

Les carangues dans les îles Australes

Un prédateur marin révélateur de l'équilibre des écosystèmes récifaux.

Les carangues dans les îles Australes

La carangue illustre le lien entre comportement animal, écologie et pression humaine. Elle peut être pêchée à la canne avec un petit leurre, une méthode simple adaptée à ce poisson rapide et puissant.

Un prédateur essentiel du lagon

Les carangues jouent un rôle important dans les écosystèmes récifaux grâce à leur comportement de chasse et leur position de prédateur.

Dans les lagons, les individus sont généralement plus petits. Ils se déplacent rapidement en eau peu profonde et chassent activement.

Chasse coordonnée

Plusieurs carangues peuvent poursuivre ensemble leur proie, démontrant un comportement collectif remarquable.

L'effet de la pression de pêche

Dans certains lieux peu fréquentés comme Maria, les carangues montrent peu de méfiance envers les humains.

Des géantes de l'océan

En pleine mer, certaines carangues peuvent dépasser 40 kilos.

La différence de comportement entre les zones peu exploitées et les zones soumises à la pêche montre l'influence de l'activité humaine sur les espèces marines.

La présence de grandes carangues dans les eaux côtières est souvent associée à une bonne santé écologique, car elles dépendent d'une abondance de proies et d'une eau de qualité.

Appréciée pour sa chair, la carangue est parfois capturée en chasse sous-marine, une pratique qui demande précision et expérience.



Mots clés

Prédateur : Animal qui chasse d'autres animaux pour se nourrir.

Écosystème récifal : Milieu naturel associé aux récifs et aux espèces qui y vivent.

Pression de pêche : Influence de la pêche sur les populations animales.

Indicateur écologique : Espèce qui renseigne sur l'état d'un environnement.

À retenir

La carangue représente le lien entre biodiversité marine, savoir-faire des pêcheurs et équilibre des ressources dans les îles Australes.

Capsule 05 — Les carangues dans les îles Australes

Nom : _____ Classe : _____ Date : _____

Cochez la lettre correspondant à la bonne réponse pour chaque question.

1 ÉCOLOGIE ET PRESSION HUMAINE · FACILE

Quel lien la carangue permet-elle d'illustrer ?

- ☐ A. Le lien entre comportement animal, écologie et pression humaine
- ☐ B. Le lien entre aviation, tourisme et urbanisme
- ☐ C. Le lien entre agriculture, climat et relief
- ☐ D. Le lien entre transport maritime et commerce

2 TECHNIQUE À LA CANNE · FACILE

Comment la carangue peut-elle être pêchée selon la capsule ?

- ☐ A. Avec un grand filet industriel
- ☐ B. À la canne avec un petit leurre de type calamar
- ☐ C. Uniquement avec une ligne de fond
- ☐ D. Seulement à l'aide d'une cage

3 TECHNIQUE À LA CANNE · MOYEN

Pourquoi cette technique simple au leurre fonctionne-t-elle bien ?

- ☐ A. Parce que la carangue reste immobile au fond
- ☐ B. Parce qu'elle se nourrit uniquement de végétaux
- ☐ C. Parce qu'elle est rapide, puissante et très réactive au mouvement dans l'eau
- ☐ D. Parce qu'elle évite tout objet mobile

4 VIE DANS LE LAGON · FACILE

Comment sont généralement les carangues présentes dans les lagons ?

- ☐ A. Toujours plus grandes qu'en pleine mer
- ☐ B. Absentes des eaux peu profondes
- ☐ C. Incapables de se déplacer rapidement
- ☐ D. Plus petites

5 VIE DANS LE LAGON · FACILE

Comment les carangues se comportent-elles dans les eaux peu profondes du lagon ?

- ☐ A. Elles se déplacent rapidement et chassent activement
- ☐ B. Elles restent cachées et ne se nourrissent pas
- ☐ C. Elles se déplacent uniquement la nuit
- ☐ D. Elles quittent immédiatement le lagon

6 CHASSE COORDONNÉE · FACILE

Quel comportement remarquable les carangues adoptent-elles parfois ?

- ☐ A. La construction d'abris dans le récif
- ☐ B. Une chasse coordonnée en groupe
- ☐ C. La migration terrestre
- ☐ D. L'immobilité collective

7 CHASSE COORDONNÉE · MOYEN

Que révèle la chasse coordonnée des carangues ?

- ☐ A. Leur dépendance aux humains
- ☐ B. Leur absence de rôle écologique
- ☐ C. Leur intelligence et leur rôle clé de prédateur dans les écosystèmes récifaux
- ☐ D. Leur incapacité à poursuivre une proie seules

8 ATOLL DE MARIA · FACILE

Comment les carangues se comportent-elles dans des lieux comme l'atoll de Maria ?

- ☐ A. Elles évitent systématiquement toute embarcation
- ☐ B. Elles restent cachées dans le sable
- ☐ C. Elles quittent les eaux côtières
- ☐ D. Elles montrent très peu de méfiance

9 ATOLL DE MARIA · MOYEN

Pourquoi les carangues de l'atoll de Maria sont-elles particulièrement peu méfiantes ?

- ☐ A. Parce qu'elles ont très peu été exposées à la pêche
- ☐ B. Parce qu'elles sont élevées par les habitants
- ☐ C. Parce qu'elles ne voient pas les mouvements dans l'eau
- ☐ D. Parce qu'elles vivent uniquement en profondeur

10 RÉACTION AUX LEURRES · FACILE

Comment ces carangues réagissent-elles aux leurres ?

- ☐ A. Elles les ignorent systématiquement
- ☐ B. Elles y réagissent immédiatement
- ☐ C. Elles attendent plusieurs jours
- ☐ D. Elles quittent définitivement le lagon

11 RÉACTION AUX LEURRES · FACILE

Quelle conséquence peut avoir cette faible méfiance pendant une partie de pêche ?

- ☐ A. Aucun poisson ne peut être capturé
- ☐ B. Une seule carangue peut être vue par an
- ☐ C. Plusieurs individus peuvent être capturés en peu de temps
- ☐ D. La pêche devient impossible sans grand navire

12 ÉCOLOGIE ET PRESSION HUMAINE · MOYEN

Que démontre la capture rapide de plusieurs carangues ?

- ☐ A. Que la taille du lagon ne change jamais
- ☐ B. Que toutes les carangues ont le même comportement
- ☐ C. Que les leurres sont sans effet
- ☐ D. Que la pression de pêche influence le comportement des poissons

13

MILIEUX ET TAILLE · FACILE

Comment évolue généralement la taille des carangues à l'extérieur du lagon ?

- ☐ A. Elles peuvent atteindre des tailles bien plus importantes
- ☐ B. Elles deviennent toujours plus petites
- ☐ C. Elles restent exactement identiques
- ☐ D. Elles cessent de grandir

14

MILIEUX ET TAILLE · FACILE

Où certains individus dépassent-ils largement la taille de ceux du lagon ?

- ☐ A. Dans les rivières
- ☐ B. En pleine mer
- ☐ C. Sur les plages
- ☐ D. Dans les bassins artificiels

15

SANTÉ ÉCOLOGIQUE · MOYEN

Que peut indiquer la présence de carangues dans les eaux côtières ?

- ☐ A. Une disparition complète des proies
- ☐ B. Une pollution certaine de l'eau
- ☐ C. Une bonne santé écologique
- ☐ D. Une absence de prédateurs

16

SANTÉ ÉCOLOGIQUE · MOYEN

De quelles conditions les carangues dépendent-elles ?

- ☐ A. D'une eau trouble et pauvre en vie
- ☐ B. D'une absence complète de récifs
- ☐ C. D'une forte fréquentation humaine
- ☐ D. De proies abondantes et d'une eau de qualité

17

CHASSE SOUS-MARINE · FACILE

Pourquoi la carangue est-elle notamment appréciée et capturée ?

- ☐ A. Pour sa chair
- ☐ B. Pour construire des outils
- ☐ C. Pour son utilisation comme plante médicinale
- ☐ D. Uniquement pour être observée

18

CHASSE SOUS-MARINE · FACILE

Qu'exige la capture d'une carangue en chasse sous-marine ?

- ☐ A. Uniquement de la vitesse
- ☐ B. De la précision et de l'expérience
- ☐ C. Un équipement industriel lourd
- ☐ D. Aucune connaissance particulière

19

SYNTHÈSE · MOYEN

Que montrent les spécimens pouvant dépasser 40 kilos ?

- ☐ A. Que les eaux sont pauvres en nourriture
- ☐ B. Que les pêcheurs utilisent uniquement des machines
- ☐ C. La richesse des eaux et le savoir-faire des pêcheurs locaux
- ☐ D. Que toutes les carangues du lagon ont cette taille

20

SYNTHÈSE · DIFFICILE

Quel lien la carangue incarne-t-elle finalement dans les îles Australes ?

- ☐ A. Le lien entre urbanisation et transport
- ☐ B. Le lien entre tourisme et commerce
- ☐ C. Le lien entre technologie et industrialisation
- ☐ D. Le lien entre santé marine, compétences humaines et usages durables

