

# 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)

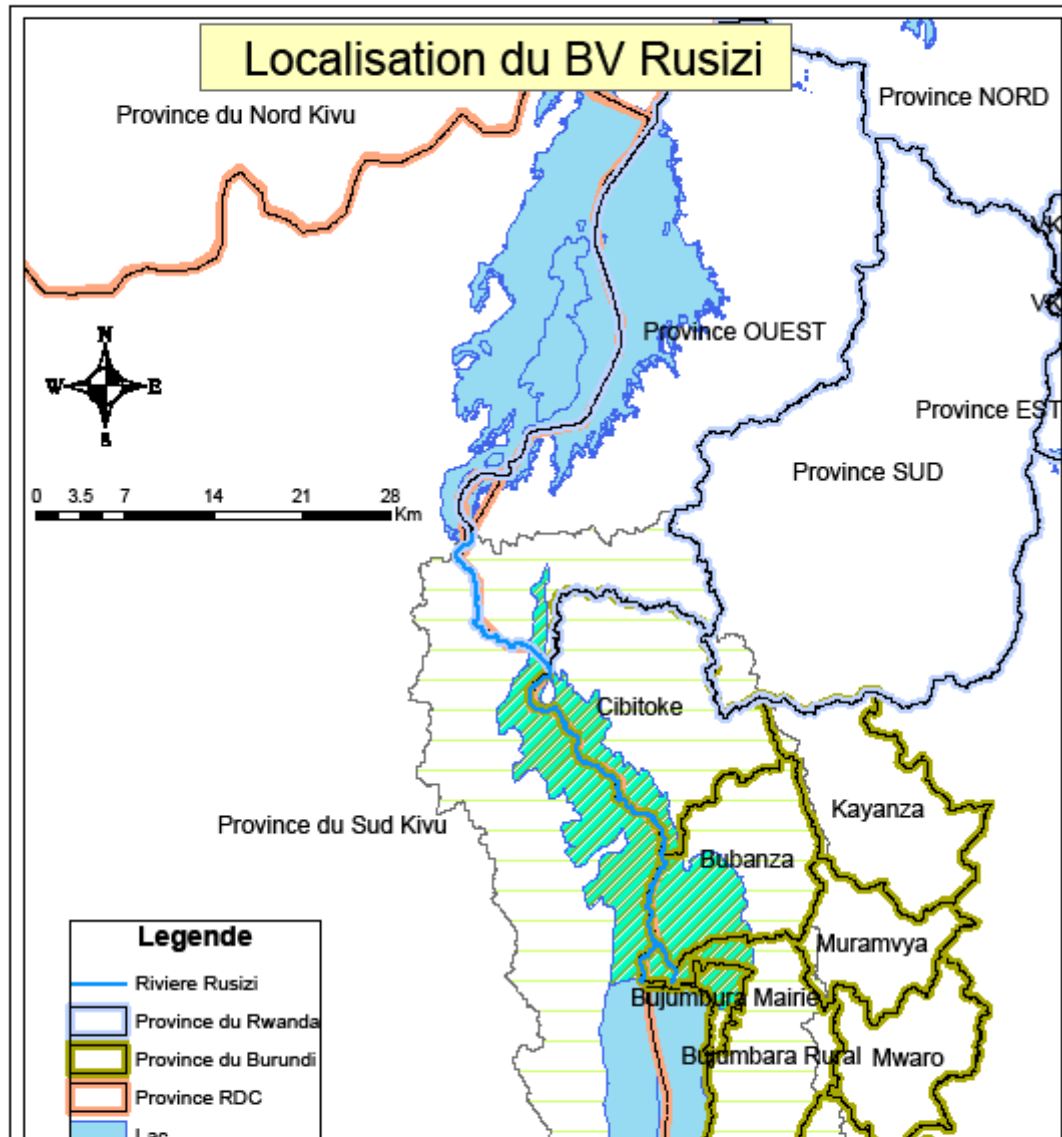
## **Format des Projets de gestion des BV**

- Rigide
- Court terme (5-10 ans)

## **Format des Services des BV**

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

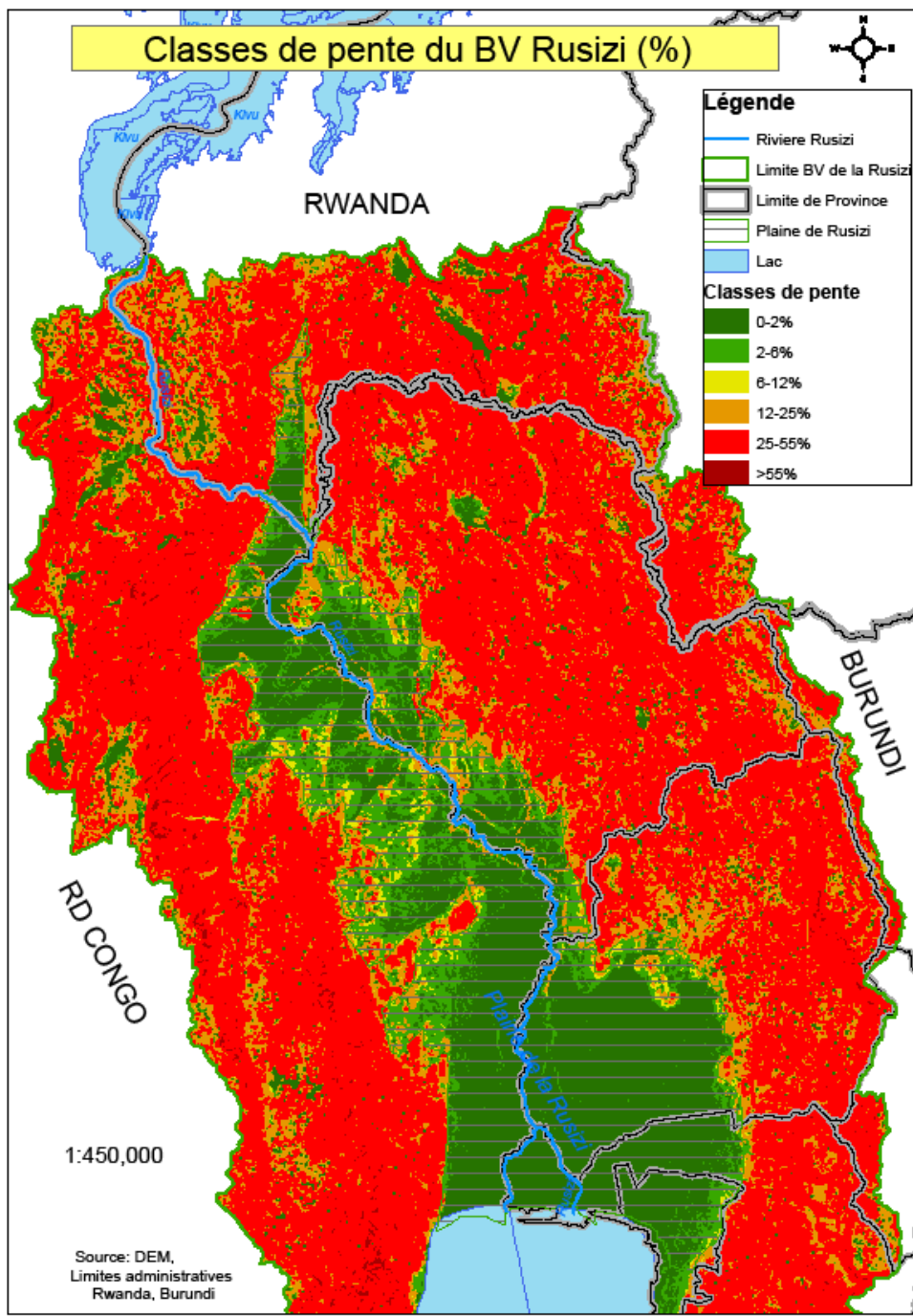
# Localisation du BV de la Rusizi



# 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**

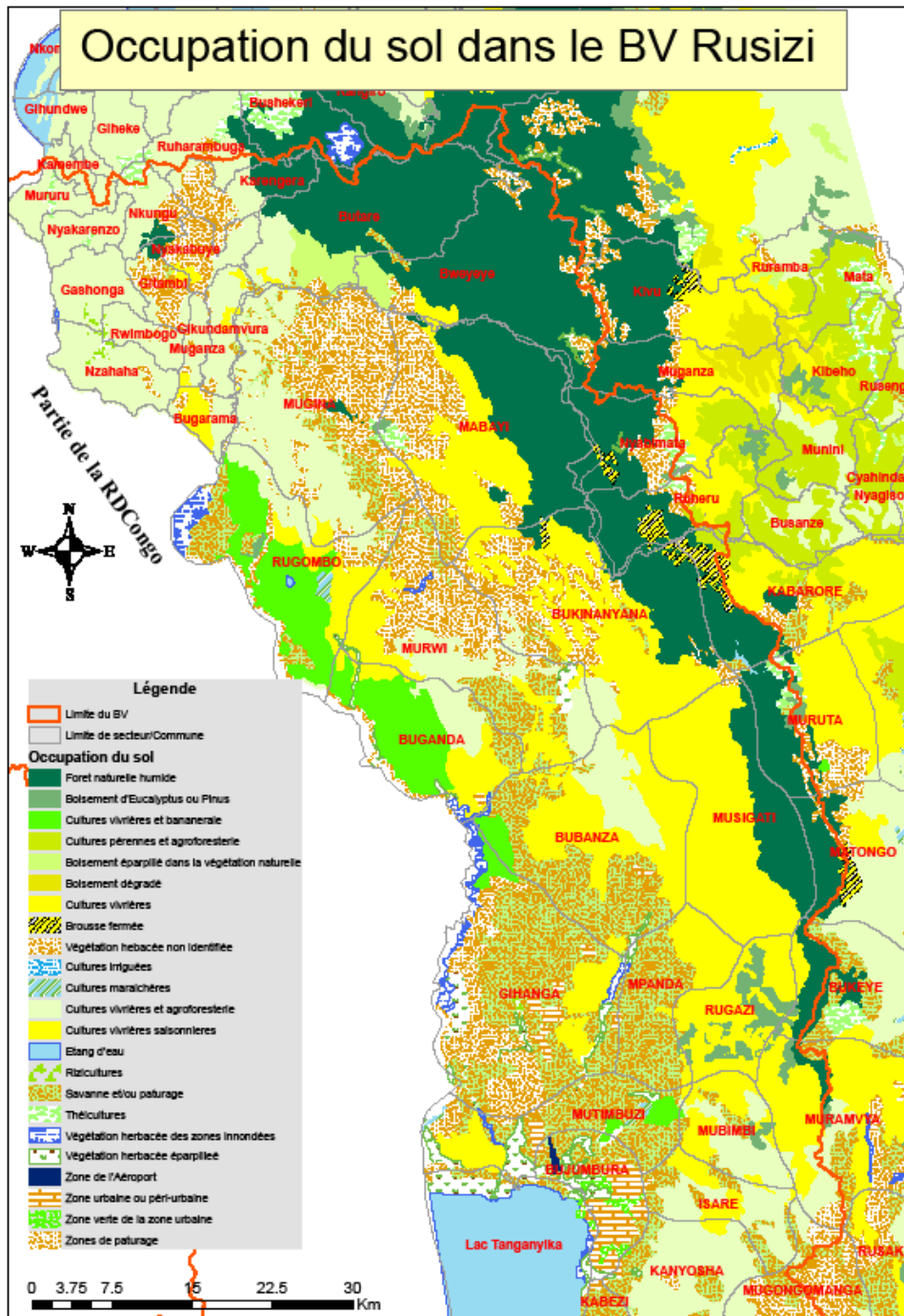
- 0-2%
- 2-6%
- 6-12%
- 12-25%
- 25-55%
- >55%

1:450,000

Source: DEM,  
Limites administratives  
Rwanda, Burundi



# 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

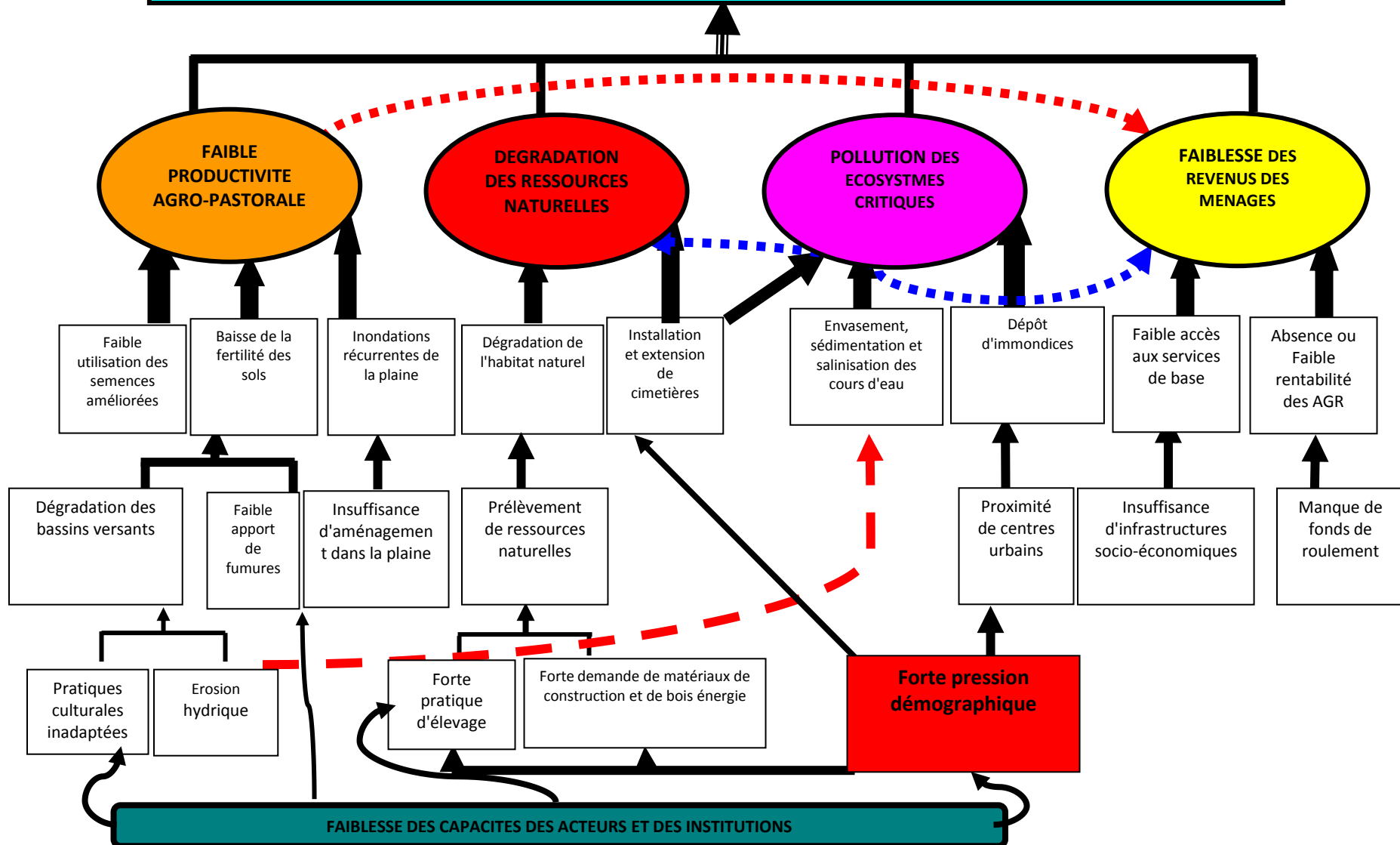


# Energie et Dégradation de l'environnement



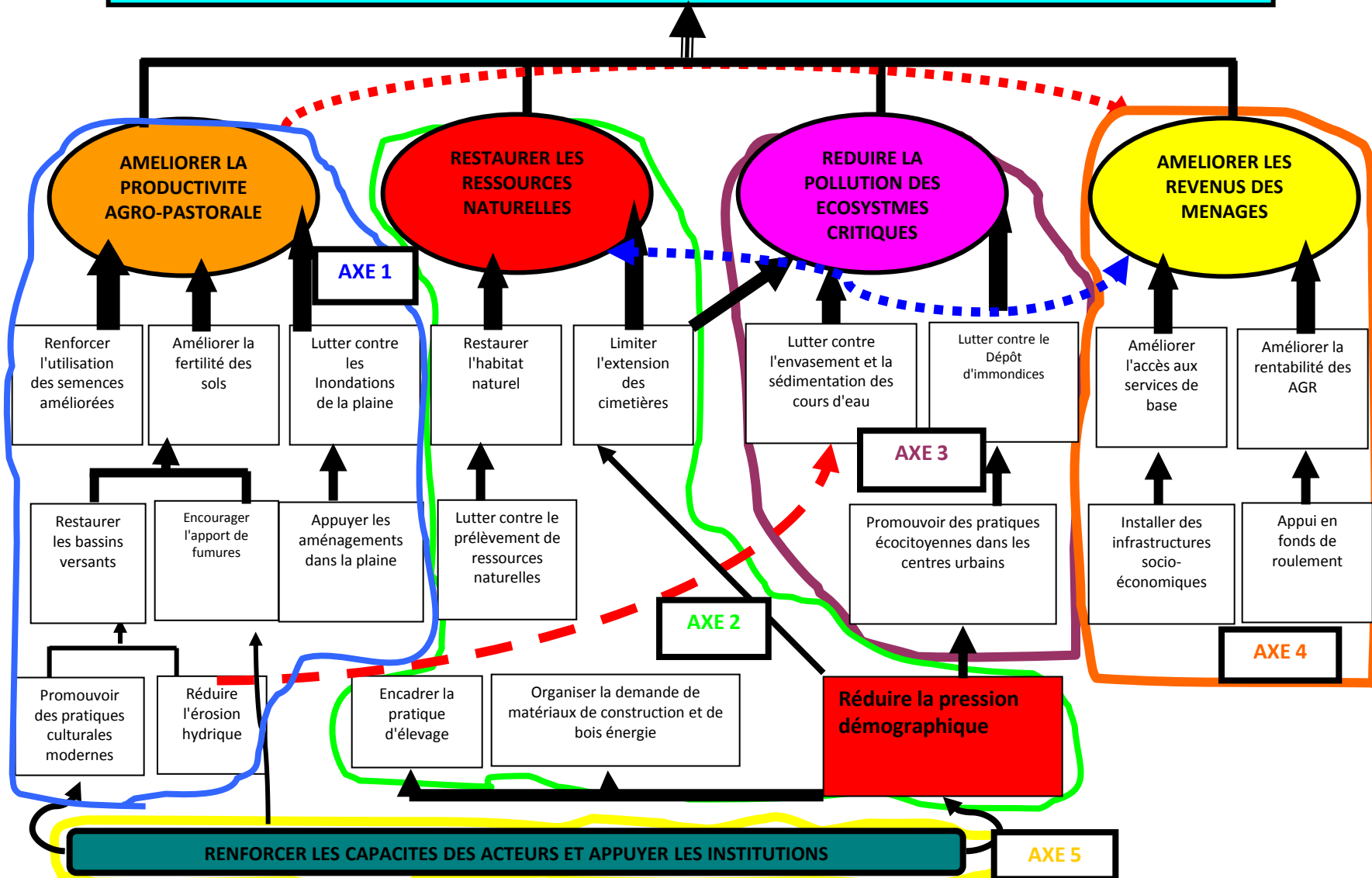
# Arbres à Problèmes

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













































