

ARTICLE COLLECTIF DES 4 EMES 1 – LA VIE SECRETE DES BALEINES A BOSSE

« A LA DECOUVERTE DE MAMMIFERES GEANTS

Le mardi 17 octobre, de 10h40 à 12h40 au lycée français de Barcelone, Andrew Stevenson, un citoyen scientifique, est venu nous présenter son documentaire réalisé en 2018: *La Vie secrète des baleines à bosse*. Puis nous avons pu échanger avec le vidéaste et partager sa passion pour les baleines. Les 3 classes enjeux maritimes, la 5ème1, la 4ème1 et la 3ème 1, étaient présentes. »

Manon Chapelle et Nolan Bourion

« Les baleines à bosse se nourrissent de plancton et de la faune marine qu'elles croisent grâce à leurs fanons, lame cornée issue de la mâchoire supérieure et qui garnit leur bouche. Elles vivent sur presque toute la planète ! Comme en Afrique, ou en Europe, mais surtout, elles migrent du bas de Panama, aux plages de Finlande en passant par le Groenland. Elles pèsent en moyenne de 25 à 30 tonnes soit 5 éléphants africains adultes. Normalement, et dans de bonnes conditions, elles peuvent vivre jusqu'à 100 ans. Elles communiquent par vocalises (chants qu'elles produisent pour communiquer). Celles des baleines à bosse ont différentes durées et fréquences. Certaines sont tonales (avec une fréquence fondamentale et parfois des harmoniques), d'autres sont pulsées. Elles ont toutes un large panel de vocalises, et celles-ci sont différentes d'un océan à l'autre. »

Pau Urbiola

« Ces mammifères marins mettent bas leur baleineau dans les eaux chaudes pour éviter leurs plus grands prédateurs LES ORQUES. Les baleines à bosse dorment mais avec la moitié de leur cerveau actif pour se rappeler de revenir à la surface pour respirer.

- En fait, les baleines ne vont pas seulement aux Bermudes pour mettre bas mais aussi pour se faire un SPA !! 😊😊😊
- Elles enlèvent les parasites, souvent des poux de mer, de leur dos en se frottant sur le sable. »

Marie Delagarde

UNE ESPECE A PRESERVER

« La chasse de la baleine à bosse a commencé en 1609, quand les colons britanniques sont arrivés dans l'archipel des Bermudes. Ils n'avaient rien pour s'alimenter, c'est pourquoi ils ont décidé de chasser ces animaux marins. » Anna S

« on chassait la baleine avec une technique ancestrale. On attendait sur l'eau que le baleineau ait la curiosité d'approcher des embarcations pour le harponner. La mère n'abandonnant jamais son baleineau, il suffisait de l'attendre pour l'attraper. » Ferran Tomas

« Les chasseurs sont devenus si habiles qu'ils ont fini par pratiquement exterminer cette espèce. Les baleines à bosse ont alors arrêté de se reproduire aux Bermudes. »

« Leur futur est entre nos mains

Actuellement, les baleines à bosse sont protégées dans le monde entier sauf dans quelques pays où chasser les Baleines à Bosse reste une tradition comme le Groenland, l'Islande, la Norvège... etc. Bonne nouvelle, celles-ci ne sont plus en péril d'extinction, mais l'espèce est désormais menacée par les déchets humains comme le plastique. »

Anna S

« Les bateaux de nos jours sont de plus en plus gros et polluants ; leurs frottements et leur bruit affectent les baleines. La pollution quotidienne, comme les sacs plastiques, se retrouve souvent dans la mer : si une baleine en avale, elle meurt. On a trop souvent retrouvé du plastique dans le cadavre de certaines baleines.

Les baleines sont une espèce merveilleuse
que nous avons pu découvrir avec stupéfaction.
Si leur nombre est de nouveau en augmentation,
il faut continuer à les protéger pour leur bien-être et pour le nôtre.
Comme nous, elles ont une vie sociale.
Leur survie est notre devoir. »

Nolan Bourion Nolan et Manon Chapelle

VISITE DU CITOYEN SCIENTIFIQUE ANDREW STEVENSON AU LFB

ANDREW STEVENSON est venu, depuis les Bermudes, nous faire partager sa passion.

Il consacre sa vie à nager avec les baleines et a créé un lien très fort avec les baleines à bosse qui sont ses préférées depuis sa rencontre avec une baleine à bosse très curieuse qu'il a appelée "Magical whale". Son rêve est de la retrouver.

Théa Van Thielen

« L'écrivain, vidéaste, réalisateur et aventurier canadien Andrew Stevenson nous a fait une agréable visite pour nous mettre les idées au clair sur ces gros mammifères marins. »

Gaël Rambousek

« Ce chercheur et observateur amateur a fait des études de philosophie et d'économie. » « Il a la très grande chance de vivre aux Bermudes, de magnifiques îles britanniques, au large des US. Il a été subjugué par ces colossaux mammifères marins pourtant si gracieux. Depuis, il a observé plus de 1500 baleines ! »

Eva Mormin

« Nous avons pu voir à quel point les baleines à bosse sont gracieuses et aiment jouer. Elles sont si curieuses que, si on reste tranquilles et

patients, on peut s'en approcher sans qu'elles se sentent agressées. »

Ines Mazzega

« Après la projection de son fantastique film, Andrew Stevenson nous a expliqué les secrets et les habitudes de cette espèce de baleines. Elles sont très sympas !

Nous avons découvert qu'elles ont un caractère très proche de celui des êtres humains, qu'elles sont plus pacifiques que ce qu'on pense et qu'on peut même nager avec elles sans problèmes si on reste tranquille. »

Pau Urbiola

« En conclusion faites des baleines à bosse votre nouvel animal de compagnie!!! »

Ainoha Anderson

Les baleines à bosse, une passion contagieuse !

Le 17 octobre , *La Vie secrète des baleines* a fait partager aux trois classes enjeux maritimes la passion d'Andrew Stevenson pour les baleines à bosse.

Les trois quarts du documentaire se déroulent aux Bermudes, archipel qui est sur le trajet migratoire des baleines vers l'Atlantique Nord. Sa rencontre bouleversante avec *Magical Whale*, une baleine qui un jour s'est approché de lui et l'a regardé un long moment, a marqué Stevenson à jamais et a engendré sa passion pour les baleines. La sensation décrite par Stevenson m'a fascinée, ainsi que les paysages filmés que j'ai trouvés absolument merveilleux.

Des mammifères incroyablement grands

Saviez-vous que les baleines à bosse mesurent quinze mètres en moyenne et peuvent peser jusqu'à, seulement, 40 tonnes, soit l'équivalent de 10 voitures ? Elles ont presque la même espérance de vie qu'un être humain et atteignent l'âge adulte vers six ans, nous a expliqué Andrew Stevenson.

Une connexion inébranlable

Ce qui m'a impressionnée, c'est la connexion établie entre ces créatures marines et Andrew Stevenson. Les baleines sont des êtres joueurs et curieux, ce dont témoigne le documentaire.

Des espèces protégées

Cette intervention avait aussi pour but de nous sensibiliser à la protection d'une espèce toujours menacée, quoique désormais protégée. En 1607, la chasse aux baleines a commencé, et ce n'est malheureusement qu'en 1966 qu'elle a été interdite dans la plupart des pays. Surtout, n'allez pas croire que c'était par remords ou par une soudaine prise de conscience ! La chasse aux baleines a pris fin uniquement car il n'y en avait plus assez. Il fallait donc les protéger pour qu'elles puissent se reproduire et pouvoir à nouveau les chasser. Quelle belle logique !

Comme nous l'a dit Andrew Stevenson, aujourd'hui, les baleines à bosse sont de plus en plus nombreuses, mais pas pour autant en meilleure santé. La pollution est le nouveau danger qui les guette. Voilà pourquoi nous devons prendre conscience de la nécessité de continuer à préserver cette merveilleuse espèce.

Cette rencontre a vraiment suscité en moi l'envie d'en savoir plus sur les baleines à bosse et même celle de nager avec elles ! Un jour, peut-être...

Elena Karam, 4 ème 1

BALEINE HORIZON

édition limitée de votre journal préféré !

Les Balades Majestueuses des Baleines à Bosse

Connaissez vous vraiment leur vie ?

On se retrouve aux Bermudes, un endroit parfait pour observer les baleines à bosse dans leur migration. C'est Andrew Stevenson, le citoyen scientifique et Cécile Rigaux qui sont venus nous présenter les *humpback whales*, le 17 octobre 2023 dans la salle Dravet.



C'est un animal de 15 mètres de long, avec une mâchoire qui peut s'ouvrir jusqu'à 5 mètres ! Heureusement, sa gorge est bien trop étroite pour nous avaler.

Les migrations des baleines à bosse sont parmi les plus longues du règne animal et, depuis l'interdiction de la chasse aux baleines à bosse en 1962, elles sont de plus en plus nombreuses. Malgré le moratoire signé contre leur chasse abusive, l'Islande, le Groenland et la Norvège continuent à en consommer. Selon un rapport de plusieurs organisations en 2016, la flotte norvégienne a tué 5 617 baleines en dix ans, et un Islandais sur 100 mange fréquemment de la baleine.

Nous sommes d'ailleurs leur principal ennemi, avec les orques. L'augmentation du nombre de bateaux de croisière est responsable de la croissance des morts accidentelles de ces géants. Les baleines à bosse aiment le calme, et c'est comme ça que Andrew Stevenson arrive à les voir. La pollution sonore pousse les baleines à fuir !

Si leur nombre augmente, les baleines sont-elles pour autant en bonne santé ? Andrew et son équipe vont démontrer que les baleines consomment du plastique, se font enchaîner les nageoires dans des filets de pêcheur etc. Donc les baleines (et beaucoup d'autres animaux) sont en danger ! Vous pouvez les aider en faisant des gestes écologiques! Achetez moins d'aliments enrobés de plastique, réduisez votre empreinte carbone, nettoyez les plages...

Héloïse, GAY 4e1



Les fresques historiques de Chanzy menacées

Patrimoine à sauver



La caserne Chanzy de Bergerac, qui héberge actuellement la CRS 17, renferme un trésor exceptionnel présenté par l'historien Jacky Tonel (notre photo) : des fresques et des graffitis dessinés, entre 1870 et 1944, par des militaires et des résistants bergeracois. Le bâtiment doit être détruit pour accueillir le nouveau lycée des métiers, mais le Conseil régional d'Aquitaine étudie la possibilité de conserver ses fresques. **Lire en p. 2 et 3**

SQUASH & relax
SQUASH HAMMAM SAUNA...
Vous défoulez!
8€
650€ équipements en moins de 18 ans
la séance d'1h
TOUS LES SAMEDIS DE 14H30 À 17H
Cours de 1h en heure creuse
ZI de Campréal, Bergerac - 05 53 61 29 94

Bergerac

- B. Albrigo du NPA «Garrigue va repasser» p. 7
- Scouts toujours Une nuit sous la neige p. 6

Lindois

- 48 ans après Le canal rouvre cet été p. 16

Ginestet

- Cinq mois de travaux La place de la mairie relookée p. 15

La Force

- Fondation John Bost Bravo aux salariés p. 15

Razac-de-Saussignac

- René Visentini



Les baleines à bosse vont mieux, mais sont encore en danger

**Ce mardi 17 octobre à 10h40,
rencontre avec les baleines à bosse
dans la salle Dravet du Lycée français de Barcelone**

Bonjour Léa, je t'ai vue partir dans la salle Dravet. Qu'est-ce que tu y as fait ?

J'ai vu un documentaire : *La vie secrète des baleines à bosse*, suivi d'un échange avec Andrew Stevenson ; ce citoyen scientifique observe, depuis dix-sept ans, les baleines à bosse, l'un des plus grands mammifères marins mesurant de quinze à dix-sept mètres et pesant près de quarante tonnes (plus ou moins trente-cinq voitures !). J'y étais avec les trois classes enjeux



maritimes; l'un des buts était de nous faire prendre conscience de la nécessité de continuer à protéger cette espèce.

Et qu'est-ce qui t'a le plus marquée ?

Et bien le fait que les baleines à bosse peuvent rester seulement cinquante minutes sous l'eau ; c'est pourquoi pendant leur sommeil la moitié de leur cerveau reste en activité pour leur rappeler de remonter à la surface pour respirer.

Comment as-tu trouvé le film ?

J'ai trouvé le film très immersif, grâce aux voix off des filles du réalisateur à qui il a transmis la passion des baleines. Les images étaient magnifiques. L'ensemble était très intéressant et très instructif.

Qu'est-ce que tu y as appris ?

Premièrement, le film explique l'histoire d'Andrew Stevenson qui vit aux Bermudes, une zone de reproduction des baleines. Un jour, il a décidé de sortir en mer sur son bateau et a rencontré la baleine magique. Elle était très curieuse et est venue observer son bateau de très près. Il est tombé amoureux des baleines et a commencé à les observer : le résultat est ce documentaire.



Et puis, bien sûr, le documentaire m'a appris que les baleines étaient en danger. C'est à cause de la chasse, qui a débuté en 1609. Elle a été interdite en 1966 dans beaucoup de pays, mais demeure pratiquée encore en certains endroits aujourd'hui, notamment au Groenland ou encore en Islande. Même si elles vont mieux, plus de 50% des baleines à bosse rencontrées par Andrew Stevenson sont blessées. Beaucoup de baleineaux sont blessés eux aussi, voire tués par les orques, leur principal prédateur.

Peux-tu nous parler de leur migration ?

En fait, elles ont un système de migration plutôt simple ; elle se dirige premièrement vers leur zone d'alimentation en eau froide (Norvège, Islande, Groenland...) avant de nager dix-mille kilomètres jusqu'à leur zone de reproduction en eau chaude (Bermudes, Caraïbes...). C'est ici que les mâles se mettent à chercher des femelles et à se battre avec leurs concurrents pour impressionner la femelle. Une fois les deux

individus seuls, le mâle commence la parade nuptiale qui a pour but d'attirer la femelle.

Sais-tu pourquoi on leur a donné le nom de baleine à bosse ?

Oui, c'est parce qu'elles ont des petites bosses sur la tête.

Philémon Baudin et Léa Boisbunon, 4 ème 1

X-news Présente:

SECRETS À BOSSE

Ce mardi, Andrew Stevenson est venu au Lycée Français de BCN à 10:30 pour faire une conférence sur les baleines à bosse.

Après la projection de son fantastique film, il nous a expliqué les secrets et les habitudes de cette espèce de baleines.



Elles sont très sympas!

Nous avons découvert qu'elles ont un caractère très proche de celui des êtres humains, qu'elles sont plus pacifiques que ce qu'on pense et qu'on peut même nager avec elles sans problèmes si on reste tranquille.

Il nous a aussi expliqué qu'elles sont très curieuses et que, si on est suffisamment patient, elles peuvent se rapprocher de notre bateau.

Leur vie:

Elles se nourrissent de plancton et de la faune marine qu'elles croisent grâce à leurs fanons (lame cornée issue de la mâchoire supérieure et qui garnit la bouche des baleines).

Elles vivent sur presque toute la planète!

Comme en Afrique, ou en Europe, mais surtout, elles migrent du bas de Panama, aux plages de Finlande en passant par le Groenland.

Quelques infos:

- Elles pèsent en moyenne de 25 à 30 tonnes soit 5 éléphants africains adultes.
- Normalement, et dans de bonnes conditions, elles peuvent vivre jusqu'à 100 ans.
- Elles communiquent par vocalises (chants qu'elles produisent pour communiquer). Celles des baleines à bosse ont différentes durées et fréquences. Certaines sont tonales (avec une fréquence fondamentale et parfois des harmoniques), d'autres sont pulsées. Elles ont toutes un large panel de vocalises, et celles-ci sont différentes d'un océan à l'autre.