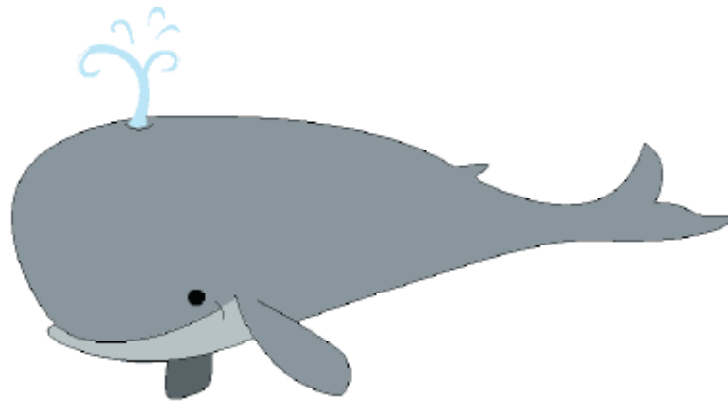


Le passeport des Baleines

Documentation destinée aux enseignants, aux parents et leurs enfants

IL EST TEMPS
de devenir UN EXPERT
de la baleine!



Baleines en danger!

Les baleines sont vraiment des animaux particuliers, comprenant un grand nombre d'espèces vivant dans les Mers et Océans de la planète. Depuis des siècles elles fascinent l'imagination des Hommes dans de nombreux pays et ont inspiré des poètes, artistes, musiciens..

Mais malheureusement, aujourd'hui, elles font face à de nombreuses menaces qui mettent leur survie en péril. Les baleines sont chassées par l'industrie baleinière et d'autres activités humaines destructrices réduisent les stocks à la limite de leur extinction. Elles ont besoin d'Océans propres et calmes, d'aires d'alimentation et de protection et de la bienveillance des Hommes.

WHALE AND
DOLPHIN
CONSERVATION
WDC

Qu'est ce que le passeport des baleines?

Le passeport est une récompense pour les enfants. Il montre que les participants ont une bonne connaissance sur les baleines et qu'ils sont activement impliqués dans leur protection.

Comment obtenir cette récompense?

C'est simple et amusant ! pour recevoir le passeport des baleines, les enfants doivent répondre correctement à toutes les questions du quizz et doivent participer à une action qui a pour but de soutenir la conservation des baleines et des dauphins. Nous pouvons leur procurer de nombreuses idées pour satisfaire ces conditions et les aider dans ce projet.

1. La première partie de ce passeport est celle du Quizz que vous trouvez en page 2 & 3. Photocopiez ce test pour chaque enfant (vous pouvez l'utiliser pour un travail individuel ou de groupe). Les pages 6 à 9 vous aideront pour trouver les réponses.
2. Les réponses sont en pages 4 et 5. Vous pouvez les noter vous même ou demandez aux enfants de noter leur score en classe.
3. La seconde partie est dédiée aux activités proposées pour s'impliquer dans la protection des baleines. Vous trouverez de nombreuses idées en page 10 mais faites confiance à votre imagination aussi. Si vous avez des questions ou si vous souhaitez obtenir des conseils, ne pas hésiter à contacter WDC, nous serions heureux de vous aider.
4. Une fois que vous avez complété chaque partie avec les enfants, la classe ou le groupe, l'obtention du passeport permet de récompenser le travail réalisé.

Contacts

Surtout n'hésitez pas à nous contacter pour toute question supplémentaire ou si vous souhaitez recevoir des conseils. Nous sommes attentifs à pouvoir répondre à vos questions et vous transmettre les informations nécessaires.

**Youth Engagement Coordinator
Whale Diploma
WDC UK
38 St Paul Street
Chippenham
Wiltshire
SN15 1LJ**

email: education@whales.org

**Education Dept.
Whale Diploma
WDC (NA)
7 Nelson Street
Plymouth
MA 02360**

email: contact@whales.org



Le passeport des baleines Partie 1 : quiz sur les baleines

1. Diversité des espèces

A travers le monde, les formes, les couleurs, la taille et les habitats des baleines sont nombreux. Maintenant à vous de tester ce que vous avez appris à propos des baleines. (attention certaines questions peuvent comporter plusieurs réponses)

Pouvez vous nommer le(s) élément(s) qui montr(ent) que le cachalot est vraiment différent du rorqual bleu?

a) le cachalot a une grosse tête « carrée »

b) le cachalot est deux fois plus gros que la baleine bleue

c) le cachalot n'a pas d'évent

d) le cachalot porte des fanons noirs



2. Communication

Comment les baleines communiquent elles entres elles ? (Plusieurs réponses sont possibles!)

a) Par des gémissements, des grognements, des cliques et des sifflements

b) En parlant à travers leur bouche

c) En utilisant le langage du corps

d) En utilisant des expressions faciales



3. Menaces

Les humains sont la cause de nombreuses menaces qui pèsent sur les baleines. Pouvez vous nommer certaines de ces menaces qui dérangent de nombreuses espèces de baleines à travers le monde?

a) Elles meurent de soif en raison des changements climatiques

b) Elles rentrent en collision avec les navires

c) Elles sont chassées par les humains

d) Elles sont troublées par les bruits sous marins, comme ceux des moteurs des bateaux



lire
attentivement
les questions et
cochez la réponse
(s) que vous
Jugez bon!



4. Prises accessoires

Chaque année, des dizaines de milliers de cétacés (baleines, dauphins et marsouins) sont pris et meurent dans les engins de pêche à travers le monde. Cette problématique est connue sous le nom de prise accessoire. Pourquoi les enchevêtrements dans les lignes et filets de pêche sous marins représentent une menace pour les baleines et dauphins ?

- a) Ils ne peuvent se dégager des requins
- b) Ils ne peuvent pas respirer l'air sous l'eau et meurent noyés
- c) Ils sont perdus et désorientés
- d) Ils ont trop froids car ils ne peuvent pas bouger



5. Protection des baleines (conservation)

Dans le monde, de nombreuses personnes et organisations telles que WDC dédient leur travail à la protection et la conservation des baleines pour que les générations futures puissent profiter de ces animaux intelligents et magiques. Que pouvons nous faire pour contribuer à protéger et prendre soin des baleines (plusieurs réponses sont possibles!)

- a) Utiliser la recherche scientifique pour en découvrir davantage sur les baleines
- b) Construire des barrières autour de leurs habitats pour les protéger des menaces
- c) Parler et influencer les décideurs politiques
- d) Etre certain que de nombreuses personnes sont informées sur cette thématique en organisant des campagnes de sensibilisation et des événements sur le sujet



Réponses et notes sur le quizz des baleines

1. Diversité des espèces (bonne réponse « a »)

Plus de 40 espèces de baleines sont présentes dans le Monde, incluant notamment des baleines à dents, à fanons et à becs. De nombreuses caractéristiques différentes permettent de les reconnaître.

Les cachalots sont les plus grandes baleines à dents, ils ont plus de 40 à 52 dents sur leur longue et étroite mâchoire. Ces dents sont épaisses et coniques et peuvent mesurer 20 cm de long pour un poids de 1kg chacune. Ils ne se nourrissent pas en filtrant le krill et les poissons.

Les rorquals bleus, les baleines à bosse et boréales/du Groenland ont toutes deux événements placés à l'arrière de leur tête protégés par un clapet qui évite le retour de l'eau dans l'évent. Les cachalots ont un événement unique sur le côté gauche de la tête. De plus, les cachalots sont énormes (sup 18m) mais pas aussi grands que les rorquals bleus qui peuvent atteindre plus de 33 m.

2. Communication (bonnes réponses « a » et « c »)

Les baleines vivent dans un monde sonore dont les bruits se propagent mieux que dans le milieu aérien. Bien que, les baleines aient une bonne vision, elles ne peuvent pas compter sur ce sens car la visibilité dans l'eau peut être sombre en profondeur. C'est pourquoi la communication vocale est vraiment importante pour ces espèces. Elles n'ont toutefois pas de cordes vocales mais elles peuvent produire des appels affectueux et chaleureux. La variété des bruits qui sont émis comprend des gémissements, des sifflements, des cliques, des croassements et des grognements.

Elles utilisent également le langage du corps pour se signaler les unes aux autres. Elles peuvent frapper la surface de l'eau avec leurs nageoires pectorales ou caudale et sauter hors de l'eau.

3. Menaces (bonnes réponses « b », « c » et « d »)

Les baleines sont soumises à de nombreuses menaces dont les hommes sont responsables :

- Chasse baleinière
- Prises dans les engins de pêche (prises accessoires)
- Décroissance de leur proie (manque de nourriture mise à leur disposition)
- Les pollutions (chimiques, sonores and déchets)
- Collisions avec les navires
- Harassement / dérangement. Les baleines sont perturbées par les jet skis ou l'exploitation des hydrocarbures et des gaz qui provoquent des bruits assourdissants sous l'eau. Ces perturbations sont particulièrement éprouvantes pour les baleines et dauphins qui sont très sensibles aux sons et peuvent provoquer la fuite de leur zone ou la mort des individus
- Perte des habitats: peut être le résultat du changement climatique qui rend l'espace inapproprié pour les espèces. Les activités humaines (construction de marinas et développement industriels) peuvent également changer les milieux sur de larges étendues et provoquent alors le départ des baleines.

Le changement climatique a tendance à induire des effets néfastes sur les baleines en changeant les habitats et la nourriture disponible.

Les baleines ne doivent pas boire de l'eau comme les humains. Les poissons, le krill, les calmars et les autres éléments de nutrition contiennent de l'eau. Les aliments sont convertis en graisse (leur couche de gras) qui contient de l'eau qui est mise à la disposition des baleines quand elles en ont besoin. De plus, les baleines n'ont pas besoin d'absorber énormément de liquide car elles ne perdent pas l'eau en transpirant.



4. Prises accessoires (bonne réponse « b »)

Les baleines sont des mammifères et donc comme tous les mammifères elles ont des poumons pour respirer l'air à la surface et elles ne peuvent pas respirer sous l'eau. A la surface de l'eau, les baleines ouvrent leur(s) évent(s) placé(s) au sommet de leur tête pour prendre l'air. Cependant si elles sont prisonnières sous l'eau d'un engin ou filet de pêche, le(s) évent(s) reste(nt) fermé(s) et les baleines meurent de suffocation.

Toutes les baleines ont une fine couche de graisse pour conserver leur chaleur. Certaines baleines sont chassées par les orques qui sont les plus grands dauphins. Occasionnellement, on peut observer des cicatrices sur le corps des baleines provoquées par des requins. Cependant, il est rare que des attaques de requins aient lieu sur les baleines. Ces derniers ne peuvent être considérés comme une menace pour les cétacés.

5. Protection des dauphins (bonnes réponses « a », « c » et « d »)

Les campagnes jouent un rôle important dans la protection des baleines. Une campagne réussie dépend de nombreux éléments.

La recherche scientifique est primordiale pour déterminer quelles populations et espèces de baleines sont en danger et quelles sont les menaces qui s'y rapportent.

Connaissant ces paramètres, nous sommes capables de nous attaquer au problème et user de plaidoyer, de lobbying pour engager des mesures de régulation et définir de nouvelles lois de conservation.

Influencer les gouvernements pour une meilleure protection des baleines nécessite d'engager le dialogue avec les bons partenaires décisionnaires. Les campagnes impliquent un travail de lobbying auprès des politiques et des autorités.

L'implication du public est sans conteste importante pour influencer les autorités. L'organisation de campagnes de sensibilisation, d'événements spécifiques et de publicité est nécessaire.

En plus de devoir subir les menaces dans leur environnement, les baleines sont capturées pour être placées dans des aquariums ou des parcs marins (où elles peuvent nager dans un petit espace marin). Ces animaux sont très intelligents, capables d'évoluer dans les océans et de voyager sur de longues distances.

De nombreuses baleines ne peuvent pas être capturées vivantes du fait de leur grande taille. Par contre certaines baleines à dents de plus petites tailles sont maintenues en captivité (Beluga d'Europe, d'Amérique du Nord et d'Asie). Les cétacés captifs (baleines, dauphins et marsouins) ne sont pas stimulés mentalement et vivent moins longtemps en captivité dans des espaces bétonnés que dans le milieu naturel. A l'état sauvage les cétacés sont très sociaux et vivent dans des groupes très structurés.

Capturés ces animaux et les séparer de leur famille est très stressant. Ils sont parfois transportés à travers le monde pour participer à des programmes de reproduction.

Déplacer les animaux en dehors de leur milieu naturel n'est pas approprié. Les menaces qui pèsent sur les baleines et les dauphins doivent être affrontées à leur source et tout d'abord ne pas bouger les animaux de leur habitat d'origine.



Passeport des baleines fiche de renseignements 1

le rorqual bleu – Le plus grand animal vivant

A quoi ressemble une baleine bleue?

Le rorqual bleu est un énorme animal avec un corps long et caréné. La longueur moyenne de son corps est de 25m pouvant atteindre parfois 33m. Sa couleur est bleu-gris pâle avec des marbrures, des plaques plus claires et un ventre pâle.

La tête de l'animal est très large et représente plus d'un quart de la longueur totale du corps. Une crête centrale parcourt le haut de la tête et se termine au niveau d'un large clapet qui prend la forme d'un bourrelet juste avant le double évent.

Le rorqual bleu dispose de 55 à 88 sillons sous la gorge qui se dilatent durant la nutrition, permettant à l'animal d'engouffrer de très grandes quantités d'eau, de les filtrer et d'ingurgiter les poissons et le krill.



Photo: AndrewSuttonEco2NiceImages

Réalités fascinantes

Le rorqual bleu est le plus grand animal qui existe sur la terre ; il est aussi grand que certains dinosaures géants et pourtant il ne mange que des créatures toutes petites. Il utilise ses longs fanons (comme des peignes implantés sur la mâchoire supérieure de la plupart des baleines) pour filtrer des nuées de krill, de petites crevettes provenant de la masse d'eau.

Le plus grand rorqual bleu observé mesuré 33 m de long (aussi long que l'avion Boeing 737) avec un poids estimé à 159 tonnes (correspond à 2000 personnes). La langue d'un seul individu peut peser aussi lourd qu'un éléphant et une équipe de 11 joueurs de football peut tenir dessus ! Le cœur d'un rorqual bleu est d'environ la taille d'une voiture VW Beetle. L'aorte, le vaisseau sanguin sortant du cœur est assez grande pour qu'un bébé humain puisse nager dedans.

La gestation d'un petit rorqual bleu dans le ventre de sa mère est d'environ 2 ans. Le petit à sa naissance mesure environ 7.5 m et pèse l'équivalent de 100 personnes.

Le petit rorqual bleu boit environ 225 litres de lait par jour (l'équivalent d'une baignoire). Ce lait est chargé en matière grasse (correspondant à 40-50 % de graisse de la consistance du cottage cheese. Le rorqual bleu atteint sa maturité à 10-15 ans.

Le rorqual bleu est la créature la plus bruyante de la terre ! le niveau de son chant est supérieur à 188 décibels et peut être entendu à des centaines de kilomètres de distance. Cette baleine est plus bruyante qu'un jet dont le son est de 140 décibels. Les sons supérieurs à 120-130 décibels étant douloureux pour l'oreille humaine.

Menaces

Ces géants des Océans ont été chassés jusque le seuil d'extinction par la chasse baleinière. Ils ont été particulièrement ciblés par les chasseurs de baleines car ils se déplacent lentement et du fait de leur grande taille ils sont économiquement prisés. Aujourd'hui la population restante est quasiment épuisée.

Les baleines souffrent de nombreuses menaces dont les collisions accidentelles avec les bateaux, les pollutions sonores et chimiques. Le rorqual bleu est classé parmi les espèces en danger à travers le monde, comme la baleine bleue de l'Antarctique qui est considérée en danger critique d'extinction.



Passeport des baleines : fiche de renseignements 2

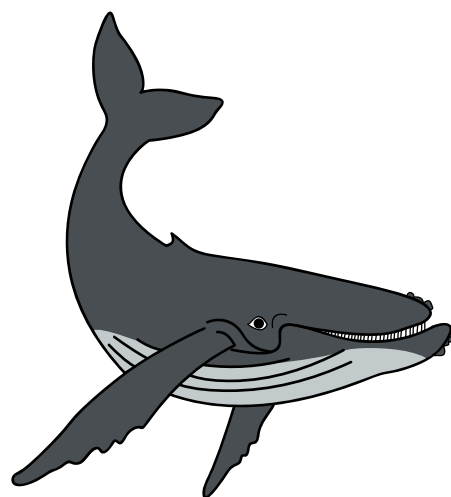
La baleine à bosse – un merveilleux chanteur!

A quoi ressemble une baleine à bosse?

Les baleines à bosse sont noires ou gris foncées et se distinguent facilement par leur grande taille (19m), leur tête saillante et leurs nageoires pectorales de 5m qui comportent souvent du blanc dessus (la plus longue prolongation du corps des animaux).

Les bosses situées sur la tête sont appelés tubercules et chacun d'entre eux contient un simple poil sensoriel plus sensible encore que la moustache d'un chat.

La nageoire caudale se distingue de toutes celles des autres espèces de baleines. Les marques blanches et noires inscrites sur la caudale sont uniques et sont comparables aux empreintes digitales des hommes. La nageoire caudale se dresse quand la baleine plonge, permettant ainsi aux photographes de prendre des photos et d'identifier (ID identification) et de reconnaître les individus d'une année sur l'autre.



Les baleines à bosse, incroyables acrobates

La baleine à bosse est reconnue comme étant l'une des plus énergétiques des grandes baleines avec ses spectaculaires sauts (elle sort hors de l'eau et retombe sur le côté avec un grand splash), ses coups de caudale et les claquements des nageoires pectorales à la surface plusieurs fois de suite. Elles adoptent également une attitude d'espionnage (spyhop) en érigeant la tête hors de l'eau et en regardant tout autour d'elles.

Les baleines à bosse aiment chanter !

Les mâles chantent le plus long et le plus compliqué des chants dans le règne animal (seuls les mâles ont été enregistrés). Le chant consiste en une série de sifflements, de cris aigus, de grognements et de sons profonds divisés en « versets » et chantés dans un ordre spécifique, qui peut durer plus d'une demi heure. Ils ne chantent que dans les eaux chaudes (où ils se reproduisent) sans doute pendant la saison des amours. Dans les eaux froides (où ils se nourrissent) ils font des sons plus sourds sans doute pour localiser les grandes masses de krill (les petits crustacés dont ils se nourrissent).

Aller pêcher...

Les baleines à bosse ont des comportements de nutrition particuliers. Parfois elles regroupent leurs proies en créant une sorte de filet de bulles en forme de spirale sous l'eau. Les poissons sont regroupés au centre de ce filet de bulles permettant ainsi aux baleines de les engloutir en ouvrant grand leur gueule.

Baleines à bosse menacées

Dans le passé, plus de 100 000 baleines à bosse ont été tuées par les chasseurs pour leur huile, leur viande et leurs fanons (utilisés pour fabriquer les corsets). Bien que certaines des populations se développent aujourd'hui, il ne s'agit que d'une fraction de l'état des populations initiales. Malheureusement, les baleines à bosse sont toujours chassées aujourd'hui.

Les baleines souffrent de nombreuses menaces dont les collisions accidentelles avec les bateaux, les pollutions sonores et chimiques, la régression des habitats et les enchevêtrements dans les engins de pêche..



Passeport des baleines : fiche de renseignements 3

Le cachalot – le plongeur en eau profonde!

Le plus grand cerveau!

La tête carrée du cachalot est énorme et représente un tiers de la longueur totale du corps. Elle loge le cerveau le plus lourd du monde animal qui pèse d'environ 9kg. La tête est constituée d'une large cavité suffisamment grande pour contenir une voiture. Cette cavité contient un liquide jaune appelé spermaceti, qui lui permet de garder le contrôle de la flottabilité lors de ses plongées et agit comme une lentille acoustique pour l'écholocation (réception des échos des cliques qui sont émis par l'animal). Un seul échantillon est situé sur le devant de la tête à gauche. Le cachalot est la plus grande des baleines à dents (18m) et comprend environ 40 à 52 dents sur sa longue mâchoire inférieure



Photo: AndrewSuttonEco2NiceImages

Un plongeur en haute profondeur

Les cachalots sont les champions de la plongée. Les adultes peuvent rester sous l'eau plus de 2 heures et peuvent atteindre une profondeur de 2000 m peut être plus ! Ils sont les mammifères capables de plonger le plus profond sur la terre.

Il est difficile de se rendre compte ce que peut représenter 2000 m de profondeur mais essayez d'imaginer la hauteur de la tour Eiffel à Paris. Maintenant, imaginez que le cachalot peut descendre 7 tours Eiffel sous l'eau. La statue de la Liberté (de la base jusque la torche) mesure 93 m . il faudrait donc descendre 21 fois cet édifice pour se retrouver à la profondeur à laquelle peuvent aller les cachalots. Les hommes n'ont jamais été capables d'atteindre ces profondeurs car ils risqueraient de se faire broyer par la pression.

Les cachalots mangent des calamars géants qui peuvent aussi vivre à de très grandes profondeurs et personne ne peut expliquer comment ils sont capables de descendre dans les abysses. Certains cachalots ont des cicatrices sur leur corps qui sont causées par les tentacules des calamars lors des combats. Ils existent des récits de bataille à mort entre ces deux animaux massifs où les cachalots présentent le reste de marques circulaires sur le corps et inversement des restes de calamars ont été retrouvés dans l'estomac des cachalots.

Moby Dick

Le livre Moby Dick écrit par Herman Melville est basé sur une histoire vraie et retrace l'attaque du baleinier «Essex» par un cachalot blanc. La terrifiante réputation de l'animal perpétuée par Melville repose sur l'habileté du mâle cachalot à se défendre violemment des assauts des bateaux chasseurs de baleines pouvant aboutir à la destruction des navires.

Menaces

Cette espèce a été sévèrement affectée par la chasse baleinière par le passé. Les cachalots sont toujours menacés par la chasse notamment japonaise.

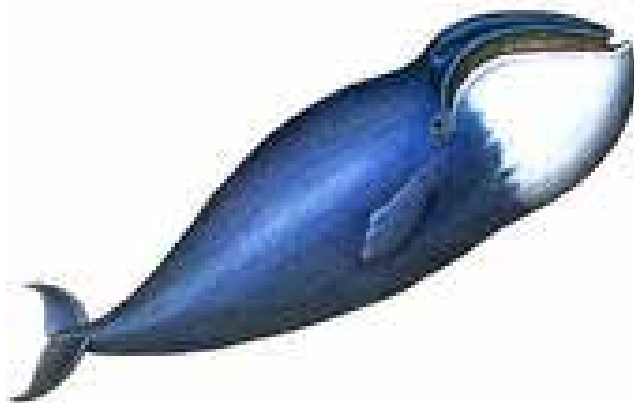
Les cachalots sont aussi soumis à d'autres agressions humaines, comme les pollutions sonores et chimiques, et les enchevêtrements dans les engins de pêche.

Passeport des baleines : fiche de renseignements 4

La baleine Boréale ou du Groenland : chez elle en Arctique

A quoi ressemble une baleine boréale?

Le terme de « tête d'arc » fait référence à cette baleine qui a une gueule incurvée et qui ressemble à la forme d'un arc. La tête représente environ un tiers de la longueur totale du corps et comporte deux événements. La baleine boréale ou du Groenland a un corps rond sans nageoire dorsale et ne comporte pas de callosités (zone où la peau est rêche ou des petites croissances rugueuses poussent sur la tête de la baleine). Les baleines sont généralement noires avec des marques distinctives blanches sur le menton avec des points noirs. Les baleines boréales ont des larges nageoires pectorales en forme de pagaie et robuste. Elle peut mesurer environ 6 m.



Champion des fanons et de la graisse!

La baleine boréale ou du Groenland vit exclusivement en Arctique. Elle est pourvue d'une couche graisseuse pour lui permettre de survivre dans des eaux froides. Cette couche est la plus importante par rapport aux autres baleines et dauphins. Cette couche de graisse peut atteindre une épaisseur de 70 cm. Quand les baleines viennent à la surface pour respirer, elles brisent la glace de 60 cm pour réaliser un trou pour prendre l'air. Ces baleines ont également les plus longs fanons. Cette structure de peignes est pendue à la mâchoire supérieure, elle est utilisée comme une passoire pour filtrer la nourriture. Chaque côté de la mâchoire contient 250 à 350 fanons qui peuvent atteindre 5 m de long, plus long qu'un bus à deux étages.

Espérance de vie

Dans le milieu sauvage les cétacés (baleines, dauphins, marsouins) peuvent vivre longtemps, généralement les espèces les plus grandes vivent le plus longtemps. Les baleines boréales passent leur vie dans les eaux froides d'Arctique. Elles sont probablement les mammifères qui vivent le plus longtemps, sans doute 200 ans!

Menaces

Cette espèce a été chassée pour atteindre un seuil proche de l'extinction au milieu du 20^{ème} Siècle et aujourd'hui seulement 5 groupes (populations distinctes) sont répertoriées. Dans certaines zones, les baleines boréales sont toujours la cible de la chasse coutumière des populations autochtones. Cette chasse est toujours une menace pour l'espèce tout comme la régression des habitats, les enchevêtrements dans les engins de pêche, la pollution sonore et chimique, les collisions avec les bateaux et les changements climatiques.



Passeport des baleines Activités

Connaître les baleines est important mais cela n'est pas suffisant pour les protéger de manière efficace. L'action est elle aussi indispensable!

Ci dessous quelques activités à entreprendre avec les enfants avec votre aide. Ils pourront être ainsi récompensés de leur effort:

Course de natation

Que pensez vous d'organiser une course de natation (ou autres activités) sponsorisées par les familles et les amis pour chaque longueur nagée. L'équipe responsable des événements à WDC peut vous procurer des bulletins de sponsorship et des informations.

Poster de communication

Par vous même, en groupe ou avec des amis, vous pouvez concevoir une série de posters que vous pouvez exposer dans votre école, dans la classe ou à votre club (sport, activités ludiques). Vous pourriez montrer les différentes espèces de baleines, où elles vivent et les menaces dont elles doivent faire face. Demandez aux lecteurs de proposer leur aide!

Votre travaux d'art aux enchères

Dans votre classe d'art graphique, vous pourriez créer des œuvres relatives aux cétacés : peintures, modelages, mosaïques etc.. Ensuite organisez une vente aux enchères de vos travaux pour mobiliser le public et percevoir un peu de fonds pour supporter les activités de conservation des espèces.

Le concert des baleines

Si vous appartenez à un groupe de musique, vous pourriez donner un concert de charité en faveur des baleines et demander une contribution aux spectateurs lors de l'entrée pour financer des projets de conservation des baleines et dauphins. Si vous préférez le théâtre, jouez une pièce sur ce thème.

Une tombola ou une vente

Organisez une tombola et peut être demandez à vos amis et votre famille si ils ne peuvent pas vous donner quelques lots (livres, jouets, biscuits, chocolats) pour servir de prix. Ou vous pouvez organiser une dégustation de gâteaux et d'aliments pour garder une bonne santé à l'école durant les pauses.

Ramasser les déchets

Organisez dans un parc, sur une plage ou à l'école un ramassage des déchets. Vous pourriez être sponsorisés pour chaque pièce de déchets prélevée.

Que deviendra l'argent que vous avez récolté?

Chaque fond récolté que vous envoyez est utilisé à bon escient et attribué à nos projets de conservation des baleines. Par exemple notre projet de conservation des baleines à bosse aux Etats Unis est consacré, en partie, à préserver les baleines des collisions avec les navires et à éviter leurs enchevêtrements dans les engins de pêche. Plus de 50% des baleines à bosse dans le Golfe du Maine présentent des cicatrices causées par des enchevêtrements avec les engins de pêche. WDC conduit actuellement une étude sur les blessures causées par les collisions avec les bateaux pour évaluer le risque des impacts avec les navires dans cette zone.

WDC travaille avec les pêcheurs, les marins et les agences du Gouvernement pour résoudre ce problème et réduire les autres menaces qui pèsent sur les baleines.

WDC encourage également l'observation des baleines (whale watching) selon un code de conduite à travers le site web www.WhaleSENSE.org. WDC contribue à l'alimentation d'un catalogue d'identification individuel de plus de 2000 baleines à bosse, indispensable pour suivre sur le long terme l'évolution de la taille et l'état de santé des populations

Chacun des fonds est envoyé à l'un des bureaux suivants :

Whale Diploma
WDC (UK)
38 St Paul Street
Chippenham
SN15 1LJ

Whale Diploma
WDC (NA)
7 Nelson Street
Plymouth
MA 02360

**Gardez un œil sur
www.whales.org/kidzone
pour les dernières façons
d'aider**

Formulaire de réponse du diplôme de la Baleine

Pour réclamer votre certificat d'attribution, s'il vous plaît imprimer, remplir et retourner ce formulaire à WDC (NA)

Nom complet de contact enseignant ou un parent:

Position (cas échéant):

Adresse:

Code postal:

Email:

Nombre d'enfants qui ont pris part:

Âge des enfants (Veuillez indiquer les dates de naissance si possible*)

Baleines activité (s'il vous plaît inclure date, lieu, description de l'activité ainsi que les résultats - nombre de visiteurs de votre événement, les dons recueillis, les commentaires reçus par exemple):

* Si vous avez travaillé avec une classe d'enfants, leurs âges sont assez.

Veuillez envoyer vos images de votre ÉVÉNEMENT - NOUS POUVONS les utiliser dans nos publications ou site web.

Veillez noter que nous demandons une autorisation écrite et un parent / SIGNATURE TUTEUR Pour l'utilisation des photos d'enfants.

WHALE AND
DOLPHIN
CONSERVATION



S'il vous plaît cocher la case si vous ne souhaitez pas recevoir d'autres informations de WDC par courrier par e-mail