

Gestion des Forêts au Niveau des bassins Versants





Plan de la présentation

- Pourquoi la gestion des Forêts au niveau des Bassins Versants ?
- Nouvelles générations de la Gestion des Versants
- Actions Menées dans les Grands Lacs: Bassin versant de la Rusizi
- Contribution à la lutte contre le changements climatiques
- Conclusions



Pourquoi la gestion des Forêts au niveau des Bassins Versants?

- Prise en compte de la Ressource « eau »
- Tenir compte de la Ressource Sol
- Suivi de la déforestation et de la dégradation
- Suivi des Moyens d'existence

Nouvelles Générations de la Gestion des Bassins Versants (1)

- Traitement des Symptômes
- Manque de focus
- Approche sectorielle
Recherche, Education, Formation
- Top-down ou bottom-up
- Traitement des causes
- Focus sur l'eau
- Approche Multi-disciplinaire R,E,F
- Bottom-up et top-down



Nouvelles Générations de la Gestion des Bassins Versants (2)

- Intuition / basé sur les croyances et les mythes
- Planification et financement à court terme
- Implication des Femmes
- Scientifique / Faits testés
- Planification et financement à long terme
- Gender balance dans la prise de décisions

Nouvelles Générations de la Gestion des Bassins Versants (3)

Approche intégrée

- Superposition des objectifs environnementaux et socio-économique
- Inclure les moyens d'existence et les activités de bien être

Approches incrustée

- Objectifs dans le cadre des processus du développement durable
- Focus sur l'amélioration des atouts du capital naturel

Nouvelles Générations de la Gestion des Bassins Versants (4)

Approches Participatives

- Les populations locales sont les acteurs primaires
- Processus Bottom up

Approches collaboratives

- Les différents acteurs ont des enjeux dans la gestion des BV
- Processus de Négotiation entre les communautés de base et les acteurs techniques concernés

Nouvelles Générations de la Gestion des Bassins Versants (5)

Pratiques actuelles

- Centré sur les sites et les effets à court terme
- “Quick and dirty” assessments
- Performance des Projets

Pratiques souhaitées

- Prise en compte des effets en dehors du site
- Actions continue de Recherche- action
- Résoudre les Problèmes

Nouvelles Générations de la Gestion des Bassins Versants (6)

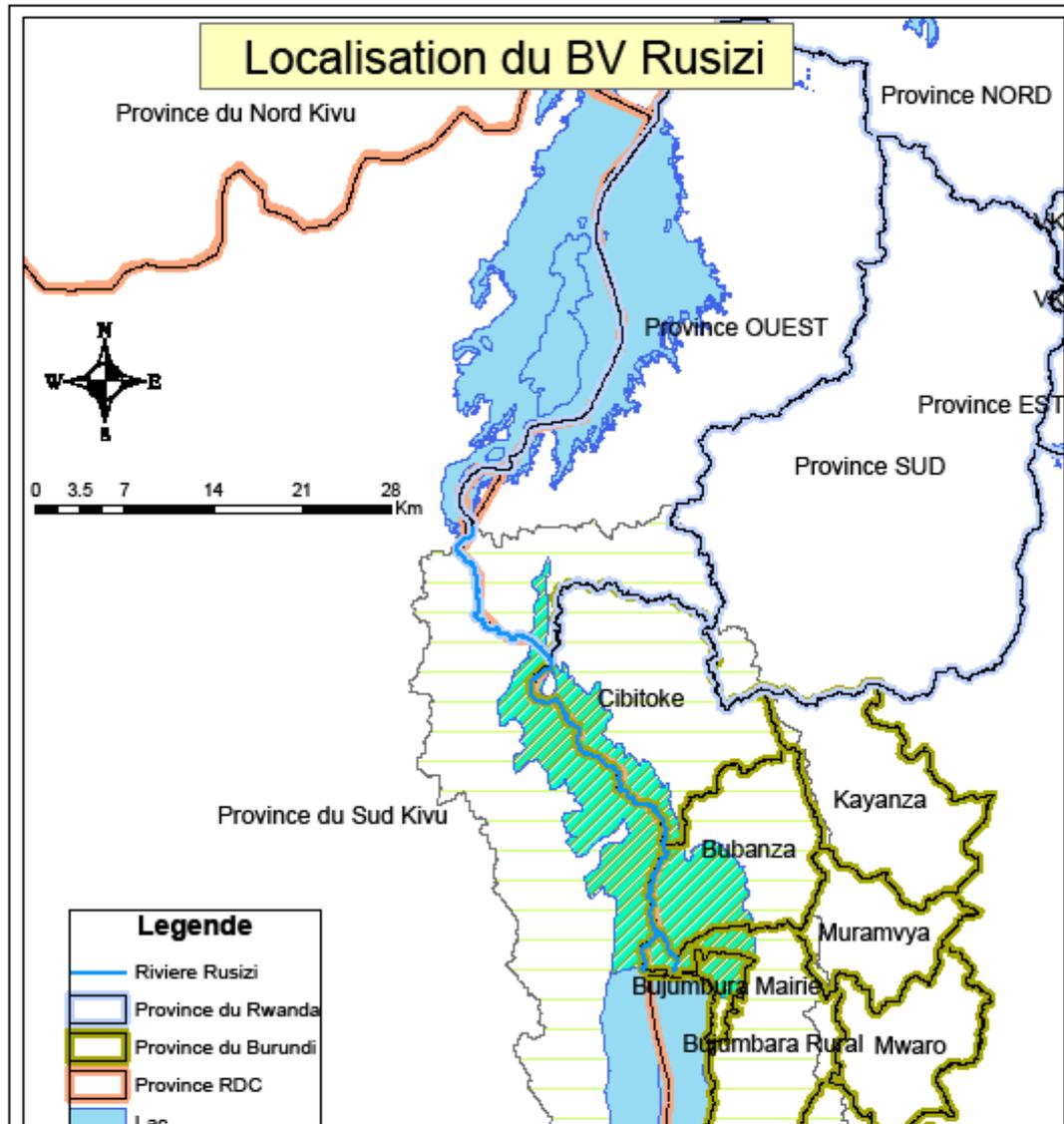
Format des Projets de gestion des BV

- Rigide
- Court terme (5-10 ans)

Format des Services des BV

- Ouverts , flexible, adaptatif
- Long-terme (ouvert)

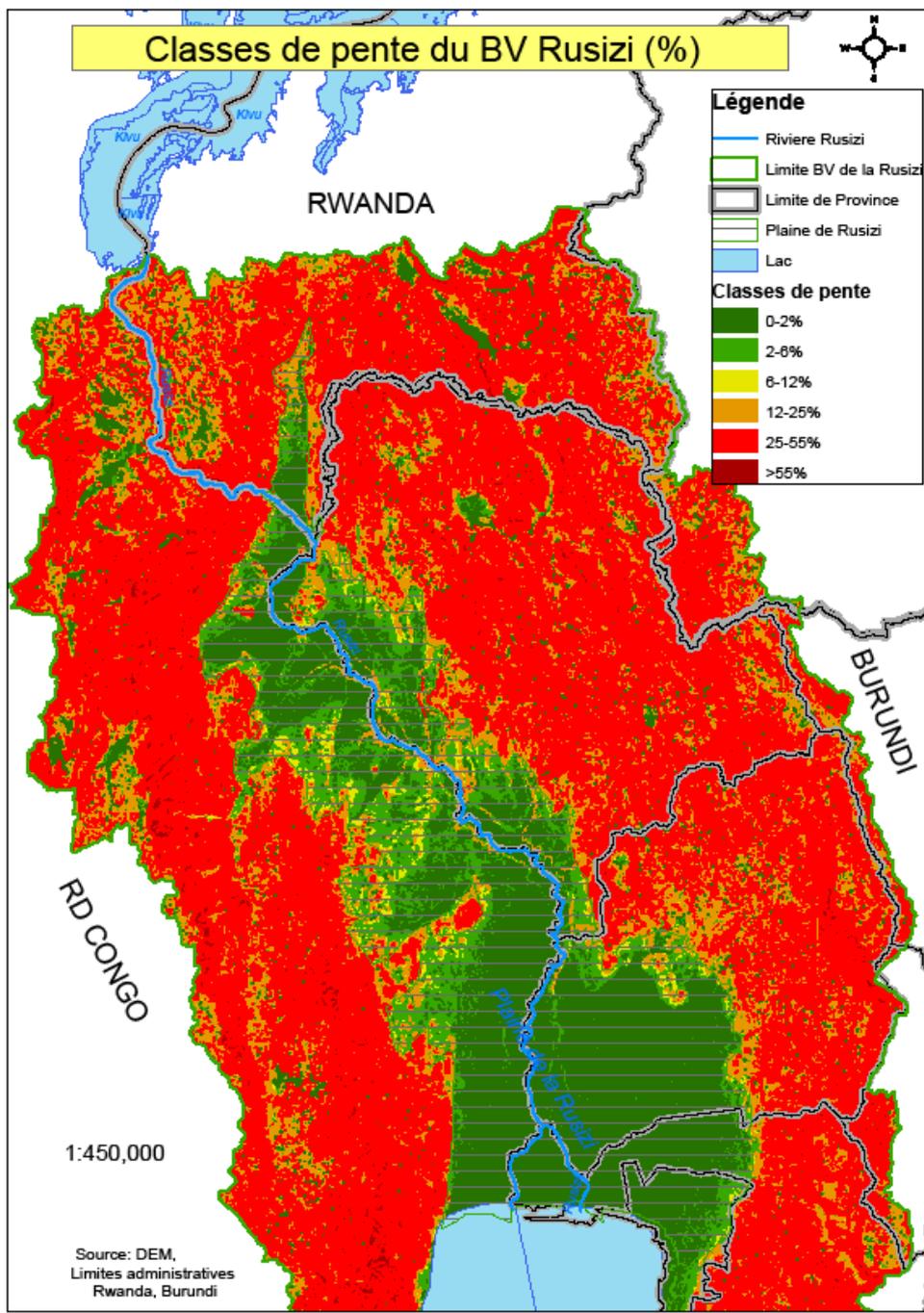
Localisation du BV de la Rusizi



Objectifs

- Evaluation des dégâts environnementaux dus aux crises ;
- Conservation dans et autour des sites endommagés et des bassins versants
- Réhabilitation Aménagement du couvert forestier ;
- Mesures d'accompagnement y compris la promotion de l'écotourisme ;
- Renforcement des capacités des populations riveraines des sites endommagés

Classes de pente du BV Rusizi (%)



Légende

- Rivière Rusizi
- Limite BV de la Rusizi
- Limite de Province
- Plaine de Rusizi
- Lac

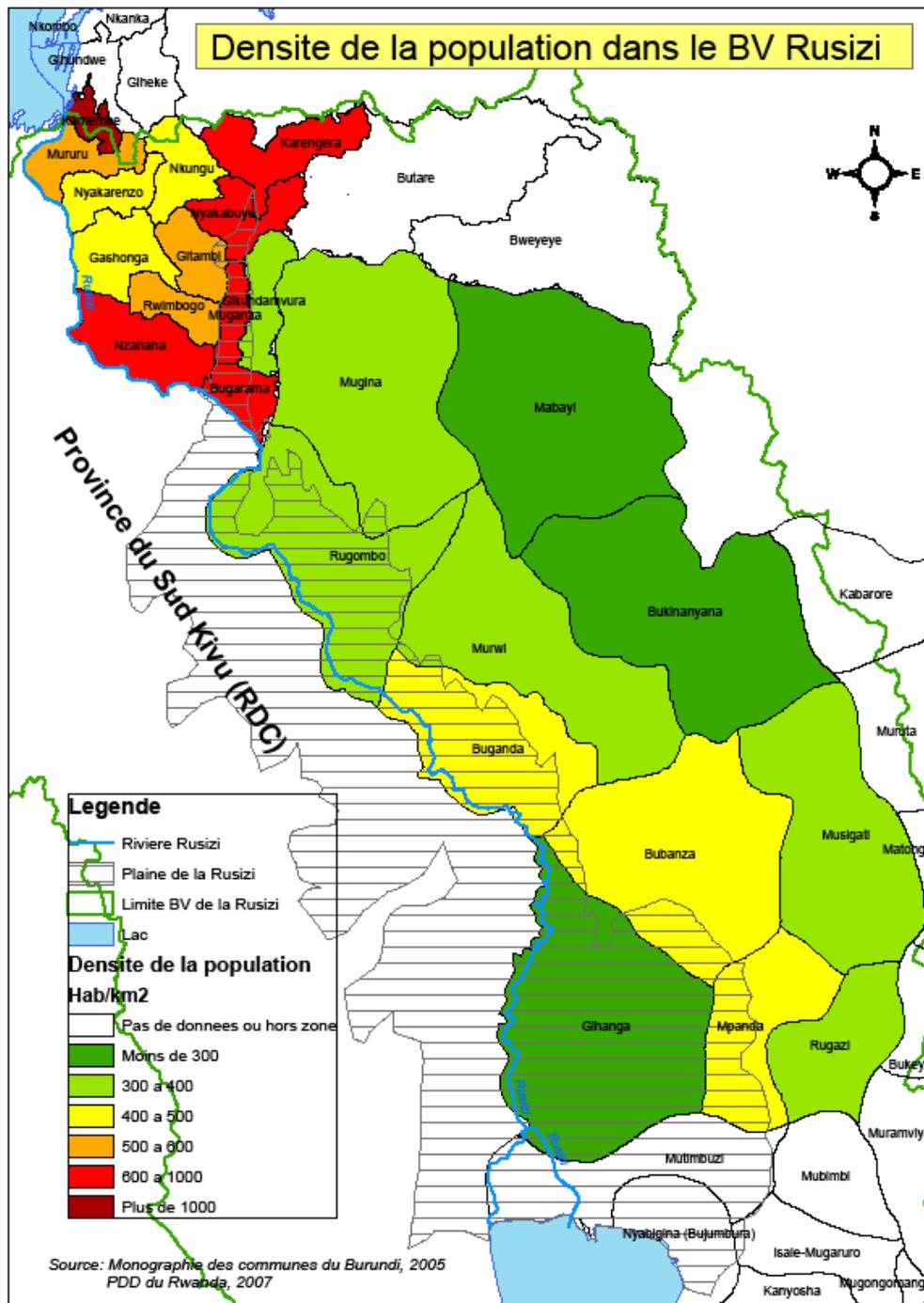
Classes de pente

- 0-2%
- 2-6%
- 6-12%
- 12-25%
- 25-55%
- >55%

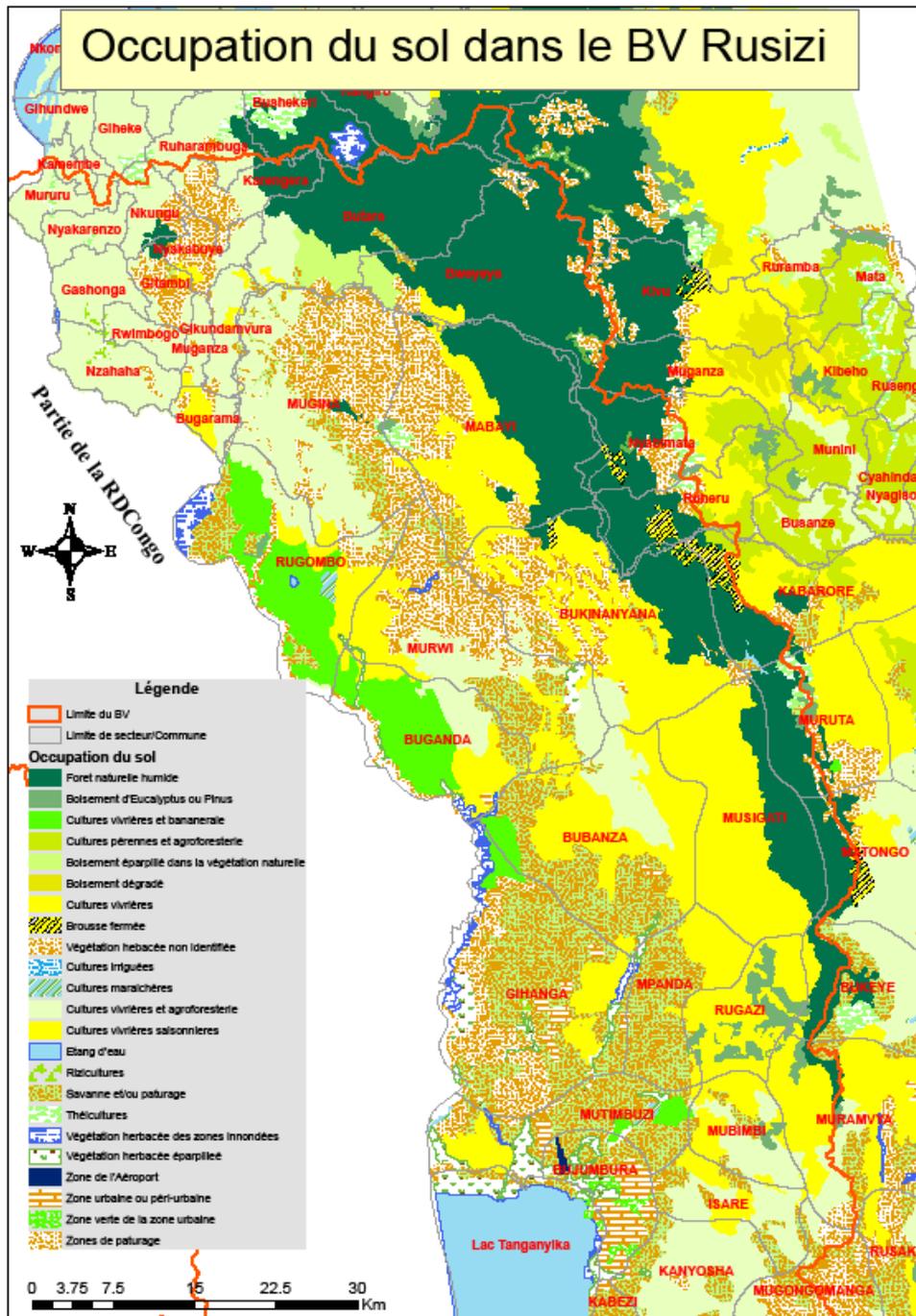
1:450,000

Source: DEM,
Limites administratives
Rwanda, Burundi

Densité de la population dans le BV Rusizi



Occupation du sol dans le BV Rusizi





Principales Menaces des Bassins Versants (1)

- Faiblesse des capacités institutionnelles et techniques des acteurs ;
- Faiblesse des revenus et la faible diversification des AGR ;
- Faible productivité agricole et pastorale
- Insuffisance d'infrastructures de base ;
- Forte pression sur les ressources des bassins versants ;
- Pollution surtout dans les parties attenantes aux agglomérations (Bukavu)

Principales Menaces des Bassins Versants (2)

- Sédimentation et l'envasement des plans d'eau ;
- Survivance des techniques agricoles inadaptées
- Faible capacité des populations en matière de conservation et protection de l'environnement ;
- Non respect des textes régissant l'exploitation des abords des cours d'eau ;
- Pollutions engendrées par la proximité de centres urbains ;
- Prélèvements anarchiques de ressources naturelles ;
- Faible accès aux infrastructures socio-éducatives (écoles, centres de formation

Forte Pression sur le lac Kivu

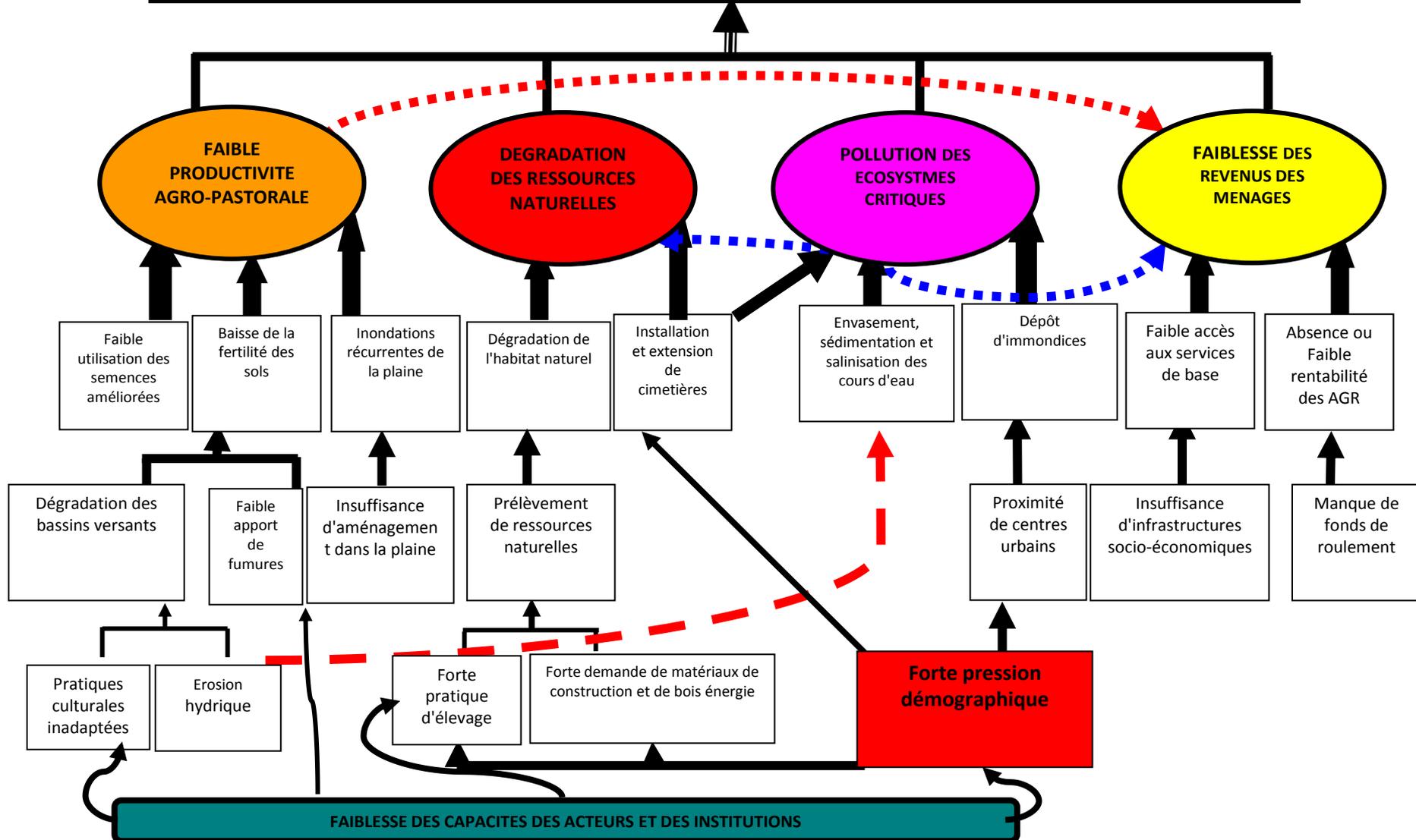


Energie et Dégradation de l'environnement



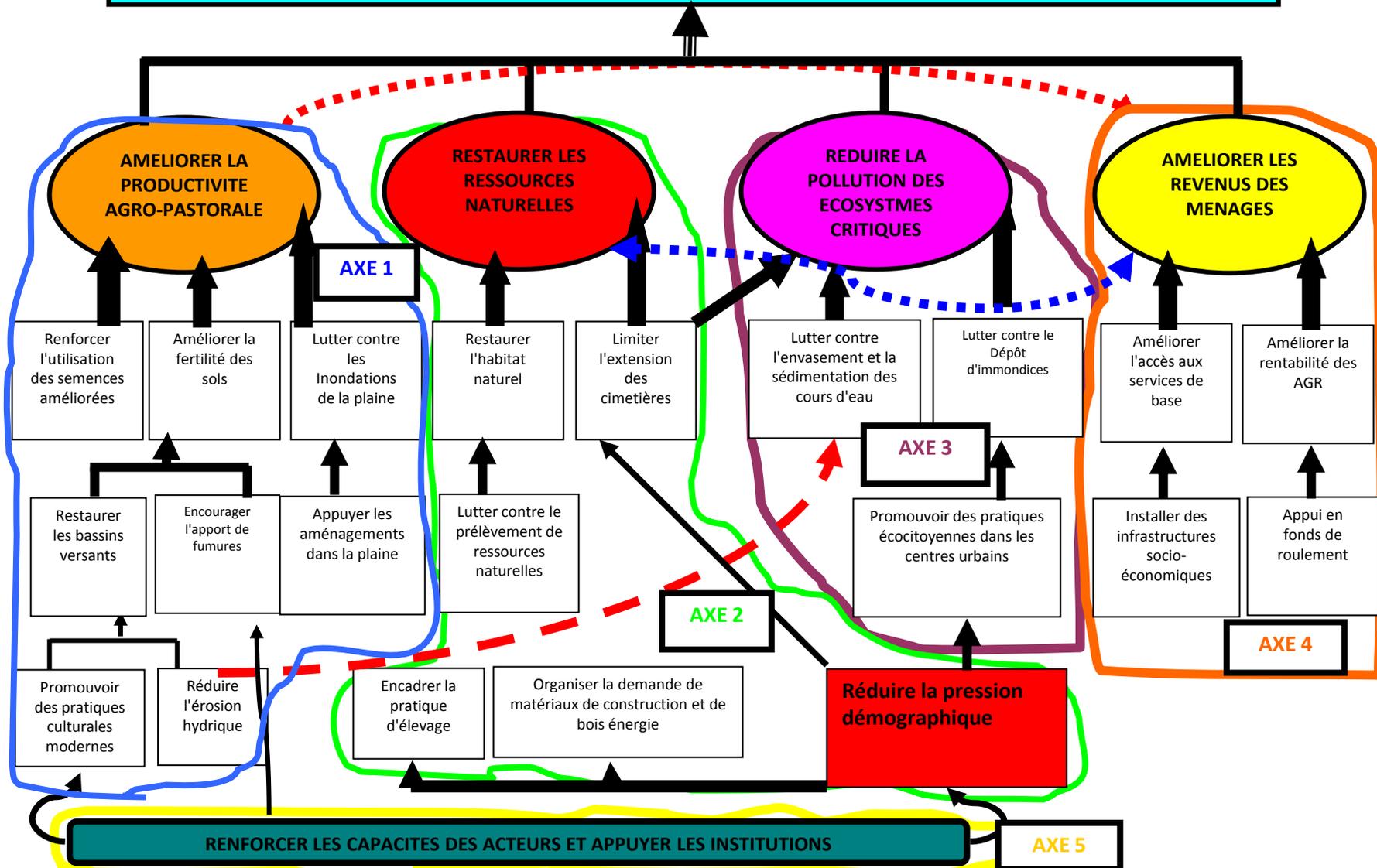
Arbres à Problèmes

FORTE PRESSION SUR LES RESSOURCES NATURELLES ET DESTRUCTION DE LA BIODIVERSITE



Propositions Concrètes

REDUIRE LA PRESSION SUR LES RESSOURCES NATURELLES ET SAUVEGARDER LA BIODIVERSITE



Réponse de l'UICN et des autres acteurs et des autres partenaires

- Mise en place d'un nouveau programme transfrontalier (LLS): Helpage
- Apport de la Science
- Nouveaux outils: Modélisation, visualisation, suivi des indicateurs
- Directives sur

Contribution à la lutte contre les changements climatiques

- Réduire la déforestation
- Activités agroforestières
- Réduire la dégradation de l'environnement
- Augmenter les moyens d'existence
- Promouvoir la gestion transfrontalière

Exemples sur l'Agroforesterie



Conclusions

- L'échelle du BV permet de contribuer à la gestion forestière
- Nécessité de prendre en compte les nouvelles approches de génération
- Tenir compte de l'eau
- Tenir compte du substrat Sol
- Adopter les nouvelles approches

Plan

- Introduction

