

CARACTÉRISATION DU MILIEU ET DES MOYENS D'EXISTENCE

Cette première étape consiste à analyser 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, les cibles (ménages, communautés, ethnies) et leurs moyens d'existence. Il s'agit aussi de déterminer les éléments constitutifs des moyens d'existence, leur localisation et leur accès, et de les quantifier pour chaque groupe de ménages.

La théorie

Pour pouvoir analyser la vulnérabilité du territoire, il est nécessaire de caractériser au préalable sa sensibilité aux changements climatiques et donc les éléments pouvant être impactés.

Dans un contexte rural, la sensibilité du milieu peut être analysée en regardant l'impact des changements climatiques sur les moyens d'existence. Dans cette méthodologie, les moyens d'existence sont analysés en fonction de ses éléments constitutifs : les stocks de produits, les ressources physiques et naturelles permettant de générer ces produits, ainsi que les recours permettant d'échanger des produits ou des services.

La vulnérabilité face aux aléas dépendra donc de la sensibilité des éléments constitutifs des moyens d'existence à ces aléas. L'impact sur les moyens d'existence est considéré

comme fonction de l'impact sur les ressources générant les moyens d'existence, sur les stocks et les recours avec l'extérieur qui permettent tous les deux d'atténuer l'impact. Cette analyse sur trois piliers permettra à l'enquêteur d'avoir une vision systémique du territoire en mettant en évidence les interactions sociales et spatiales.

Cette caractérisation s'appuie sur une revue bibliographique préalable, des entretiens, des enquêtes ménages et des ateliers communautaires animés grâce à des outils comme la carte des ressources ou la matrice des éléments constitutifs des moyens d'existence.

La méthodologie est faite pour une application par communauté rurale (CR) mais celle-ci peut également s'appliquer à une échelle plus large.

La méthodologie

.... Étapes Activités Moyens
1 Analyse de la zone	1. Délimitation du territoire à étudier 2. Identification des communautés et leurs moyens d'existence	1. Revue bibliographique 2. Cartographie du territoire 3. Entretiens collectifs
2 Détermination des éléments constitutifs des moyens d'existence	1. Localisation des ressources sur le territoire 2. Classification de l'ensemble des éléments constitutifs des moyens d'existence 3. Analyse de leur accessibilité et de leur disponibilité	1. Revue bibliographique 2. Cartographie participative 3. Entretiens individuels 4. Entretiens collectifs
3 Quantification des éléments constitutifs des moyens d'existence* <small>* Activité optionnelle</small>	1. Échantillonnage des ménages à interviewer 2. Réculte de données terrain 3. Analyse statistique des données	1. Revue bibliographique 2. Enquêtes ménages

Le résultat final

À l'issue de cette étape, les porteurs de projets auront récolté des données précises sur le territoire et les éléments constitutifs des moyens d'existence. Mais, surtout, ils auront commencé à impliquer les communautés concernées par le projet en les faisant réfléchir sur les éléments qui leur permettent de vivre. La prochaine étape, qui sera toujours participative, s'intéressera au contexte climatique de la zone et aux impacts vécus des aléas climatiques.



La carte des ressources

La carte des ressources permet d'avoir une vision globale du territoire, de l'organisation spatiale de la zone, des différentes ressources existantes dans le milieu ainsi que leur répartition. Son analyse permet d'aboutir aux questions de l'accès et du contrôle des ressources, des zones sensibles exposées aux aléas et aux risques climatiques et environnementaux. L'objectif est d'identifier d'éventuels groupes plus ou moins vulnérables sur le territoire. La carte sert de repère pour l'ensemble du processus d'analyse de la caractérisation des ressources jusqu'à la localisation optimale des options d'adaptation à mettre en œuvre.

En termes de mise en œuvre, son élaboration peut être chronophage. Il convient préalablement de bien identifier les caractéristiques du territoire à partir de données bibliographiques et pouvoir ainsi guider les communautés à mieux transcrire les différents éléments constitutifs de leur milieu.

Les étapes nécessaires pour déterminer les éléments constitutifs des moyens d'existence



QUESTION

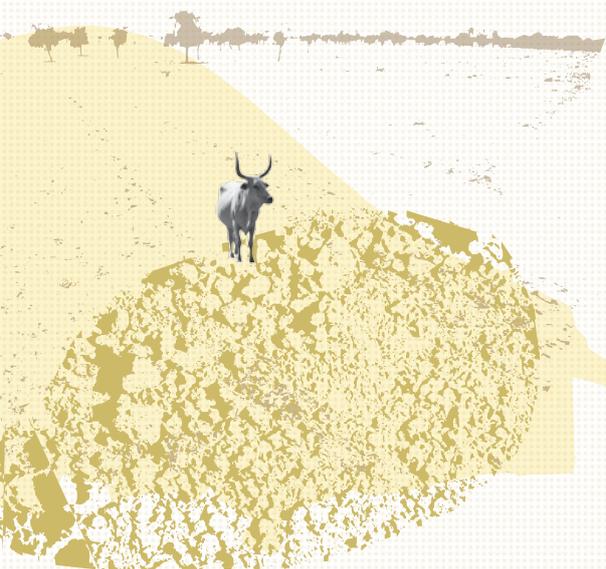
COMMENT ÉLABORER UNE CARTE DE RESSOURCES DE MANIÈRE PARTICIPATIVE ?



Cette étape se déroule sous la forme d'un atelier collectif. Après une présentation de la méthodologie et des objectifs, l'animateur va demander à un membre de la communauté de venir localiser le village, les routes et tout autre élément marquant permettant de se situer à l'aide d'un « paperboard » et de feutres de différentes couleurs. Pour faciliter le repérage, il peut être intéressant de diviser la carte en 4 secteurs selon les axes nord-sud et est-ouest.

Par la suite, les différents membres de la communauté sont invités à localiser les différentes ressources nécessaires à leurs moyens d'existence. Toute ressource identifiée doit être localisée en tenant compte de sa taille par rapport au territoire ainsi que de son accessibilité (saisonnalité, droits de propriété, etc.). Le foncier peut-être un enjeu de taille dans l'accessibilité des ressources. Cette carte devra permettre de mieux comprendre les enjeux d'accessibilité pouvant subvenir. La carte établie devra être précieusement stockée, voire numérisée, à l'aide de systèmes d'information géographique. Selon le temps disponible, un deuxième atelier peut être organisé après avoir mis au propre la carte des ressources de manière à s'assurer de la bonne compréhension du territoire.

Il est important d'assurer une bonne participation et une bonne distribution de la parole. Selon les cas, il peut être intéressant de former des sous-groupes (hommes, femmes, jeunes). La création d'une carte participative demande un investissement important de la part des communautés. Il est donc important que les animateurs soient très transparents dès le départ sur l'investissement nécessaire et les résultats du projet. La création de ce type de carte pouvant mettre en évidence des conflits, il est capital d'obtenir le consentement préalable des communautés et de créer un climat de confiance.





La matrice des éléments constitutifs des moyens d'existence

La matrice proposée analyse les éléments des moyens d'existence selon trois piliers : les ressources naturelles et matérielles, les produits stockés et les recours.

- Les ressources naturelles et matérielles désignent l'ensemble des ressources qui permettent de générer une production qui est soit vendue, soit consommée.
- Les produits stockés désignent les produits finaux consommables ou échangeables immédiatement et résultant de l'échange de la production.
- Les ressources non productives extérieures désignent l'ensemble des apports de l'extérieur permettant d'obtenir des biens ou des services, marchands ou non marchands.

La détermination de ces ressources et de leur accessibilité et disponibilité pour les différentes communautés permettra d'obtenir une vision globale du milieu et mettra en évidence les interactions existantes.

Moyen d'existence n°1 : pastoralisme

Ressources naturelles et matérielles

Type	Accessibilité	Disponibilité
Eau > Mares pour le bétail > Forages	<ul style="list-style-type: none"> • Paiement pour utiliser le forage ; gestion communautaire satisfaisante • Accès aux mares soumis à l'accord des communautés voisines 	<ul style="list-style-type: none"> • Eau disponible dans les 4 mares de la CR jusqu'au milieu de la saison sèche • Pannes fréquentes de la pompe du forage
Biomasse > Pâturage pour le bétail > Zones ombragées	<ul style="list-style-type: none"> • Compétition pour l'espace avec les agriculteurs. Des heurts ont été observés lors de la saison 2011-2012 • Accord nécessaire des communautés sédentaires pour le passage des troupeaux transhumants 	<ul style="list-style-type: none"> • Très faible biomasse disponible en fin de saison sèche. Remontées de sel fréquentes dans la moitié nord de la CR • De moins en moins de zones ombragées pour les troupeaux à cause de la collecte de bois de cuisson et des fréquents feux de brousse, notamment en périphérie du chef-lieu.

→ Une bonne disponibilité des ressources permet de générer des stocks de bétail

← Le niveau des stocks de bétail influe sur la disponibilité des ressources (surpâturage, taille des troupeaux s'abreuvant au niveau d'un forage, etc.)

Produits stockés

Type	Répartition	Disponibilité
Bétail > Jeunes bovins > Bovins matures > Moutons	<ul style="list-style-type: none"> • 10% des ménages ne possèdent aucune bête. 5% des familles possèdent 70% des têtes de bétail de la CR 	<ul style="list-style-type: none"> • Importante (3 000 UBT dans la CR, pour 1000 habitants), mais très inégalement répartie
Alimentaire > Céréales	<ul style="list-style-type: none"> • 30% des ménages sans aucune terre. En moyenne, 2 ha de terres par ménage. • Lorsqu'elle fonctionnait, l'accès à la banque de céréales était entravé par un mode de gestion peu transparent 	<ul style="list-style-type: none"> • Très variable selon les ménages ; au global seul 20% des besoins en céréales sont couverts par la production locale • Banque de céréales à proximité du chef-lieu non approvisionnée depuis 2009

La disponibilité des ressources influence la production agricole dans la zone et donc son prix sur le marché

La disponibilité des ressources extérieures augmente la dépendance sur les ressources naturelles et matérielles

La vente du bétail permet d'obtenir des revenus financiers

Ces revenus financiers permettent d'assurer la santé du bétail, d'obtenir des céréales ou des fonds pour investir.

Recours

Type	Accessibilité	Disponibilité
Marchés > Achat de céréales > Vente de bétail	<ul style="list-style-type: none"> • Marché de Dahra à 1 journée de marche • Nécessité de passer par des intermédiaires pour la vente de bétail, avec prise d'une marge importante • Marché rural secondaire hebdomadaire dans le chef-lieu de la CR (légumes, céréales, manioc, mil) 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible disponibilité en produits alimentaires de base dans le marché rural • Forte variabilité du prix de la farine (actuellement en hausse)
Prêts > Versements de la famille à l'étranger > Système d'entraide au sein de la communauté pour les ménages indigents	<ul style="list-style-type: none"> • Établissement bancaire dans le chef-lieu • 3% des ménages gérés par une veuve avec enfants, dont la subsistance est prise en charge par la communauté 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3 des familles ont au moins un parent à l'étranger

QUESTION

COMMENT MENER LES ENTRETIENS POUR COMPLÉTER LA MATRICE DES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DES MOYENS D'EXISTENCE ?

Pour analyser les éléments constitutifs des moyens d'existence, la technique proposée est de s'appuyer sur des entretiens individuels. Il s'agit de s'intéresser aux actions des communautés, aux problèmes pouvant être rencontrés et aux relations avec l'extérieur permettant à la fois de générer des revenus et de résoudre les problèmes rencontrés par la communauté. À partir des entretiens, les enquêteurs devront faire ressortir les éléments non dévoilés, car trop « normaux » ou difficiles à exprimer en public. Afin de mettre en lumière ces actions non dévoilées, il est important de faire preuve d'empathie et de participer aux activités des communautés. Il est essentiel de se concentrer uniquement sur ce que font les gens et ne pas chercher, à ce moment de l'étude, à comprendre comment ils réagiraient face à un événement extrême. En réalité, personne ne sait exactement quelle serait sa réaction face à un événement hors du commun.

Une étape pour aller plus loin



Des enquêtes ménages quantitatives

Les activités précédentes ont mis en évidence quels sont les éléments constitutifs des moyens d'existence et leurs interactions. Ces données sont uniquement qualitatives et sans précision concernant leur importance pour les ménages. Selon les objectifs du projet, il peut être pertinent d'effectuer des enquêtes ménages pour affiner la caractérisation du territoire. Cette activité demande des compétences plus importantes que les activités précédentes, notamment pour la conception du questionnaire, l'échantillonnage et l'analyse statistique.



Pour plus d'informations sur les enquêtes ménages, consultez le document suivant : **Guide pratique pour la conception d'enquêtes sur les ménages de l'ONU** : http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/Seriesf_98f.pdf

La mise en œuvre

