

Impala

L'**impala** (***Aepyceros melampus***) est une espèce de mammifère faisant partie de l'ordre des artiodactyles et plus précisément de la famille des bovidés.

On le retrouve principalement à l'est de l'Afrique centrale et du sud (notamment en Afrique du Sud, en Angola, en République démocratique du Congo au Rwanda, en Ouganda et au Kenya).

Deux sous-espèces sont reconnues. Cette espèce est la seule du genre *Aepyceros*.

Sommaire

Description physique

Habitat

Habitudes de vie

Prédation

Alimentation

Reproduction

Statut

Captivité

Galerie

Faits divers

Voir aussi

Liens externes

Genre *Aepyceros*

Espèce *Aepyceros melampus*

Notes et références

Description physique

Les impalas font partie de la famille des antilopes, ils ressemblent aux kobs, gazelles et aux cerfs, ils mesurent généralement de 1,10 m à 1,50 m de longueur. Les mâles mesurent de 85 à 95 cm de hauteur à l'épaule, les femelles mesurent de 75 à 85 cm de hauteur au garrot. Les mâles ont une masse plus élevée selon les individus ; de 45 à 75 kg (60 en moyenne) contre 35 à 55 kg (40 en moyenne) pour les femelles. Le mâle, comme la femelle, est d'un brun rougeâtre sur le dos et beige sur les côtés. Le ventre de l'impala de même que ses lèvres et sa queue sont blancs.

Aepyceros melampus



Aepyceros melampus mâle

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Mammalia
Sous-classe	Theria
Infra-classe	Eutheria
Ordre	Artiodactyla
Famille	Bovidae
Sous-famille	Aepycerotinae
Genre	<i>Aepyceros</i>

Genre

Aepyceros
Sundevall, 1847

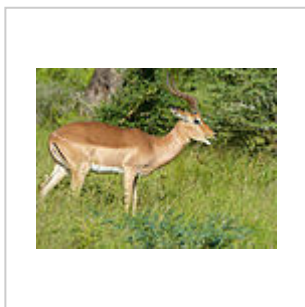
Nom binominal

Aepyceros melampus
(Lichtenstein, 1812)

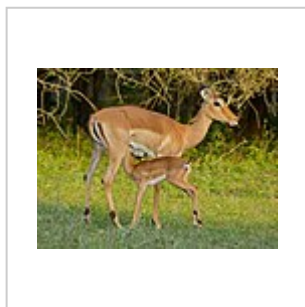
Statut de conservationUICN

Il faut aussi mentionner leurs lignes noires uniques à chaque individu au bout des oreilles, sur le dos de la queue, le haut des cuisses et sur le front. Ces lignes noires sont très utiles aux impalas puisque ce sont des signes qui leur permettent de se reconnaître entre eux. Au Kenya, les pisteurs appellent ces animaux "cent onze" (111) à cause des 3 lignes noires des cuisses et de la queue visibles lorsque l'impala est de dos.

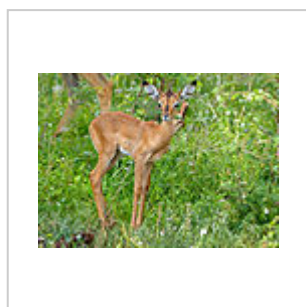
Les impalas mâles et femelles ont une morphologie différente. En effet, on peut facilement distinguer un mâle par ses cornes en forme de S qui mesurent de 40 à 90 cm de long, la femelle en étant dépourvue¹.



Mâle (Parc national Kruger, Afrique du Sud).



Femelle et son jeune (Parc national Kruger, Afrique du Sud).



Jeune (Parc national Kruger, Afrique du Sud).

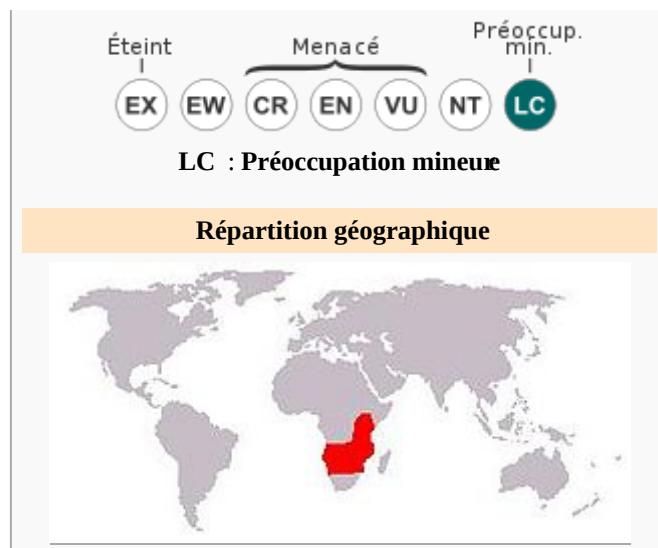
Ils possèdent aussi des glandes sécrétant des odeurs sur les pattes arrière et sur le front. Ces odeurs permettent également aux individus de se reconnaître entre eux. Il a également des coussinets noirs situés, à l'arrière de ses pattes.



Impala bondissant.

L'impala est une antilope, athlétique et très gracieuse, réputé pour sa vitesse et son agilité à bondir. L'ouïe et l'odorat de l'impala sont complétés par une vue excellente.

Les impalas sont des bons coureurs qui peuvent sauter des distances impressionnantes de plus de 10 mètres de longueur. Ils utilisent cette technique pour échapper aux prédateurs et parfois, simplement pour s'amuser. L'impala peut également sauter au-dessus des buissons et d'autres obstacles en montant jusqu'à 3 mètres dans les airs². Un troupeau d'impalas surpris sautera dans une sorte d'explosion inorganisée mais convenable, c'est un beau spectacle à voir. Cependant, une observation montre que cette réaction aide en réalité à déstabiliser les prédateurs autant qu'à garder le troupeau en cohésion, établissant finalement une trajectoire de



vol générale. Généralement, l'impala court rapidement en sautant, de gauche à droite, et il a tendance à rester en contact avec les autres membres du groupe. Les sauts en hauteur dans les airs, permettent aussi aux impalas de sortir des signaux olfactifs de leurs glandes parfumées situées aux pattes³.

Champion(ne) dans la catégorie du saut, l'impala est la deuxième antilope sauteuse après le springbok.

Les impalas ont de longues pattes fines et légères, une musculature sèche concentrée près du corps avec des cuisses très musclées. Leur colonne vertébrale est très flexible et leurs os sont fins et légers. Les impalas ont un corps mince, élancé avec une petite tête et de grands yeux. Leurs sabots sont petits, serrés et très pointus. Leurs poumons sont très développés: ils peuvent consommer près de 380 millilitres d'oxygène par kilogramme par minute soit plus de 23 litres par minute pour un mâle adulte normal.

Habitat

Les impalas vivent dans les savanes où l'herbe (courte ou moyenne) abonde. Bien qu'ils apprécient la proximité d'une source d'eau, celle-ci n'est généralement pas essentielle aux impalas puisqu'ils peuvent se satisfaire de l'eau contenue dans l'herbe qu'ils consomment. Leur environnement est relativement peu accidenté et n'est composé que d'herbes, de buissons ainsi que de quelques arbres.

Habitudes de vie

Les impalas sont des animaux diurnes ; ils passent donc la majorité de la nuit à se reposer et à ruminer et se déplacent le jour afin de trouver de nouveaux espaces nourriciers. Les impalas sont des animaux ayant une structure sociale relativement développée. Un troupeau peut contenir de 15 à 100 individus selon le territoire disponible. Dans un troupeau on retrouve un mâle dominant et plusieurs femelles avec leur progéniture ainsi que d'autres mâles impubères. Ces mâles formeront alors un groupe de mâles sans femelles qui tenteront plus tard de s'imposer (individuellement) ou simplement de « voler » la femelle d'un autre mâle.

Il arrive parfois qu'un mâle dominant ne puisse pas se reproduire car il est trop occupé à défendre son territoire et à repousser les autres mâles pour garder ses femelles à lui seul.

Durant les saisons humides, le troupeau restera ensemble, alors que durant la saison sèche, les impalas s'éparpilleront le plus possible. Cette situation est due à une nourriture moins abondante durant la saison sèche et au désir du mâle dominant, durant la saison humide, de garder les femelles pour s'accoupler



Mâles s'affrontant (Parc national Kruger, Afrique du Sud).



Troupeau d'impalas (Route S28, Parc national Kruger, Afrique du Sud)

Prédation

Le léopard, le guépard, les lions, les hyènes tachetées, les lycaons sont ses principaux prédateurs. L'impala est néanmoins pourvu de techniques de défense contre ses prédateurs :

- La première consiste à s'enfuir en bondissant dans des directions aléatoires pour distraire le prédateur et le semer
- Ils font des bonds aériens qui peuvent atteindre, les 3 mètres en hauteur, et les 11 mètres en longueur
- Les adultes courent très vite, jusqu'à 90 km/h sur de courtes distances, ils peuvent également tenir une vitesse de croisière de 30 à 40 km/h pendant plusieurs kilomètres environ.
- La dernière est plus rare, puisqu'elle est une confrontation: l'impala se met face à face avec son prédateur se lève sur ses deux pattes arrière et pointe ses cornes en direction du prédateur en espérant dissuader son adversaire. Ce principe de défense ne concerne que les mâles, les femelles étant dépourvues de cornes.
- Différentes techniques de chasses et de fuite entre les prédateurs et les impalas: Le guépard est le seul prédateur pouvant rivaliser en vitesse de pointe, ce félin les chasse seulement en terrain découvert et en journée. Les lycaons et les hyènes tachetées sont des coureurs moins rapides, mais ils chassent en groupe et sont très endurants en course de fond, ils épuisent généralement l'impala le moins vélocité, avant de passer à l'attaque proprement dite. La panthère léopard, et les lionnes, attendent l'obscurité de la nuit pour chasser. Les impalas, ayant une vue nocturne moins bonne que celles de ces félins, sont alors plus vulnérables aux attaques; de plus, les lions et les léopards sont tous aussi bons sauteurs que les impalas, et peuvent les attraper en plein vol.
- Les impalas ont de nombreux talents d'athlètes, ils rivalisent aussi bien en course de vitesse avec le guépard, en sauts avec les léopards et les lions et en course d'endurance avec les lycaons et les hyènes. Pour ces différents prédateurs, les impalas sont un vrai défi en matière d'agilité, en fait les lions préfèrent chasser des proies plus lentes et plus grosses en journée tels que les buffles; plutôt que de s'épuiser et mourir de faim en essayant en vain d'attraper des impalas de 40kg. Les impalas pour fuir le guépard, courent dans des directions aléatoires, et se réfugient dans les milieux boisés, en courant vite autour des arbres et des buissons, ce qui complique beaucoup la chasse du guépard. De plus, les impalas sont plus endurants et meilleurs sauteurs que lui. Les prédateurs s'attaquent surtout aux jeunes et aux faibles (âgés, malades, blessés, femelle en gestation).
- Les jeunes impalas de moins de trois mois se déplacent très difficilement sur leurs longues pattes fines, fragiles et tremblantes, ils sont des proies idéales pour de nombreux prédateurs surtout près des points d'eau.



Troupeau d'impalas en Tanzanie.

Alimentation

L'impala est un ruminant et est donc herbivore. L'alimentation de l'impala est très simple et se résume à pratiquement toutes formes d'herbes, de feuilles et même de fleurs. Cette alimentation a un impact sur sa denture qui ne contient que des molaires (légèrement plus pointues à l'avant).

Reproduction

Les mâles sont matures sexuellement à un an alors que les femelles le sont à un an et demi. Néanmoins, les mâles n'auront pas de territoire avant l'âge de quatre ans et donc ne se reproduiront pas avant cet âge.

L'accouplement a lieu normalement entre les mois de mars et mai. Néanmoins, en Afrique équatoriale, l'accouplement se fait à n'importe quel moment de l'année.

Avant l'accouplement, les mâles reniflent l'urine des femelles pour déceler la présence d'œstrogène. Si le taux est bon et s'il désire copuler, il commencera alors à rugir et approchera la femelle en bougeant sa tête du haut vers le bas pour lui faire savoir ses intentions. La femelle n'a d'autre choix que de se soumettre et s'ensuivra une gestation d'environ 200 jours. Peu avant la mise bas, la femelle se retirera du groupe et donnera naissance à son unique (parfois 2) petit. Elle prendra soin de le nourrir et le laver jusqu'à l'âge de quatre mois et demi.



Les jeunes (faons) impalas.

Statut

Six sous-espèces d'impala sont parfois évoquées : *Aepyceros melampus melampus*, *A. m. johnstoni*, *A. m. katangae*, *A. m. petersi*, *A. m. rendili* et *A. m. suara*^[réf. nécessaire]. Les six sont très similaires mais vivent dans des habitats différents.

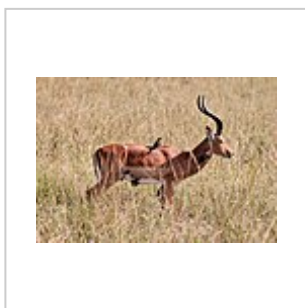
Seules deux sous-espèces sont actuellement reconnues par la communauté scientifique, sur la base de données moléculaires⁵

- l'impala à face noire (*Aepyceros melampus petersi*) (Angola et Namibie), est classée « vulnérable » par l'UICN⁶. Sa population est de seulement 2 200 animaux.
- l'impala commun (*Aepyceros melampus melampus*), est très abondant en Afrique, sa population est estimée à environ 2 000 000 d'individus⁷, ce qui en fait une des antilopes les plus abondantes. Néanmoins, il reste chassé par l'homme pour sa viande et son trophée.

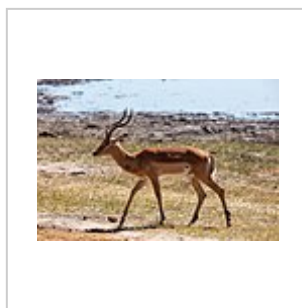
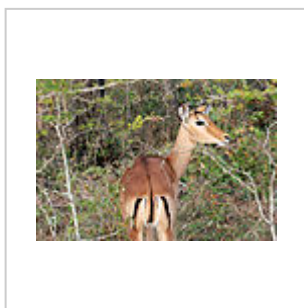
Captivité

En Europe, les impalas sont notamment présents dans certains zoos allemands, anglais, français et espagnols. Ces parcs procèdent à des échanges entre eux pour garder une population captive génétiquement saine.

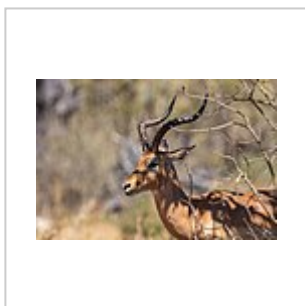
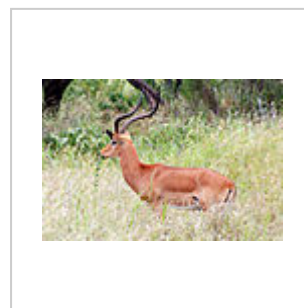
Galerie



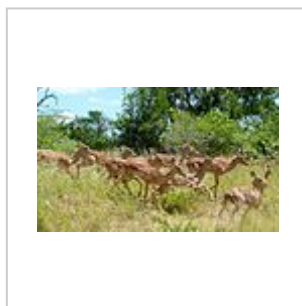
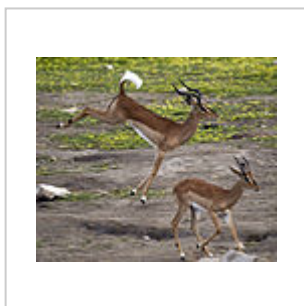
Association entre un impala et des oiseaux pique-bœuf. Dans cette entente mutuelle, le pique-bœuf se nourrit sur le corps de l'impala, qui est débarrassé des parasites et des tiques et averti en cas de danger par les cris de l'oiseau.



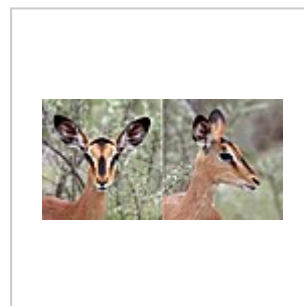
Parc national de Chobe, Botswana



Détail



groupe de femelles (parc national Kruger, Afrique du sud).



Une femelle dans le parc national d'Etosha, Namibie.

Faits divers

- Les cornes d'impala les plus longues mesuraient 1 mètre.

- Impala est un nom donné par les Zoulous.
- Au Kenya, l'impala est surnommé "cent-onze". En été, l'impala porte sur la croupe deux marques verticales noires sur fond blanc et une troisième sur la queue. Lorsque celle-ci n'est pas relevée, l'animal présente donc - vu de derrière - trois marques noires parallèles qui forme ainsi le nombre 111.

Voir aussi




- Antilope
- La Chevrolet Impala(automobile).

Liens externes

Genre *Aepyceros*

- (en) Référence Mammal Species of the World (version 3, 2005) : *Aepyceros*
- (fr+en) Référence ITIS : *Aepyceros Sundevall, 1847* (+ version anglaise)
- (en) Référence Animal Diversity Web : *Aepyceros*
- (en) Référence NCBI : *Aepyceros*

Sur les autres projets Wikimedia :

-  *Impala*, sur Wikimedia Commons
-  *Impala*, sur Wikispecies
-  *impala*, sur le Wiktionnaire

Espèce *Aepyceros melampus*

- (en) Référence Mammal Species of the World (version 3, 2005) : *Aepyceros melampus*
- (en) Référence Tree of Life Web Project : *Aepyceros melampus*
- (fr+en) Référence ITIS : *Aepyceros melampus*(Lichtenstein, 1812)(+ version anglaise)
- (en) Référence Animal Diversity Web : *Aepyceros melampus*
- (en) Référence NCBI : *Aepyceros melampus*
- (en) Référence UICN : espèce *Aepyceros melampus*(Lichtenstein, 1812)(consulté le 21 mai 2015)

Notes et références

- ↑ R.D. Estes, *The Behavior Guide to African Mammals: Including Hoofed Mammals, Carnivores, Primates*, Berkeley, US, University of California Press,2004, 158–66 p. (ISBN 978-0-520-08085-0 OCLC 19554262 (http://worldcat.org/oclc/19554262&lang=fr) lire en ligne (https://books.google.com/books?id=g977LsZHpcsC&pg=PA158))
- ↑ National Geographic / Animals / Impala(http://animals.nationalgeographic.com/animals/mammals/impala/)
- ↑ African Wildlife Foundation Impala(http://www.awf.org/content/wildlife/detail/impala)
- ↑ « Impala - Réserve Africaine de Sigean » (http://reserveafricainesigean.fr/animaux/impala) sur *reserveafricainesigean.fr*(consulté le 27 décembre 2017)
- ↑ « Aepyceros melampus (Black-faced Impala, Common Impala, Impala) » (http://www.iucnredlist.org/details/550/0) sur *www.iucnredlist.org* (consulté le 27 décembre 2017)
- ↑ « Aepyceros melampus ssp. petersi (Black-faced Impala) » (http://www.iucnredlist.org/details/549/0) sur *www.iucnredlist.org* (consulté le 27 décembre 2017)
- ↑ Liste Rouge - Impala(http://www.iucnredlist.org/details/550/0)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Impala&oldid=158495763 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 16 avril 2019 à 22:21.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer.Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les

crédits graphiques En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc, organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.