

Projet SICSS

Etudes de cas: exercice sur le croisement entre exposition à la variabilité climatique et sécurité

Emmanuel Salliot, Consultant SWAC/OECD

17 novembre 2009



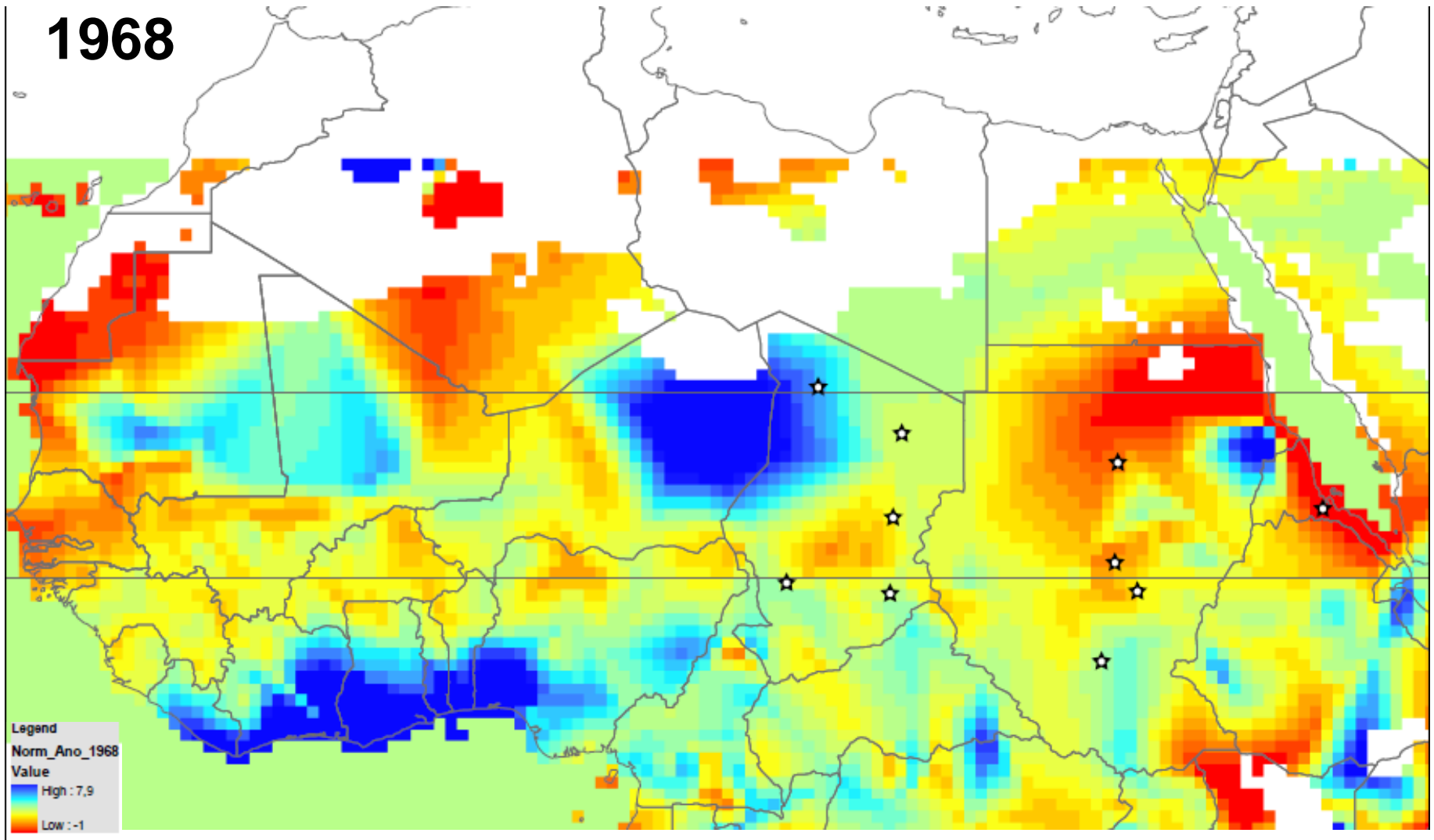
Sahel and West Africa Club
(SWAC/OECD)



Année de grande anomalie pluviométrique et événement sécuritaire



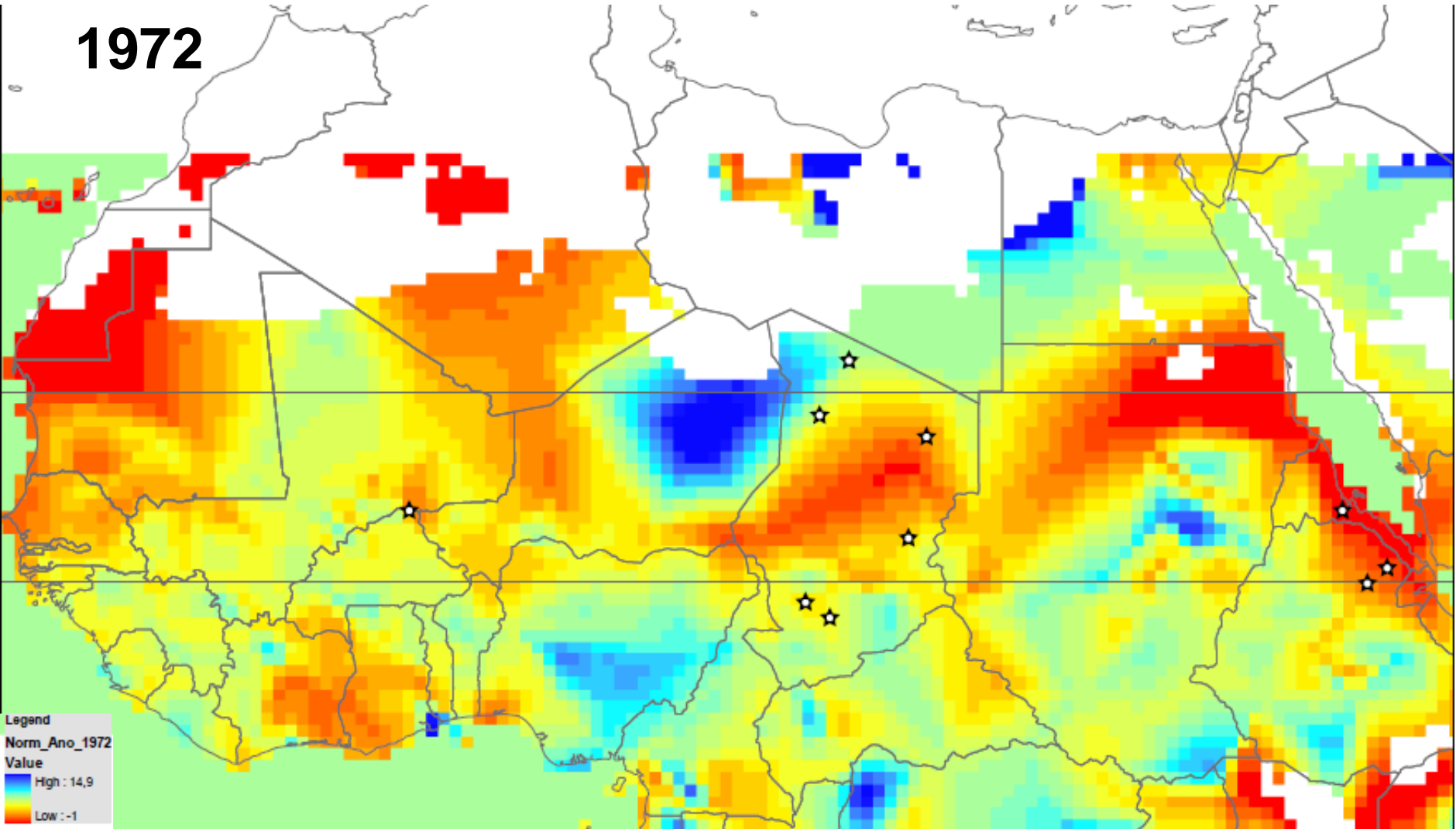
1968



Année de grande anomalie pluviométrique et événement sécuritaire



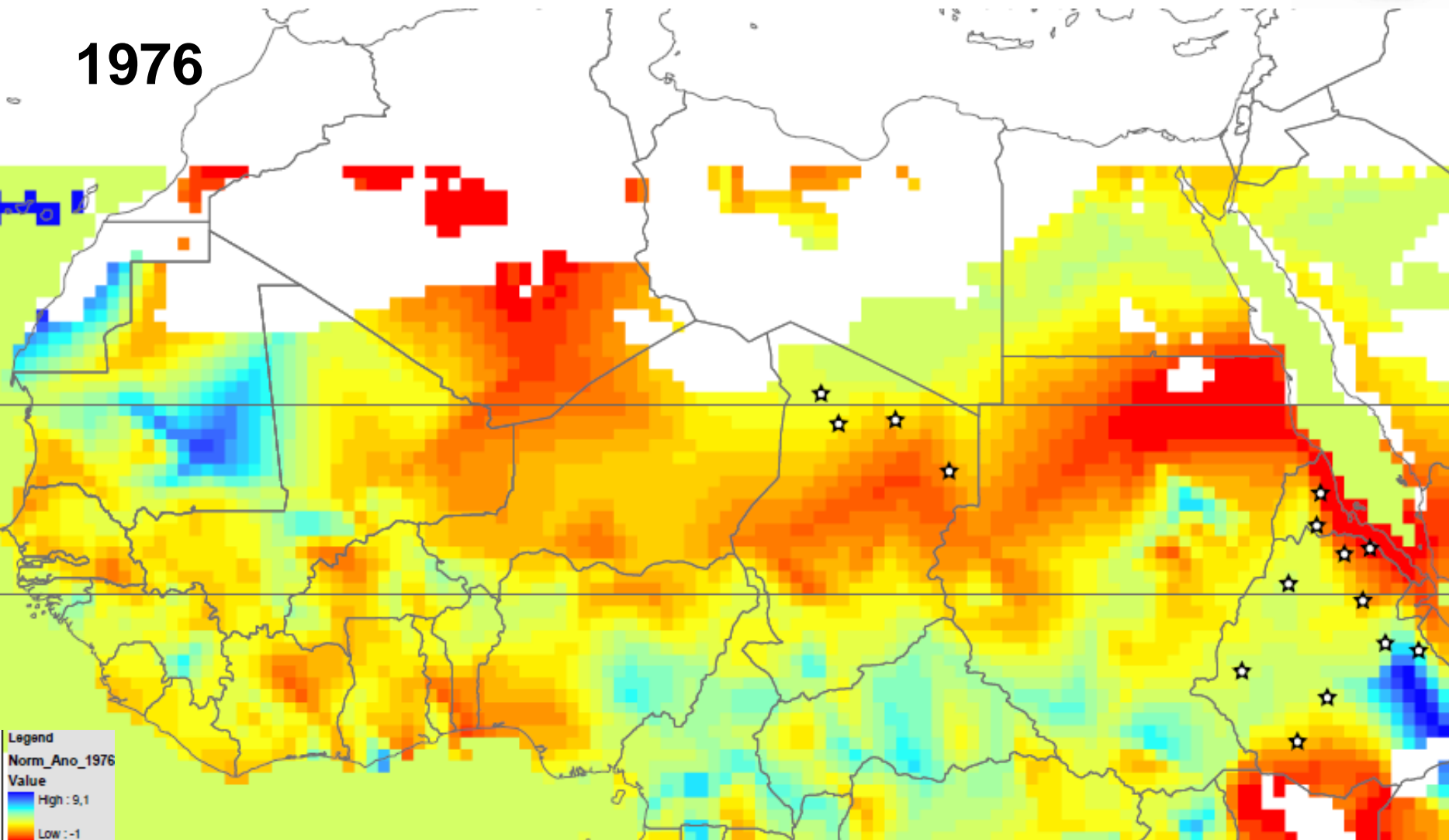
1972



Année de grande anomalie pluviométrique et événement sécuritaire



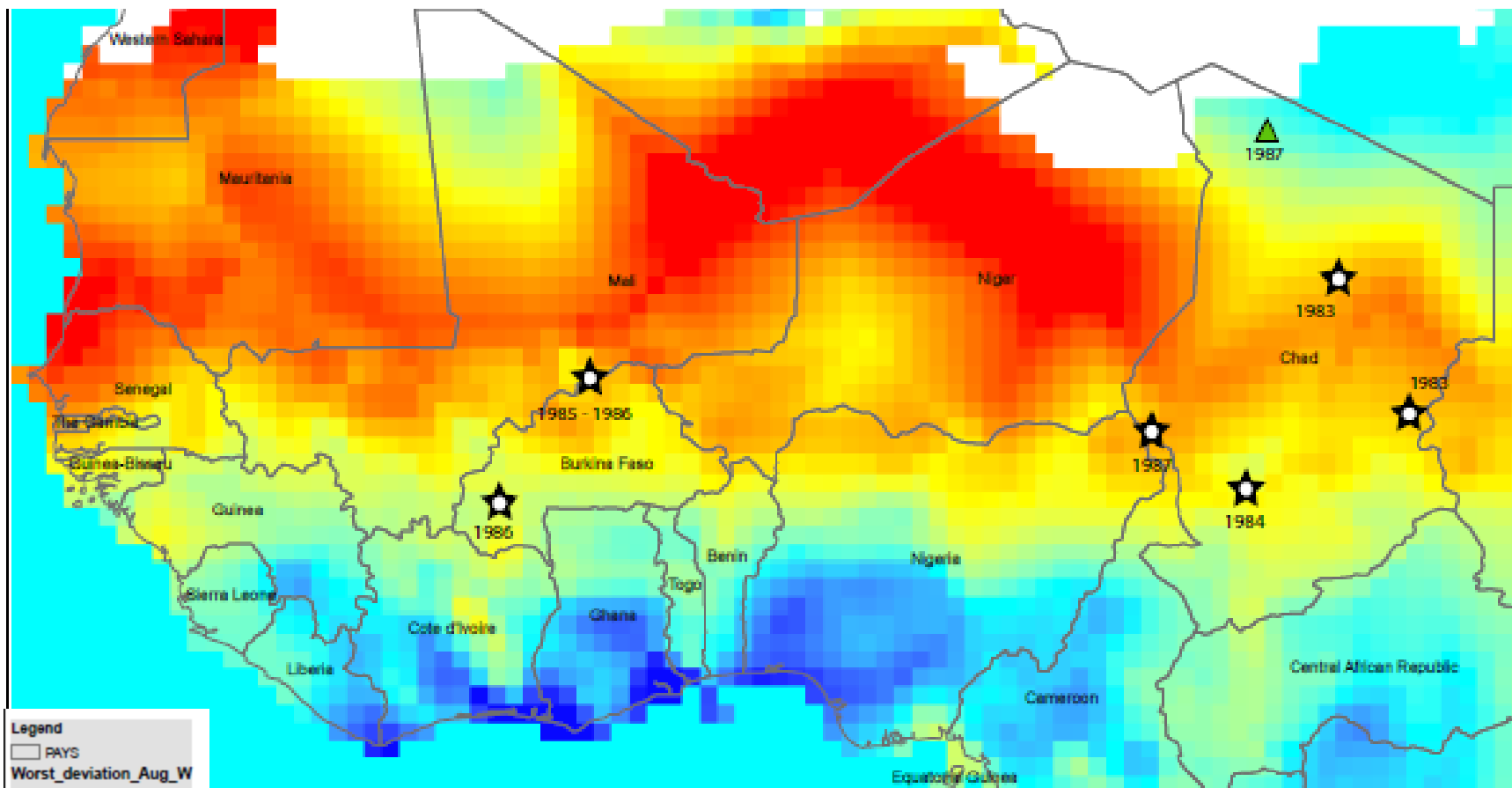
1976



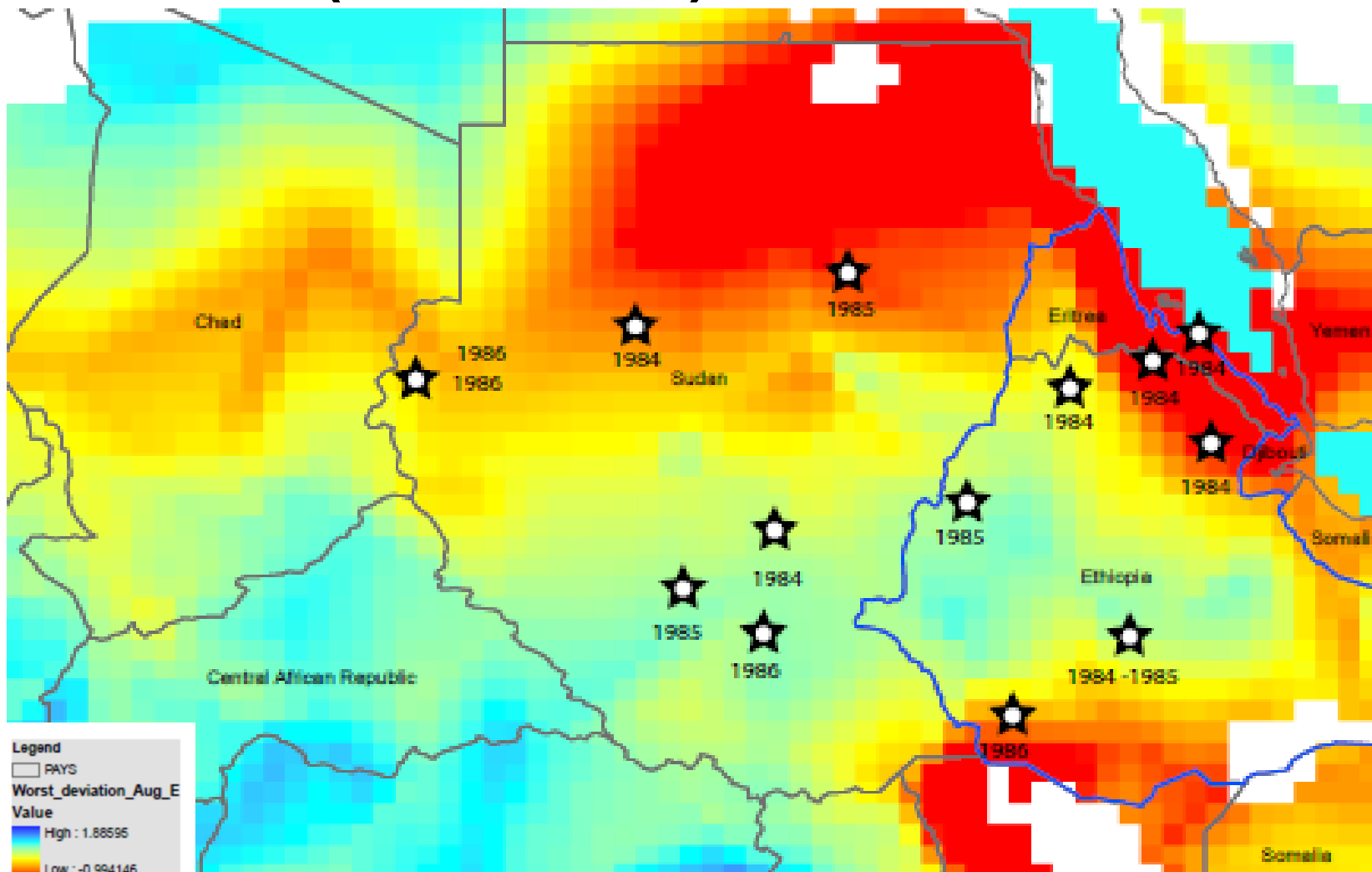
Année de grande anomalie pluviométrique et événement sécuritaire



Sahel Ouest (1983 – 1987)



Sahel Est (1983 – 1987)





- **Une correspondance existe entre une forte exposition à la variabilité climatique mais pas systématiquement** (séquence 1983-1987 vs. 1972 pour la Sénégal))
- **Pas de rapport systémique** entre « exposition » et « conflit » / impossibilité de mesurer l'incidence de la variabilité climatique sur les mécanismes crisogènes aboutissant à une crise :
 - ❑ Nature et niveau d'impact différents selon que la variabilité climatique intervient comme tendance lourde, comme facteur aggravant, comme élément déclencheur, comme événement non linéaire ou de leur combinaison
 - ❑ Particularismes des crises et conflits au Sahel / importance de la prise en compte des facteurs endogènes
 - ❑ Importance de la prise en compte du niveau d'impact des variables relevant de la « sensibilité » et de la « capacité d'adaptation »



Intérêt de « zoomer » sur 3 cas relevant des mêmes enjeux clés.

- **Enjeux clés analogues** : conflits pour l'accès aux ressources opposant des agriculteurs / pasteurs)
- Conflits survenus lors de **séquences temporelles** marquées par une forte variabilité de la pluviométrie / **localisées dans des « hotspots »**
- **Quels résultats attendus ?**
 1. Déterminer et évaluer le rôle joué par l'exposition d'une zone à une forte variabilité climatique?
 2. Identifier l'incidence de cette exposition sur la « sensibilité » et la « capacité d'adaptation » d'un territoire / d'une société ?
 3. Identifier une correspondance entre « sensibilité » et « sécurité » ?



Définir des liens de causes à effets entre « exposition », « sensibilité » et « capacités d'adaptation » ?



Définir des facteurs relevant de la sensibilité comme déterminants des conflits ?

Cas n°1 :

Conflit sénégal-mauritanien : cycle de sécheresse et évolution des dynamiques pastorales

Evolution des parcours de transhumance

de 1950 à 1960



de 1960 à 1970



de 1980 à 1990

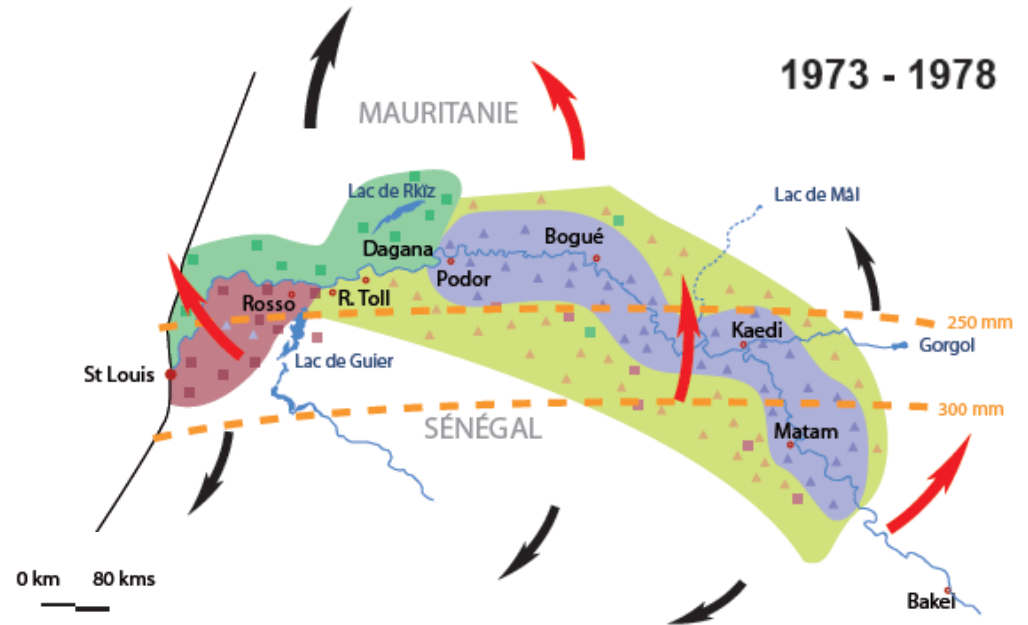
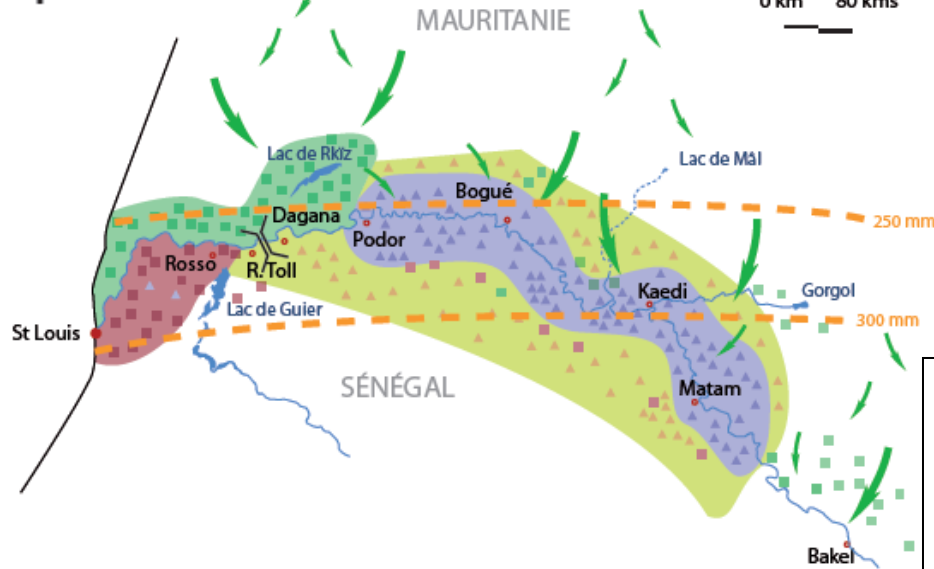


Etudes de cas

Cas n°1 :

Conflit Sénégal-mauritanien :
Dynamiques de peuplement et
compétition sur l'espace et les
ressources

Après 1983

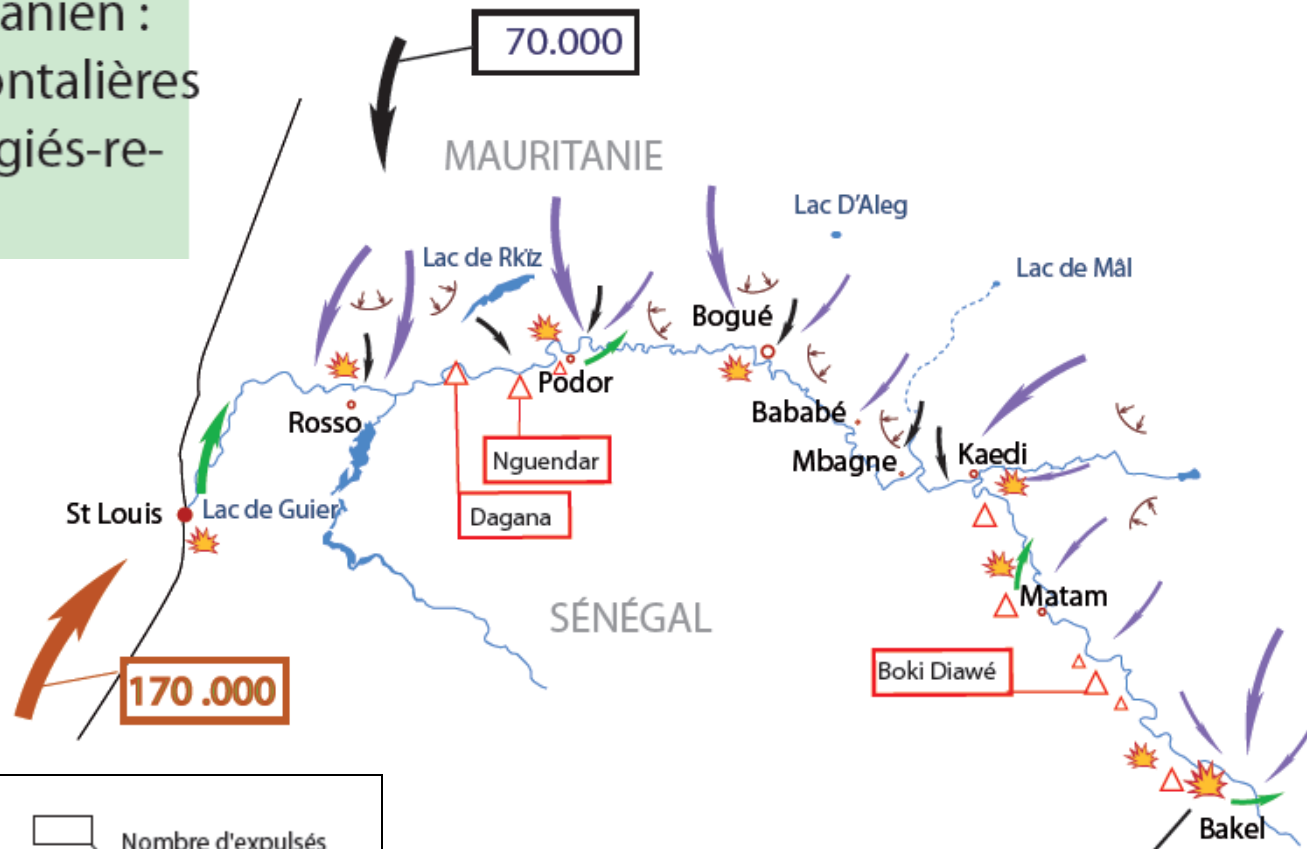


Espaces culturels et principaux établissements humains

Toucouleur	▲	Flux d'immigration vers la France
Peul	▲	Migrations internes (Dakar - Nouakchott)
Maure	▲	Installation de coopératives agricoles maures
Wolof	▲	Barrage
		Isohyètes

Cas n°1 :

Principaux incidents lors du conflit Sénégal-mauritanien : Expulsions, tensions frontalières et phénomène des réfugiés-re-foulés



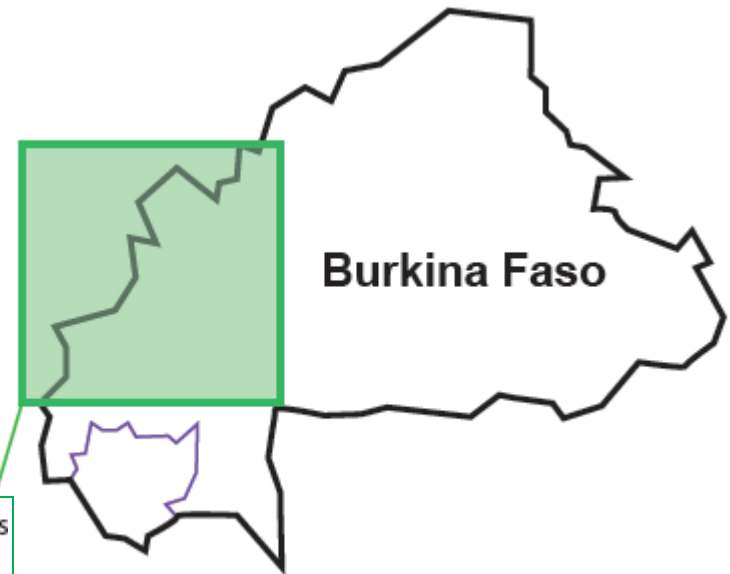
- | | | | |
|--|---|--|----------------------|
| | Installations des démobilisés du conflit du Sahara occidental | | Nombre d'expulsés |
| | Expulsions de peuls mauritaniens | | Principaux incidents |
| | Expulsions de Sénégalais | | Camps de réfugiés |
| | Expulsions des maures | | Principaux camps |

Cas n°2 :

Conflits agropasteurs dans le sud ouest du Burkina Faso

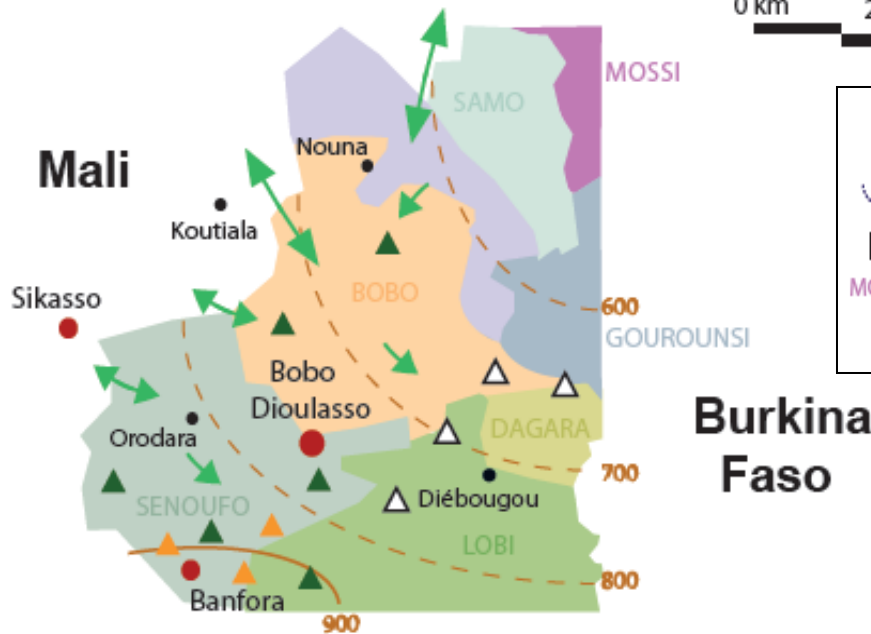
(Province de la Comoé)
entre 1986 et 1995

Evolution des parcours de transhumance de 1970 à 1989



0 km 200 kms

1970



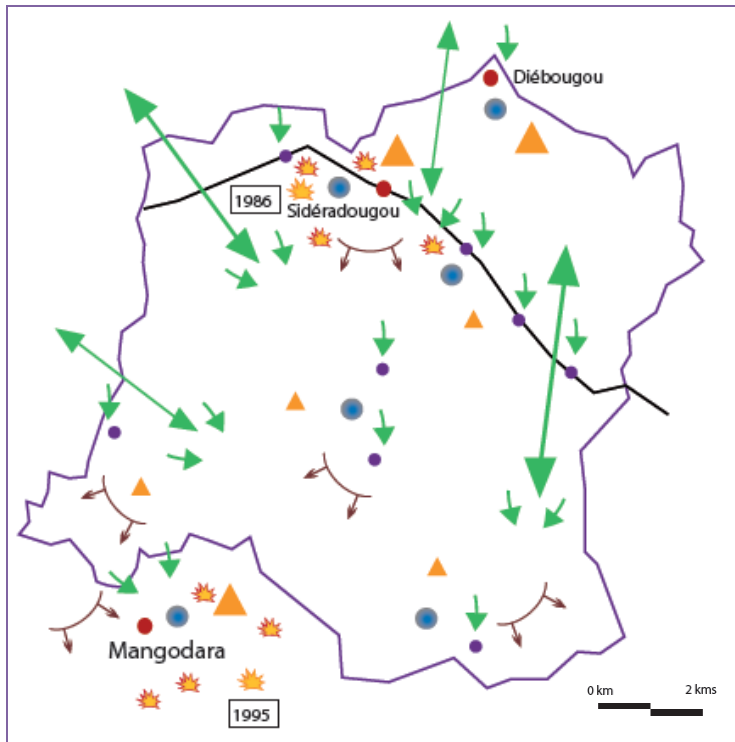
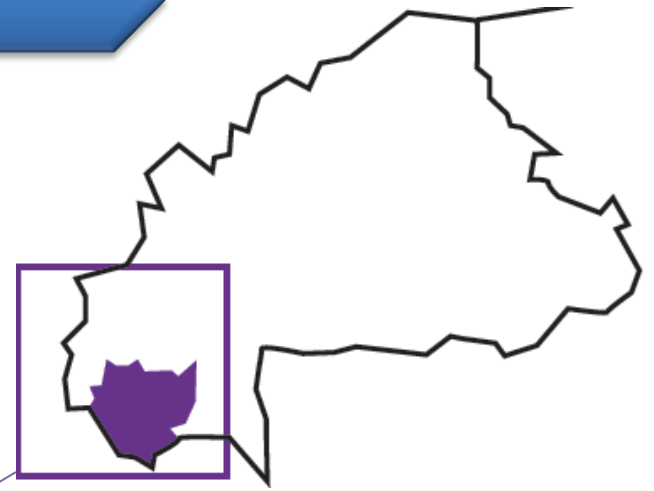
- Capitales régionales
- Autres villes
- Isohyètes
- Espace ethno-linguistique
- MOSSI Groupe ethnique
- ➔ Déplacement du cheptel sur de courtes distances
- ➔ Principaux parcours de transhumance
- ▲ Principales installations de peuples alloctones
- ▲ agriculteurs karaboro (ancien)
- ▲ fixations récentes de communautés peuls
- △ fixations récentes d'autres communautés d'agriculteurs

Cas n°2 :

Conflits agropasteurs dans le sud-ouest du Burkina Faso

(Province de la Comoé)

entre 1986 et 1995



Principales installations de peuples allochtones

▲ agriculteurs karaboro (ancien)

Pressions sur l'espace et les ressources

● Principaux points d'eau pollués par la divagation des bêtes

↔ Principaux fronts de la déforestation

Incidents

☀ Principaux incidents ayant entraîné la mort de bergers peuls

☀ Principaux incidents ayant entraîné la mort d'agriculteurs karaboro

☐ 1986 Dates des principaux incidents

● Villes

● Autres localités

— Route principale

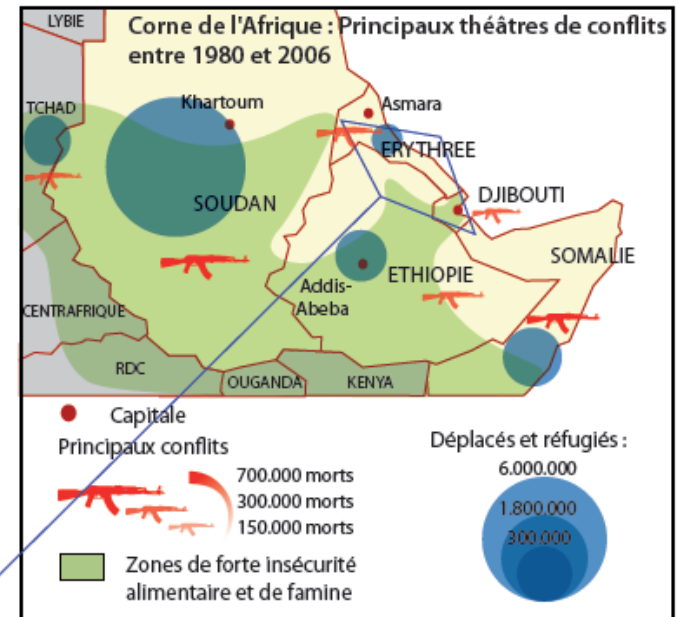
↘ Divagation du cheptel

↔ Principaux parcours de transhumance

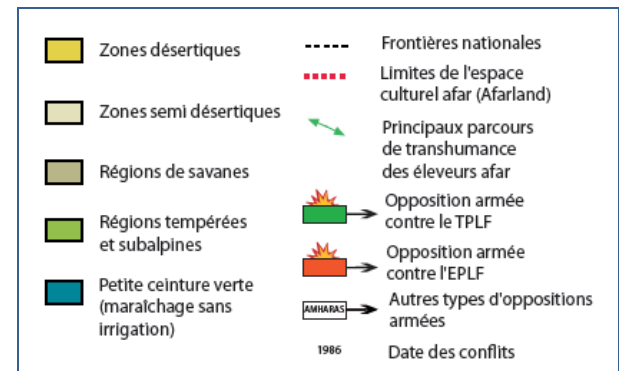
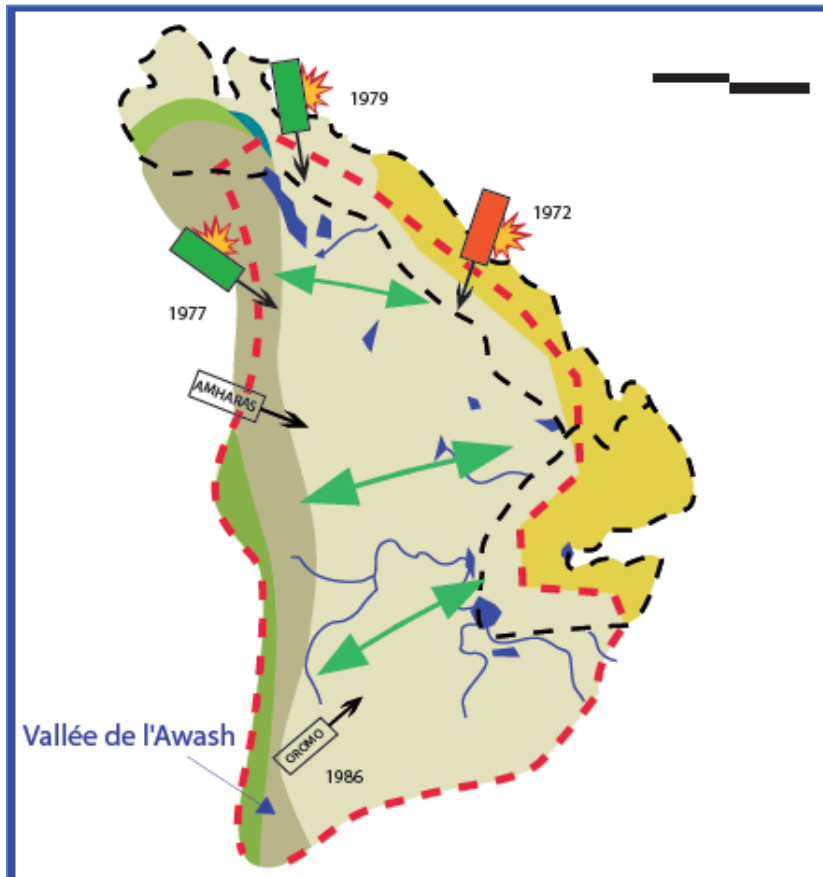
Cas n°3 :

Rébellion afar motivée par des enjeux géopolitiques et de contrôle sur l'espace et les ressources

1972 - 1989 : La rébellion ugugumo et les guerres civiles en Ethiopie

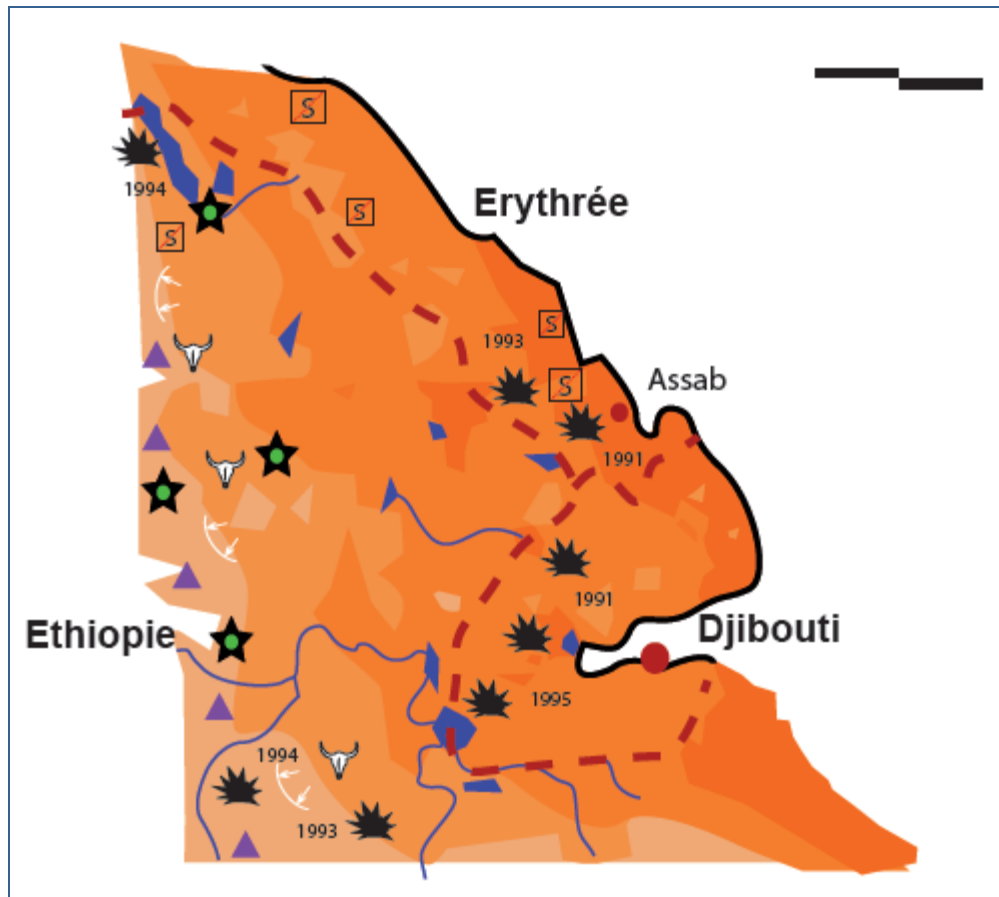


Source : HCR 2007



Etudes de cas

1990 - 1996 : Une Insurrection armée totale pour partie imputable à la pression croissante exercée sur les ressources



- Sur le champ « **conflit autour des ressources** » (en lien avec des tensions entre agropasteurs) , **détermination de 4 enjeux clés** relevant de la « sensibilité » :
 1. Pression foncière / accroissement des densités rurales
 2. Rupture d'équilibre relatif à l'usage de l'espace / aux activités économiques (conflit modernité /tradition)
 3. Aménagements hydroélectriques / politiques incitatives de développement de l'agriculture intensive
 4. « Géopolitique »
- Exercice utile pour déterminer des « hotspots » (croisement entre « exposition » et « sensibilité ») sur le champ « conflit autour des ressources en lien avec tensions entre agropasteurs »