



ÉNERGIE BIOMASSE

ambition pour la biodiversité

BIODEV 2030



01. PRINCIPALES PRESSIONS EXERCÉES PAR LES PRATIQUES PRODUCTIVES SUR LA BIODIVERSITÉ

Les principales pratiques productives préjudiciables observées dans le secteur ont été identifiées grâce au **cadre DPSIR⁽¹⁾**.

La qualification des pressions sur la biodiversité se base sur la catégorisation de l'*Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services* (IPBES) : artificialisation des milieux naturels, surexploitation des ressources naturelles, pollutions, changement climatique global, espèces exotiques envahissantes.

Des données détaillées sur les conséquences sur la biodiversité (State) et sur les humains (Impact) sont disponibles dans les diagnostics réalisés en phase I du projet BIODEV2030.

Les principales pratiques productives ayant été ciblées dans les 3 pays sont :

- Coupe illégale/non régulée pour le bois de chauffe et le charbon
- Surexploitation des ressources ligneuses
- Utilisation de fours ou meules à faible rendement
- Techniques de brûlage du bois inappropriées
- Dégradation progressive des forêts et savanes boisées autour des bassins de consommation
- Commercialisation illégale ou non traçable du charbon
- Faible recours aux alternatives énergétiques et aux foyers améliorés

02. SYNTHÈSE DES INSTRUMENTS DE POLITIQUES PUBLIQUES SECTORIELS (IPPS) ASSOCIÉS

Information et suivi des ressources

- Alignement des lois nationales sur la gestion des terres et des forêts
- Sécurisation du foncier : forêts privées, forêts communautaires et parcelles communautaires
- Digitalisation des licences de coupe pour renforcer la traçabilité
- Inventaires locaux de biomasse et sensibilisation aux appareils de cuisson inefficients

Fiscalité et accessibilité

- Subventions pour l'énergie alternative (GPL, éthanol, biogaz, électricité) et promotion d'alternatives locales
- Soutien à la restauration forestière et aux plantations à croissance rapide.
- Diversification du mix énergétique national

Encadrement des pratiques

- Cadre légal dédié à la biomasse-énergie
- Réglementation de la production, du transport et du commerce du charbon de bois
- Labellisation des technologies et combustibles de cuisson propre
- Renforcement des interdictions contre l'exploitation illégale et la récolte d'espèces protégées

CHIFFRES CLÉS



3 PAYS
ont ciblé ce secteur



14 IPPS
associés



3 PROJETS PILOTES
(co-construits au niveau d'un territoire)

⁽¹⁾ Driver – « Pratique », Pressure – « Pression », State – « Etat », Impact, Response – « Mesure à envisager » ; Kristensen, P. « The DPSIR Framework », European Environment Agency, 2004.

03. EXEMPLES DE PROJETS PILOTES



Vue aérienne du comté de Kajiado, Kenya, IUCN ESARO

KENYA - Comté Sud de Kajiado

Renforcer la résilience des écosystèmes par la gestion intégrée des troupeaux et la conservation de la biodiversité

Activités principales : renforcement des capacités communautaires sur les fours économes, réduction de la collecte de charbon de bois, réduction de l'exposition des femmes aux risques sanitaires liés aux fumées de cuisson et aux violences de genre



Budget
2,5 M
USD



Paysage dans l'Eco-Region de Bale, Ethiopie, IUCN ESARO

ETHIOPIE - Eco-Region de Bale et Réserve de Biosphère de Kaffa

Promotion des chaînes de valeur intégrant le climat et la biodiversité grâce à des pratiques productives plus durables

Activités principales : extension de l'accès aux technologies d'énergie propre (cuisinières, biogaz, solaire), développement de parcelles boisées, promotion d'AGR⁽²⁾ (PFNL⁽³⁾, éco-tourisme, PSE⁽⁴⁾, crédits biodiversité / carbone)



Budget
5 M USD
4 ans



Homme produisant du charbon de bois, Mont Elgon, Ouganda, IUCN ESARO

UGANDA - Mont Elgon

Amélioration des pratiques énergétiques pour des écosystèmes résilients et des revenus durables

Activités principales : sensibilisation des foyers aux infrastructures pour le biogaz, mise en place d'infrastructures pilotes, formation à la construction et commercialisation des infrastructures, développement de parcelles de bois-énergie, fourniture de graines d'espèces autochtones, promotion d'AGR (apiculture, éco-tourisme)



Budget
2,45 M
USD
4 ans

04. ACTEURS IMPLIQUÉS

SECTEUR PUBLIC

Instituts de recherche, universités, Ministère de l'Energie, Ministère de l'Aménagement des Territoires, Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement, Ministère de l'Economie et des Finances, autorités des pays frontaliers, Agences régionales, Agence de gestion de la Faune Sauvage, cadastre, collectivités locales, bailleurs multilatéraux, ambassades

SOCIÉTÉ CIVILE

ONG, communautés locales, associations forestières, peuples autochtones, comités de gestion des forêts communautaires, comités villageois, groupes de femmes

SECTEUR PRIVÉ

Collecteurs et bûcherons, fournisseurs d'électricité, tour-opérateurs, banques, fondations



⁽²⁾ Activités Génératrices de Revenus ⁽³⁾ Produits Forestiers Non Ligneux

⁽⁴⁾ Paiements pour Services Environnementaux