

## Aires protégées du Kivu

### Darc National de Kahuzi-Biega



Création : 1937;  
Superficie : 600 000 ha;  
Province : Maniema, Nord-Kivu et Sud Kivu  
Richesse faunique spécifique : gorilles de Grauer (*Gorilla beringei graueri*), le Chimpanzé (*Pan troglodytes schweinfurthii*),

la genette géante (*Genetta victoriae*) et la genette aquatique (*Osbornictis piscivora*) ; l'Eléphant de forêt (*Loxodonta africana cyclotis*), le Buffle de forêt (*Syncerus caffer nanus*), l'Hylochère (*Hylochoerus meinertzhageni*), le Bongo (*Tragelaphus euryceros*) et huit espèces de petits ongulés dont six Céphalophes.

### Darc National de Virunga



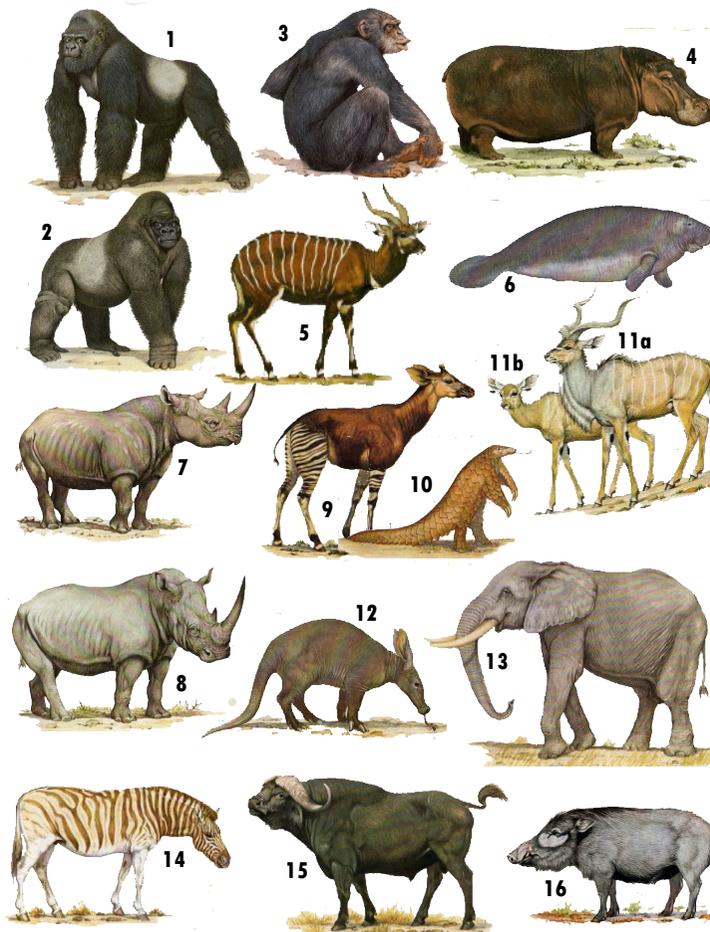
Création : 1925  
Superficie : 784 368 ha  
Province : Nord-Kivu  
Richesse faunique spécifique : Lion (*Panthera leo*), le Buffle (*Syncerus caffer*) ou l'Eléphant (*Loxodonta africana*), Hippopotames (*Hippopotamus amphibius*), Lycaon (*Lycaon pictus*), Gorille de montagne (*Gorilla beringei beringei*), le Gorille de Grauer (*Gorilla beringei graueri*) et le Chimpanzé de l'Est (*Pan troglodytes schweinfurthii*).

### Réserve Naturelle d'Itombwe



Création : 2006  
Superficie : 760 000 ha  
Province : Nord-Kivu  
Richesse faunique spécifique : Gorille de montagne (*Gorilla beringei beringei*), et le Chimpanzé de l'Est (*Pan troglodytes schweinfurthii*).  
La publication sur la faune de cette entité reste moins encore explorer par les chercheurs.

## Quelques Mammifères emblématiques de la RD Congo



1. Gorille de montagne (*Gorilla beringei beringei*); 2. Gorille de Grauer (*Gorilla beringei graueri*); 3. Chimpanzé (*Pan troglodytes schweinfurthii*); 4. Hippopotame (*Hippopotamus amphibius*); 5. Bongo (*Tragelaphus euryceros*); 6. Lamantin (*Trichechus senegalensis*); 7. Rhinocéros «noire» (*Diceros bicornis*); 8. Rhinocéros «blanc» (*Ceratotherium simum*); 9. Okapi (*Okapia johnstoni*); 10. Pangolin géant (*Manis gigantea*); 11. Grand Koudou (*Tragelaphus strepsiceros*, 11a=Mâle, 11b=Femelle); 12. Oryctérope (*Orycteropus afer*); 13. Eléphant d'Afrique (*Loxodonta africana*); 14. Zèbre de Burchell (*Hippotigris quagga burchelli*); 15. Buffle nain (*Syncerus caffer*); 16. Hylochère (*Hylochoerus meinertzhageni*)

### Espèce récemment découverte



*Cercopithecus lomamiensis*  
Appelé couramment  
**Lesula**  
Dans le Parc de la Lomami

## KIVU GEOHERITAGE PROJECT

Promotion de la biodiversité et de la géodiversité pour un tourisme durable et la conservation de la nature en R.D. Congo  
[www.kivugeoheritage.e-monsite.com](http://www.kivugeoheritage.e-monsite.com)

# Aimons et Protégeons

## Connaitre pour mieux Conserver la Biodiversité en RDC



## La Nature: un héritage commun de l'humanité



## Gérons bien la biodiversité

### La biodiversité en quelques mots...

La notion de "biodiversité" (ou diversité biologique) englobe à la fois la diversité des milieux naturels, la diversité des espèces et la diversité génétique. Elle se rapporte au vivant dans sa globalité en incluant aussi bien les espèces connues de tous que l'ensemble des espèces végétales et animales plus discrètes mais indispensables au bon fonctionnement des écosystèmes.

La biodiversité de la RD Congo, tant végétale qu'animale, est répartie sur un relief varié (carte 1), allant de 0 m d'altitude de la zone côtière Atlantique à 5.113m du Pic Marguerite au Mont Ruwenzori, ainsi que de nombreux refuges datant des périodes glaciaires avec plusieurs zones d'endémisme poussé qui confèrent au pays une biodiversité et une gamme de biotopes et d'habitats naturels exceptionnels.

### ...et en quelques chiffres en RD Congo

La R.D. Congo détient l'une des principales réserves de la biodiversité faunique du monde, constituée d'environ :352 espèces de reptiles, 216 espèces de batraciens; 1086 espèces d'oiseaux ; 421 espèces de mammifères, environ 5220 espèces des papillons, 1596 espèces d'invertébrés aquatiques dont 1423 d'eau douce et 183 marines; et 544 espèces d'invertébrés terrestres. Sa faune ichtyologique compte une quarantaine de familles représentant plus de 1000 espèces, dont environ 80 % vivent dans le système fluvial et le reste dans les lacs de l'Est.

Sur plus de 50.000 espèces végétales connues en Afrique, la RD Congo occupe la première place en espèces floristiques locales. La flore nationale, d'une originalité remarquable, compte environ 10.531 espèces, tous les grands groupes confondus dont notamment les algues : 249 espèces, les champignons (basidiomycètes) : 582 espèces, les bryophytes : 154 espèces, les ptéridophytes : 383 espèces, les spermatophytes : 9142 espèces avec 275 exotiques. Le taux d'endémisme spécifique de cette flore, très élevé, fait ressortir plus de 952 Phanérogames endémiques, 10 Ptéridophytes, 28 Bryophytes, 1 Lichen, 386 Champignons endémiques, soit 1.377 espèces endémiques pour l'ensemble de la flore.

## Ce quoi une Aire protégée ?

Espace clairement défini au plan géographique, reconnu, dédié et géré, par des moyens légaux et autres moyens effectifs, pour mettre en œuvre la conservation à long terme de la nature, en y associant les services rendus par les écosystèmes et les valeurs culturelles (UICN).

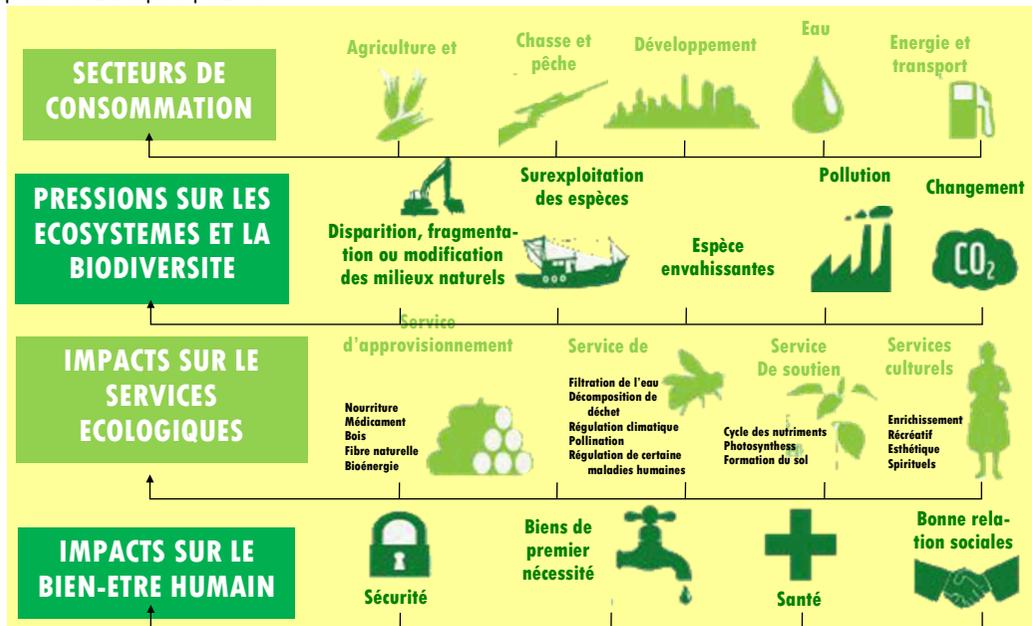
### Fonction des Aires protégées

1. protection des espèces hautement sensibles aux activités et aux dérangements humains ;
2. maintien des ressources génétiques sauvages importantes pour la médecine ou pour la reproduction des espèces animales ou végétales ;
3. recherche scientifique sur des espaces ressemblant au plus près aux écosystèmes naturels originels ;
4. conservation des sols et des eaux dans les zones soumises à l'érosion ;
5. régulation et purification des eaux notamment en protégeant les zones humides et les forêts ;
6. protection contre les catastrophes naturelles telles que les inondations ou les tempêtes ;
7. maintien d'une importante végétation naturelle sur les sols pauvres et dans les zones sensibles ;
8. mise à disposition d'habitats pour l'alimentation, la reproduction ou le repos des espèces ;
9. rôle fondamental dans l'éducation et la sensibilisation du public, notamment scolaire ;
10. protection d'éléments naturels et culturels particuliers

### Activité de l'homme, services écologique et ses espèces (WWF, 2012 ; MEA,2005)

#### Espèces et écosystèmes

Les espèces forment la base des écosystèmes. La santé des écosystèmes dépend de la diversité des espèces, de l'abondance des plantes et animaux ainsi que de la relation entre ces facteurs. La réduction de la biodiversité perturbe ou dégrade les écosystèmes jusqu'à leur disparition parfois. Les bénéfices écologiques pour l'homme et d'autres espèces sont ainsi perdus. En revanche, des systèmes plus diversifiés sur le plan biologique sont plus résistants et plus aptes à se régénérer suite à des chocs naturels ou à une pression anthropique. Les changements climatiques ne font qu'aggraver ces pressions. Le maintien et le renforcement de la capacité de résistance des écosystèmes forment l'une des bases des stratégies d'adaptation aux changements climatiques.



## Aires protégées de la RD Congo

**Légende**

- Eau
- Les Aires protégées en RD Congo
- Les Aires protégées au Kivu
  - 1. Parc National de Virunga (PNV)
  - 2. Parc National de Kahuzi Biéga (PNKB)
  - 3. Réserve Naturelle d'Iombwe (RNI)

**KIVU**  
GEOHERITAGE

**COALITION WILD**

**BEGE**  
LA GÉOLOGIE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**SDSN**  
YOUTH Member