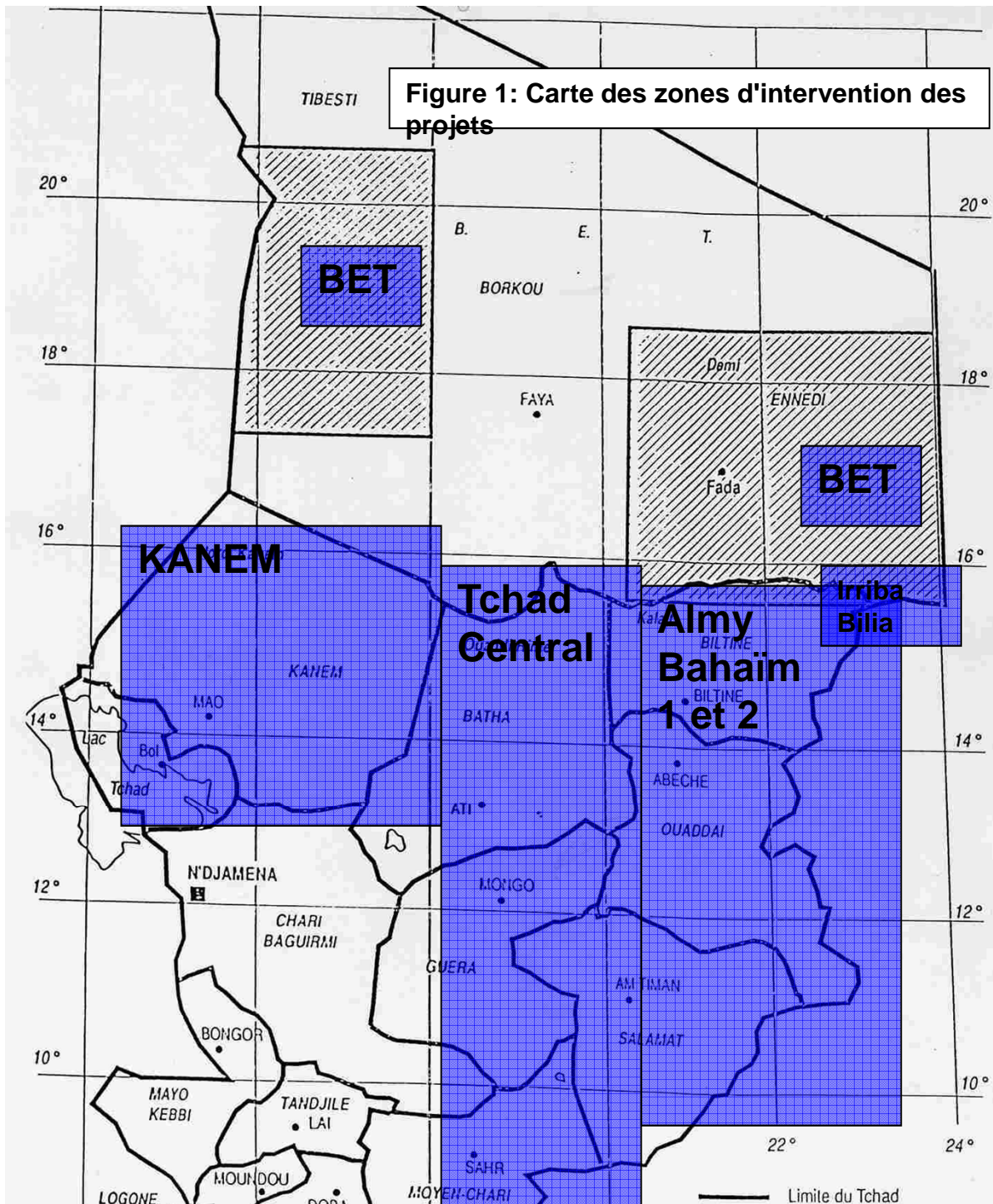


**Exposé F JULLIEN**  
**(intervention de l'AFD en**  
**matière d'hydraulique**  
**pastorale au Tchad et au Niger)**  
**: quelle contribution en matière**  
**de sécurité : Idées force**

# Grands traits des interventions

- 20 ans d'intervention, 70 M € , 1200 points d'eau, toute la zone pastorale couverte, 2000 km pistes
- Une idée neuve et hérétique à l'époque contre modernisation, périmètres pastoraux et sédentarisation
- Approche simple (points d'eau d'ouverture + sécuriser et ralentir descente)
- Grandes zones intervention (+100.000 km<sup>2</sup>)
- Mais rôle vital de l'accompagnement (50 % coûts) et renforcement structures traditionnelles.

Figure 1: Carte des zones d'intervention des projets



# Enseignements en matière sécurité (cf étude IRAM 2005 et IIED)

Le pastoralisme s'est un climat d'insécurité (« au cœur de la transhumance » et westerns)

- Occupation espace contre espace vide (équipes présentes , connaissance milieu)
- Création de valeur et d'activité économique (étude PNG) alternatives migration, au trafic et au mercenariat
- Emergence Instances de dialogue et concertation s'appuyant sur structures traditionnelles reconnues)
- Résilience à la sécheresse (éviter dépossession)
- Lien et complémentarité nord sud , respiration

# **Perspectives et évolution (comment accroître leur contribution à la sécurité)**

- Développement de l'éducation et actions sanitaires peuvent encore renforcer la sécurisation (désenclavement intellectuel, advocacy, alternative madrasa et Lutte risque sanitaire)
- Promouvoir télécommunications (impact information, éducation, transferts financiers)
- Aménagement concerté de l'espace et promotion des complémentarités agriculture élevage (agro-écologie).

# Conclusion

- Ce types d'actions à condition d'être adaptées au contexte peuvent être multipliées dans l'ensemble de l'arc soudano sahélien (Mali, Niger, Somalie, Mauritanie)
- Au **déjà de la rentabilité économique qui est démontrée** (ce qui n'est pas le cas des autres investissements dans le milieu saharo – sahélien), **elle génère un service social (la paix) qui pourrait être rémunéré** (comme les services environnementaux) et permettent gestion coopératives des communs.(cf Ostrom)