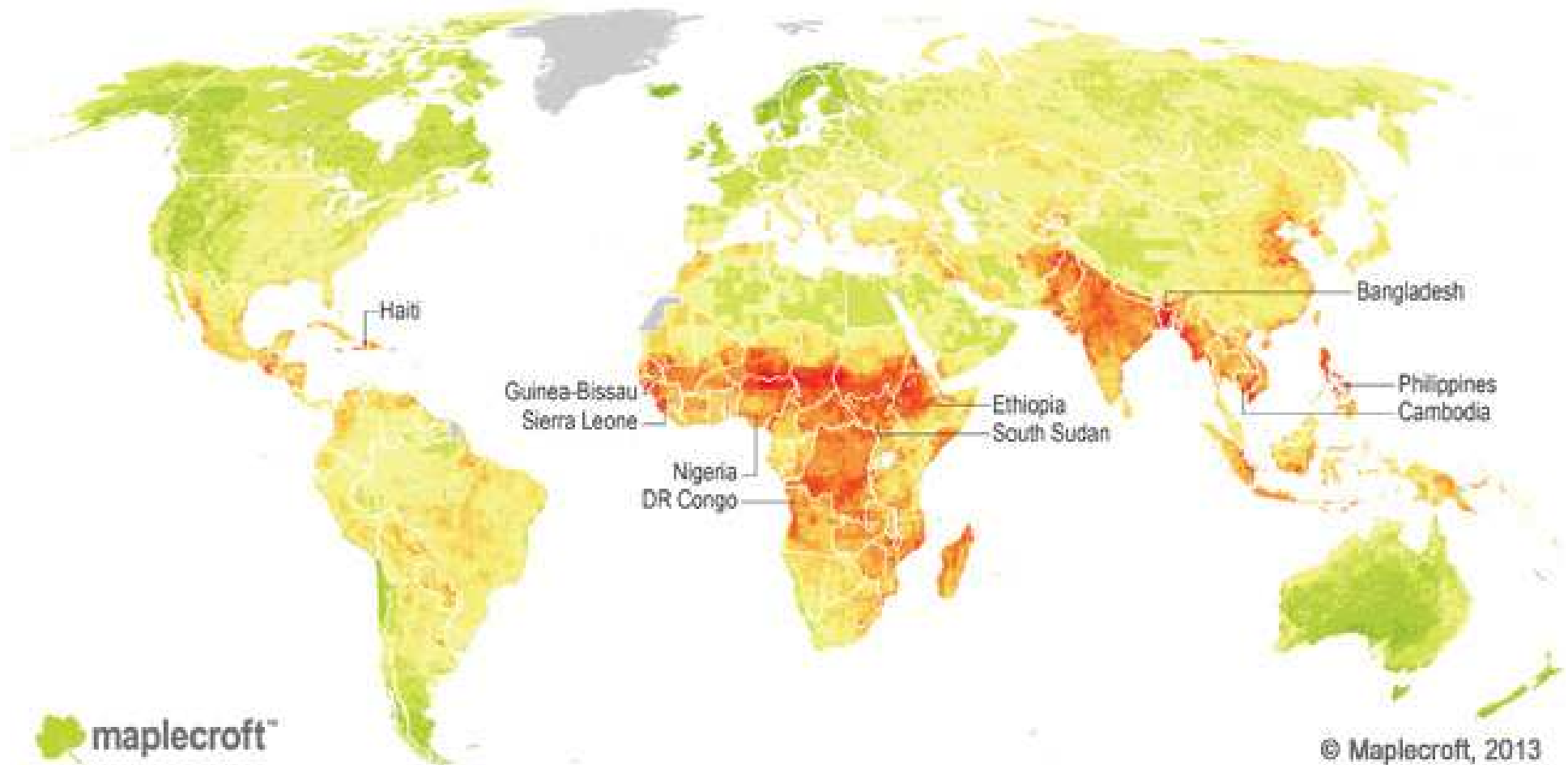


Intégration de l'adaptation au changement climatique dans la planification du développement



Les zones les plus vulnérables

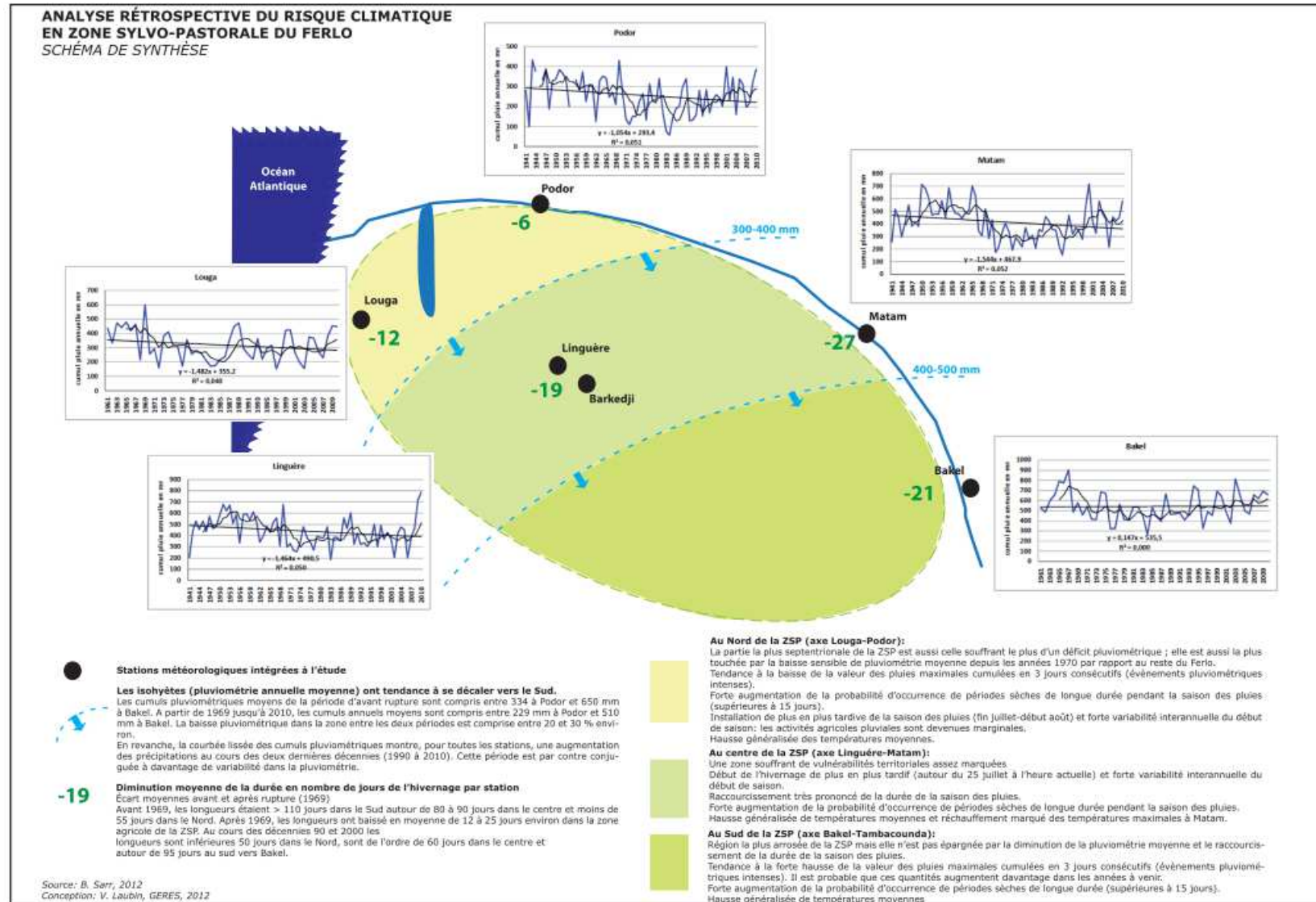


“Les régions avec les niveaux de risques les plus élevés sont l’Afrique de l’Ouest et le Sahel dont les changements impacts en termes de précipitation et humidité auront un impact significatif sur les communautés et les commerces.”

EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU FERLO

- Le climat sahélien est un **climat tropical semi-aride** avec des températures moyennes annuelles supérieures à 18°C et des précipitations comprises entre 150 mm et 600 mm
 - La saison sèche au Sahel dure neuf mois ; les **pluies sont concentrées en juillet, août et septembre.**
 - La population dépend très fortement des précipitations** pour le succès des récoltes ou la survie du bétail.
-
- Les pluies sahéliennes ont **une variabilité naturelle forte d'une année à l'autre et d'une décennie à l'autre** et sont majoritairement influencées par les variations de températures des courants océaniques.

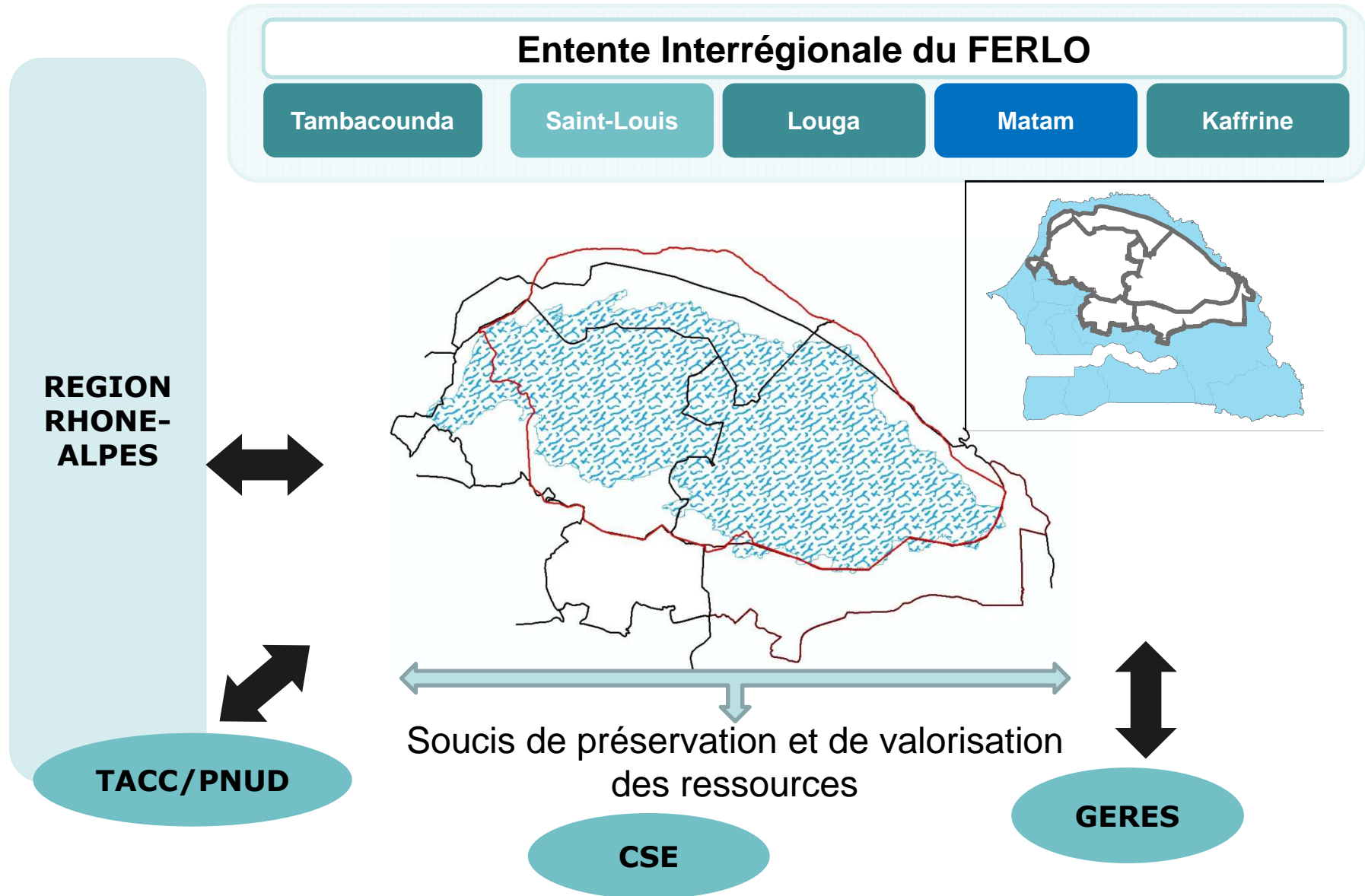
- 1 Une **variabilité accrue des précipitations avec une brusque alternance d'années humides et sèches** au cours des 20 dernières années.
- 2 Une **saison des pluies écourtée** dans la zone avec un retard de l'installation de la saison des pluies de 10 à 20 jours.
- 3 **Une augmentation des occurrences des séquences sèches** supérieures à 7, 10 et 15 jours pouvant survenir à tout moment dans l'espace et le temps au cours de la période actuelle.
- 4 Une tendance à la **hausse des pluies maximales cumulées en 3 jours consécutifs**.
- 5 Une **hausse actuelle sans équivoque des températures** observées et une augmentation significative du pourcentage de nuits et de jours chauds (en particulier dans le Ferlo Central).



- 1 Selon les scénarios médians, la température de la zone augmenterait **de 2 à 3°C d'ici la fin du siècle par rapport à la période 1983 – 2012.**, et jusqu'à +6°C selon **le scénario le plus pessimiste.**
- 2 Un décalage dans les saisons des pluies est très probable avec **des pluies plus faibles au début de la saison et plus intenses à la fin.**
- 3 **L'incertitude est très forte sur les changements dans les précipitations moyennes annuelles** même si des changements significatifs sont attendus. Certains modèles indiquent une hausse des précipitations moyennes, d'autres une baisse (de -20% à + 20%).
- 4 Les derniers modèles montrent **de fortes variations des précipitations d'une décade à l'autre** même en cas d'augmentation des précipitations moyennes sur la période, pouvant laisser présager un risque de sécheresses récurrentes à l'avenir.

LES REPONSES APPORTÉES LOCALEMENT

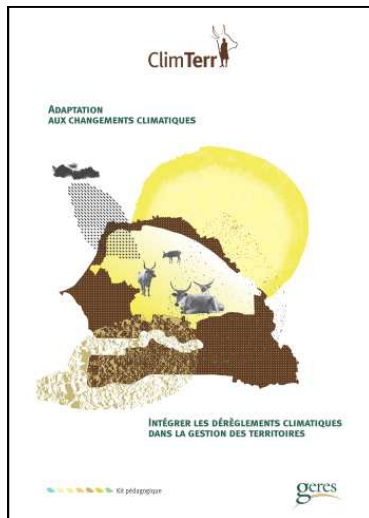
L'Entente du Ferlo



1 Elaborer et mettre en œuvre sur le terrain les supports méthodologiques préalables à la formulation des politiques Climat territoriales ou à l'intégration de la dimension climat dans les politiques publiques locales.

**2^{ème} phase
ClimTerr**

Améliorer les outils de diagnostic et d'analyse de vulnérabilité créés en 2012 → Atlas des vulnérabilités territoriales du Ferlo et mallette pédagogique



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE

Cette première étape consiste à identifier les caractéristiques du territoire, de la ou des communautés, de leurs moyens d'existence ainsi que des éléments qui les constituent.

Pour ce faire, il s'agit d'analyser la zone d'étude, des sites (villages, communautés, villages) et leurs moyens d'existence, de décrire les éléments constitutifs des moyens d'existence, leur localisation et leur accès et de les quantifier pour chaque groupe de ménages.

Le but est

Pour mieux analyser la vulnérabilité du territoire, il est nécessaire de caractériser au préalable sa diversité ses changements climatiques et donc les éléments pouvant être impactés par les changements climatiques.

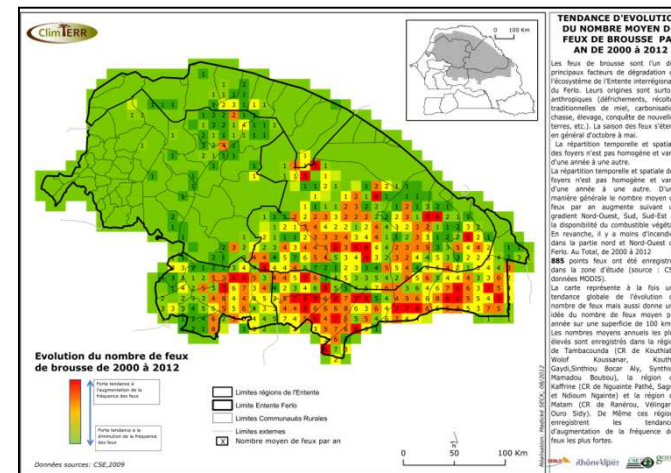
Cette caractérisation se fait à l'échelle de la commune pour évaluer en regardant l'état des changements climatiques sur les moyens d'existence, l'état de santé et de bien-être des populations et identifier, mais également les ressources, pratiques et stratégies permettant de gérer ces risques ainsi que les recours permettant d'atténuer les impacts de ces risques. La connaissance des axes de développement et de la sensibilité des éléments constitutifs des moyens d'existence à ces effets, l'état initial des ressources et l'état des ressources disponibles sont les données de base pour évaluer la vulnérabilité du territoire. Cette caractérisation s'appuie sur une revue bibliographique préalable, des entretiens, des enquêtes ménages, et des données communales existantes pour à cet effet.

La méthodologie

... Etapes Activités Moyens ...
1. Analyse de la zone	1) Identification de la zone à étudier 2) Localisation des communautés 3) Recensement des villages	1) Revue bibliographique 2) Cartographie de la zone 3) Recensement des villages
2. Identification des éléments constitutifs des moyens d'existence	1) Localisation des ressources 2) Description des pratiques agricoles 3) Description des moyens de subsistance 4) Description des stratégies de gestion des risques	1) Revue bibliographique 2) Enquêtes ménages 3) Recensement des villages
3. Quantification des éléments constitutifs des moyens d'existence	1) Recensement des ressources 2) Recensement des pratiques agricoles 3) Recensement des moyens de subsistance	1) Revue bibliographique 2) Enquêtes ménages 3) Recensement des villages

Le résultat final

À l'issue de cette étape, les données de base sont recueillies, analysées, synthétisées et présentées sous la forme d'un atlas des vulnérabilités territoriales du Ferlo. Cet atlas est un outil de diagnostic et d'analyse de vulnérabilité territoriale qui permet de mieux connaître le territoire et de mieux identifier les axes de développement et de la sensibilité des éléments constitutifs des moyens d'existence à ces effets.



2 Renforcer les capacités de l'Entente et des Régions sur le changement climatique et sur l'ensemble du processus de planification de stratégies climat.



**2^{ème} phase
ClimTerr**

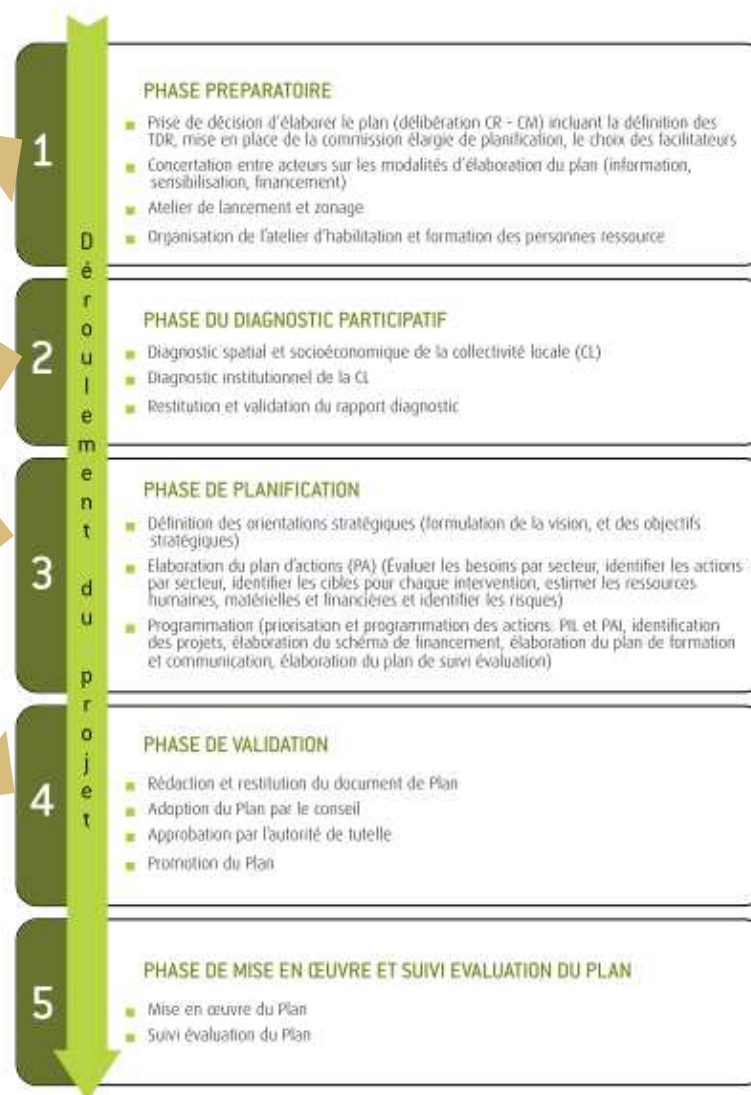
Réaliser des sessions de formations complémentaires des points focaux climat et d'autres agents territoriaux

→ Le seul moyen de mettre fin aux situations d'urgence récurrentes dans la région est de passer d'un mode réactif à un mode proactif et à une approche intégrée ciblée sur la résilience des moyens d'existence et la sécurisation des ressources.

Pour quel objectif?

Objectif: Appliquer un prisme « climat » aux planifications locales, notamment dans les plans locaux de développement, à toutes les étapes-clés

→ **Le rôle de « Point focal Climat »!**



Guide de planification participative locale édité par le Ministère de la décentralisation et des collectivités locales

MERCI DE VOTRE ATTENTION!!