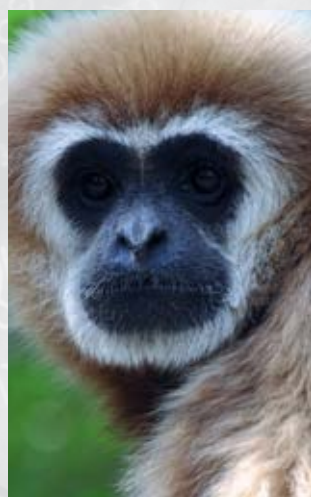


La Planète des Grands Singes

L'agriculture industrielle et les grands singes



GRASP

arcus
FOUNDATION

La Planète des Grands Singes

L'agriculture industrielle et les grands singes

Résumé

Nous vivons dans ce qu'on a appelé l'Anthropocène, une période caractérisée par une perte de la biodiversité et des espèces sans précédent ces 65 derniers millions d'années. La croissance de la population humaine, l'évolution des structures sociales et commerciales et les inégalités économiques sous-tendent à la consommation non durable des ressources naturelles de la planète et contribuent à des conflits, la rareté de la nourriture et de l'eau, l'infertilité des sols, la pollution, le changement climatique et la détérioration des écosystèmes.

Dans notre économie mondialisée, les produits que nous consommons – que ce soit des aliments, combustibles, du bois ou des produits industriels – sont de plus en plus cultivés, récoltés et extraits dans les pays en développement, indépendamment de leur marché final. Les écosystèmes tropicaux maintiennent une grande partie de la biodiversité de la Terre, fournissent d'innombrables produits et services naturels et jouent un rôle vital dans la régulation du climat et des cycles hydrologiques et du carbone. Comme l'agriculture industrielle continue à empiéter sur ces environnements, accompagnée par l'expansion des infrastructures, l'augmentation de la pollution et une présence humaine croissante, elle menace de plus en plus la survie de ces écosystèmes et plusieurs de leurs espèces.

Les grands singes et les gibbons sont parmi les espèces les plus menacées. Ils ont subi la destruction de leurs habitats dans la zone géographique où ils résident, en raison à la fois du développement économique et de la pauvreté locale. En augmentant notre compréhension de l'impact de l'agriculture industrielle sur les grands singes, La planète des singes: agriculture industrielle et conservation des singes vise à doter les acteurs du gouvernement, de l'industrie, de la société civile et les secteurs de développement et de conservation afin de placer le développement économique et social sur une base plus durable.

Pour ce faire, ce volume – le second dans la série originale, présente une analyse rigoureuse sur les questions critiques de conservation des grands singes, ainsi que de solides mises à jour des statistiques sur l'état de singe et leur bien-être. Il examine à la fois les impacts directs et indirects de l'empiètement de l'agriculture industrielle sur l'habitat singe. Le livre ne diabolise pas l'agriculture; mais il reconnaît plutôt que le secteur est essentiel à la production d'aliments et de carburants nécessaires, et qu'il a le potentiel pour réduire la pauvreté dans certains des pays et des régions les plus pauvres dans le monde. En identifiant les façons

de minimiser et d'atténuer les dommages causés par l'agriculture, ce volume contribue à la recherche de solutions qui permettront le développement économique et social tout en conservant le monde naturel.

L'agriculture dans l'habitat des grands singes a des effets directs et indirects. Les forêts sont inévitablement détruites pour la préparation et la transformation de la terre pour l'usage agricole, un processus qui prive les singes de leurs maisons, leur environnement et de nourriture, ainsi que l'accès à d'autres groupes et individus, est nécessaire pour la reproduction. On pouvait s'y attendre, l'incidence des interactions homme-singe augmente dans la mesure où les singes traversent les fermes et mangent les cultures, de même que le risque de transmission de maladies entre les humains et les singes. Dans le même temps, la chasse illégale, l'abatage et la capture de singes augmente à mesure que les gens réagissent à ce qu'ils considèrent comme des "nuisibles", cherchent de la viande sauvage ou engagent dans le commerce illicite des animaux domestiques.

L'impact de l'agriculture industrielle varie selon les espèces. Les gibbons, qui sont presque entièrement territoriaux et arboricoles, sont probablement les plus touchés par l'agriculture industrielle. D'autres singes, qui peuvent fourrer, dormir ou se disperser dans des paysages agro-industriels, s'en sortent mieux, mais les forêts importantes et des habitats naturels contigus resteront vitaux pour leur survie à long terme. La fragmentation de l'habitat des grands singes presque toujours causée par l'agriculture industrielle se traduit par le déclin de la population, à partir de laquelle les grands singes de reproduction lente luttent pour récupérer. Des extinctions locales ont affecté presque toutes les espèces de grands singes.

Non seulement les pays en développement, et en particulier ceux de l'Afrique subsaharienne – ont le plus fort taux de croissance de population, mais ils disposent de substantielles terres arables viables. Au cours des 50 dernières années, l'expansion agricole a été principalement liée aux aliments et aux huiles qui constituent l'alimentation de base de la plupart de la population humaine de la planète: le manioc, le maïs, l'huile de palme, la banane plantain, la pomme de terre, le riz, le sorgho, le soja, le sucre, la patate douce, le blé et l'igname. Les petites exploitations agricoles ont été des acteurs importants dans la perte de forêt en Afrique, mais la croissance rapide de la demande pour les cultures alimentaires et en carburant en particulier pour l'huile de palme est un moteur de l'empiètement de l'agriculture à l'échelle industrielle dans l'habitat des grands singes.

State of the Apes 2015 editions:

Arcus Foundation (2015). *State of the Apes: Industrial Agriculture and Ape Conservation*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

Arcus Foundation (2015). *Situasi Beruk: Industri Pertanian dan Pemuliharaan Beruk*. Arcus Foundation and GRASP.

Arcus Foundation (2015). *Kondisi Kehidupan Kera: Pertanian Industrial dan Pelestarian Kera*. Arcus Foundation and GRASP.

Arcus Foundation (2015). *La Planète des Grands Singes: l'agriculture industrielle et les grands singes*. Arcus Foundation and GRASP.

Arcus Foundation (2015). 猿类状态: 农业产业化和猿类保护
Arcus Foundation and GRASP.

La *Planète des grands singes* définit le terme «agriculture industrielle» comme une méthode de production agricole intensive caractérisée par de grandes exploitations de monoculture et des plantations reposant fortement sur les produits chimiques, les pesticides, les herbicides, les engrais, l'utilisation intensive de l'eau et du transport à grande échelle, le stockage et les infrastructures de distribution. Bien que cette édition utilise le terme «agriculture industrielle», sont également considérées comme l'agriculture industrielle, l'agriculture intensive, l'agriculture de plantation, l'agriculture à grande échelle et l'agriculture commerciale.

Même si les petits agriculteurs sont connus pour avoir un impact significatif sur les forêts tropicales, ce volume ne couvre que les petits exploitants agricoles qui font partie d'un système reposant sur un partenaire dans l'industrie afin d'apporter des contributions ou d'acheter des marchandises, contribuant ainsi à un paysage de monoculture expansive.

La pression des consommateurs pour enrayer la déforestation et d'autres pratiques non durables de l'environnement a stimulé la mise en place de normes volontaires et d'organes pour les promouvoir. L'un de ces organismes est la Table Ronde sur l'Huile de Palme Durable, qui, comme beaucoup de ces organisations, met en relation producteurs, transformateurs et détaillants, avec les organisations non gouvernementales. Alors que la Table Ronde face à de nombreux défis dans ses efforts visant à transformer le marché mondial de l'huile de palme en un marché durable, ses expériences dans les systèmes de certification et de l'engagement de l'industrie sont susceptibles de jouer un rôle central dans l'élaboration de l'industrie car elle continue de croître.

Une recherche dédiée est cruciale pour accroître notre compréhension de l'impact de l'agriculture sur les grands singes, mais la protection des grands singes contre les effets de la perte de l'habitat et l'augmentation de la présence humaine est de la plus grande urgence à court terme. Au centre de cet objectif et au centre de la conservation de la biodiversité en général, se situe une planification efficace de l'utilisation des terres au niveau du paysage. En intégrant l'environnement ainsi que les considérations économiques et sociales, les plans d'utilisation des sols peuvent aider à assurer une gestion équitable et durable des terres et des ressources - pas moins en identifiant les domaines clés devant être protégés et la sécurisation des corridors de migration pour connecter les forêts qui doivent être protégés et gérée de façon durable.

Bien que ce livre mette en lumière l'impact de l'agriculture industrielle sur les grands singes et de leur habitat, sa deuxième section recense un cadre plus large dans le problème de la conservation. En Afrique et en Asie du Sud-Est, la perte d'habitat, la chasse et de la maladie restent les principales menaces à la survie des grands singes. Les pressions varient, mais le sous-jacent dans tous les paysages demeure la pression pour le développement. L'exploitation forestière, minière, pétrolière et gazière - le focus du premier volume de *l'Etat des Singes* - continue de détruire et dégrader de vastes étendues de l'habitat des grands singes, à la fois directement par le biais de leurs opérations, et indirectement par la présence accrue de personnes, qui sont

attirées par les possibilités d'emploi et l'accès à des zones forestières auparavant distantes via de nouvelles routes. Le changement climatique, la production d'énergie, la pauvreté, la corruption et les conflits sont aussi des menaces redoutables pour les grands singes et de leurs habitats.

Comme le démontre ce volume, la recherche à long terme est inestimable pour la surveillance de la modification de l'habitat des populations singe, pour la conception des activités et des politiques de conservation appropriées, et l'amélioration des pratiques de l'industrie. Dans les zones où les chercheurs sont en mesure d'analyser des données datant de plusieurs décennies, il est possible d'élaborer des recommandations fondées sur des preuves. Partout où la surveillance est inégale, irrégulière ou interrompue pendant de longues périodes, la base de connaissances est proportionnellement insuffisante, ce qui complique les efforts pour informer les politiques et les pratiques et concevoir des interventions efficaces.

Comme les populations de grands singes en Afrique et en Asie ont fortement diminué, le nombre d'individus dans les centres de secours et refuges dans ces zones a considérablement augmenté. Beaucoup de ces animaux sont sauvés des trafiquants, des paysages agricoles industriels ou de villages où ils sont gardés pour le divertissement ou comme animaux de compagnie, souvent dans des conditions épouvantables. Les refuges dans de nombreuses où se situent les singes visent à réhabiliter et à remettre les singes dans la nature, un objectif de plus en plus difficile à atteindre, en grande partie en raison d'un manque de sites de libération appropriés.

Au-delà des zones où ils vivent, les singes sont en captivité dans les laboratoires de recherche, dans l'industrie du divertissement, comme animaux de compagnie avec les propriétaires privés et dans des zoos non réglementés. Les lois régissant les singes en captivité sont incompatibles et inégale, ce qui rend la tâche visant à assurer leur bien-être difficile. En outre, la présence de singes dans l'industrie du cinéma et de la télévision, et dans une certaine mesure dans les zoos, peut nuire à la perception que les gens ont des singes comme étant une espèce menacée, tout en réduisant potentiellement leur soutien pour la conservation des grands singes.



Dans le monde entier, les systèmes sociaux et économiques sont en train de changer rapidement. Ces changements sont accompagnés par une demande mondiale croissante pour les ressources naturelles, notamment la terre, l'eau, les minéraux, les sources d'énergie, la nourriture et le bois. Aujourd'hui, le défi consiste à trouver les outils non seulement faire face à la complexité de ces tendances interdépendantes, mais aussi à mettre en œuvre des stratégies visant à équilibrer les besoins de l'environnement avec les exigences socio-économiques. Ce volume de *La Planète des Grands Singes* contribue à cette recherche en présentant des recherches originales et des analyses, des études de cas actuelles et les meilleures pratiques émergentes à partir d'un éventail d'intervenants clés afin d'examiner l'interface entre conservation des grands singes et agriculture industrielle. En évaluant les conducteurs se cachant derrière l'expansion agricole et les investissements fonciers, il met en lumière les défis de gouvernance et les cadres juridiques qui encadrent l'utilisation des terres.

Destiné aux politiques, experts de l'industrie et des décideurs, universitaires, chercheurs et ONG, ce volume est conçu pour éclairer le débat, la pratique et la politique d'une manière qui aideront à concilier les objectifs de l'agriculture industrielle avec ceux de la conservation et de la protection des singes, ainsi que le développement social et économique.

“*La Planète des Grands Singes* est une de ces publications rarement vues et véritablement révolutionnaires. Grâce à une analyse vive et une recherche vivante, la série considère la survie des espèces de grands singes dans le monde entier à la lumière tant de nouvelles menaces que celles de longue date, telles que l'extraction minière, l'exploration énergétique, l'expansion et la conversion des terres - forçées agricoles qui continueront de façonner non seulement l'avenir des grands singes, mais également tous les blocs restants de l'habitat sauvage et l'extraordinaire biodiversité qu'ils contiennent. En examinant la complexité des forces de développement à travers divers facteurs, *La Planète des Grands Singes* propose une évaluation éclairée et réaliste des perspectives pour la conservation des grands singes, et souligne également le potentiel des politiques qui peuvent faire la différence entre la destruction et la survie de ces êtres extraordinaires.”

Matthew V. Cassetta

Facilitateur, Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo
Département d'État des États-Unis



Crédits photographiques:

Fond: © Ardiles Rante/Greenpeace

Bonobo: © Takeshi Furuichi

Gibbon: © IPPL

Gorille: © Annette Lanjouw

Orang-outan: © Jurek Wajdowicz, EWS

Chimpanzé: © Nilanjan Bhattacharya/Dreamstime.com