVER SON CHEMIN

Montre à la patelle géante quel chemin prendre pour manger les algues !

Suis bien les étapes suivantes en utilisant les 4 flèches de direction. Chaque flèche signifie qu'il faut se déplacer d'un bloc :



					
DÉPART	●				
					ARRIVÉE
					●
					
					ARRIVÉE
DÉPART	●				
					

1. À l'aide de flèches, décris sur le quadrillage ci-dessous le chemin qu'a pris la patelle géante pour manger l'algue à partir du point rouge. La première réponse t'est donnée.

					
1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	

2. À ton tour, trace le chemin que la patelle géante peut emprunter sur le quadrillage à partir du point vert en utilisant les flèches données ci-dessous.

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8

LOCALISONS LA PATELLE GÉANTE

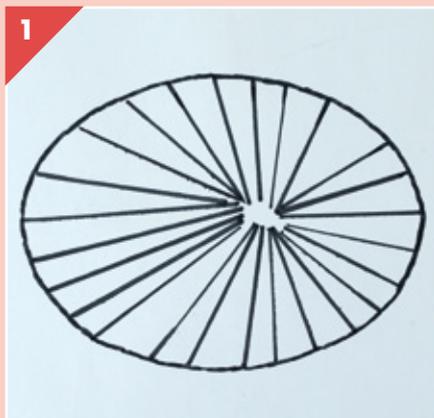
- Où se trouvent les patelles géantes ?
Coche la bonne réponse ci-dessous.
 - Le parc national d'Ifrane
 - Le parc national d'Al Hoceima
 - Le parc national de Souss Massa
- Sur la carte, recherche puis entoure le parc où se trouve les patelles géantes.



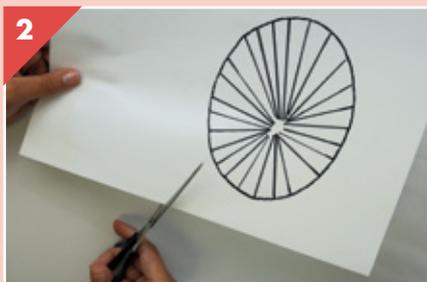
*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4.

FAISONS UN ORIGAMI DE LA PATELLE GÉANTE

Pour cette activité, tu aura besoins d'une feuille de papier blanche, d'un crayon à papier, d'une paire de ciseaux, de feutres ou crayons de couleurs. **Suis bien les étapes suivantes pour créer ta propre patelle géante en papier :**



1. Sur une feuille blanche en papier, reproduis ce dessin. (Aide toi d'une règle pour faire les lignes.)



2. À l'aide d'une paire de ciseaux, découpe le dessin.



3. Avec tes feutres ou crayons de couleurs, colorie ton dessin aux couleurs de la patelle.



4. Fais un pli vers le haut, puis un pli vers le bas sur chaque ligne dessinée.



5. Une fois que tu as plié toutes les lignes, ta patelle géante est prête. Elle devrait ressembler à ceci !

POURQUOI C'EST IMPORTANT DE LES PROTÉGER ?

L'air que nous respirons vient en grande partie des océans. Les plantes et animaux marins sont importants pour maintenir l'équilibre des océans !

Mais certains d'entre eux disparaissent à cause de la pollution de l'eau et de la pêche en grande quantité. Sans cet équilibre, l'océan ne peut pas bien fonctionner, c'est pourquoi il faut les protéger !

Aujourd'hui, la patelle géante vit seulement au nord du Maroc, en Espagne et en Corse. Mais ces dernières années, le nombre de patelles géantes a augmenté dans les zones où elles sont protégées !

Grâce aux dessins, retrouve et place les mots dans la grille ci-dessous.

*Tu trouveras les réponses en bas de la page.

QU'EST-CE QUE JE PEUX FAIRE ?

Les mollusques vivent dans des eaux douces ou salées. Ces eaux sont souvent polluées par des déchets plastiques. Ils sont mauvais pour la vie des êtres vivants aquatiques comme les mollusques, les poissons, les mammifères et les plantes.

Je participe au nettoyage de mon école, mon quartier, des bords de mer, lac, rivière ou océan pour protéger les plantes et les animaux des environs.

Essayons de rendre notre environnement plus propre !



BON À SAVOIR

Au Maroc, la patelle géante est protégée. Dans certains villages, des équipes de spécialistes viennent plusieurs fois par an pour parler de l'importance des espèces marines comme la patelle géante.



À TOI LA PAROLE

Envoie-nous une photo de ton origami de la patelle géante sur **WhatsApp : +212 682706613**

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

RÉPONSES

AIDONS LA PATELLE GÉANTE À TROUVER SON CHEMIN

1. Les flèches utilisées sont les suivantes.

2. Voici le chemin que la patelle doit emprunter.

VRAI OU FAUX ?

- Vrai, la patelle géante est un mollusque marin. Elle respire, mange, se déplace et se reproduit.
- Faux, sa coquille est solide et épaisse. Elle peut mesurer jusqu'à 11 cm et elle protège l'animal.
- Faux, la patelle géante se nourrit d'algues quand l'eau monte.
- Vrai, elle peut mesurer jusqu'à 11 cm, c'est pourquoi on l'appelle « patelle géante ».
- Faux, la patelle géante est un animal en danger de disparition, c'est-à-dire qu'il pourrait ne plus y en avoir si nous ne les protégeons pas.

LOCALISONS LA PATELLE GÉANTE

Les patelles géantes se trouvent dans le parc national d'Al Hoceïma. Entoure le parc national numéro 5 sur la carte.