

# KIVU GEOHERITAGE PROJECT

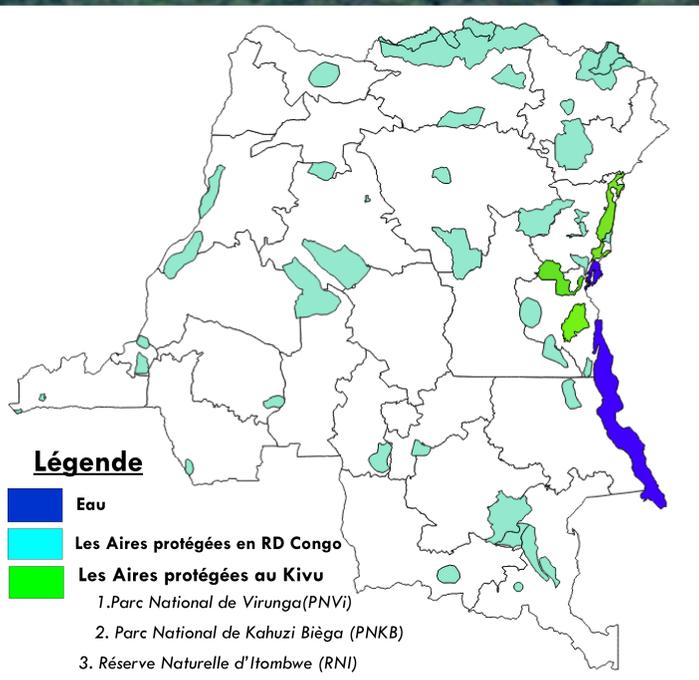
Promotion de la biodiversité et de la géodiversité pour un tourisme durable et la conservation de la nature en R.D. Congo  
[www.kivugeoheritage.e-monsite.com](http://www.kivugeoheritage.e-monsite.com)



## Une biodiversité unique en RDC !

Paradisique! Ainsi peut-on présenter et définir ce merveilleux pays aux atouts naturels insoupçonnés qu'attrayants.

La République Démocratique du Congo détient une faune unique avec de nombreuses espèces endémiques dont les plus emblématiques sont : l'Okapi, le Bonobo, le Gorille de montagne, le Gorille de plaine, le Paon congolais et jusqu'il y a peu le Rhinocéros blanc. Une richesse floristique de 377 familles, 2136 genres et 10.531 espèces dont 1373 endémiques qui représente l'originalité de cette flore. Ces espèces rares que fascinantes, sont répertoriées dans huit parcs nationaux et soixante-trois réserves & domaines naturels que compte le pays.



## Réserve Naturelle d'Itombwe

- La réserve naturelle d'Itombwe a été créée par l'arrêté ministériel n°038/CAB/MIN/ECNEF/ 2006 du 11 octobre 2006. Elle est située dans la Province du Sud-Kivu, au nord-ouest du lac Tanganyika. Le massif d'Itombwe (Gorilla Journal 39, décembre 2009) représente l'ensemble le plus vaste des forêts sub-montagnardes d'Afrique.
- Ce massif, d'une superficie de 760 000 ha environ, comprend une zone forestière d'un seul tenant, le massif central, d'une superficie de 6 500 km<sup>2</sup> d'une altitude pouvant atteindre jusqu'à 3 700 m.
- Le massif central abrite plusieurs habitats forestiers exceptionnels : bambous, landes, zones transitoires humides de Miombo et une savane arborée écotone de haute altitude.
- On y trouve d'importantes populations de chimpanzés de l'Est (*Pan troglodytes schweinfurthii*) et de l'espèce menacée des gorilles Grauer (*Gorilla beringei graueri*). Le massif d'Itombwe représente l'une des zones les plus propices à la conservation des grands singes et de la biodiversité endémique des massifs du rift Albertin.

## Parc National de Virunga

- Consacré patrimoine mondial par l'Unesco depuis 1979, le Parc National des Virunga est le plus ancien parc national de la RD Congo et d'Afrique. Créé en 1925. Il est situé dans la province du Nord Kivu ; portant la superficie de 784 368 ha de la partie congolaise à sa taille actuelle.
- Le PNVi se caractérise par une biodiversité d'une variété exceptionnelle d'habitats allant des glaciers du Mont Ruwenzori jusqu'aux savanes herbeuses, de la Rwindi en passant par la grande forêt humide de la moyenne Semliki, les forêts montagnardes, les forêts sèches de Tongo et tout un ensemble d'habitats aquatiques (marais d'altitude, lac, marécages, sources d'eau chaude), ainsi que les laves de volcans actifs.
- Le parc compte 218 espèces de mammifères dont 21 sont endémiques au Rift Albertin. D'une manière générale, bien qu'il possède des espèces emblématiques telles que le Lion (*Panthera leo*), le Buffle (*Syncerus caffer*) ou l'Eléphant (*Loxodonta africana*), le PNVi est relativement peu varié en ce qui concerne les grands mammifères de savane. Mais leur abondance en temps normal est inégale. La principale raison de cette forte biomasse était la présence de la plus grande population d'hippopotames *Hippopotamus amphibius* au monde, mais cette dernière a été fortement réduite au cours des dernières années de conflit. Une espèce de carnivore, le Lycaon (*Lycaon pictus*), aurait disparu dans les années 1950. Le parc abrite 22 espèces de primates. Le PNVi est aussi le seul parc au monde abritant trois taxons de grands singes, à savoir le Gorille de montagne (*Gorilla beringei beringei*), le Gorille de Grauer (*Gorilla beringei graueri*) et le Chimpanzé de l'Est (*Pan troglodytes schweinfurthii*). Le parc abrite aussi plusieurs espèces d'ongulés, et un nombre important d'espèces d'oiseaux. Les reptiles et amphibiens présentent un nombre d'espèces endémiques particulièrement élevé, avec 119 espèces de reptiles, dont 11 endémiques, et 78 espèces d'amphibiens, dont 21 endémiques. Parmi les reptiles, les tortues sont peu représentées.
- Le PNVi présente une richesse floristique remarquable due à sa grande diversité de biotopes et habitats naturels ainsi qu'à sa position phytogéographique à la confluence de trois zones différentes : la région guinéo-congolaise, la région afro-montagnarde et la région des lacs centrafricains. Pour les seules plantes à fleurs, on recense 2 077 plantes dont un minimum de 230 espèces endémiques. Cette grande diversité d'espèces s'accompagne d'un taux d'endémisme élevé. Ainsi, pour un total de 584 espèces recensées au Ruwenzori, 75 espèces n'existent que dans ce massif, ce qui constitue un taux d'endémisme exceptionnellement élevé de 13%.

## Parc National de Kahuzi-Biega

- La première aire protégée créée en 1937, il serpente trois provinces du pays, le Maniema, le Nord et Sud Kivu. Il s'étend sur 600 000 ha, avec une altitude variant de 600 à 3308m.
- Son nom provient des deux montagnes dominant sa partie en haute altitude, le Mont Kahuzi (3308 m) et le Mont-Biega (2790 m). Il se caractérise par une grande qualité paysagère grâce à sa diversité floristique et à sa proximité avec le magnifique lac Kivu.
- Le PNKB est actuellement la seule aire protégée au monde où il est possible pour les touristes et les scientifiques d'observer avec certitude et sérénité des gorilles de Grauer (*Gorilla beringei graueri*). Ce parc demeure un lieu d'aventures éco-touristiques les plus passionnantes et émouvantes sur le continent africain.

- On y trouve plus de 136 espèces de mammifères dont le plus dominant est le Gorille de plaine de l'Est (*Gorilla beringei graueri*) ou de Grauer. L'avantage touristique pour ce parc est qu'il est traversé par une route Bukavu - Kisangani.
- Il abrite un total de 11 espèces de primates diurnes, et trois espèces nocturnes. On y trouve le Gorille de Grauer et le Chimpanzé (*Pan troglodytes schweinfurthii*) ainsi que plusieurs sous espèces de primates endémiques de la région. D'autres espèces endémiques et extrêmement rares des forêts de l'Est de la RDC y sont aussi présentes telles que la genette géante (*Genetta victoriae*) et la genette aquatique (*Osbornictis piscivora*). Des mammifères caractéristiques des forêts d'Afrique centrale vivent aussi dans le parc, comme l'Eléphant de forêt (*Loxodonta africana cyclotis*), le Buffle de forêt (*Syncerus caffer nanus*), l'Hylochère (*Hylchoeris meinertzhageni*), le Bongo (*Tragelaphus euryceros*) et huit espèces de petits ongulés dont six céphalophes. La réserve est située dans une importante zone d'endémisme pour les oiseaux (Endemic Bird Area) : 349 espèces d'oiseaux ont été identifiées dont 32 espèces endémiques. Le PNKB est aussi situé dans un Centre d'endémisme pour les plantes : 1 178 espèces ont été répertoriées dans la zone de haute altitude.

- Le PNKB est un des rares sites en Afrique subsaharienne où la transition floristique et faunique de basse altitude à haute altitude existe. Le parc comprend tous les stades de végétation forestière allant de 600 m à plus de 2 600 m : des forêts denses humides de basse et moyenne altitude, des forêts submontagnardes et de montagne aux forêts de bambou à *Sinarundinaria alpina*. Au-dessus de 2 600 m jusqu'au sommet des monts Kahuzi et Biega, s'est développée une végétation subalpine à bruyères, hébergeant l'espèce endémique *Senecio kahuzicus*. Le parc abrite aussi des formations végétales peu répandues comme les marais et les tourbières d'altitude et des forêts marécageuses et ripicoles sur sols hydromorphes à toutes altitudes.



QUELQUES ESPECES PHARES DE LA RDC

- Gorille de montagne (*Gorilla beringei beringei*);
- Gorille de Grauer (*Gorilla beringei graueri*);
- Chimpanzé (*Pan troglodytes schweinfurthii*);
- Hippopotame (*Hippopotamus amphibius*);
- Bongo (*Tragelaphus euryceros*);
- Lamantin (*Trichechus senegalensis*);
- Lesula (*Cercopithecus lomamiensis*);
- Rhinocéros «blanc» (*Ceratotherium simum*);
- Okapi (*Okapia johnstoni*);
- Pangolin géant (*Manis gigantea*);
- Grand Koudou (*Tragelaphus strepsiceros*, 11a=Mâle, 11b=Femelle);
- Oryctérope (*Orycteropus afer*);
- Eléphant d'Afrique (*Loxodonta africana*);
- Zèbre de Burchell (*Hippotigris quagga burchelli*);
- Buffle nain (*Syncerus caffer*);
- Hylochère (*Hylchoeris meinertzhageni*);
- Giraffe du Kordofan (*Giraffa camelopardalis antiquorum*)

