

OBSERVATION DES BALEINES

ÉTUDIANTS DE SCIENCES PO;
JENNA AHMED, NASSIM HAOU ET SASKIA STOCK
EN COLLABORATION AVEC TAF



THE ANIMAL FUND



- INTRODUCTION - LES BALEINES
- POURQUOI FAUT-IL LES PROTÉGER?
- VALEUR ÉCONOMIQUE
- FAITS SUR L'OBSERVATION DES BALEINES
- LIEUX D'OBSERVATION DES BALEINES
- COMPRENDRE L'ENJEU
- CERTIFICATION POUR L'OBSERVATION DES BALEINES
- CODE DE CONDUITE
- SOLUTIONS



LES BALEINES ET LEURS RÔLES...



POURQUOI FAUT-IL PROTÉGER LES BALEINES ?

- Les baleines jouent un rôle crucial dans la lutte contre le changement climatique. Lorsqu'elles meurent, leurs corps coulent au fond de l'océan, emportant avec elles le carbone stocké dans leur corps jusque dans les profondeurs de la mer. Ce processus permet non seulement de soutenir les écosystèmes des grands fonds marins, mais aussi de séquestrer le carbone dans les sédiments océaniques.
- En outre, les baleines agissent comme des ingénieurs de l'écosystème, contribuant à la stabilité du réseau alimentaire marin. Une seule baleine bleue peut consommer jusqu'à 40 millions de krills par jour, soit environ 2 tonnes, ce qui contribue à réguler l'équilibre océanique et à maintenir la biodiversité marine.

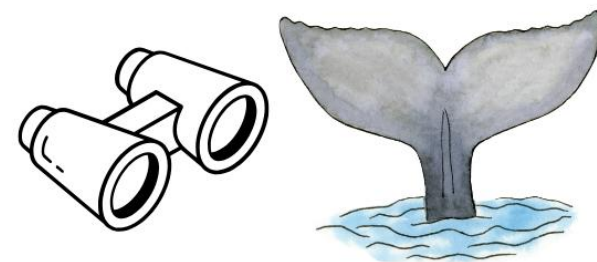
VALEUR ÉCONOMIQUE



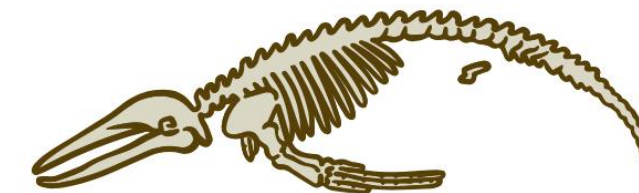
L'industrie de la pêche est estimée à plus de 150 milliards \$. Les baleines contribuent à la chaîne alimentaire et augmentent les stocks de poissons.



La productivité du phytoplancton, qui est renforcée par les excréments des baleines, capture 37 milliards de tonnes de CO2 par an.



L'industrie de l'observation des baleines est estimée à plus de 2 milliards \$ au niveau mondial.



Chaque baleine séquestre environ 33 tonnes de CO2 lorsqu'elle meurt et coule au fond de l'océan.

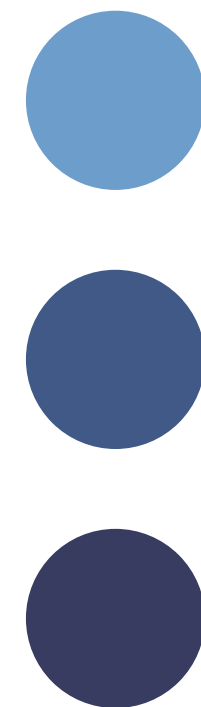


THE ANIMAL FUND

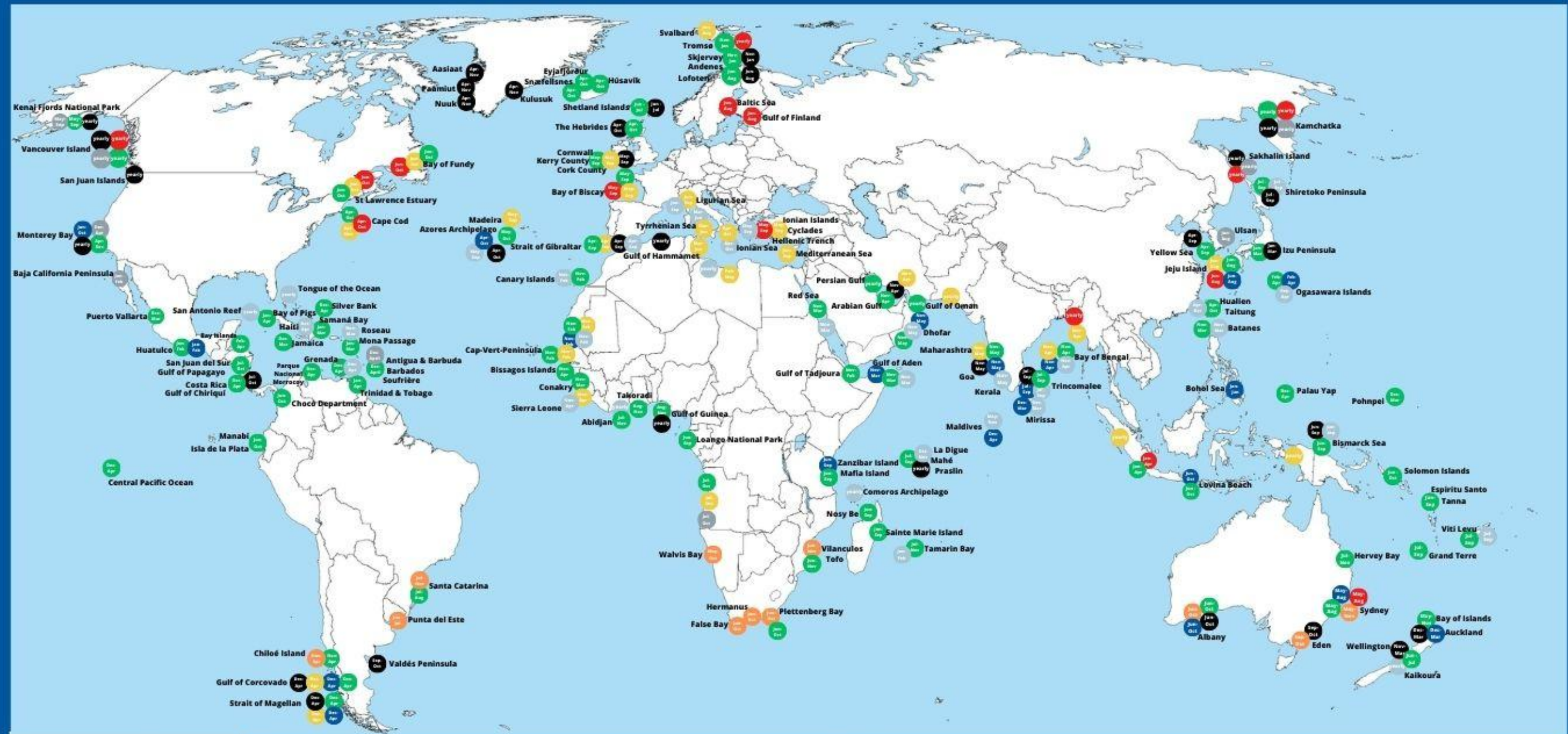


FAITS SUR L'OBSERVATION DES BALEINES

- Des termes tels que « écotours » et « écotourisme » sont souvent utilisés par l'industrie de l'observation des baleines pour attirer les clients au détriment de la sécurité de la vie marine.
- L'industrie de l'observation des baleines est extrêmement rentable, avec une industrie internationale évaluée à 2 ou 3 milliards de \$.
- Plus de 14 millions de personnes dans le monde vont observer les baleines chaque année.



Lieux d'observation des baleines



- *Humpback whale*
- *Minke whale*
- *Sperm whale*
- Blue whale*

- *Orca whale*
- *Southern Right whale*
- *Gray whale*
- *Fin whale*

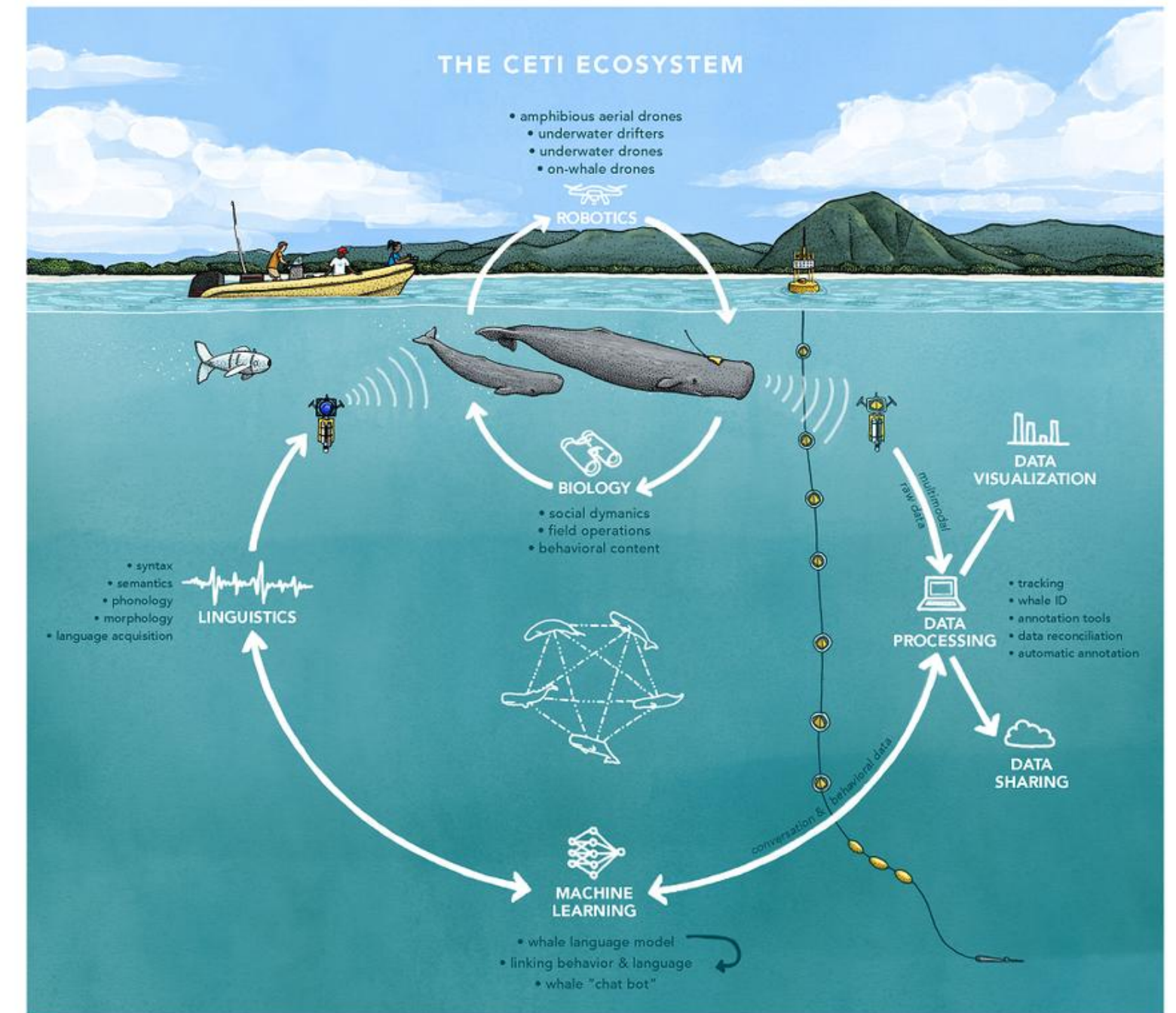
WHALE spotting !
Find out where and when

COMPRENDRE LA SCIENCE



CHANGEMENT DE COMPORTEMENT DOCUMENTÉ

- Plusieurs études ont documenté l'effet du bruit des bateaux sur la vitesse de nage de différentes espèces de baleines. La gravité du phénomène augmente avec la proximité et la concentration de bateaux dans la zone immédiate.
- Comme les autres mammifères, les baleines réagissent fortement au stress. La présence de bateaux augmente leur niveau de stress, ce qui entraîne une augmentation du rythme cardiaque, de la tension artérielle et une augmentation des hormones de stress.

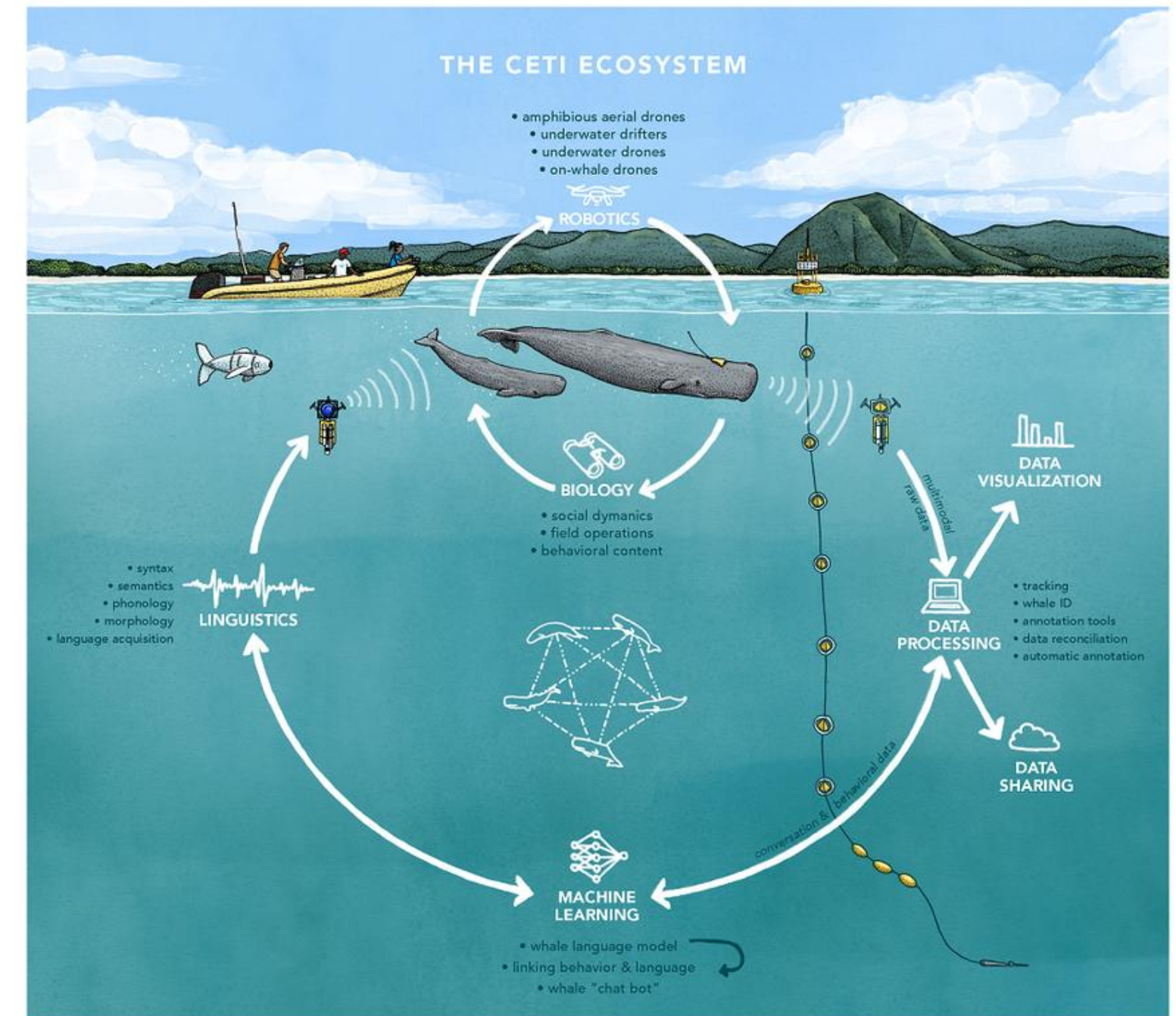


COMPRENDRE LA SCIENCE



CANAUX DE COMMUNICATION

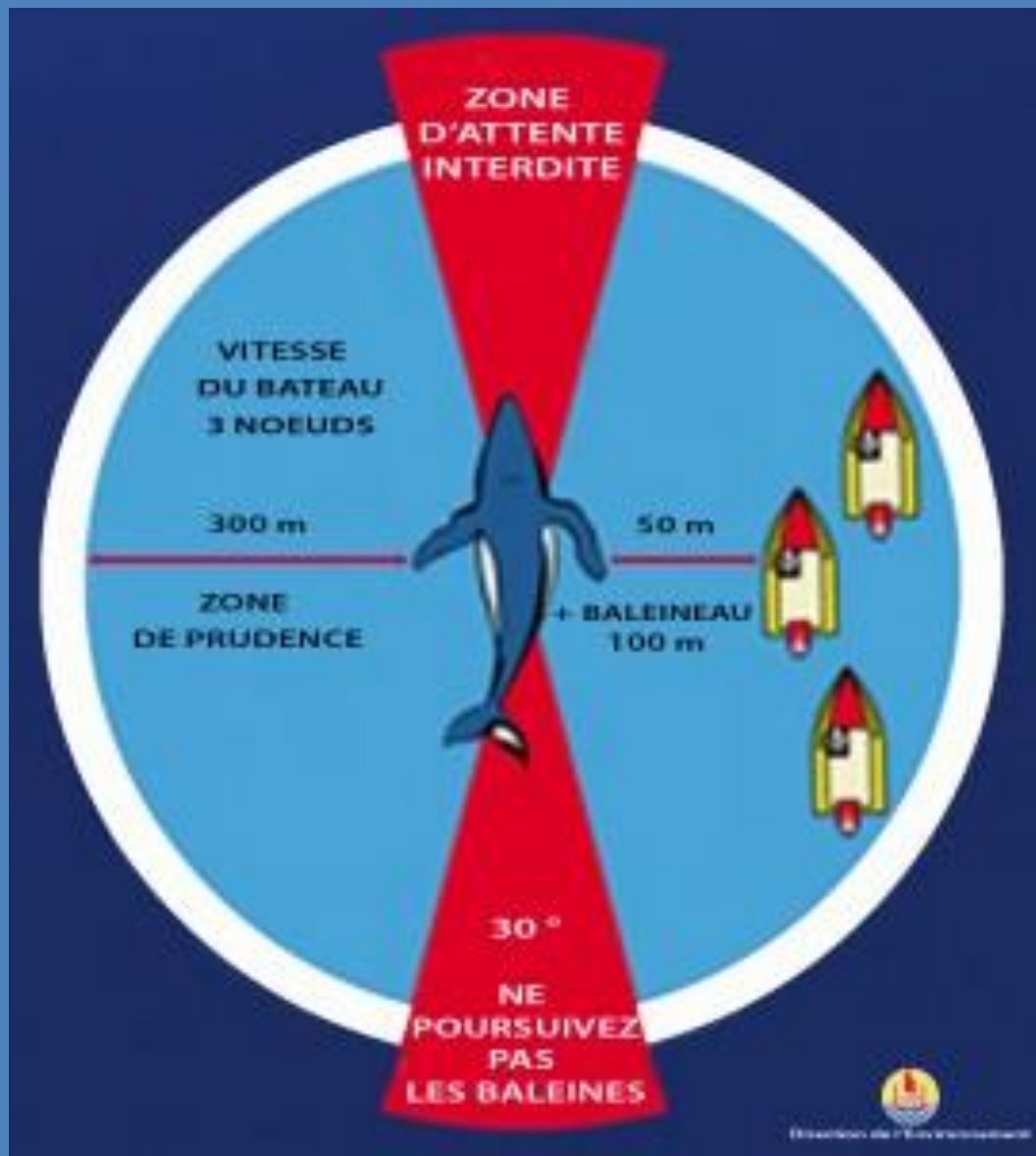
- Contrairement aux humains, les baleines dépendent davantage de l'ouïe que de la vue, ce qui rend leurs canaux de communication essentiels. Cependant, l'exposition prolongée aux bruits superposés de plusieurs bateaux, un problème de plus en plus répandu, peut entraîner des lésions auditives irréversibles.
- Il s'agit d'une menace sérieuse pour une espèce qui dépend entièrement des sons et de l'écholocation pour se nourrir et interagir socialement.



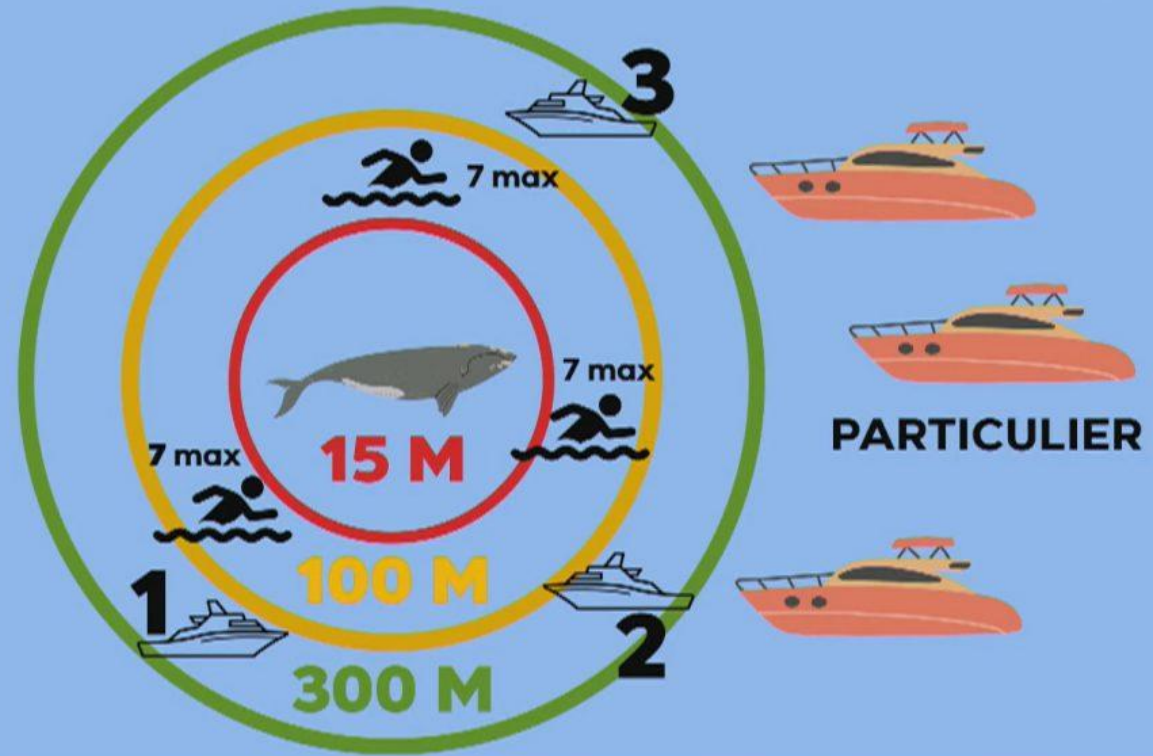
CERTIFICATIONS POUR L'OBSERVATION DES BALEINES : QUE FAUT-IL VÉRIFIER ?

- Sources décrivant un code de bonne conduite pour l'observation de la faune et de la flore marines à partir de bateaux, d'avions et de la terre ferme:
 - Lignes directrices de la NOAA concernant l'observation de la vie marine
 - Manuel de la Commission baleinière internationale
- Certifications reconnues:
 - Certification de la World Cetacean Alliance (WCA)
 - Certificat pour l'observation des baleines « haute qualité » délivré par l'Accord sur la conservation de la mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente (ACCOBAMS)





OBSERVATION DES BALEINES, RÉGLEMENTATION 2025



OBSERVATION DES BALEINES : CE QUI VA CHANGER EN 2025

SOLUTIONS ET ACTIONS





CHOISIR DES OPÉRATEURS CERTIFIÉS ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Les touristes doivent opter pour des entreprises bénéficiant de certifications environnementales (par exemple, les labels des Açores).
- Les certifications garantissent des distances d'observation minimales, la présence de biologistes marins et l'utilisation de bateaux hybrides.
- Soutenir les opérateurs responsables réduit le stress des baleines et favorise le tourisme durable.

An underwater photograph of a whale, likely a humpback whale, swimming towards the left. The whale's head and part of its body are visible, showing its characteristic hump and baleen. The background is a deep blue ocean with some light filtering through the water. In the top left corner, there are three small circles in shades of blue and purple. The text is overlaid on the image in a white, serif font.

DES RÉGLEMENTATIONS PLUS STRICTES ET DES ENGAGEMENTS EN MATIÈRE DE CONSERVATION

- De nombreux opérateurs privilégient les profits, ce qui entraîne un surnombre de bateaux, une pollution sonore excessive et le harcèlement des cétacés.
- Des conditions plus strictes peuvent être mises en place grâce à des systèmes de licence prévoyant une formation écologique obligatoire et des audits réguliers.
- Des mesures incitatives, telles que des réductions d'impôts et des subventions pour les bateaux respectueux de l'environnement, peuvent promouvoir des pratiques éthiques.



RESPONSABILITÉ DES ACTEURS DE L'INDUSTRIE DU TOURISME

- Les agences de voyage, les compagnies de croisière et les plateformes de réservation influencent les choix des consommateurs et doivent mettre en avant les opérateurs éco-certifiés.
- Les campagnes de responsabilisation du public peuvent inciter les entreprises à éviter les partenariats contraires à l'éthique.
- Les badges de certification visibles sur les plateformes peuvent aider les touristes à choisir des options durables. Les gouvernements doivent adopter les politiques recommandées au niveau international (par exemple, les lignes directrices de la CBI) par le biais de pétitions et de collaborations avec les ONG.



LE RÔLE DE LA RECHERCHE ET DE L'ÉDUCATION

- Les technologies non invasives (drones, marquage acoustique) permettent aux scientifiques de surveiller le stress des baleines sans les déranger. Les données scientifiques peuvent aider à ajuster les politiques de gestion, par exemple en limitant le nombre de bateaux et les périodes d'observation.
- L'éducation est la clé : La conservation du milieu marin doit être incluse dans les programmes scolaires. Des campagnes de sensibilisation, des documentaires, des expositions interactives et des événements communautaires peuvent diffuser des connaissances sur l'observation éthique des baleines.



CHAQUE EFFORT
COMPTÉ ET,
ENSEMBLE, NOUS
POUVONS
GARANTIR LA SANTÉ
D'OCÉAN POUR LES
GÉNÉRATIONS
FUTURES.



MERCI

Unissons-nous pour protéger notre océan !

