

Perceptions des populations à la base sur les phénomènes liés aux changements climatiques



Etablissement des constats liés aux CC Analyse des conséquences sur leurs conditions de vie Stratégies de résilience développées

Cas de la Casamance – Zone Sud Ouest

Les Constats

- Raccourcissement notoire et décalage de la saison pluvieuse qui est passée de 6 à 3 mois.
- Pluies devenues plus irrégulières et plus intenses,
- Perturbation dans le cycle des arbres fruitiers,
- Elévation des températures
- Baisse de la nappe phréatique
- La population casamançaise note l'avancée de l'océan dans les terres.
- Pour la flore et la faune, plusieurs espèces ont disparu en Casamance
- Baisse de la grande diversité des espèces végétales et animales
- La disparition progressive des forêts laisse de la place à l'érosion éolienne

Analyse des conséquences sur leurs conditions de vie

- Crainte de replonger la zone dans la sécheresse de 1972 qui a entraîné une famine terrible,
- Croissance démographique évoluant en sens inverse par rapport à la production agricole,
- Baisse des revenus ayant des conséquences sur la santé,
- Baisse de la main d'œuvre agricole aggravant la situation,
- Conflits entre agriculteurs et éleveurs.

Stratégies d'adaptation développées

- Utilisation de variétés à cycle court et diversification des productions,
- Les gens ont tendance à se tourner vers les plantes moins friandes en eau (agrumes à la place des manguiers),
- Irrigation d'appoint des vergers même en saison pluvieuse
- Développement d'autres activités génératrices de revenus (production de charbon)
- Transformation et séchage de fruits pour limiter les pertes et se procurer des revenus hors des périodes de production,
- Migration des jeunes vers les villes et vers l'étranger pour la recherche d'autres sources de revenus

Cas de la région de Tambacounda-Zone Sud Est

Les Constats

- Les agriculteurs de la région de Dialacoto ressentent des perturbations pluviométriques. Ils disent qu'au temps de leurs grands-parents, il pleuvait 6mois/an et maintenant c'est plutôt 3 mois.
- Il fait aussi très chaud et plus tôt qu'avant, avec des canicules et la période de fraîcheur est plus courte.
- Les mares s'assèchent plus vite.
- Ils remarquent aussi qu'il y a plus de vents violents qui abîment notamment les cultures, mais ils ont fait la réflexion que cela pouvait être dû aussi à la déforestation,
- Pour eux, il y a un changement climatique mais intensifié par l'homme.
- Les récoltes se font sur une période plus courte également

Analyse des conséquences sur leurs conditions de vie

- La diminution des rendements agricoles engendre une baisse des revenus.
- Les récoltes qui se font sur une période plus courte font que les soudure sont plus longues
- La baisse des revenus fait que les populations n'arrivent pas à s'assurer des soins de santé corrects

Stratégies d'adaptation développées

- Les variétés tardives sont abandonnées. Ils sèment plus tôt et disent qu'il faut sauter sur l'occasion dès qu'il commence à pleuvoir et ne plus attendre.
- Les gens ont tendance à migrer vers les villes ou même l'étranger. Soit le temps de la césure, ou sinon, pour des durées plus longues, voire définitivement.
- Pour eux, une des solutions serait de sensibiliser la population à de meilleures pratiques mais aussi trouver des activités supplémentaires pour celle-ci afin d'avoir un revenu suffisant.
- Il est aussi important, selon eux, d'avoir une meilleure maîtrise de l'eau.

Cas de la région de Saint Louis-Zone Nord

Les Constats

- Baisse des rendements agricoles
- Baisse du niveau des eaux au niveau du fleuve et dans les barrages
- Baisse de la productivité des aires de pâturage
- Ensablement et colmatage des canaux et mares
- Invasion de la vallée par les végétaux envahissants (gène pour l'agriculture, la pêche, déséquilibre des écosystèmes, dégradation de la qualité de l'eau, développement des maladies hydriques)
- Fréquences d'attaques nuisibles sur les cultures (oiseaux, insectes, invasion criquets, vague de chaleur)
- Salinisation des terres
- Recrudescence de certaines maladies hydriques (bilharziose)

Analyse des conséquences sur leurs conditions de vie

- La diminution des rendements agricoles et de la productivité des systèmes de production agricole
- Baisse des revenus et des capacités
- Développement des maladies d'origine hydrique impactant la santé des populations
- La baisse des revenus fait que les populations n'arrivent pas à s'assurer des soins de santé corrects

Stratégies d'adaptation développées

- Utilisation de variétés adaptées aux conditions climatiques
- Diversification de la production agricole
- Pratiques moins intensives
- Techniques d'irrigation économes en eau