



Transhumance et changement climatique :

**Utilisation des outils d'aide à la
décision dans la gestion durable des
ressources des écosystèmes
agropastoraux sahéliens**

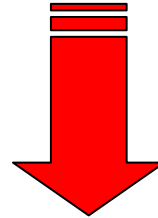
**Porteur de projet: Dr Mahamadou
Gandah INRAN**



Contexte et justification du projet



- ✓ L'agriculture et l'élevage sont deux composantes majeures du mode de vie des populations rurales au Sahel,
- ✓ L'élevage extensif utilise les ressources telles que les pâturages, les sous produits agricoles et les ressources en eaux, etc. à travers une transhumance des troupeaux,
- ✓ Les changements importants observés dans le climat et dans les systèmes de production ont des conséquences négatives sur l'utilisation de ces ressources et sur le cheptel



Besoin d'une gestion concertée pour l'utilisation de ces ressources et la disponibilité de guide simple pour conseiller les parties prenantes





Objectif(s) du Projet



Améliorer les connaissances sur la transhumance intra et transfrontalière, et mettre en place d'outils simples permettant une meilleure utilisation des ressources et proposant des alternatives aux utilisateurs





Activités du Projet



1. Analyses anthropologiques et physiques de la transhumance au Niger et dans les deux pays limitrophes (Bénin et Burkina Faso) : caractérisation des circuits existants (contraintes, choix du parcours, etc.),
2. Etude de la variabilité climatique et analyse des données pluriannuelles sur la végétation et l'eau sur les routes de transhumance identifiées,
3. Proposition d'outils d'aide à la décision pour un meilleur ciblage des mouvements des troupeaux et une meilleure utilisation des ressources et la formation des utilisateurs





Résultats attendus



1. Les partenaires scientifiques sont formés sur les méthodologies et l'utilisation d'outils d'analyse performants
2. Les capacités humaines sont renforcées par la formation académique deux candidats au DEA/Thèse sur le pastoralisme
3. Les producteurs disposent d'outils pour la gestion de la transhumance





Partenaires



**Le LASDEL, l'AREN, Le Ministère des Ressources
Animales,**

L'IRD, l'Agrhymet , la Météorologie Nationale du Niger

**L'INRAN, la Faculté d'Agronomie et la Faculté de
Géographie UAM**

**La Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université
Abomey- Calavi (Bénin) et l'INERA (Burkina Faso)**





JE VOUS REMERCIE

