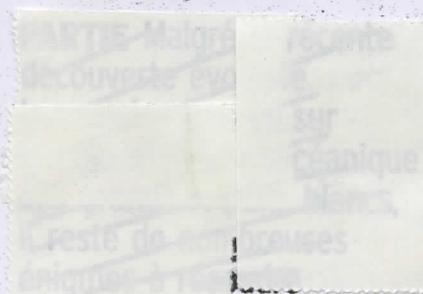


Le grand requin blanc

LA CHRONIQUE DE DANIEL CHERIX



Conservateur
du Musée
de zoologie
de Lausanne



Aussi spectaculaire qu'il puisse être, notamment dans ses migrations (le grand requin blanc), le grand requin blanc recèle encore de nombreux secrets que le scientifique suisse Michael C. Scholl tente de percer en Afrique du Sud.

Il faut savoir que le grand requin blanc occupe le sommet de la pyramide alimentaire dans les écosystèmes marins qu'il fréquente. Les principales zones d'abondance de cette espèce se trouvent dans les eaux côtières de la Californie, de l'Afrique du Sud, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande, et même en Méditerranée.

née. L'une des premières questions qui se posent est de connaître les effectifs des populations. Si vous pensez qu'il suffit pour compter les requins, vous allez rapidement déchanter, car pour estimer une population, il faut pouvoir identifier les individus. C'est un travail de longue haleine, et Scholl a mis au point une méthode très originale basée sur l'identification des individus par les marques que l'on trouve sur leur nageoire dorsale. Mais, les requins ne nagent que rarement avec la nageoire dorsale hors de l'eau. Lorsqu'ils nagent près de la surface, seuls quelques centimètres de la nageoire sont visibles.

La nageoire, comme une empreinte

Pour pouvoir photographier l'entier de la nageoire dorsale, les requins sont attirés à proximité du bateau à l'aide d'appâts à base de poissons traînés à la surface. A ce moment, le requin fait surface et la nageoire, qui mesure entre 40 et 50 cm de hauteur, est visible et peut être photographiée. Grâce à ces photos, on peut alors repérer toutes

les marques et traces qui serviront à l'identification précise de cet individu, une méthode similaire aux empreintes digitales chez nous. Cette méthode présente le grand avantage d'être non invasive, ce qui n'est pas le cas des marques colorées que l'on fixerait à l'aide de harpons.

Scholl a identifié plus de 1000 spécimens en prenant plus de 80 000 photographies. Scholl a aussi constaté que ces requins se retrouvaient à proximité de la plage dans des eaux peu profondes pendant l'été.

Une des hypothèses retenues pourrait être liée à la reproduction du grand requin blanc, dont on ne sait quasi rien. Comme les requins doivent constamment nager pour ne pas couler et respirer, on peut imaginer que les accouplements pourraient se dérouler en eaux peu profondes.

Écrit avec la collaboration
de Michael C. Scholl
(«White Shark Trust»)



7. Complétez l'énoncé en utilisant les mots de la liste ci-dessous. Attention ! Il y a des intrus

*étudier - lire - eaux - fleuves - évidente - individus - scientifique -
poète - mystérieuse*

Les migrations du grand requin blanc sont vraiment spectaculaires, mais la vie de ce requin est, pour beaucoup d'aspects, encore assez C'est pourquoi, un suisse a voulu l'..... Tout d'abord, il a fallu connaître le nombre d' qui vivaient dans les côtières de certains pays.

8. Vrai ou Faux ? Cochez la bonne réponse

A. Les requins blancs nagent tout le temps avec leur nageoire dorsale hors de l'eau

V F

B. Grâce à des photos, on a pu voir les marques qui identifient un requin blanc

V F

9. Laquelle des informations suivantes est présente dans le texte ? Cochez la bonne réponse

A. la méthode appliquée n'est pas nouvelle

B. la méthode est fondée sur la recherche des marques qui caractérisent un individu

C. cette méthode est trop invasive

10. Dites si les affirmations suivantes sont présentes ou non dans le document

A. Michael C. Scholl a remarqué que les requins blancs se réunissaient, dans des eaux profondes, en été.

OUI NON

B. On suppose que les accouplements du requin blanc se produisent en eaux peu profondes

OUI NON

11. Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ? Cochez la bonne réponse

A. Les requins blancs sont photographiés grâce aux appâts de poissons qui les attirent

V F

B. On ne peut pas trouver le requin blanc dans les eaux de la Méditerranée

V F

12. Retrouvez, parmi les expressions ci-dessous, celle qui correspond à : « c'est un travail de longue haleine »

A. c'est un travail simple et rapide

B. c'est un travail qui peut se dérouler en 24 heures

C. c'est un travail qui exige beaucoup de temps et d'efforts



CATÉGORIE B - POSITIONS B2 - B3

CORRIGÉ DE LA COMPRÉHENSION ÉCRITE

"Le grand requin blanc"

- 1) A (1 point)
- 2) C (1 point)
- 3) Faux (1 point)
- 4) A) NON B) OUI (2 points)
- 5) Faux (1 point)
- 6) A (1 point)
- 7) *mystérieuse - scientifique - étudier - individus - eaux* (5 points)
- 8) A) Faux B) Vrai (2 points)
- 9) B (1 point)
- 10) A) NON B) OUI (2 points)
- 11) A) Vrai B) Faux (2 points)
- 12) C (1 point)

TOTAL: 20 réponses - 20 points

CATÉGORIE B – POSITIONS B2 - B3



SUPPORT POUR LA PRODUCTION ÉCRITE
Images + plan d'écriture



VEILLÀ

FORMAGE

Vous êtes un touriste qui fréquente la Vallée d'Aoste. Vous aimez bien les fêtes qui se déroulent pendant l'été dans presque tous les villages de la région et même dans la ville d'Aoste.

Décrivez quelques-unes de ces fêtes typiques à vos amis qui ne connaissent pas notre région.

Vous mettrez en évidence :

- le lieu ou les lieux où se passent les fêtes que vous préférez
- de quelle manière elles se déroulent
- quels produits typiques vous avez appréciés
- les traditions évoquées pendant les fêtes
- les aspects qui vous ont particulièrement frappé(e)

N'oubliez pas de :

- respecter la marge de tolérance prévue : 120-170 mots
- signaler le nombre de mots utilisés toutes les deux lignes.

L'emploi du dictionnaire monolingue et / ou bilingue est autorisé