

ÉCHOS D'ESCALE

LA MALLE À SOUVENIRS DE TARA

LIEU
DE L'ESCALE

LES AÇORES Portugal

TYPE
AGE

ACTIVITÉS

11-15ANS

L'OBJET
DE L'ESCALE

UN HARPON

LA PROBLÉMATIQUE
DE L'ESCALE

En quoi la baleine est-elle un exemple de mauvaise gestion des ressources marines ?

LES THÉMATIQUES
DE L'ESCALE



MOTS
CLÉS

ÎLE - GESTION DES RESSOURCES MARINES - PÊCHE À LA BALEINE - SURPÊCHE - PÊCHE ILLÉGALE - BIODIVERSITÉ



EXPEDITIONS
FONDATION

taraexpeditions.org



ACTIVITE 1 : le harpon

Document 1 : deux modèles de harpons



Source : Xavier Bougeard

L'activité 1 en questions

1 - Reconnais-tu l'objet du document 1 ? A quoi sert-il ?

2 - Que t'évoque cet objet ?

ACTIVITE 2 : la pêche à la baleine

Document 1 : la pêche à la baleine

Années	Baleines chassées
1890	1500
1910	10 000
1930	50 000
1958	65 000
1967	52 000
1971	37 500
1986	Moins de 1000

Source : Futura Sciences

Document 2 : la chasse à la baleine

Au cours du XX^{ème} siècle, plus de 1,5 millions de baleines ont été tuées. Certaines espèces, comme la baleine bleue, ont été presque complètement décimées. Aujourd'hui encore, la plupart sont menacées d'extinction. Le premier responsable de ce massacre, c'est la chasse baleinière commerciale. Depuis 1986, elle est interdite par un moratoire international. Mais trois pays continuent de chasser : la Norvège, l'Islande et le Japon. La chasse n'est pas la seule activité humaine qui mette les baleines en péril. La pêche industrielle perturbe leur chaîne alimentaire et les piège dans ses filets. Les pollutions chimiques provoquent cancers et problèmes de reproduction. Le bruit (notamment des sonars) détruit leur système d'orientation et les condamne à mort. Les changements climatiques dus à nos activités menacent également les baleines : ils raréfient l'ozone, nécessaire aux cétacés, et perturbent les écosystèmes marins, donc leur alimentation.

Source : Greenpeace France

L'activité 2 en questions

1 - Selon le document 1, quelle année voit le plus grand nombre de baleines chassées ?

2 - Que se passe-t-il à partir de de 1958 ?

3 - Comment peux-tu expliquer le résultat de 1986 ?

4 - Souligne dans le document 2 ce qui te permet d'expliquer ce nombre inférieur à 1'000.

5 - D'après ce texte, quels sont les pays qui continuent à chasser la baleine ?

6 - Quelles autres causes peuvent être responsables de la diminution du nombre de baleines ?

7 - Quelles en sont les origines ?

ACTIVITE 3 : la surpêche

Document 1 : S.O.S océans en détresse !

Depuis quelques décennies, la pêche industrielle sévit dans les eaux des pays industrialisés. Ceux-ci, en pratiquant une surpêche massive et en omettant de respecter la capacité et le temps nécessaire à la biosphère marine pour se régénérer, ont progressivement vu diminuer les réserves de poissons de leurs eaux. Or, d'année en année, la demande de poissons sur les marchés mondiaux n'a fait qu'augmenter. Divers pays, dont ceux de l'Union Européenne (UE), se sont alors rapidement tournés vers les précieuses réserves de leurs voisins africains, notamment le Sénégal. Cependant, en perpétuant des méthodes de pêche irresponsables, le Sénégal a vu à son tour ses réserves de poissons diminuer drastiquement. [...] Cette surpêche est lourde de conséquences. En effet, lorsque les chalutiers ratissent les fonds marins, ils privent certains autres poissons et grands mammifères de leur source d'alimentation principale. Se faisant, ils provoquent la disparition de plusieurs espèces de poissons et de crustacés, tout en brisant le fragile équilibre d'écosystèmes entiers. Cela est vrai pour l'Afrique, mais également pour toutes les zones où la surpêche est pratiquée, que ce soit en Amérique, en Asie ou en Europe.

Source : <http://www.in-terre-actif.com>

L'activité 3 en questions

1 - Quelle est la cause principale de la surpêche ?

2 - Nomme les conséquences de la surpêche.

3 - La surpêche est-elle néfaste pour l'environnement ? Explique ta réponse.
