

Les tortues de luth

Carte d'identité

Famille : Dermochelyidae
Taille : 1,50 à 2,00 m
Longévité : inconnue
(supposée de plus de 50 ans)
Couleur : sa dépend selon la race.

quel peut faire l'homme afin
de protéger cet animal ?
Que peut faire l'homme afin de

Protéger les lieux de ponte
faire de la prévention près de ces
lieux.
Utiliser l'écotourisme pour
protéger les tortues luth
dans les régions où elle est
présente.
limiter la présence de filets
de pêche près des côtes.

Alimentation

Elles se nourrissent des
salpes, des poissons,
des crustacés, des calmars,
d'oursins et même
de certains végétaux.

Reproduction

Les tortues ne reviennent
sur la terre que pour
pondre et les femelles
sont les seules à nicher.
Les mâles n'y
reviennent jamais
après leur naissance.
La tortue pond tous
les 2 ou 3 ans

Pourquoi cet animal est-il en voie
de disparition ?

Cette espèce est rare, ~~qui~~ est
malheureusement en voie de
disparition. Elles sont menacées
par la pêche, la pollution mais
aussi par le braconnage...



157317049

gettyimages
terminator1

25

L'éléphant de Sumatra

CARTE D'IDENTITÉ

Nom : Éléphant de Sumatra

Famille : Éléphantidé

Taille : 3,2 m maxi

Poids : 2000 KG à 4000 KG

Longévité : 60 à 70 ans

Couleur : Marron

Adresse : Île de Sumatra (Asie)



Alimentation

L'éléphant de Sumatra se nourrit généralement :

- D'herbes
- De feuilles
- De pousses
- D'écorces
- De fruits
- De noix
- De graines

Il se sert de son tronc pour s'aider à prendre sa nourriture.

Habitat

L'éléphant de Sumatra vit sur une île d'Asie appelée Sumatra. (D'où son nom).

Dans les années 1980, il était réparti sur 8 provinces de l'île, mais depuis le début des années 2000 son habitat a été très réduit (à plus de 69%), il a donc depuis 2008, disparu de plusieurs provinces, se regroupant désormais en faible quantité à Riau.



Disparition

L'éléphant de Sumatra est en voie de disparition à cause de la dégradation de son habitat et de beaucoup de braconnage surtout pour ses défenses.



Déforestation à Sumatra



Braconnage

Comment le protéger ?

Des associations de protection des animaux comme l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) et WWF (World Wildlife Fund - Fond Mondial pour la Vie Sauvage) font de leur mieux pour :

- Conserver les éléphants dans les parcs Nationaux et les réserves naturelles.

- Demander aux personnes ayant acheté de l'ivoire de le restituer*.
- Punir plus sévèrement les braconniers (Prison longue durée).
- Réduire ou même interdire l'utilisation de l'huile de palme dans l'alimentation humaine afin d'arrêter la déforestation.



Merci d'avoir lu mon exposé.

*restituer=rendre

CAMILLE.A

LE MARSOUIN DU GOLFE DE CALIFORNIE

Le Marsouin du Golfe de Californie, de son nom scientifique « **Phocoena sinus** », celui que l'on appelle aussi Vaquita, est le cétacé le plus menacé au monde et est en danger critique d'extinction. Bien qu'il ressemble au marsouin commun, ce mammifère a des nageoires dorsales et pectorales plus grandes que son cousin.

Carte d'identité

Famille : mammifère marin

Taille : environ 1,50 m

Longévité : entre 20 et 30 ans

Couleur : son corps gris est plus foncé sur le dos que sur le ventre ainsi qu'autour des yeux et de la bouche.



Alimentation :

Le Marsouin du Golfe de Californie se nourrit de petits poissons, de calmars et de crustacés qu'il repère près du fond ou sur le sol marin.

Reproduction :

L'âge de la maturité sexuelle n'est pas clairement connu mais il semblerait qu'il soit atteint autour des 6 ans de l'animal.

Néanmoins on sait que la période de reproduction a lieu au printemps.

La période de gestation est d'environ 11 mois. Au bout de celle-ci la mère donne naissance à un nouveau-né. Une « Vaquita » femelle peut avoir 1 rejeton tous les 2 ans.

Ce dernier sera allaité entre 6 et 8 mois.

Mode de vie :

C'est un animal timide dont il est difficile d'observer l'évolution, le comportement et les habitudes. Son mode de vie est très mal connu. Il vit, souvent seul, dans des eaux peu profondes (moins de 40 m).

Habitat :

L'habitat du marsouin du golfe de Californie se limite à la région du nord du golfe de la Californie ou mer de Cortés. Le mammifère vit près de la côte, dans les eaux sombres et peu profondes des lagunes. Il nage rarement à plus de 30 mètres de profondeur et peut survivre dans des lagunes si peu profondes que son dos en émerge.



Dangers :

Différentes menaces expliquent la chute de la population du marsouin du golfe de Californie :

- La dégradation de leur habitat. Avec la pêche intensive qui dégrade l'équilibre de l'éco système. La première cause de mortalité est l'étouffement suite au piégeage dans des filets de pêches illégaux. Il y a aussi le développement des constructions comme les marinas (ports de plaisance) qui réduisent l'espace vital du cétacé. Ou encore le développement de barrages sur le fleuve Colorado qui se jette dans le golfe de Californie. Ces barrages font varier le débit du fleuve, ce qui menace les espèces y vivants et celles vivants à l'embouchure de celui-ci.
- La pollution de la mer et celle provenant du fleuve Colorado (pesticide entre autres) touchent les « Vaquitas » qui présentent des traces de pollution dans leur organes.
- Les menaces naturelles persistent également. Le marsouin peut être pris pour cible par des requins ou des baleines tueuses.

Protection :

La solution passe par le changement des techniques de pêche, avec l'élimination totale du filet maillant, l'arrêt de la pêche illégale et le renforcement des lois, afin de ne plus capturer le marsouin et de ne pas détruire la faune marine.

Mais aussi en prenant soin de la planète, en y déversant aucune substance dangereuse dans les mers et fleuves.

Un autre aspect important pour permettre la sauvegarde de l'animal englobe la prévention et l'éducation.

Le Saola

Le Saola est un bovidé du Vietnam en 1992.

découvert dans les montagnes du nord

Il mesure environ 1,50 m de brun foncé avec une bande

long et pèse environ 100 kg. Sa robe est sur le dos. Ses pattes sont foncées avec

quelques taches sur ses pieds. Ses cornes sont légèrement recourbées en arrière et peuvent mesurer 45 cm.

Carte d'identité

Famille : Bovidé

Taille : 1,50 m de long

Longévité : 8 à 12 ans

Couleur : Brun foncé



Alimentation :

Le Saola est un herbivore.

Habitat :

Il vit dans les forêts denses et humides, difficilement accessibles dans la cordillère annamitique entre le Laos et le Vietnam.



Cet animal est en voie de disparition principalement à cause la chasse mais aussi de la déforestation et de l'agriculture.

Afin de protéger le Saola, il faut encadrer la chasse, protéger leur zone d'habitation, avertir et informer les populations locales et créer des patrouilles pour surveiller l'évolution de l'espèce.

LE SOALA

Le Soala est un mammifère herbivore appartenant à la famille des Bovidés. Découvert au Vietnam en 1992, il est le dernier grand mammifère découvert depuis la découverte du kouprey en 1936.

Carte d'identité :

Famille	Bovidé
Taille	1.50 m de long et de 80 à 90 cm de hauteur d'épaule
Poids	De 80 à 100 kg
Couleur	Marron à presque noire



Mode de vie

Les activités du Soala se concentrent souvent tôt le matin et tard dans l'après-midi.

Alimentation

Le régime alimentaire du Soala se compose de petites plantes à feuilles, de feuilles et de tiges de figuiers et d'herbes charnues.

Reproduction

Le Soala se reproduit de manière saisonnière entre la fin août et mi-novembre au Laos.



Habitat

On rencontre le Soala uniquement dans les montagnes de la cordillère du Vietnam et du Laos.

L'espèce se trouve dans les forêts denses et humides à feuilles persistantes.



Le Soala est en voie de disparition à cause de la chasse et de la prise au collet. Il est en voie d'extinction par la destruction de son habitat naturel au profit de la construction d'infrastructures (barrage, routes, ...).

Il est également chassé pour la médecine traditionnelle et les métiers de la viande et parfois il est tué accidentellement lors de la chasse d'autres espèces.



Afin de protéger le Soala, au Vietnam, l'espèce se trouve dans un certain nombre de zones protégées et le ministère a annulé toutes les opérations forestières et interdit toutes les captures, commerce et détention d'animal rare.

Au Laos l'espèce bénéficie d'une protection dans le plus grand parc national afin de protéger le Soala d'une extinction totale.

Le tigre

Le tigre est une espèce de mammifère carnivore de la famille des félinés du genre Panthera.



Carte d'identité:

Famille : félinés

Taille : de 70cm à 120cm

Longévité : de 10 à 15 ans

Couleur : différentes couleurs selon les espèces

Alimentation

Le tigre se nourrit de viande. Pour se nourrir il va chasser des proies.

La reproduction

La femelle tente de frapper le mâle lorsque le voit et terminer. L'accouplement, rapide se répète plusieurs fois par jour, pendant au plus une dizaine de jours. La gestation dure 103 jours en moyenne. La longévité du tigre est d'une quinzaine d'années dans la nature et de vingt-six ans dans la nature.

Mode de vie

Solitaire, le tigre n'aime pas partager son domaine avec d'autres tigres, notamment les mâles. Le tigre mâle possède un territoire qui englobe deux à trois domaines réservés aux femelles. Tous les tigres, mâles ou femelles, marquent leur territoire avec leur urine ou leurs excréments.

Habitat

Les tigres vivent dans les forêts tropicales en Inde, au Népal, le Bhoutan, le Bangladesh, la Birmanie, le Laos, la Thaïlande, le Cambodge, la Malaisie, l'Indonésie, la Chine, la Russie et la Corée du Nord.

Le papillon est un insecte Nimphalidea



Quelle est le rôle du papillonns

Tout comme les [abeilles](#), le papillon est un [insecte](#) pollinisateur. Grâce à sa bouche en forme de trompe, Il va se poser sur une fleur pour se nourrir de son nectar. En s'envolant, il emporte involontairement avec lui des grains de [pollen](#) qui s'accrochent à son corps poilu, jusqu'à la fleur suivante. . Il est donc un maillon essentiel dans la reproduction des plantes. Selon une étude, on estime même que 70 à 80% des plantes à fleurs dans le monde ont besoin des insectes pour survivre. Lorsqu'il en est encore au stade de chenille, le papillon a, là aussi, un rôle important pour l'écosystème. La chenille, qui fait des trous dans les feuilles qu'elle mange, permet mieux à la lumière de passer, améliorant ainsi la photosynthèse des arbres. Elle sert aussi de nourriture à de nombreux [animaux](#), comme les oiseaux.

Combien de temps vit-t-il

On estime qu'il existe environ 150 000 espèces différentes de papillons. La durée de vie varie d'une espèce à l'autre, mais n'est jamais très longue. Les espèces de petite taille sont celles qui vivent le moins longtemps, à peine quelques jours. Mais d'autres espèces peuvent tenir bien plus. C'est notamment le cas du papillon citron, un papillon qui hiberne et peut dépasser les 10 mois. En revanche, le cycle de vie de ces insectes est toujours le même : d'abord oeuf, ils se transforment en chenille, puis en chrysalide, avant de terminer papillon. Au fur et à mesure que leur vie d'adulte s'écoule, leurs couleurs vives deviennent plus fades, et leurs ailes si fragiles s'abiment à force de se frotter contre les plantes. Jusqu'au moment où ils sont trop faibles pour voler.

Le Monarque, un papillon record

Ce papillon est le champion toutes catégories de la migration. Chaque année entre août et octobre, plusieurs millions de ces insectes orangés avec des bordures noires quittent les Etats-Unis et le Canada pour se rendre au Mexique. Le périple faisant 4 000 km, ils se reproduisent au fil du voyage. Du coup, ce sont leurs descendants qui retournent au printemps suivant dans le nord. Selon une étude publiée dans la revue *Nature Communications*, le [papillon monarque](#) arrive à retrouver son chemin car il serait doté d'un véritable compas magnétique interne. Cette migration est un phénomène unique, et est même considérée comme l'une des merveilles du monde.



L'ours blanc

Carte d'identité



Nom commun : Ours polaire

Nom scientifique : *Ursus maritimus*

Ordre : Carivores

Famille : Mammifères
 Ursidés

Genre : *Ursus maritimus*

Taille : jusqu'à 3,40 m (+ queue 8 à 13 cm)

Poids : de 400 à 680 kg

Durée de vie : 30 ans

Alimentation : phoques, lemmings, œufs, bœufs musqués et restes d'animaux

Répartition : bancs de glace et côtes de l'Arctique et du Nord du Canada



Comment pouvons-nous sauver les ours polaire ?



Distribution (ici
Pôle Nord)





Les ours polaire ont trop chaud et la banquise leurs habitat naturel fond à vue d 'œil mettant l'espece en peril.

Mais rien n'est perdu si nous acceptons de changer nos habitudes comme :

- Ne pas jeter des dechets par terre
- Trier nos dechets
- Moins de polution
- Stopper le rechauffement climatique

Pour sauver cette espece en danger, il faut changer vos habitudes pour cette si mignonne creature .



Voila ce qui se passe en Arctique pendant que nous nous plaignons du confinement . La cause du climat l'arctique tout entier est en train de fondre .Les ours polaire en Arctique meurs de faim à cause du rechauffement climatique .



Pourquoi

cet

animal est en voie de disparition

et quels dangers court-il ?

L'**ours polaire est** en danger à cause de la pollution et du réchauffement climatique, qui sont la cause : De la fonte de la banquise ; Du raccourcissement de la période



de chasse qui fragilise l'état de santé des **ours** et entraîne une baisse du taux de reproduction des **ours**.

Que peut faire l'homme afin de protéger cet animal :

la réduction des émissions de gaz à effet de serre pourrait contribuer à limiter la fonte de la glace. L'ours polaire pourrait alors reconquérir des zones qu'il a aujourd'hui abandonnées.

Garder les **ours polaires** en captivité pour les **protéger**. Afin de **protéger les ours polaires** des impacts du réchauffement climatique, des chercheurs et écologistes américains recommandent d'augmenter la population de plantigrades* en captivité aux Etats-Unis.

*plantigrade : Se dit des mammifères qui marchent sur la plante des pieds et la paume des mains, comme les ours et les primates.

L'ours Blanc mammifère

Identité

Espèce : Mammifère

Taille : de 1,22m à 1,60m

Longévité : de 20 à 25 ans

Couleur : blanc



Habitat

L'ours Blanc est une espèce vivant autour du pôle nord et au bord de l'Arctique.



Alimentation

L'ours Blanc est carnivore son alimentation se compose donc de phoques, morses ou encore de poissons.

Mode de vie

Les ours blancs sont solitaires et ils savent très bien nager, on peut même les voir à des kilomètres de toute terre.

Reproduction

Leur émancipation a lieu en mars juste avant une période d'accouplement pour la femelle. L'ours blanc est l'un des mammifères qui a le plus de mal à se reproduire.

Menaces

A cause de la fonte des glaces=réchauffement climatique. Leur habitat vient à disparaître.

Que peut-on faire

Produire localement pour éviter tout long trajet par camion ou par avion. (éviter la pollution)

A la maison, allumer les lumières seulement une fois la nuit tombée, éteindre les appareils électriques en veille et les lampes quand on sort d'une pièce, n'utilisez que des ampoules dites à basse consommation. Pensez à une température maximale de 20° dans le salon et 18° dans les chambres.

L'ours polaire



HABITAT

Il vit autour du pôle Nord ,
sur la banquise

ALIMENTATION

Il est surtout carnivore, il mange
des phoques, des morses mais il
chasse aussi des poissons



CARTE D'IDENTITE

Classe : Mammifère
Famille : Ursidés
Longévité : 30 ans
Taille : de 2,10 à 3,50m
Poids : 200 kg à 400 kg

Le savais-tu ?



L'ours polaire est capable de ne rien manger
pendant plusieurs mois.

REPRODUCTION

Les ours polaires s'accouplent de mars à mai pour mettre bas un à trois oursons en plein hiver. Dans la nature, la femelle se laisse recouvrir de neige et sous cette épaisseur qui garantit une température constante, elle peut mettre au monde ses petits et les protéger jusqu'au printemps.

MODE DE VIE

Son mode de vie se trouve dangereusement bouleversé. Les ours blancs utilisent la habituellement la banquise pour chasser leur principale proie. Son habitat se réduit à cause du réchauffement climatique qui provoque la fonte de glace et raccourcit la période de chasse qui fragilise l'état de santé des ours ce qui entraîne une baisse de reproduction des ours.

Pour le protéger, l'idée serait de maintenir la diversité génétique de l'espèce et de la repeupler par le biais d'insémination artificielle. Une reconstitution de l'habitat des ours, piscine d'eau salé refroidie et falaises de béton couverte d glace serait en projet.

Tigre

Carte d'identité

Famille : féliné

Taille : 2 à 3,7 mètres

Longévité : 15 ans en liberté

Couleur : orange et noir ou blanc et noir



Mode de vie

Il vit dans les forêts humides tropicales.

Il s'adapte très facilement mais préfère les terrain avec une grande végétation qui lui offre un bon terrain de chasse et un bon abri.

Alimentation

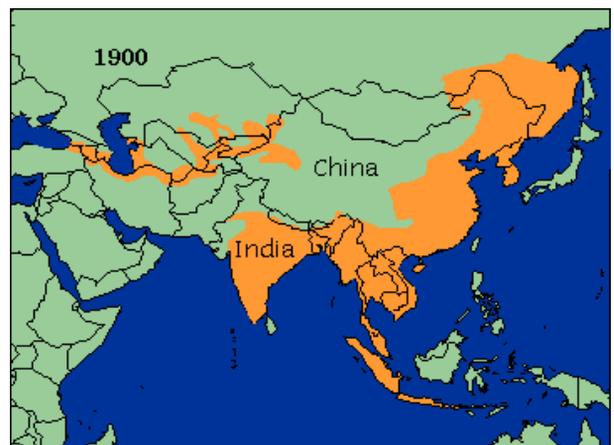
Le tigre est un animal carnivore. Il consomme plus de 6 kilos de viande par jour. Il s'adapte principalement aux sangliers et aux cerfs.

La reproduction

Après l'accouplement la femelle a une période de gestation de 3 a 4 mois. Elle met au monde dans un endroit sec 2 ou 3 petits en moyenne (7 maximum).

Habitat

Aujourd'hui les tigres ne survivent plus que dans 14 pays de l'Asie. L'espèce a perdu 93% de son aire de répartition originelle.



LE TIGRE

Famille: félins

Taille: 2,5 - 3,9 m - femelle 2 - 2,8 m

Longévité: 10 - 15 ans

Couleur: blanc rayé ^{noir} - orange rayé noir



L'Alimentation du tigre

Le tigre doit se nourrir de 10 kg de viande par jour il peut cependant ingurgiter jusqu'à 50 kg de viande en un seul repas. Les principaux proies du tigre sont le gaur (sorte de ~~taureau~~ saurage) et le buffle. Selon les espèces, il peut aussi attaquer le cerf axis, le sanglier, le singe, ou le léopard.

La reproduction du tigre

Dans la nature, les tigres atteignent leur maturité sexuelle à l'âge de trois ou six ans pour les mâles et aux alentours de trois ans pour la femelle. La première reproduction se produit vers 3 à 4 ans pour les femelles et 4 à 8 ans pour les mâles en moyenne. La femelle met au monde deux à trois petits (sept peu minimum)

Mode de vie du tigre

Solitaire, le tigre n'aime pas partager son domaine avec d'autres tigres, notamment les mâles. Le tigre mâle possède un territoire qui englobe deux à trois domaines réservés aux femelles. Tous les tigres, mâles ou femelles, marquent leur territoire avec leur urine ou leur excréments.

Les yeux du tigre ont des pupilles sont rondes, l'iris est de couleur dorée à verte bleu pour le tigre blanc. Forme loupique chez le tigre.

Habitat

On les trouve dans la forêt dense humide tropicales. Il a une préférence pour les terrains avec une grande végétation qui lui confèrent un bon terrain de chasse.



Les yeux

Les yeux du tigre ont des pupilles sont rondes, l'iris est de couleur doré à vert bleu pour le tigre blanc. Forme leucique chez le tigre.

La plus grande menace qui pèse actuellement sur les populations de tigres demeure le braconnage, pour répondre à la demande soutenue de produits dérivés du tigre - essentiellement pour la médecine traditionnelle. Le trafic à grande échelle. Il faudrait arrêter de le chasser.



La tortue luth

La Tortue luth, unique représentant du genre *Dermochelys*, est une espèce de tortue de la famille des *Dermochelyidae*. C'est la plus grande des sept espèces actuelles de tortues marines, la plus grande des tortues de manière générale, et le quatrième plus grand reptile après trois crocodiliens.

Carte d'identité	
Famille : Dermochelyidae	Classe :
Reptilia	Longueur : 1.8 à 2.2m
(adulte) Poids : 250 à 700 Kg (adulte)	
Couleur : Bleu très foncé	Longévité :
plus de 50 ans	



Alimentation

La méduse constitue la majeure partie de l'alimentation de la tortue luth, mais elle peut également se nourrir de salpes, de poissons, de crustacés, de calmars, d'oursins et même de certains végétaux, dont des algues (surtout consommées par les jeunes spécimens). Elle peut consommer quotidiennement une quantité de méduses égale à son propre poids, soit jusqu'à 50 individus de grande méduse.

Reproduction

Une seule fécondation pourrait suffire à 4 à 10 pontes. Le record observé par des scientifiques est de 17 pontes. Elles sont toujours espacées de 10 à 15 jours. Elles se déroulent de mars à juillet dans l'océan Atlantique et de septembre à mars dans l'océan Pacifique. Elles ont lieu en bas des plages, à marée haute, généralement de nuit.

Une tortue luth peut pondre plus de 1 000 œufs en une année. L'incubation varie de 60 à 70 jours et a lieu à plus de 26 °C. En dessous de cette température, les œufs ne se développent pas.

Le sais-tu ?

Les tortues luth n'ont pas de dents.
Leur œsophage est tapissé d'épines
pour dépecer leurs proies.

Habitat

La tortue luth est observable dans tous les océans du monde, sous des latitudes observées à plus de 60° au nord c'est-à-dire jusqu'au cercle polaire Arctique. Comme la plupart des tortues marines, elle ne s'aventure sur la terre ferme que pour pondre ses œufs.

Mode de vie

Toute une vie à nager en pleine mer. Contrairement aux autres tortues marines, la tortue luth vit en pleine mer et n'approche des côtes que pour nidifier ou chasser. Elle alterne phases de plongée et phases de nage en surface au cours desquelles elle respire.

Risque d'extinction

Les activités humaines sont responsables du fait que la tortue luth soit une espèce en danger de disparition. La première cause est la pollution des eaux. L'hypothèse principale est que les tortues luth confondent les sacs en polyéthylène avec des méduses. Elles les mangent et ne peuvent les régurgiter, ce qui leur provoque des occlusions gastriques ou intestinales. C'est la plus grande cause de mortalité de l'animal.

Un autre facteur est la multiplication des filets de pêche qui piègent sous l'eau les tortues et provoquent leur mort par noyade. En effet, la tortue luth, étant incapable de nager à reculons, ne peut s'en libérer.

Que peut-on faire ?

Des mesures ont été prises pour mieux étudier l'animal et ainsi, le protéger, comme la mise en place de suivis par télémétrie et balises Argos. De plus, la plage où a lieu le plus grand nombre de pontes en Afrique, au Gabon, est officiellement protégée à la suite de la création du Parc national Mayumba. Le WWF propose quatre mesures principales de protection de la tortue luth :

- Protéger les lieux de pontes en créant des zones protégées ;
- Faire de la prévention près de ces lieux ;
- Faire de la tortue luth un attrait touristique dans certaines régions ;
- Limiter la présence de filets de pêche près de la côte