

LE TIGRE

Panthera tigris

Classification:

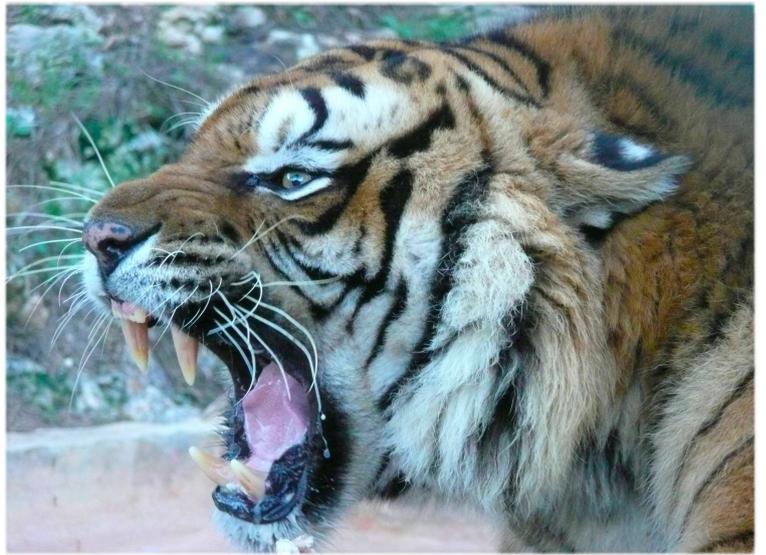
Ordre: Carnivore

Famille: Félidé

Genre: *Panthera*

Espèce: *tigris*

(9 sous-espèces, dont 6 encore vivantes)

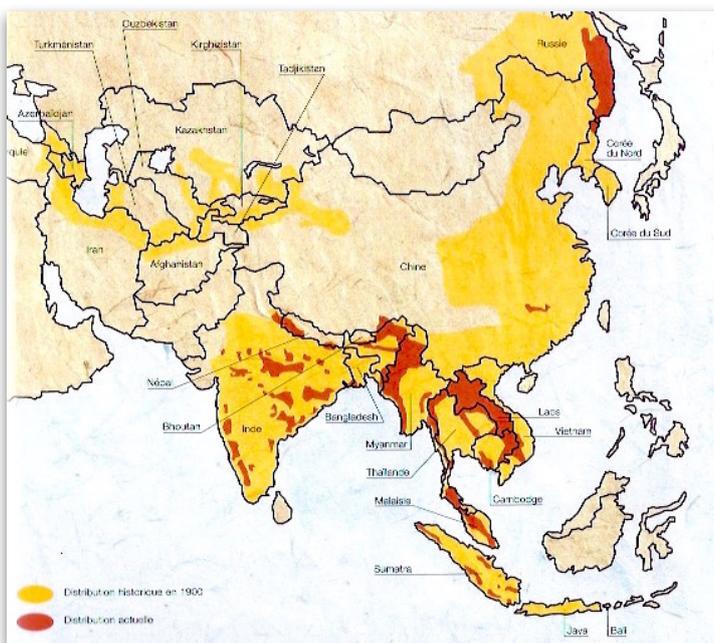


Statut de conservation:

Annexe CITES: I

Annexe UE: A

IUCN: EN (Endangered) : en danger d'extinction



Répartition géographique:

Le tigre est **asiatique**: extrême orient russe et nord de la Chine, Himalaya, dispersé en Inde, Indochine, Malaisie, Sumatra.

Habitat: taïga, forêts à feuilles persistantes, forêts pluviales, régions de mangrove.

Description:

Il est le **plus gros des félins**.

Sa taille varie selon sa sous-espèce: le tigre de Sibérie est le plus grand et peut dépasser les

300kg, le plus petit est le tigre de Sumatra: un peu plus de 100kg.

Les tigres **présentés ici** sont des **tigres du Bengale**, d'environ 250kg.

Sa longueur varie donc de 2m à 3,70m, sa hauteur de 85cm à 1,10m. La queue est relativement longue.

C'est le **seul félin à robe rayée**. Sa robe est jaune clair à orange foncée, les rayures plus ou moins sombres et plus ou moins serrées selon la sous-espèce. Le ventre est blanc ou crème. Les oreilles sont rondes; vues de derrière, elles sont noires avec une tache blanche.

Les tigres de Sumatra ont la particularité d'avoir des « favoris ».

Biologie:

Maturité sexuelle vers 3 ans.

Gestation d'une centaine de jours; portées de 1 à 5 petits (2 - 3 en moyenne): les tigreaux.

Allaitement pendant 4-5 mois mais les petits peuvent rester avec leur mère pendant 2 ans.

Intervalle d'environ 2 ans entre les portées.



Le **mâle** ne participe pas directement à l'éducation des petits, mais par sa présence il les **protège** des autres mâles représentant un danger. Les combats entre tigres sont rares mais peuvent être mortels.

Espérance de vie d'une quinzaine d'années dans la nature, jusqu'à 26 ans en captivité.

Animal solitaire et territorial. Avec l'expérience, un adulte peut **à peu près tout capturer**, y compris de jeune éléphants ou petits rhinocéros. Mais ce sont les cerfs, dont les espèces sont nombreuses en ces régions, qui constituent leurs proies les plus fréquentes.

Menaces et conservation:

C'est le **plus menacé des félins**. Il est actuellement confiné sur 7% de son aire d'habitat d'origine!

Classé en annexe I de la Convention de Washington, c'est malgré tout le **braconnage** pour le commerce illégal des produits dérivés du tigre (peaux, os, viande...) qui est la **principale menace** pour les Tigres,

Suivent la perte d'habitat liée à la **déforestation**, pour la culture de palmiers à huile ou de terres agricoles, et la forte pression de **chasse sur les proies** des tigres, pour répondre à la forte demande de viande de brousse, en Asie du Sud-Est.

Il existe deux fois plus de tigres en captivité (plus de 6000) qu'en milieu naturel (seulement 2800).

En 2010, 13 pays ont adopté un programme visant à doubler le nombre de tigres sauvages d'ici 2022: Global Tiger Recovery Program (**GTRP 2010**). Parmi ces pays fortement engagés: la Russie, la Chine, le Laos, le Népal et le Bangladesh.

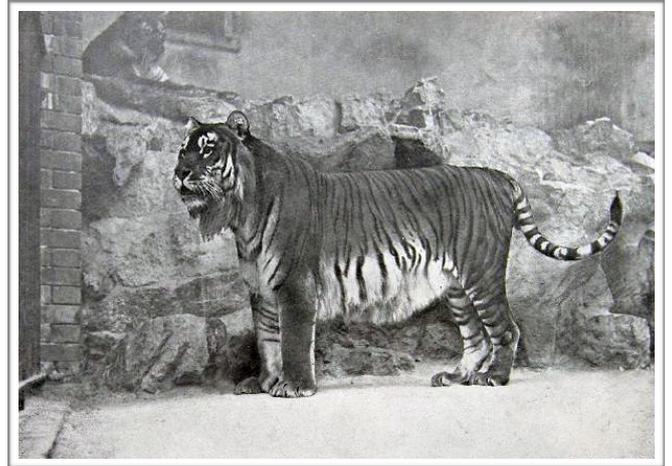
Le travail des parcs zoologiques consiste à faire connaître et sauvegarder les différentes sous-espèces, dans l'espoir de les réintroduire, le jour où la prise de conscience des populations et la protection en parcs naturels sera suffisante, et où l'on arrivera à concilier écologie et économie.

Pour en savoir un peu plus...

On distingue **9 sous-espèces de tigres** selon la répartition géographique.

◆ **3 sont éteintes :**

- tigre de la Mer Caspienne:
P.t.virgata (disparu depuis 1970)
- tigre de Bali: *P.t.balica* (éteint dans les années 1940)
- tigre de Java: *P.t.sondaica* (éteint en 1980)



Tigre de la Mer Caspienne (1899)



Tigre de Java (1938)

◆ **6 demeurent; par ordre décroissant d'effectif:**

- tigre du Bengale: *P.t.tigris*
- tigre d'Indochine: *P.t.corbetti*
- tigre de Sumatra: *P.t.sumatrae*
- tigre de Sibérie: *P.t.altai*
- tigre de Jackson: *P.t.jacksoni* (Malaisie)
- tigre de Chine du Sud: *P.t.amoyensis* (présente uniquement en captivité)



Tigre du Bengale



Tigre d'Indochine



Tigre de Sumatra



Tigres de Sibérie



Tigre de Jackson



Tigre de Chine du Sud

En savoir un peu plus...sur les variations génétiques

Les tigres blancs

Le tigre blanc n'est pas une espèce à part entière.

Ce pelage particulier est dû à une mutation : le **leucisme**. C'est une anomalie génétique due à un gène récessif, rencontrée chez le tigre du Bengale : *Panthera tigris tigris*.

Cette anomalie est naturelle.

On considère qu'il s'agit d'une mutation récessive, encore appelée **chinchilla**.

Cette anomalie engendre une absence de coloration du pelage roux.

L'allèle responsable de la mutation est récessif si bien que les tigres blancs restent rares dans la nature et seul un couple de tigres blancs peut avoir des tigreaux blancs à coup sûr (mais pas uniquement).

L'allèle roux est plus « fort » que l'allèle blanc.

Le tigre blanc est blanc avec des rayures noires. Il ne s'agit donc pas d'un albinos. Ses yeux sont bleus et non rouges.



C'est au cours du XIX^e siècle que l'on signale quelques spécimens de tigres blancs dans une région de l'Inde.

L'ancêtre de tous les tigres blancs est sans aucun doute **Mohan**, un jeune tigre du Bengale. Ce jeune tigre naquit dans la forêt de Bandhavgarh avec ses deux (ou trois) frères et sœurs.

Le 25 mai 1951, il est aperçu par un bûcheron.

Le lendemain, sa mère, ses frères et sœurs sont tués par des chasseurs.

Lui, est capturé vivant et recueilli par le Maharajah de Rewa qui le nomma **Mohan**. Tous les tigres blancs descendent de cet unique individu, accouplé à l'une de ses filles.

Ils sont donc **tous consanguins**.

Cette mutation ne présente aucun intérêt pour la sauvegarde de l'espèce... et l'intérêt est beaucoup plus commercial que scientifique.

Le tigre doré (or, golden ou tabby)



Cette anomalie est moins connue et beaucoup plus rare que celle du tigre blanc.

De même que pour le tigre blanc, cette différence de pigmentation est due à une anomalie génétique.

Cette anomalie s'appelle le **ruffistisme**.

Les tigres dorés sont génétiquement des tigres de couleur rousse (normale), avec l'ajout d'un gène récessif, probablement « le

gène à large bande ».

Tous les tigres « or » semblent être les descendants du tigre blanc : **Bhim**, un fils blanc de **Tony**.

Tony est l'ancêtre de tous les tigres blancs d'Amérique.

Tous les tigres « dorés » proviennent de cette même filiation. Ils sont donc tous consanguins.

Le premier tigre « tabby » est né en 1983, en captivité, aux Etats-Unis.

Son pelage est blanc avec des restes de roux formant des rayures.

Ses yeux sont bleus.

Le tigre « doré » a une tendance à être en moyenne plus grand que le tigre roux normal.

Sous l'effet du gène sur la tige du poil, la fourrure est plus douce.

Là non plus, cette mutation ne présente aucun intérêt pour la sauvegarde de l'espèce.

Le tigre blanc à rayures blanches :

En premier lieu ce tigre possède le **gène blanc**.
Le manque de rayures noires semble provenir d'un second gène récessif non contradictoire au gène blanc.

Ce gène récessif supplémentaire serait probablement « le **gène à large bande** » (comme pour le tigre tabby ou golden).
Ce tigre est complètement blanc sur le corps, quelques rayures apparaissent sur la queue.
Ses yeux sont bleus.



Le tigre albinos :

Son corps ne produit pas de mélanine ou celle-ci est moins synthétisée.

C'est une anomalie génétique naturelle.

Il est totalement blanc, sans aucune rayure. Ses yeux sont rouges ou roses.

Son anomalie s'appelle l'**albinisme**.

De nombreuses espèces, dont l'Homme, peuvent présenter cette anomalie.

Inversement, on ne connaît pas de tigre entièrement mélanique (noir).

Et les hybridations?

Lion et tigre peuvent s'hybrider.

- L'union d'une **tigresse** et d'un **lion** mâle donne un **ligre** ou **ligron** .
- Une **lionne** et d'un tigre mâle donnent naissance à un **tigron**.

Le ligre, ainsi que tous les hybrides connus entre différentes espèces félines, est le résultat d'un croisement. On rencontre rarement des hybrides félins dans la nature, du fait de l'éloignement géographique dans de nombreux cas, ainsi que des périodes de reproduction différentes et surtout du comportement différent de chaque espèce vis-à-vis de l'autre.