

Formation sur la cartographie participative



13 Novembre 2013

Projet Équateur - Zamba Malamu

Woods Hole Research Center- CBFF

Auteur: Dr. Johanne Pelletier

Plan de travail

1. Qu'est-ce que la cartographie participative?
2. Applications de la cartographie participative
3. Bonnes pratiques en matière de cartographie participative
4. Travail des facilitateurs
5. Diversité de présentation et de contenu
6. Protocole de travail
7. Formation des techniciens locaux
8. Révision des techniques de GPS et sur la prise de données
9. Travail d'équipe pour planifier l'atelier de cartographie

Qu'est-ce que la cartographie participative?



- La création de cartes par les populations locales, qui collaborent à partir d'un intérêt commun.
- Une représentation visuelle fiable de la perception qu'a une communauté de l'endroit où elle vit et de ses principales caractéristiques.

Les cartes participatives vont représenter...

- ❖ La disposition et les infrastructures
- ❖ Caractéristiques géographiques incluant les connaissances sociales, culturelles et historiques
- ❖ L'espace de vie



La cartographie participative est...

- ❖ Un processus de production
- ❖ Un produit qui représente le projet d'une communauté
- ❖ Un contenu qui décrit les informations et le savoir locaux
- ❖ N'est pas régit par la conformité aux conventions cartographiques formelles

Outil de communication:

- ❖ Ces cartes peuvent être utilisées pour contribuer à des activités participatives d'aménagement du territoire;
- ❖ Aider à l'appaisement des conflits fonciers et liés aux ressources;
- ❖ Évaluer les potentiels et mener à la planification du développement.



Utilisation d'images télédéetectées,
îles Fidji
© G. Remondi / IATA

Plus les cartes correspondent aux conventions cartographiques reconnues, plus elles seront susceptibles d'être perçues comme de véritables outils de communication

Un moyen de plaidoyer:

- ❖ Peut servir de mécanisme permettant d'assurer la propriété des terres;
- ❖ Faire reconnaître les espaces communautaires par l'identification de terres et de ressources traditionnelles et par la délimitation de domaines ancestraux;
- ❖ Dans certains cas, cela peut mener à la reconnaissance juridique de droits fonciers coutumiers.

Principaux accomplissements de la cartographie participative :

- ❖ Fournir les compétences et l'expertise nécessaires aux membres de la communauté pour qu'ils puissent élaborer les cartes eux-mêmes;
- ❖ Représenter les connaissances que les membres de la communauté ont de l'espace;
- ❖ S'assurer leur appropriation des cartes incluant comment et à qui communiquer les informations fournies.



Bénéfices potentiels de la cartographie participative :

- ❖ Peut renforcer la cohésion au sein de la communauté;
- ❖ Peut faciliter la prise de décision concernant les ressources;
- ❖ Encourager ses membres à participer à la prise de décision concernant l'accès aux terres;
- ❖ Sensibiliser aux questions foncières les plus préoccupantes;
- ❖ À terme, contribuer à l'autonomisation des communautés locales et de leurs membres.

Risques associés à la cartographie participative :

Peut s'avérer inutiles et provoquer confusion et conflits si elles sont mises en oeuvre sans connaissance pratique de la cartographie, des processus participatifs de développement et sans qualification en matière d'organisation et de facilitation au sein des communautés.



Planification spatiale, Indonésie
© J. Corbin/IBC O

Risques associés à la cartographie participative :

Atténuer la génération de conflits:

- Impliquer l'ensemble des communautés dans une zone donnée - *Les frontières doivent être discutées, négociées et approuvées par toutes les parties prenantes.*
- Une carte participative doit être objective et ne doit pas représenter le point de vue d'une communauté aux dépens d'une autre.

Risques associés à la cartographie participative :

Répertorier des informations sensibles qui peuvent contribuer à les rendre plus vulnérables.



Atténuer ce risque en s'assurant que la communauté s'approprie du processus - qu'elle a un contrôle sur le contenu de la carte et qu'elle est informée des risques.

Applications de la cartographie participative:

1. Aider les communautés à formuler et transmettre leur savoir spatial aux organisations extérieures.
2. Permettre aux communautés de conserver et d'archiver le savoir local.



Applications de la cartographie participative:

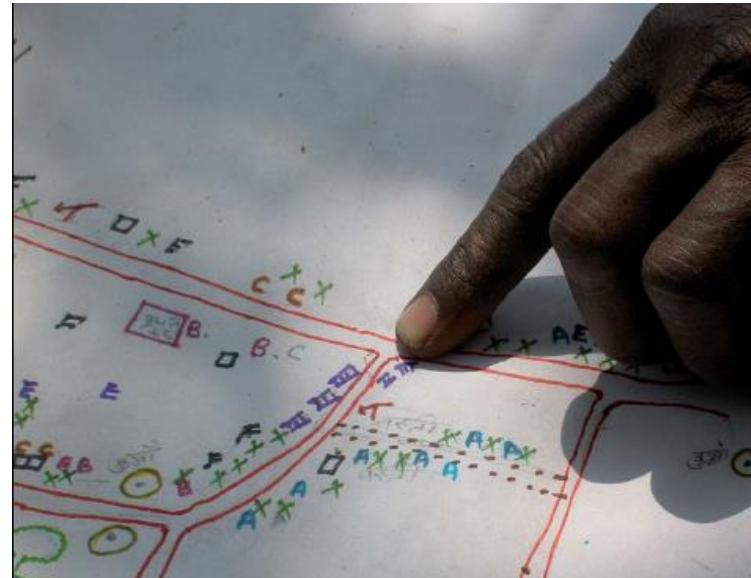
3. Aider les communautés à planifier l'utilisation des terres et la gestion des ressources.



4. Permettre aux populations de plaider pour le changement.

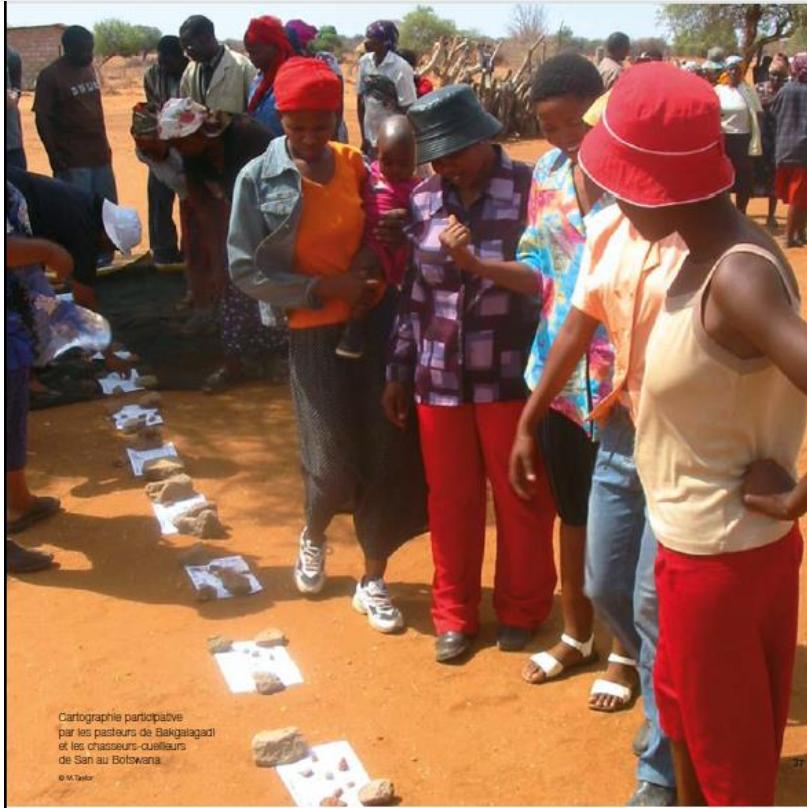
Applications de la cartographie participative:

5. Améliorer les capacités au sein des communautés.
6. Traiter les conflits liés aux ressources.



Bonnes pratiques en matière de cartographie participative:

“Les cartes ne sont pas des instruments neutres; elles ont un contexte à la fois cadastral et politique”. (Cooke 2003, p.266)



Les principes phares qui doivent guider le processus:

1. Consentement préalable, libre et éclairé,
2. L'engagement au contrôle par la communauté (l'on propose et ils disposent),
3. l'adaptation aux besoins de la communauté,
4. le soutien à la propriété intellectuelle communautaire,
5. l'engagement à un processus complet,
6. l'engagement à long terme dans les initiatives de cartographie participative.

Facteurs d'influence sur les résultats

L'impact de la cartographie participative peut être aussi bien positif que négatif.

1. Le mode de facilitation va avoir une influence sur ceux qui prennent part à la cartographie, la nature des résultats et les relations de pouvoir. L'attitude des facilitateurs va avoir une grande influence.

Facteurs d'influence sur les résultats

Les divers facteurs d'influence viennent interagir les uns avec les autres.

2. la présence d'environnements politiques ou décisionnels favorables ou défavorables;



Facteurs d'influence sur les résultats

3. le rôle des intermédiaires extérieurs dans le processus cartographique:
 - Consentement préalable, libre et informé;
 - Engagement pour le contrôle par la communauté
 - Respect des besoins communautaires
 - Soutien à la propriété intellectuelle de la communauté

Ingrédients indispensables pour une relation saine sont la transparence, le temps et la confiance.

Facteurs d'influence sur les résultats

4. la complexité des relations qui naissent et évoluent chez les parties prenantes;
 - Problématique homme-femme
 - Prendre en compte les dynamiques de pouvoir entre les parties prenantes (*déséquilibre de pouvoir peut empêcher les parties prenantes les plus vulnérables d'exprimer leur point de vue*)

Diversité de présentation et de contenu:

Grand éventail d'outils disponibles en font un outil flexible et fiable en matière d'initiatives de développement.

- ❖ Cartes pratiques
(Cartographie au sol, Croquis papier)



Diversité de présentation et de contenu:

- ❖ Cartographie participative à l'échelle et sur images télédéTECTées:



Diversité de présentation et de contenu:

- ❖ Maquette participative en trois dimensions (P3DM):



Diversité de présentation et de contenu:

- ❖ Système d'information géographique participatifs (SIGP)
- ❖ Carte multimédia et Web



Travail des facilitateurs:

Développer une approche structurée, pour quelle soit transférable et facile à suivre.

❖ **Préparation de la communauté à l'activité de cartographie:**

- Ce qu'est la cartographie participative?
- Outils utilisés;
- Exigences (de temps, d'énergie et de ressources)
- Usages potentiels de la carte finale
- Identification des risques

Travail des facilitateurs:

❖ Définir les objectifs du processus ainsi que l'utilisation qui pourra être faite de la carte:

- Pourquoi voulons-nous faire une carte?
- À qui souhaitons-nous la montrer?
- Quelles sont les questions foncières les plus importantes?
- Comment pouvons-nous utiliser la carte à court terme?
- Comment pouvons-nous utiliser la carte à long terme?
- Existe-t-il une raison prédéfinie pour réaliser une carte?

Travail des facilitateurs:

❖ Élaboration du croquis:

- les symboles utilisés,
- la langue employée,
- la région concernée,
- les caractéristiques à cartographier

Pour le développement du projet Zamba Malamu, l'on est intéressé par le foncier et l'usage du sol.

Travail des facilitateurs:

- ❖ Formation
des
techniciens
locaux et
collecte de
données



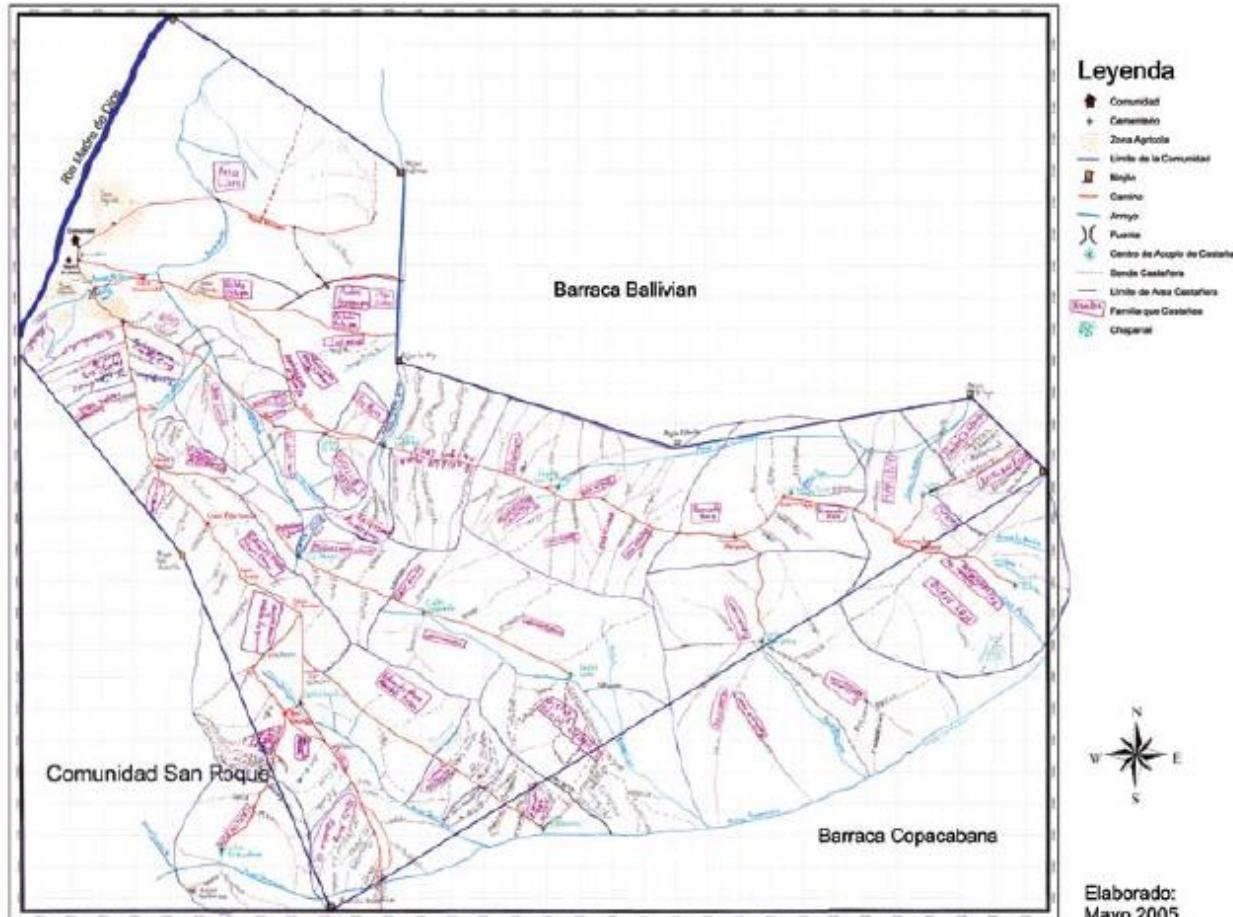
Travail des facilitateurs:

❖ Création de la carte:

Comunidad Palma Real

Municipio El Sera
Departamento Pando

Valoracin Multidisciplinaria de Recursos



Travail des facilitateurs:

❖ **Analyse et évaluation de l'information:**

- vérifier la qualité, l'exhaustivité, la précision et la pertinence des données cartographiées.

Questions pertinentes:

- Doit-on cartographier plus d'informations?
- Les données sont-elles toutes complètes?
- Les informations représentées sur la carte sont-elles précises et exactes?
- Quelles sont les informations les plus importantes représentées sur la carte?
- Que faut-il améliorer ou modifier?

Prochaines étapes

- Protocole de travail
- Formation des techniciens locaux
- Révision des techniques de GPS
- Préparation de l'atelier
