



## Arbre de décision pour les enquêteurs de terrain

### Pangolins

En République démocratique du Congo, le Programme de gestion durable de la faune sauvage (*Sustainable Wildlife Management* «SWM» Programme) travaille dans la région d'Ituri, plus précisément à l'intérieur et l'extérieur de la réserve de faune à okapis. Cette réserve abrite une biodiversité exceptionnelle, dont une faune sauvage encore très riche. Cependant, l'évolution des dynamiques socio-économiques de la région et certaines pratiques de chasse mettent en péril ce patrimoine écologique mondial.

Le SWM Programme est une initiative de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP), financée par l'Union européenne (UE) et cofinancée par le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM) et l'Agence française de développement (AFD). Ce programme d'une durée de sept ans (2017-2024) est mis en œuvre dans 15 pays membres de l'OEACP par un consortium de partenaires comprenant l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), le Centre de recherche forestière internationale (CIFOR) et la Société pour la Conservation de la Vie sauvage (WCS).

Cet arbre de décision est une fiche d'identification pratique pour les études de terrain. Il vise à identifier les différentes espèces de pangolins d'Ituri, en se basant sur des caractères simples et rapidement identifiables. Il s'adresse aussi bien aux professionnels du secteur de la foresterie ou de la conservation, qu'au public désireux d'identifier et de s'informer sur les espèces rencontrées lors de sorties en forêt ou au marché.

Trois des huit espèces de pangolins de la planète peuvent être trouvées en Ituri. Elles font partie de la famille des Manidae dont les caractéristiques morphologiques principales sont: la présence d'écaillés protectrices en kératine sur les parties supérieures et latérales du corps; des pattes avant puissantes avec de grandes griffes pour creuser; et un museau adapté à la consommation de fourmis et de termites. En effet, au cours de l'évolution, les pangolins ont perdu leurs dents, ainsi que leur capacité à mastiquer, au profit d'une longue langue déroulable et particulièrement collante. Cette dernière peut s'infiltrer dans les tunnels et les cavités où résident fourmis ou termites afin de les capturer efficacement (les pangolins peuvent capturer jusqu'à 20 000 insectes par jour). Les trois espèces présentes en Ituri se différencient principalement par leur taille et leur mode de vie. Le pangolin géant, pouvant atteindre jusqu'à 35 kg, est essentiellement terrestre et nocturne. Le pangolin à ventre noir possède une queue plus longue que son corps. Il a un mode de vie plutôt diurne et arboricole et il vit surtout dans les zones forestières marécageuses. Enfin, le pangolin à ventre blanc possède un mode de vie plus généraliste, vivant à la fois au sol et dans les arbres. Les pangolins sont aujourd'hui menacés par la chasse non durable notamment pour le commerce de leurs écaillés, utilisées dans les médecines traditionnelles africaine et asiatique.

Pangolins diurnes forestiers identifiés en Ituri

Nom scientifique	Nom en français	Nom en bila	Nom en lese	Nom en swahili	Statut UICN*
<i>Smutsia gigantea</i>	Pangolin géant	Tope	Kate	Kabanga	EN
<i>Phataginus tricuspis</i>	Pangolin à ventre blanc, à écaïlle tricuspides	Eboso	O'ku	Kakakuona ya miti	EN
<i>Phataginus tetradactyla</i>	Pangolin à ventre noir, à longue queue	Eboso	O'ku	/	VU

\*EN: en danger VU: vulnérable

[swm-programme.info](http://swm-programme.info)  
[SWM-Programme@fao.org](mailto:SWM-Programme@fao.org)

Avec le soutien de



Financé par l'Union européenne

Partenaires nationaux



# 1. La taille

1a: L'animal est-il très grand et pèse-t-il plus de 20 kg? A-t-il de grandes écailles et une queue très épaisse?

Oui



Pangolin géant

1b: L'animal est-il petit et pèse-t-il moins de 4 ou 5 kg? A-t-il de petites écailles et une longue queue?

Oui

# 2. Les écailles

2a

**Frais:**

Les écailles ont-elles une seule pointe, sont-elles bicolores (claires sur les bords et foncées au centre)?

**Fumé:**

Y a-t-il entre 10 et 13 rangées de cicatrices? La queue est-elle très longue?



©Lucie Escouffaire



©Tengwood Organization

Oui



Pangolin à ventre noir

2b

**Frais:**

Les écailles sont-elles de couleur grisâtre avec trois pointes?

**Fumé:**

Y a-t-il entre 18 et 22 rangées de cicatrices?



©Rod Cassidy

Oui



Pangolin à ventre blanc

Références: Kingdon, J. 2015. *The Kingdon Field Guide to African Mammals*. Second Edition. Bloomsbury, Londres. Avec l'aimable autorisation de J. Kingdon pour l'utilisation de ses croquis. Maisels, F. 2008. *Species Identification for bushmeat study in Salonga area*, p. 8. WCS et WWF; Kinshasa, RDC. OSAV et Tengwood Organization, 2013. *Viande de brousse: Brochure d'information et d'aide à l'identification*. Réalisation commune de l'Office de la sécurité alimentaire (Suisse) et des affaires vétérinaires et de Tengwood Organization, p. 29.



Certains droits réservés. Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO