



Open Archive TOULOUSE Archive Ouverte (OATAO)

OATAO is an open access repository that collects the work of Toulouse researchers and makes it freely available over the web where possible.

This is an author-deposited version published in : [http://oatao.univ-toulouse.fr/Eprints ID : 5176](http://oatao.univ-toulouse.fr/Eprints/ID/5176)

To cite this version :

Chave, Emmanuelle. *Tranquillisation, sédation et anesthésie des bovidés sauvages en parcs zoologiques*. Fiches de présentation des espèces. Thèse d'exercice, Médecine vétérinaire, Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse – ENVT, 2011, 254 p.

Any correspondance concerning this service should be sent to the repository administrator: staff-oatao@inp-toulouse.fr.

TRANQUILLISATION, SÉDATION ET ANESTHÉSIE DES BOVIDÉS SAUVAGES EN PARCS ZOOLOGIQUES

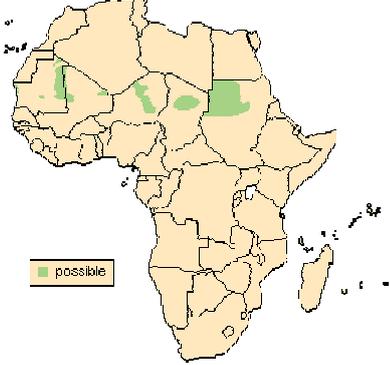
FICHES DE PRÉSENTATION DES ESPÈCES CONCERNÉES PAR CETTE ÉTUDE

Source : site internet : <http://www.ultimateungulate.com/>

SOMMAIRE :

ADDAX (<i>Addax nasomaculatus</i>).....	2
ANTILOPE CERVICAPRE (<i>Antilope cervicapra</i>).....	3
BANTENG (<i>Bos javanicus</i>).....	4
BISON AMERICAIN (<i>Bison bison</i>).....	5
BISON EUROPEEN (<i>Bison bonasus</i>).....	6
BONGO (<i>Tragelaphus eurycerus</i>).....	7
BUFFLE AFRICAIN (<i>Syncerus caffer</i>).....	8
COBE A CROISSANT (<i>Kobus ellipsiprymnus</i>).....	9
COBE LECHWE (<i>Kobus leche</i>).....	10
DAMALISQUE (<i>Damaliscus pygargus</i>).....	11
DIK-DIK (<i>Madoqua kirkii</i>).....	12
ELAND DU CAP (<i>Taurotragus oryx</i>).....	13
GAUR (<i>Bos frontalis</i>)	14
GNOU BLEU (<i>Connochaetes taurinus</i>).....	15
GNOU A QUEUE BLANCHE (<i>Connochaetes gnou</i>).....	16
HIPPOTRAGUE NOIR (<i>Hippotragus niger</i>).....	17
IMPALA (<i>Aepyceros melampus</i>).....	18
GRAND KOUDOU (<i>Tragelaphus strepsiceros</i>)	19
NILGAUT (<i>Boselaphus tragocamelus</i>).....	20
NYALA (<i>Tragelaphus angasii</i>).....	21
ORYX ALGAZELLE (<i>Oryx dammah</i>).....	22
ORYX (<i>Oryx beisa</i>).....	23
SITATUNGA (<i>Tragelaphus spekii</i>)	24
SPRINGBOK (<i>Antidorcas marsupialis</i>).....	25
TAKIN (<i>Budorcas taxicolor</i>)	26
WATUSI (<i>Bos primigenius taurus</i>).....	27
YACK (<i>Bos grunniens</i>).....	28

ADDAX (*Addax nasomaculatus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Hippotraginae</i> ; Genre : <i>Addax</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Addax</p> <p>Robe : blanche jaunâtre, tête légèrement plus foncée. Une tache de poils bruns sur le front, deux taches blanches sous les yeux. Croupe, parties déclives et lèvres blanches. Longs poils sous l'encolure formant une « barbe ».</p> <p>Cornes : annelées et torsadées, gracieuses, présentes chez les deux sexes, 55 à 80 centimètres chez les femelles, 60 à 109 cm chez les mâles. Onglons larges pour pouvoir courir sur le sable.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 110-130 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 95-115 cm</p> <p>Longueur de la queue : 25-35 cm</p> <p>Poids : 60-125 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 8,5 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : 3.5 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelle : 1.5 ans ; mâle : 3 ans</p> <p>Espérance de vie : 19 ans</p> <p>Naissances tout au long de l'année, avec un pic en hiver et au printemps.</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité : la nuit</p> <p>Espèce nomade, qui obtient toute l'eau nécessaire via son alimentation et boit très rarement. Faculté de repérer les pluies à une distance de 200 à 400 kilomètres.</p> <p>Groupes familiaux : troupes mixtes de 2 à 20 individus, dirigés par un vieux mâle et avec une hiérarchie sociale établie en fonction de l'âge.</p>
Alimentation	Herbes, feuilles, petits buissons
Prédateurs	Lion, léopard, hyène
Distribution	<p>Zones isolées dans le désert du Sahara</p> <p>Population semi-captive au Parc National de Souss-Massa (Maroc)</p> <p>Elevage conservatoire au zoo d'Hanovre (Allemagne)</p> 
Statut de conservation	En danger critique d'extinction (UICN 1996)

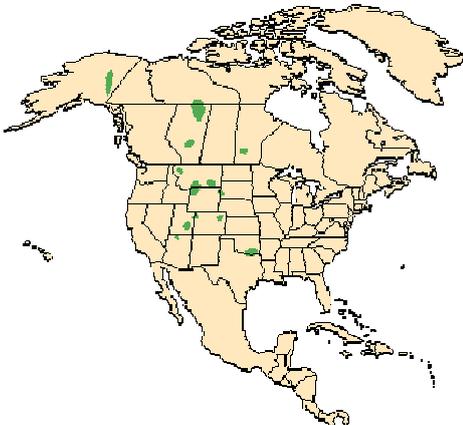
ANTILOPE CERVICAPRE (*Antilope cervicapra*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Antilopinae</i> ; Genre : <i>Antilope</i>
Description	 <p style="text-align: center;">http://fr.wikipedia.org/wiki/Antilope_cervicapra</p> <p>Dimorphisme sexuel prononcé. Parties déclives blanches, poitrail et intérieur des membres inclus. Anneaux blancs autour des yeux, menton blanc. Femelles et jeunes : couleur jaune-brun sur le dos et la tête, en général absence de cornes. Mâles : plus foncés avec l'âge, bruns à noirs, cornes en spirales serrées jusqu'à 5 tours, de 35 à 73 cm.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 100-150 cm Hauteur au garrot : 60-85 cm Longueur de la queue : 10-17 cm Poids : 33-45 kg/25-35 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 5-6 mois Nombre de petits par gestation : 1 Age au sevrage : 5-6 mois Maturité sexuelle : 1,5-2 ans Espérance de vie : 10-12 ans, rarement plus de 18 ans Période de reproduction : mars à mai et août à octobre</p>
Ecologie et comportement	<p>Saisons froides : activité diurne intermittente tout au long de la journée Saisons chaudes : prise alimentaire tôt le matin et tard l'après midi, repos le reste de la journée. Un des mammifères terrestres les plus rapides (jusqu'à 80 km/h). En cas de danger, les femelles "éclaireurs" donnent l'alerte en bondissant en l'air. Densité : 1 animal pour 2 hectares. Mâle territorial en période de reproduction. Dominance entre mâles définie principalement par intimidation, combats rares. Groupes familiaux : troupes mixtes de 5 à 50 animaux, avec 1 à 3 mâles. Groupes de mâles célibataires possibles</p>
Alimentation	herbes, feuilles, bourgeons, fruits
Prédateurs	Guépard, loup, rarement tigre et léopard Homme : chassé pour sa viande et pour les trophées de chasse. Destruction de son habitat.
Distribution	<p>Inde et est du Pakistan</p> 
Statut de conservation	Vulnérable (UICN 1996)

BANTENG (*Bos javanicus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Bos</i>
Description	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Banteng</p> <p>Dimorphisme sexuel. Mâles et femelles : muffle blanc, balzanes blanches, croupe blanche, tâches blanches sous les yeux.</p> <p>Femelles et jeunes : pelage roux, court, lisse, avec une bande dorsale sombre. Carrure semblable à celle des bovins domestiques. Courtes cornes, légèrement courbes.</p> <p>Males : brun foncé à noir. Longues cornes de 60 à 75 cm, dirigées vers le haut, reliées par un chignon rigide. Bosse au dessus des épaules.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 190-225 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 160 cm</p> <p>Longueur de la queue : 65-70 cm</p> <p>Poids : 600-800 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 285 jours</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : 6-9 mois</p> <p>Maturité sexuelle : 2-3 ans</p> <p>Espérance de vie : 20 ans</p> <p>Période de reproduction : mai-juin</p>
Ecologie et comportement	<p>Diurne, devenu nocturne dans les zones à forte activité humaine. Très craintif, méfiant, difficile à approcher. S'abrite dans les forêts denses. A la saison humide, peut monter en altitude pour redescendre à la saison sèche. Plus d'1,5 million d'individus domestiqués à Bali. Croisements entre banteng et bovins domestiques possibles et fertiles.</p> <p>Groupes familiaux de 2 à 40 animaux, avec un seul mâle adulte. Mâles seuls ou en groupes de célibataires</p>
Alimentation	Herbes, feuilles, jeunes pousses
Prédateurs	Dhole
Distribution	<p>Asie du Sud-est continentale, Bornéo, Java, péninsule malaise</p> <p>Bangladesh, Brunei Darussalam, Cambodge, Inde, Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Thaïlande, Viet Nam (IUCN, 2002)</p> 
Statut de conservation	En danger IUCN (2002) non listé par la CITES.

BISON AMERICAIN (*Bison bison*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Bison</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Bison_bison</p> <p>Fourrure brun foncé, longue et hirsute sur les membres antérieurs, la nuque et les épaules. poil laineux et frisé sur le front, barbe sous le menton. Jeunes brun-rouge à la naissance. Mâles jusqu'à 1/3 plus gros que les femelles. Epaules massives, surplombées d'une bosse, tête portée basse. Cornes courtes, courbées vers le haut, présentes chez les deux sexes.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : jusqu'à 380 cm Hauteur au garrot : jusqu'à 195 cm Longueur de la queue : 90 cm Poids : 545-818 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 270-300 jours Nombre de petits par gestation : 1, rarement 2 Age au sevrage : 5-6 mois Maturité sexuelle : 2-3 ans Espérance de vie : 25 ans Période de reproduction : août, regroupements jusqu'à 400 animaux Mères très protectrices</p>
Ecologie et comportement	<p>Activité plutôt diurne. Prise alimentaire à l'aube et en fin d'après midi. Migrations jusqu'à 250 km, d'une zone de haute altitude vers les vallées abritées et les plaines à l'automne, puis à nouveau en altitude au printemps Vitesse de pointe : 50 km/h, capables de traverser des rivières jusqu'à 1 km de large à la nage. Troupeaux de 60 femelles et jeunes de moins de 3 ans. Mâles solitaires ou en groupes de célibataires.</p>
Alimentation	Herbes de prairie, lichens, mousses
Prédateurs	Humains
Distribution	<p>Canada, Etats Unis : prairies et forêts</p> 
Statut de conservation	<p>IUCN (2002) : préoccupation mineure Bison laineux : <i>Bison bison athabasca</i>, listé dans l'appendice II de la CITES (2003) Population sauvage aux Etats Unis : 500 000 animaux</p>

BISON EUROPEEN (*Bison bonasus*)**Classification** Famille : *Bovidae* ; Sous-famille : *Bovinae* ; Genre : *Bison***Description**

http://fr.wikipedia.org/wiki/Bison_bonasus

Pelage dense, brun foncé à brun doré. Encolure courte et large, avec une bosse sur le garrot et une longue crinière en dessous.

Train arrière plus large que celui du bison Américain et tête portée relativement haute. Crâne court avec une touffe de poils bouclés sur le front et une courte barbe sur le menton.

Cornes présentes dans les 2 sexes, dirigées vers l'extérieur puis vers le haut et légèrement vers l'avant.

Mensurations

Longueur du corps : 290 cm

Hauteur au garrot : 180-195 cm

Longueur de la queue : 80 cm

Poids : 800 à 1000 kg

Reproduction

Durée de la gestation : 254-272 jours

Nombre de petits par gestation : 1, rarement 2

Age au sevrage : 6-8 mois

Maturité sexuelle : femelles : 2 ans, mâles : 8 ans

Espérance de vie : 27 ans

Saison de reproduction en août, septembre

Ecologie et comportement

Actif tout au long de la journée. Sur 24h, mange 30% du temps, se repose 60% du temps et se déplace ou joue 10% du temps.

Malgré leur taille, capables de sauter 3 m de long et 2 m de haut.

Densité de population : 12 animaux/1000 hectares en Pologne, 3-4 animaux/1000 hectares dans le Caucase.

Groupe familiaux : groupes de femelles et jeunes jusqu'à 20 individus, mâles solitaires ou en petits groupes.

Alimentation

Herbes, feuilles, lichens et mousses

Prédateurs

Loup, lynx pour les jeunes

Distribution

Forêts en Pologne et dans l'est du Caucase.

Réintroduit en Biélorussie, Pologne, Lituanie, Russie, Ukraine et introduit au Kyrgystan (IUCN 2002)

Statut de conservation

En danger (A2ce, C2a) (UICN 2002)

Réintroduction de 24 troupeaux dans la nature depuis 1980, grâce à l'élevage en captivité.

BONGO (*Tragelaphus eurycerus*)

Classification Famille : *Bovidae* ; Sous-famille : *Bovinae* ; Genre : *Tragelaphus*

Description



http://fr.wikipedia.org/wiki/Tragelaphus_eurycerus

Robe à poils courts, couleur rouge-brun, plus foncée chez les mâles âgés, avec 10 à 15 rayures dorsales verticales. Mufle noir, surmonté d'une ligne blanche passant entre les yeux et de 2 ponctuations blanches sur les joues. Oreilles larges et blanches à l'intérieur. Crête dorsale noire et blanche. Membres rouge-brun, noir et blanc. Cornes spiralées, en forme de lyre, chez les 2 sexes, de 75 à 100 cm de long. Plus fines, plus longues et plus parallèles chez les femelles.

Mensurations

Longueur du corps : 170-250 cm
 Hauteur au garrot : 110-130 cm
 Longueur de la queue : 45-65 cm
 Poids : 240-400 kg

Reproduction

Durée de la gestation : 9 mois
 Nombre de petits par gestation : 1
 Age au sevrage : 6 mois
 Maturité sexuelle : 20 mois
 Espérance de vie : 19 ans
 Les petits sont laissés seuls après la naissance, cachés pour éviter les prédateurs. La mère retourne régulièrement vers son petit pour l'allaiter.

Ecologie et comportement

Activité maximale entre le crépuscule et l'aube. Très craintifs, se réfugient dans la forêt.
 Groupes familiaux : seuls, à 2 ou en petits groupes de maximum 9 femelles, avec leurs petits

Alimentation

Herbes, feuilles

Prédateurs

Léopard

Distribution

Forêts tropicales denses, jusqu'à 4000 m d'altitude en Afrique centrale, avec des populations isolées au Kenya et en Afrique de l'Ouest.



Statut de conservation

Préoccupation mineure, pré-menacée UICN (2002). La population du Ghana est placée en Appendice III de la CITES (CITES, 2003).

BUFFLE AFRICAIN (*Syncerus caffer*)

Classification Famille : *Bovidae* ; Sous-famille : *Bovinae* ; Genre : *Syncerus*

Description



http://fr.wikipedia.org/wiki/Bufle_africain

Corps trapu, jambes solides, tête large et encolure courte, oreilles larges et tombantes, bordées par une longue frange de poils. Cornes présentes chez les 2 sexes.

Buffle de savane :

- robe brun foncé, noir
- cornes en forme de crochet, courbées vers le bas, puis vers l'intérieur, jusqu'à 160 cm de long

Buffle de forêt :

- robe rouge, 2 touffes blanches dans les oreilles
- cornes plus petites (moins de 40 cm de long) relativement droites et courbées vers l'arrière.

Mensurations

Longueur du corps : 170-340 cm
 Hauteur au garrot : 100-170 cm
 Longueur de la queue : 70-110 cm
 Poids : 300-900 kg

Reproduction

Durée de la gestation : 340 jours
 Nombre de petits par gestation : 1, rarement 2
 Age au sevrage : 6 mois
 Maturité sexuelle : 3.5 à 5 ans
 Espérance de vie : 20-29 ans
 Reproduction tout au long de l'année si les conditions le permettent. Naissances groupées à la saison des pluies dans les zones où l'eau est rare.

Ecologie et comportement

Activité tout au long de la journée et la nuit : en moyenne 18h/24 à manger et se déplacer
 Territoire fixe de 120 à 1000 km² chez le buffle de savane. Individus sont très grégaires et défense collective envers les prédateurs.
 Groupes familiaux :
 Buffles de savane : grand troupeaux de 50 à 500 individus, constitués de plus petits groupes de mâles célibataires et de femelles avec leurs jeunes. vieux mâles solitaires.
 Buffles de forêt : troupeaux mixtes de 8 à 20 animaux.

Alimentation

Herbe

Prédateurs

Lion, crocodile

Distribution

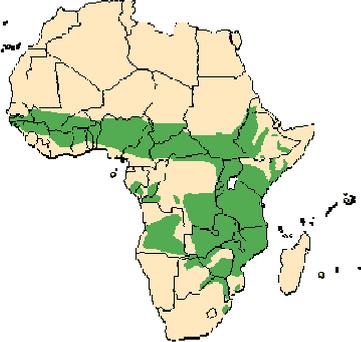
Habitat varié : savane, forêt, forêt tropicale en Afrique sub-saharienne.



Statut de conservation

Préoccupation mineure (UICN 2008), non listé dans la CITES. Population estimée à un peu moins d'un million d'animaux

COBE A CROISSANT (*Kobus ellipsiprymnus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Reduncinae</i> ; Genre : <i>Kobus</i>
Description	  <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Kobus_ellipsiprymnus</p> <p>Poils long, hirsute, brun rouge à gris, la robe fonce avec l'âge. Mufle blanc, sourcil et intérieur des oreilles clairs, collier couleur crème autour de la gorge. Signe le plus remarquable : halo, « croissant » blanc entourant la base de la queue. Corps massif, membres noirs, solides</p> <p>Cornes présentes uniquement chez le mâle, formant un arc dirigé vers le haut et l'arrière, extrémités pointues vers l'avant. entre 55 et 100 cm de long.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 180-220 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 100-130 cm</p> <p>Longueur de la queue : 22-45 cm</p> <p>Poids : 150-250 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 8,5-9 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1, rarement 2</p> <p>Age au sevrage : 6-7 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelles 12-14 mois ; mâles 14-18 mois</p> <p>Espérance de vie : 18 ans</p> <p>La plupart des naissances à lieu à la saison humide (Août à Novembre). A la naissance, le petit est caché loin du groupe durant au moins 2 semaines.</p>
Ecologie et comportement	<p>Bon nageur, n'aime pas particulièrement évoluer dans l'eau mais y fuit en cas de danger.</p> <p>5 à 10 % des mâles matures possèdent un territoire à un instant donné. Territoires conservés toute l'année. Groupes de femelles sur des zones de 200 à 600 hectares, conservées jusqu'à 8 ans et regroupant plusieurs territoires de mâles.</p> <p>Groupes familiaux : troupeaux mixtes jusqu'à 30 animaux, mâles seuls ou en groupes de célibataires</p>
Alimentation	Herbes, roseaux, feuilles
Prédateurs	Lion, léopard, hyène, lycaon
Distribution	<p>Savanes et forêts à proximité des points d'eau en Afrique de l'ouest sub-saharienne et dans la majeure partie de l'Afrique centrale et de l'est</p> 
Statut de conservation	<p>Préoccupation mineure (UICN 1996)</p> <p>Sous espèces <i>K. e.defassa</i> et <i>K.e. ellipsiprymnus</i></p>

COBE LECHWE (*Kobus leche*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Reduncinae</i> ; Genre : <i>Kobus</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Kobus_leche</p> <p>Robe à poils longs, drus, couleur différente suivant les sous espèces : noisette, brun-rouge, noir. Parties déclives, encolure, menton, bouche et lèvres blancs. Queue épaisse, à extrémité noire, blanche sur le dessous. Membres antérieurs avec une rayure noire.</p> <p>Corps longiligne avec la partie postérieure plus haute que les épaules. Sabots longs et étroits, adaptés aux marais. Cornes chez les mâles, fines, striées, entre 45 à 92 cm</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 130-180 cm Hauteur au garrot : 85-110 cm Longueur de la queue : 30-45 cm Poids : 60-130 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 7-8 mois Nombre de petits par gestation : 1 Age au sevrage : 4 mois Maturité sexuelle : femelles 1,5 ans ; mâles 2,5 ans Espérance de vie : 15 ans</p> <p>Majorité des naissances à la saison sèche (juillet à octobre), bien que la reproduction soit observée tout au long de l'année. Jeunes cachés quelques semaines après la naissance avant de rejoindre le groupe.</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité le matin et en fin d'après-midi.</p> <p>Très à l'aise dans l'eau, bons nageurs, se déplacent plus facilement dans les marais que sur terre.</p> <p>Femelles et jeunes vivent en zones plus humides, males (solitaires ou en groupes de célibataires) en zones plus sèches. Densité : jusqu'à 200 individus au km², grâce à la végétation abondante</p> <p>Territoires des mâles : petites parcelles de 15 à 200 m de diamètre.</p> <p>Groupes familiaux : larges troupeaux de 400 animaux ou plus. Pas d'organisation sociale vraie.</p>
Alimentation	Herbes, végétation d'eau
Prédateurs	Lion, léopard, guépard, hyène, lycaon, crocodile, python
Distribution	<p>Zones inondées autour de marais, rivières et marécages en Afrique centrale et du sud.</p> 
Statut de conservation	<p>Préoccupation mineure (UICN 1996)</p> <p>Sous espèces <i>K.l. kafuensis</i> et <i>K.l. smithemani</i> classées vulnérables</p> <p>Sous espèce <i>K. l. robertsi</i> probablement éteinte</p> <p>Menacés par la construction de barrages hydroélectriques qui éliminent leur habitat saisonnier.</p>

DAMALISQUE (*Damaliscus pygargus*)

Classification Famille : *Bovidae* ; Sous-famille : *Alcelaphinae* ; Genre : *Damaliscus*

Description



<http://fr.wikipedia.org/wiki/Blesbok>

Poils court, brillant, brun rouge, plus clair sur le dos. Parties déclives blanches avec les extrémités brunes. Chez le blesbok (*D. p. phillipsi*), croupe de la même couleur que le corps. Chez le bontebok (*D. p. dorcas*), croupe avec une tâche blanche. Masque blanc sur la face avec une bande étroite sur le front, et une bande plus large sur le chanfrein.
Jeunes brun – jaunes avec la face sombre, n'ont pas les mêmes marques que les adultes.
Cornes épaisses en forme de lyre présentes dans les 2 sexes. Entre 35 et 50 cm.

Mensurations

Longueur du corps : 140-160 cm
Hauteur au garrot : 85-100 cm
Longueur de la queue : 30-45 cm
Poids : 55-80 kg

Reproduction

Durée de la gestation : 7,5-8,5 mois
Nombre de petits par gestation : 1
Age au sevrage : 4 mois
Maturité sexuelle : 2,5 ans
Espérance de vie : 17 ans
Période de reproduction : bontebok en février, blesbok entre avril et juin.
Les femelles ne quittent pas le troupeau pour mettre bas et les petits suivent leurs mères très rapidement.

Ecologie et comportement

Pic d'activité le matin et en fin d'après-midi.
Mauvais sauteur, contrairement aux autres antilopes, mais capable de ramper sous les obstacles.
Mâles territoriaux, marquage avec des tas d'excréments ou des sécrétions des glandes préorbitales.
Restent toute l'année sur leur territoire. Conflits territoriaux rares, se limitant en général à des parades d'intimidation. Autrefois, grandes migrations en automne et hiver.
Groupes familiaux : groupes de mâles, femelles ou mixtes jusqu'à 40 animaux chez le bontebok et 70 chez le blesbok.

Alimentation

Herbes

Prédateurs

Lion, léopard, guépard, hyène, lycaon

Distribution

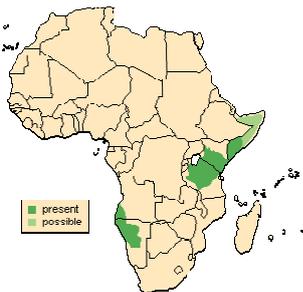
Prairies de Highveld et plaines côtières du sud ouest de l'Afrique du Sud (bontebok), Afrique du sud centrale et de l'est (blesbok)



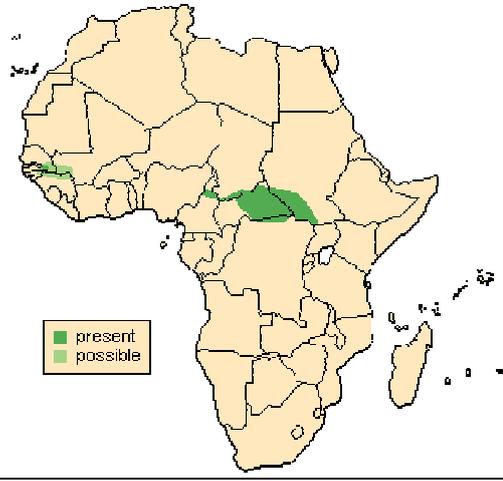
Statut de conservation

Espèce vulnérable (UICN 1996)

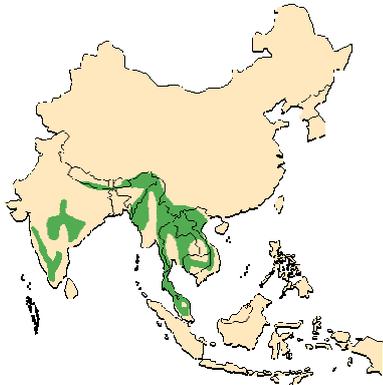
DIK-DIK (*Madoqua kirkii*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Antilopinae</i> ; Genre : <i>Madoqua</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Dik-dik_de_Kirk</p> <p>Robe gris- brun à brun-rouge, membres fauves. Parties déclives blanches. Yeux larges, entourés d'un anneau de poils blancs. Mufle allongé, préhensile. Touffe droite sur le haut du crâne, cachant partiellement les courtes cornes (jusqu'à 11 cm) du mâle.</p>
Mensurations	Longueur du corps : 55-77 cm Hauteur au garrot : 35-45 cm Longueur de la queue : 4-6 cm Poids : 2.7 à 6.5 kg
Reproduction	Durée de la gestation : 5-6 mois Nombre de petits par gestation : 1, jusqu'à 2 gestations par an Age au sevrage : 3-4 mois Maturité sexuelle : femelle : 6-8 mois, mâle : 8-9 mois : Le jeune grandit avec ses parents mais est éjecté du territoire à l'âge de 7-8 mois. Espérance de vie : 10 ans Reproduction : Pic de naissances en novembre-décembre et avril-mai. Petit caché Durant les 2-3 semaines suivant la naissance.
Ecologie et comportement	Pic d'activité : aube et crépuscule, parfois la nuit (semi-nocturne). Un couple occupe et défend le même territoire à vie. Marquage du territoire par les 2 sexes avec des monticules d'excréments et les sécrétions de leurs glandes pré orbitales. Cri d'alarme ressemblant au son "dik-dik" Vitesse de pointe : 40 km/h. Groupes familiaux : couples monogames
Alimentation	Feuilles de buissons, pousses, fruits, herbes, baies, besoin en eau réduit, besoin en sel important.
Prédateurs	Lion, léopard, guépard, lynx, hyène, lycaon, chacal, ratel, crocodile, python, varan. Aigle, babouin et genette pour les jeunes.
Distribution	Zones arides de buissons denses en Afrique de l'Est, avec une petite population isolée le long de la côte du sud-ouest de l'Afrique. 
Statut de conservation	Espèce non menacée

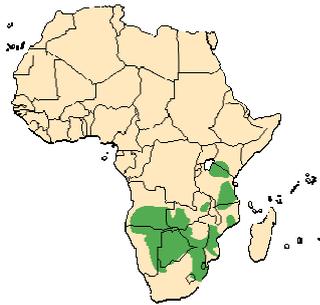
ELAND DU CAP (*Taurotragus oryx*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Taurotragus</i>
Description	  <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89lan_du_cap</p> <p>Pelage ras, brun clair avec d'étroites rayures verticales blanches sur les flancs. Mâles plus foncés, gris bleutés, avec une tache de poils noirs sur le chanfrein. Fanon sombre, pendant sous la gorge.</p> <p>Cornes présentes chez les 2 sexes, droites avec 2 courbes serrées, plus longues et fines chez les femelles, jusqu'à 68 cm de long, contre 65 cm chez les mâles.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 200-345 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 130-180 cm</p> <p>Longueur de la queue : 60-90 cm</p> <p>Poids : 300-1000 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 9 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : 6 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelles 15-36 mois ; mâle : 4-5 ans</p> <p>Espérance de vie : 25 ans</p> <p>A la naissance, le jeune est isolé quelques semaines, avant de rejoindre une « nursery » de groupe.</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité le matin et en fin d'après midi.</p> <p>Très grégaire, évolue en larges groupes. Stratégie du grand nombre.</p> <p>Très rapides, jusqu'à 70 km/h. Très bon sauteur malgré sa grande taille</p> <p>La taille des territoires varie énormément en fonction de la saison et du sexe. Pas d'organisation évidente du territoire mais les mâles adultes au sein d'un groupe matriarcal ont une hiérarchie sociale bien établie.</p> <p>Groupes familiaux : mixtes, de 25 à 70 individus, exceptionnellement jusqu'à 400 individus</p>
Alimentation	Herbes, branches, feuilles
Prédateurs	Lion, lycaon, léopard, hyène tachetée
Distribution	<p>Savanes et plaines d'Afrique de l'est et du sud</p> 
Statut de conservation	Préoccupation mineure (UICN 1996)

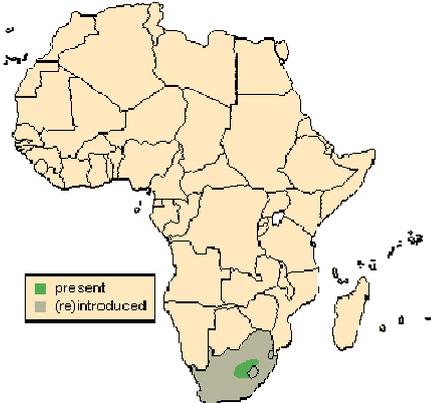
GAUR (*Bos frontalis*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Bos</i>
Description	 <p style="text-align: center;">http://fr.wikipedia.org/wiki/Gayal</p> <p>Pelage court, brun foncé, membres blancs à crèmes. Fanon sous l'encolure. Bosse au garrot, particulièrement prononcée chez le mâle adulte. Cornes présentes chez les 2 sexes, sur les côtés de la tête et incurvées vers le haut. Jaunes à la base et noires à l'extrémité, mesurant jusqu'à 80 cm de long.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 250-330 cm Hauteur au garrot : 170-220 cm Longueur de la queue : 70-100 cm Poids : 700-1000 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 275 jours Nombre de petits par gestation : 1, rarement 2 Age au sevrage : 7-9 mois Maturité sexuelle : 2-3 ans Espérance de vie : 30 ans Reproduction tout au long de l'année, avec un pic entre décembre et juin</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité le matin et en fin d'après midi mais nocturne dans les zones où il est dérangé par l'homme. A la saison sèche, les troupeaux se rassemblent sur de petits territoires, ils se dispersent dans les collines à l'arrivée de la mousson. Troupeaux menés par un mâle adulte. Dominance entre mâles déterminée en fonction de la taille, rarement par des combats. Groupes familiaux : mixtes, de 2 à 40 individus. Les mâles adultes peuvent être solitaires.</p>
Alimentation	fruits et herbes
Prédateurs	léopard, tigre
Distribution	<p>Forêts tropicales au Bangladesh, Bhoutan, Cambodge, Chine, Inde, Laos, Malaisie, Myanmar, Népal, Thaïlande, Viet Nam (IUCN, 2002)</p> 
Statut de conservation	vulnérable (Critère: A1cd+2cd, C1+2a) IUCN (2002) et listé en Appendice I de la CITES [à l'exception du Gaur domestique <i>B. f. frontalis</i>] (2003)

GNOU BLEU (*Connochaetes taurinus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous famille : <i>Alcelaphinae</i> ; Genre : <i>Connochaetes</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Gnou_bleu</p> <p>Robe : très variable, gris bleu, brun gris, gris clair. Parties déclives plus sombres que le reste du corps. Bandes verticales brun foncé sur les quartiers avant.</p> <p>Jeunes : fauves à la naissance, prennent la robe adulte vers 2 mois d'âge.</p> <p>Légère bosse au dessus des épaules. Face et front couverts de longs poils noirs. Queue et crinière longues et noires. Longue barbe chez les deux sexes.</p> <p>Cornes : présentes chez les deux sexes. De 30 à 40 cm chez les femelles, jusqu'à 83 cm chez les mâles.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 170-240 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 115-145 cm</p> <p>Longueur de la queue : 60-100 cm</p> <p>Poids : 140-290 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 8-8.5 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : après 4 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelles 1.5-2.5 ans ; mâles 3-4 ans</p> <p>Espérance de vie : 20 ans</p> <p>Période de reproduction : très saisonnée, toutes les naissances sur 2-3 semaines (adaptation pour contrer les prédateurs)</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité le matin et en fin d'après midi.</p> <p>Vitesse de pointe : 80 km/h. Grande agilité.</p> <p>Certains troupeaux se regroupent et migrent sur de longues distances, d'autres sont sédentaires, avec un territoire d'environ 1 km²</p> <p>Mâles adultes territoriaux, marquage avec des tas d'excréments, des sécrétions pré orbitales, et des passages tracés au sol. Conflits territoriaux réglés par intimidation (grognements sonores) rarement par des combats. Seuls les mâles possédant un territoire peuvent se reproduire.</p> <p>Groupes familiaux : femelles est jeunes en groupes de 10 à 1000 animaux. Jeunes mâles de moins de 3 ans en groupes de célibataires. Mâles matures solitaires.</p>
Alimentation	Herbes
Prédateurs	Lion, hyène tachetée, lycaon, léopard, guépard, crocodile
Distribution	<p>Savane en Afrique du Sud et de l'Est</p> 
Statut de conservation	UICN (1996) : préoccupation mineure

GNOU A QUEUE BLANCHE (*Connochaetes gnou*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous famille : <i>Alcelaphinae</i> ; Genre : <i>Connochaetes</i>
Description	 <p style="text-align: center;">http://fr.wikipedia.org/wiki/Gnou_%C3%A0_queue_blanche</p> <p>Robe : brun chocolat, courte en été, longue en hiver. Touffes de poils noirs sur la face, barbe noire du menton au poitrail. Crinière en brosse, blanche avec l'extrémité supérieure noire. Longue queue blanche Cornes présentes chez les 2 sexes, courbées vers l'arrière, vers l'avant, puis vers le haut, de 45 à 78 cm, avec une large base chez le mâle.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 170-220 cm Hauteur au garrot : 90-120 cm Longueur de la queue : 80-100 cm Poids : 110-180 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 8-8.5 mois Nombre de petits par gestation : 1 Age au sevrage : après 4 mois Maturité sexuelle : femelles 1.5-2.5 ans ; mâles 3 ans Espérance de vie : 20 ans Période de reproduction : février à avril, naissances en novembre, décembre</p>
Ecologie et comportement	<p>Espèce éteinte à l'état sauvage, les individus "sauvages" sont issus d'animaux captifs. Mâles matures territoriaux. Conflits territoriaux réglés par des postures rituelles et des combats de cornes. Répertoire vocal très développé. Notamment un cri en deux temps « ge-nu ». Groupes familiaux : femelles et jeunes en groupe de 11-50 animaux, mâles en groupes de célibataires.</p>
Alimentation	Herbes
Prédateurs	Lion, hyène tachetée, lycaon, léopard, guépard, crocodile
Distribution	<p>Prairies et « bush » du nord-est de l'Afrique du Sud</p> 
Statut de conservation	Préoccupation mineure UICN

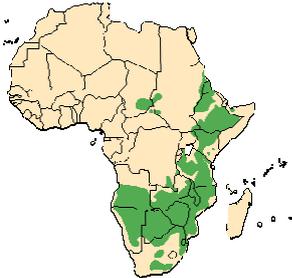
HIPPOTRAGUE NOIR (*Hippotragus niger*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Hippotraginae</i> ; Genre : <i>Hippotragus</i>
Description	  <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Hippotrague_noir</p> <p>Dimorphisme sexuel marqué. Femelle et jeune : noisette à brun foncé, ventre blanc ; Mâle : brun à noir profond, ventre blanc Face blanche avec un masque noir (large bande noire sur le chanfrein et lignes noires allant des yeux au mufle). Encolure épaisse, surmontée d'une crinière de poils raides. Cornes présentes chez les 2 sexes, annelées, fortement recourbées vers l'arrière et de 80 à 165 cm de long chez le male, moins courbées et de 60-100 cm de long chez la femelle.</p>
Mensurations	Longueur du corps : 190-255 cm Hauteur au garrot : 117-143 cm Longueur de la queue : 40-75 cm Poids : 190-270 kg
Reproduction	Durée de la gestation : 9 mois Nombre de petits par gestation : 1 Age au sevrage : 8 mois Maturité sexuelle : femelle : 2-3 ans Espérance de vie : 17 ans Reproduction saisonnée : pic de naissances à la saison des pluies. A la naissance, le petit est caché durant au moins 10 jours.
Ecologie et comportement	Pic d'activité : aube et crépuscule. Vitesse de pointe : 57 km/h. Espèce pouvant être très agressive. Distance critique (zone dans laquelle l'animal se défend au lieu de fuir) plus large que chez la plupart des antilopes. Mâles matures territoriaux, conflits réglés par combats de cornes violents mais rarement mortels. Groupes familiaux : troupeaux de 10 à 30 animaux (parfois jusqu'à 100), dirigés par un mâle dominant. Petits groupes de jeunes ou vieux mâles célibataires non territoriaux
Alimentation	Herbes, feuilles
Prédateurs	Lion, léopard, hyène tachetée
Distribution	savane boisée de l'Afrique australe sur une zone qui couvre le Mozambique, la Tanzanie, le Zimbabwe, le nord du Botswana, la Zambie, le sud du Congo-Kinshasa et le sud-est de l'Angola. Il existe plusieurs sous-espèces : <ul style="list-style-type: none"> - <i>H. n. niger</i>, au sud du Zambèze - <i>H. n. kirkii</i>, au nord du Zambèze - <i>H. n. variiani</i>, au centre de l'Angola - <i>H. n. roosevelti</i>, en Tanzanie et au sud-est du Kenya. 
Statut de conservation	Hippotrague noir : préoccupation mineure Hippotrague noir géant (<i>H. n. variiani</i>) : en danger critique d'extinction, IUCN (1996).

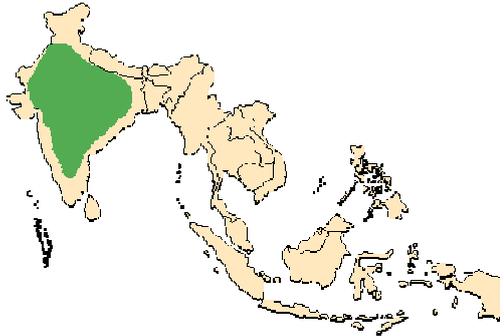
IMPALA (*Aepyceros melampus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Aepycerotinae</i> ; Genre : <i>Aepyceros</i>
Description	 <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Impala</p> <p>Robe courte, brillante, brun rouge. Mufle et menton plus clairs. Parties déclives blanches et anneau blanc autour des yeux. Lignes noires uniques à chaque individu au bout des oreilles, sur le dos de la queue et le front. Touffes de poils noirs au dessus des onglons des postérieurs.</p> <p>Cornes en forme de lyre, fines, en S, présentes uniquement chez le mâle, de 45 à 92 cm de long.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 120-160 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 75-95 cm</p> <p>Longueur de la queue : 30-45 cm</p> <p>Poids : 40-80 kg ; femelles : 35-48 kg ; mâles : 46-76 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 6.5 à 7 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : 4-6 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelle : 1 an, mâle 1.5 ans (maturité sociale 4 ans)</p> <p>Espérance de vie : 15 ans</p> <p>Pics de naissances au printemps et à l'automne. A la naissance, le petit est caché puis rejoint un groupe « garderie » avec des animaux du même âge</p>
Ecologie et comportement	<p>Activité diurne et nocturne, alternance entre phases de repos et de nourrissage</p> <p>1/3 des mâles adultes sont territoriaux.</p> <p>Espèce capable de sauter, sans effort, jusqu'à 9 mètres de long et 2.5 m de haut.</p> <p>Vitesse de pointe : 80 à 90 km/h sur plusieurs centaines de mètres (800 mètres). Une des antilopes les plus rapides et les plus endurantes. En cas de danger, les individus se dispersent dans la végétation dense.</p> <p>Groupes familiaux : mâles en groupes de 30 individus, femelles et jeunes en groupes jusqu'à 200 individus.</p>
Alimentation	Herbes, feuilles, fruits, fleurs
Prédateurs	Lion, léopard, lycaon, hyène tachetée, crocodile, python
Distribution	<p>Savanes boisées d'Afrique de l'est et zone isolée en Namibie.</p> <p>Il y a 6 sous-espèces d'impala, très similaires mais vivant dans des habitats différents.</p> 
Statut de conservation	<p>Préoccupation mineure UICN (1996)</p> <p>Sous-espèce <i>A.m.petersi</i> : Impala à face noire : vulnérable UICN (1996)</p>

GRAND KOUDOU (*Tragelaphus strepsiceros*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Tragelaphus</i>
Description	 <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Grand_koudou</p> <p>Pelage lisse, gris-crème à gris-bleu, 6 à 10 rayures verticales blanches sur les flancs, un chevron blanc entre les yeux et des marques blanches sur les joues. Crête érectile sur la nuque et les épaules, surplombant la crinière.</p> <p>Queue touffue, noire à l'extrémité, blanche dessous. Jarretières noires à la base des membres. Oreilles rondes et larges.</p> <p>Cornes spirallées, entre 100 et 140 cm de long, seulement chez les mâles</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 185-245 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 100-160 cm</p> <p>Longueur de la queue : 30-55 cm</p> <p>Poids : 120-315 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 7-9 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : 6 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelles : 15-21 mois, mâles : 21-24 mois</p> <p>Espérance de vie : 23 ans</p> <p>Les femelles quittent le troupeau juste avant la mise bas et laissent le petit caché quelque temps, avant de l'emmener suivre le groupe. La majorité des naissances a lieu à la saison humide, entre janvier et mars.</p>
Ecologie et comportement	<p>Espèce diurne. Très sensibles au bruit, animal difficile à approcher.</p> <p>Très bon sauteur, jusqu'à 2.5 m de haut.</p> <p>Les troupes se dispersent à la saison des pluies, quand la nourriture est abondante et se regroupent dans les zones favorables à la saison sèche.</p> <p>Non territorial, il vit en groupes matriarcaux sur des zones d'environ 4 km² qui se chevauchent avec celles des autres groupes. Les mâles évoluent sur 11 km², donc sur plusieurs territoires de groupes.</p> <p>Groupes familiaux : petits groupes de 10 à 30 individus de même sexe</p>
Alimentation	Feuilles et herbes
Prédateurs	Lion, lycaon, léopard
Distribution	<p>Forêts et régions buissonneuses jusqu'à 2450 m d'altitude en Afrique de l'est et du sud</p> 
Statut de conservation	Préoccupation mineure IUCN (2002)

NILGAUT (*Boselaphus tragocamelus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Boselaphus</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Nilgaut</p> <p>Robe à poils courts, jaune-brun chez la femelle et bleu-gris chez le mâle mature. Crinière érectile sur le garrot et fanon sous l'encolure. Points blancs sur les joues, les lèvres et l'encolure. Fine ligne blanche sous le ventre. Membres antérieurs plus longs que les postérieurs. Membres gris foncés avec un rond blanc au-dessus des boulets. Tête longue et fine. Cornes : uniquement chez le mâle, 20 à 25 cm de long, droites, légèrement dirigées vers l'avant.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 180-200 cm Hauteur au garrot : 120-150 cm Longueur de la queue : 40-45 cm Poids : 120-240 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 8 mois Nombre de petits par gestation : 2 (parfois 1 ou 3) Age au sevrage : 10 mois Maturité sexuelle : 18 mois Espérance de vie : 21 ans Reproduction : Tout au long de l'année, avec un pic de décembre à mars, naissances en septembre, octobre.</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité : aube et crépuscule. Vue très développée. Pointe de vitesse à 48 km/h. Mâles territoriaux durant la saison de reproduction. Combats territoriaux par intimidation et combats de cornes. Rarement de réels affrontements. Groupe familiaux : unisexes ou mixtes de 4 à 20 individus, vieux mâles solitaires.</p>
Alimentation	Feuilles, pousses, fruits
Prédateurs	Tigre, léopard, loup, dhole
Distribution	<p>Steppes et forêts en Inde</p> 
Statut de conservation	Préoccupation mineure UICN (1996)

NYALA (*Tragelaphus angasii*)

Classification

Famille : *Bovidae* ; Sous-famille : *Bovinae* ; Genre : *Tragelaphus*



<http://fr.wikipedia.org/wiki/Nyala>

Dimorphisme sexuel extrême.

Femelle et jeune mâle : chevron blanc entre les yeux, queue touffue, blanche sur le dessous. Robe courte, roux-noisette avec au moins 10 lignes verticales, blanches sur les flancs. Points blancs sur la tête, l'encolure, les flancs et les cuisses. Pas de cornes, ni de crinière.

Mâle : plus grand. Chevron blanc entre les yeux, queue touffue, blanche sur le dessous. Robe longue, hirsute, brun foncée à gris-bleue. Lignes verticales blanches et points blancs moins visibles que chez la femelle. Crête dorsale blanche, érectile. Membres fauves. Cornes de 60 à 83 cm de long.

Mensurations

Longueur du corps : 135-195 cm
 Hauteur au garrot : 80-120 cm
 Longueur de la queue : 40-55 cm
 Poids : 55-140 kg

Reproduction

Durée de la gestation : 7 mois
 Nombre de petits par gestation : 1
 Age au sevrage : 6 mois
 Maturité sexuelle : femelles 11-12 mois ; mâles 18 mois (maturité sociale à 5 ans)
 Espérance de vie : 16 ans
 Reproduction : au printemps avec naissances à l'automne et à l'automne avec naissances au printemps.
 Le petit est laissé seul les 3 premières semaines, caché pour éviter d'attirer les prédateurs. La mère vient régulièrement l'allaiter.

Ecologie et comportement

Pic d'activité : aube et crépuscule.
 Très craintif et méfiant. Souvent à proximité de plans d'eau.
 Pas de réelle territorialité.
 Groupes familiaux : unisexes et mixtes de 2 à 10 individus. Vieux mâles solitaires

Alimentation

Herbes, fruits, feuilles

Prédateurs

Lion, léopard, lycaon

Distribution

Plaines et forêts à végétation dense et à proximité de l'eau dans le sud du Malawi, Mozambique, Zimbabwe et à l'est de l'Afrique du Sud.



Statut de conservation

Préoccupation mineure UICN (2002)

ORYX ALGAZELLE (*Oryx dammah*)

Classification Famille : *Bovidae* ; Sous-famille : *Hippotraginae* ; Genre : *Oryx*

Description



http://fr.wikipedia.org/wiki/Oryx_algazelle

Robe blanche avec le garrot et le poitrail roux. légère bande rouge sur le flanc, longue queue touffue, brun foncé.
 Masque facial : bandes verticales rousses, passant sur les yeux et large bande rousse sur le chanfrein.
 Fines cornes en forme de cimeterre présentes chez les 2 sexes, courbées vers le haut puis vers l'arrière, mesurant de 100 à 125 cm de long, assez fragiles.

Mensurations

Longueur du corps : 160-175 cm
 Hauteur au garrot : 110-125 cm
 Longueur de la queue : 60 cm
 Poids : 180-200 kg

Reproduction

Durée de la gestation : 8-8.5 mois
 Nombre de petits par gestation : 1
 Age au sevrage : 3.5 mois
 Maturité sexuelle : 1.5-2 ans
 Espérance de vie : 20 ans
 Pic de naissances en mars et octobre. Le petit rejoint le groupe de suite après la naissance.

Ecologie et comportement

Espèce très grégaire. A la saison des pluies, les troupes migrent au nord à travers le Sahara. Ils retournent au sud à la saison sèche.
 Nombreuses adaptations physiologiques à la vie dans le désert : peut passer des semaines sans boire, ses reins adaptés minimisent les pertes d'eau, sa température corporelle peut monter jusqu'à 46.5°.
 Groupes familiaux : troupes mixtes jusqu'à 70 individus. Autrefois, groupes de plusieurs milliers d'animaux lors des migrations.

Alimentation

Herbes, feuilles, pousses, fruits

Prédateurs

Lion, léopard, hyène, lycaon

Distribution

Steppes, zones semi-désertiques et désertiques au centre de l'Afrique du Nord. (Niger & Tchad).



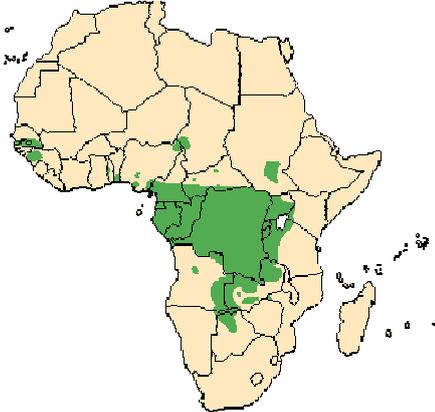
Statut de conservation

Eteint à l'état sauvage IUCN (1996).
 Des projets et/ou actions de réintroduction sont en cours dans des parcs nationaux du Maroc, comme le Parc National de Souss-Massa et aussi en Tunisie.

ORYX (*Oryx beisa*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Hippotraginae</i> ; Genre : <i>Oryx</i>
Description	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Oryx_be%C3%AFsa</p> <p>Robe gris-brun, séparée des parties déclives blanches par une fine bande noire sur les flancs. Bandes noires au dessus des « genoux » sur les antérieurs. Fine bande dorsale noire parcourant le dos, jusqu'à la queue.</p> <p>Masque facial noir : bande épaisse allant de la base des cornes, à la partie inférieure de la joue, en passant par les yeux, tâche en forme de cloche sur le nez, tâche sur le front. Oreilles longues et étroites. Cornes longues, fines et plus ou moins parallèles, annelées sur la moitié inférieure, présentes chez les 2 sexes et mesurant entre 75 et 120 cm de long.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 160-190 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 110-120 cm</p> <p>Longueur de la queue : 70-80 cm</p> <p>Poids : 150-200 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 8.5 à 10 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1</p> <p>Age au sevrage : 3.5 mois</p> <p>Maturité sexuelle : femelle : 1.5-2 ans, mâle : 5 ans</p> <p>Espérance de vie : 18 ans</p> <p>Reproduction tout au long de l'année. A la naissance, les petits sont cachés pendant 2 à 6 semaines, avant de rejoindre le troupeau</p>
Ecologie et comportement	<p>Adaptations physiologiques au désert : peut passer des semaines sans boire, ses reins adaptés minimisent les pertes d'eau, sa température corporelle peut monter jusqu'à 46.5°.</p> <p>Troupeaux avec une hiérarchie définie, menés par une femelle et protégés par un mâle « alpha »</p> <p>Groupes familiaux : mixtes de 6 à 40 animaux. Vieux mâles solitaires.</p>
Alimentation	Herbes, feuilles, bourgeons, fruits
Prédateurs	Lion, léopard, hyène, lycaon
Distribution	<p>Steppes, zones semi-désertiques et savanes buissonneuses en Afrique de l'est</p> 
Statut de conservation	Préoccupation mineure UICN (1996)

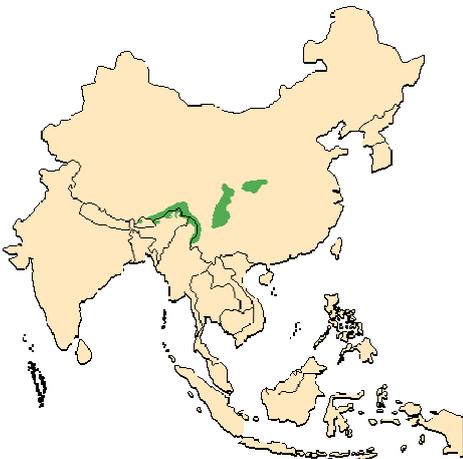
SITATUNGA (*Tragelaphus speki*) / Guib d'eau

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Tragelaphus</i>
Description	 <p align="center">http://fr.wikipedia.org/wiki/Sitatunga</p> <p>Poil hirsute, imperméable. Roux chez les femelles et les mâles immatures. Brun chocolat chez les mâles adultes, avec une crinière en bataille et une bande dorsale blanche. Marques blanches sur la face, rayures et tâches blanches sur le corps.</p> <p>Onglons longs (jusqu'à 10 cm) et très étroits, étendus par de faux onglons, en adaptation au déplacement dans les marais. Cornes uniquement chez le mâle, mesurant de 45 à 90 cm.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 115-170 cm Hauteur au garrot : 75-125 cm Longueur de la queue : 30-35 cm Poids : 40-120 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 7 mois Nombre de petits par gestation : 1 Age au sevrage : 6 mois Maturité sexuelle : femelles 1-2 ans ; mâle : 2-2.5 ans Espérance de vie : 19 ans</p> <p>Reproduction tout au long de l'année. A la naissance, les petits sont isolés dans les roseaux.</p>
Ecologie et comportement	<p>A la fois diurne et nocturne, avec un pic d'activité le matin et en fin d'après midi.</p> <p>Espèce évoluant au milieu des papyrus dans les marécages. Onglons allongés et articulations phalangiennes flexibles sont une excellente adaptation pour ne pas s'enfoncer dans un sol meuble.</p> <p>Excellent nageur, qui fuit dans l'eau profonde en cas de danger.</p> <p>Groupes familiaux : solitaire ou en petits groupes de femelles</p>
Alimentation	Feuilles, jeunes pousses, fruits, roseaux et herbes
Prédateurs	Lion, léopard, python
Distribution	<p>Forêts marécageuses et marais en Afrique centrale et de l'ouest.</p> 
Statut de conservation	Préoccupation mineure, espèce quasi menacée (IUCN 2002) Seule la population du Ghana est listée par la CITES, en appendice III (CITES, 2003)

SPRINGBOK (*Antidorcas marsupialis*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Antilopinae</i> ; Genre : <i>Antidorcas</i>
Description	 <p style="text-align: center;">http://fr.wikipedia.org/wiki/Springbok</p> <p>Robe : couleur fauve, bande brune traversant les flancs, face ventrale blanche. Petite tête claire avec une barre brune, partant de la base des cornes traversant l'œil pour se terminer entre les naseaux et la bouche. Poils blancs érectiles de l'arrière du dos à la base de la queue permettant de prévenir ses congénères d'un danger.</p> <p>Corps élancé, fin, léger avec de longues pattes fines et des sabots frêles, très pointus. Musculature sèche, concentrée près du corps avec des cuisses musclées et une colonne vertébrale très flexible.</p> <p>Cornes en S de 30 cm chez le mâle, fines et plus courtes chez la femelle.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 95-140 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 70-87 cm</p> <p>Poids : 25-48 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 5,5 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1 parfois 2</p> <p>Maturité sexuelle : 12-18 mois</p> <p>Espérance de vie : 12 ans dans la nature et 20 ans en captivité</p>
Ecologie et comportement	<p>Organisme adapté à la course : Poumons très développés, favorisant les échanges gazeux. VO2 max (volume d'oxygène inspiré à l'effort) de 380 ml/kg/min.</p> <p>Vitesse de pointe : 80 à 90 km/h sur plusieurs centaines de mètres et 50 km/h sur une plusieurs kilomètres.</p> <p>Saut : jusqu'à 3,50 m de haut et 15 m de long.</p> <p>Groupes familiaux : hardes de femelles et de jeunes, les mâles ne les rejoignent qu'au moment de la reproduction ou des migrations. Autrefois, troupeaux impressionnants, jusqu'à 10 millions d'animaux.</p>
Alimentation	Herbes, fruits, racines, plantes (parfois même toxiques pour d'autres herbivores), besoin en eau limité
Prédateurs	<p>Guépard</p> <p>Lion, hyène, léopard, chacals pour les jeunes moins rapides</p>
Distribution	<p>Steppes, déserts chauds et arides et savanes, en Afrique méridionale : Afrique du Sud, Namibie, Botswana, Angola</p> 
Statut de conservation	<p>Préoccupation mineure</p> <p>Population estimée à 250 000 animaux. Chassé par l'homme pour la qualité de sa viande.</p>

TAKIN (*Budorcas taxicolor*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Caprinae</i> ; Genre : <i>Budorcas</i>
Description	 <p>http://www.google.fr/imgres?imgurl=http://www.linternaute.com/nature-animaux/magazine/photo/les-animaux-de-la-menagerie/image/takin-sichuan-</p> <p>Corps trapu, couvert par un poil dense, long, de couleur jaune à brun. Membres courts et solides, avec des onglons larges, bien adaptés à l'environnement de montagne. De profil, la face est convexe. Cornes larges de 25 à 30 cm de long, courbées vers l'extérieur, l'arrière et le haut, présentes chez les 2 sexes</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 170-220 cm Hauteur au garrot : 100-130 cm Longueur de la queue : 15-20 cm Poids : Jusqu'à 350 kg</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 7 -8 mois Nombre de petits par gestation : 1, rarement 2 Age au sevrage : 9 mois Maturité sexuelle : femelles : 2.5 ans Espérance de vie : 12-15 ans</p>
Ecologie et comportement	<p>Actif le matin et en fin d'après midi, parfois aussi dans la journée. En cas de danger, il se retire dans les forêts denses de bambous, où il se couche pour se camoufler. Groupes familiaux : Petits troupeaux mixtes en hiver et troupeaux de 100 individus en été, vieux mâles solitaires</p>
Alimentation	Herbes, feuilles, pousses
Prédateurs	Ours, loup
Distribution	<p>Régions montagneuses de l'Himalaya et de la Chine de l'ouest, entre 1950 et 4500 m d'altitude.</p> 
Statut de conservation	<p>Takin : vulnérable (IUCN 1996) <i>B. t. bedfordi</i>, <i>B. t. taxicolor</i> – en danger <i>B. t. tibetana</i>, <i>B. t. whitei</i>- vulnérable</p>

WATUSI (*Bos primigenius taurus*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Bos</i>
Description	 <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Watusi</p> <p>Robe rouge à acajou, parfois noire, avec des taches blanches plus ou moins importantes. Ressemble, morphologiquement, aux grandes variétés de Zébu, avec une bosse sur le dos. Cornes, en forme d'arc, de diamètre important à la base, pouvant dépasser 2,5 mètre de long.</p>
Mensurations	Longueur du corps : Hauteur au garrot : 165-198 cm Poids : 500 à 1000 kg
Reproduction	Durée de la gestation : 280 jours Nombre de petits par gestation : 1 Espérance de vie : 25 ans
Ecologie et comportement	Plutôt docile et très sociable, vit en troupeaux. Combats très rares, même en période de reproduction.
Alimentation	Herbes, feuilles
Distribution	Savanes d'Afrique de l'est : Ouganda et Tanzanie
Statut de conservation	Non listé (UICN)

YACK (*Bos grunniens*)

Classification	Famille : <i>Bovidae</i> ; Sous-famille : <i>Bovinae</i> ; Genre : <i>Bos</i>
	 <p style="text-align: center;">http://fr.wikipedia.org/wiki/Yack</p>
	<p>Épaisse fourrure brune tombant presque jusqu'au sol. En été, il mue, sa fourrure hivernale se détache en larges plaques.</p> <p>Corps solide et trapu. Sabots larges et durs permettant de ne pas trop s'enfoncer dans les marécages l'été, et dans la neige l'hiver.</p> <p>Cornes de 65 à 102 cm de long, avec un écartement de 95 cm.</p>
Mensurations	<p>Longueur du corps : 325 cm</p> <p>Hauteur au garrot : 160-200 cm</p> <p>Poids : 300 kg (femelle) à 1000 kg (male)</p>
Reproduction	<p>Durée de la gestation : 9 mois</p> <p>Nombre de petits par gestation : 1 (1 tous les 2 ans)</p> <p>Maturité sexuelle : 6-8 ans</p> <p>Espérance de vie : 20 ans en captivité, 25 ans dans la nature</p> <p>Pic de naissances au printemps</p>
Ecologie et comportement	<p>Pic d'activité le matin et en fin d'après midi.</p> <p>Supporte des températures jusqu'à - 40 °C, grâce à son sous-poil très dense, son long et épais pelage de surface, et à une substance visqueuse, sécrétée dans sa transpiration qui agit comme un isolant au froid.</p> <p>Vue très faible mais odorat particulièrement développé et ouïe incroyable lui permettant d'entendre à plusieurs kilomètres de distance.</p> <p>Cœur et poumons très développés pour bien respirer en haute altitude pour effectuer une transhumance saisonnière : l'été, il monte jusqu'aux neiges éternelles, pour redescendre vers les hautes vallées tibétaines en hiver.</p> <p>Groupes familiaux : troupeaux mixtes de 10 à 30 individus.</p>
Alimentation	Herbes, lichens
Distribution	Hauts-plateaux dégarnis, collines et montagnes entre 3 200 et 5 400 mètres d'altitude. Tibet, Népal, Bhoutan, nord de la Chine, Gansu et Mongolie.
Statut de conservation	<p>Vulnérable (UICN)</p> <p>Le yack sauvage n'existe plus que dans les chaînes de montagnes du Kunlun, de Thangla et de Nyenchen Thangla, ainsi que sur le plateau du Tibet. L'espèce est menacée : la population totale actuelle est estimée à 15 000 animaux.</p>