

Table des matières

6 Préface

8 Défis et solutions au cœur vert de l'Afrique

Conversation avec le Camerounais Emmanuel Ze Meka, un vétérinaire des questions forestières, à propos de la biodiversité et de la forêt au cœur vert de l'Afrique et de ce qu'il faut faire pour les préserver.

20 Mégabiodiversité

Le Camerounais Kevin Njabo décrit la magnifique mégabiodiversité de la forêt pluviale du bassin du Congo. Il explique les fonctions des plantes et des animaux dans l'écosystème forestier. Ce chapitre contient de nombreuses et superbes photos.

40 Bénéfices des services écosystémiques

Godwin Kowero, Secrétaire exécutif du Forum forestier africain, parle de la grande importance des forêts du bassin du Congo pour la prospérité, la santé et le bien-être des populations d'Afrique centrale et la communauté mondiale. Il explique les bénéfices des nombreux services écosystémiques, essentiels à la vie, que ces forêts ont à offrir.

46 La protection dans la pratique, au Parc national de la Salonga en République démocratique du Congo

Sur l'organisation du braconnage et le combat mené contre ce fléau.

60 Tourisme de vision de gorilles à Moukalaba-Doudou

Un témoignage direct sur une expédition à la recherche de gorilles dans la forêt pluviale du Gabon. Comment le tourisme communautaire contribue à la réduction de la pauvreté et à la conservation de la nature.

74 Vivre avec les bonobos : le journal d'Olivia

En République démocratique du Congo, un jeune couple européen œuvre pour la protection des bonobos et vit dans la forêt pluviale avec son bébé de neuf mois.

88 L'expansion des infrastructures et le sort des forêts d'Afrique centrale

2.200 aires protégées seront en péril si des mesures ne sont pas prises. De William F. Laurance et Mahmoud I. Mahmoud de James Cook University et Fritz Kleinschroth de l'Institut Fédéral de Technologie de Zurich (ETHZ).

96 Vers la transformation des pratiques sur les terres (forestières)

Ce chapitre dévoile l'envergure et les défis de l'opération mondiale de la REDD+. D'Isilda Nhantumbo et Raymond Achu Samndong de l'Institut international de l'environnement et du développement (IIED).

108 Assurer les droits des femmes est essentiel pour la préservation des forêts

Entretien avec Cécile Ndjebet, présidente du Réseau des femmes africaines pour la gestion communautaire des forêts (REFACOF), sur la division des rôles entre hommes et femmes, la domination actuelle des hommes sur les femmes, pourquoi il faut que cela change et comment y parvenir.

116 La voix des chefs traditionnels

« Le moyen de préserver la nature est d'impliquer les autochtones dans toutes les méthodes et logiques qu'ils ont conçues pour sa préservation pendant des siècles ». De S.M. (Mfaw) Robinson Tambe-ayuk TANYI, Secrétaire général du Conseil panafricain des Autorités traditionnelles et coutumières (CPATC).

120 Gestion forestière certifiée FSC : préserver la forêt et améliorer les conditions de vie

Un témoignage direct dans une concession forestière en République du Congo. Qu'est-ce que la gestion forestière durable dans la pratique ? Tout ce que vous avez toujours voulu savoir.

148 Plaidoyer pour l'utilisation d'espèces d'arbres moins connues dans la gestion durable des forêts

De Patrick Martin et Elise Héral de l'Association technique internationale des bois tropicaux (ATIBT).

152 La forêt tropicale ? Utilisée ou perdue !

La Coalition européenne pour les bois tropicaux durables (STTC) a pour principal objectif la hausse de la demande en bois tropicaux durables en Europe. De Ted van der Put de l'IDH / l'Initiative pour un commerce durable aux Pays-Bas.

156 L'importance du Forest Stewardship Council (FSC)

Que peut faire le FSC pour les communautés forestières et les gouvernements nationaux en Afrique centrale ? Comment la certification FSC indépendante par un tiers est-elle établie ? Questions-réponses.

160 Prise de contrôle

En République démocratique du Congo, la transition entre l'exploitation forestière à petite échelle illégale et l'exploitation légale progresse, pour le bénéfice des exploitants comme de l'État.

164 Les plantations pour le charbon de bois réduisent la déforestation

Les plantations d'arbres pour le charbon de bois constituent une solution importante de réduction de la déforestation, tout en aidant les populations à sortir de la pauvreté. Le WWF (Fonds mondial pour la nature), des ONG locales et des fermiers planteurs d'arbres le prouvent chaque jour dans l'est de la République démocratique du Congo (RDC).

172 L'innovation dans le secteur agricole réduit la pression sur les forêts

La croissance de la population et l'expansion des petites exploitations agricoles, ainsi que des exploitations industrielles et à grande échelle, sont considérées comme des facteurs majeurs de la déforestation et de la dégradation des forêts dans le bassin du Congo. Différentes innovations en matière de pratiques agricoles sont nécessaires pour accroître la productivité, améliorer les moyens de subsistance des producteurs et réduire la conversion des forêts en champs pour l'agriculture. De Denis Jean Sonwa et Rachid Hanna de l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA) au Cameroun.

178 L'avenir de l'huile de palme en Afrique

Conditions préalables à l'expansion à grande échelle de la production d'huile de palme. Les schémas dans lesquels les petits exploitants agricoles assurent la production des cultures et les entreprises transforment l'huile devraient servir de base pour l'expansion de la production d'huile de palme en Afrique. De Peter Minang du Centre mondial d'agroforesterie (ICRAF).

182 La foresterie analogue enrichit les sols

Une méthode de culture qui n'utilise pas de produits chimiques restaure les services écosystémiques et contribue à la résilience face aux changements climatiques au Cameroun.

188 La domestication des arbres épargne les forêts et augmente les revenus des fermiers

De Zac Tchoundjeu et Bertin Takoutsing du Centre mondial d'agroforesterie (ICRAF).

192 L'Institut du bassin du Congo facilite l'apprentissage sur place des sciences internationales

Les étudiants de cycle supérieur et les jeunes professionnels dans les domaines de la biologie, de l'écologie, de la conservation de la nature et de l'agriculture tropicale bénéficient d'une nouvelle perspective stimulante en Afrique centrale.

198 Les forêts d'Afrique centrale méritent d'être sous les feux de la rampe

André van Heemstra, président du Réseau du Pacte mondial des Nations unies aux Pays-Bas invite les entreprises en Afrique centrale à développer des partenariats avec des entreprises aux Pays-Bas et des entreprises des autres réseaux du Pacte mondial.

202 Remerciements

