

# Jeu de territoire 2017

## Quelle agriculture pour un développement durable du territoire Nkong-Zem ? Monts Bamboutos, Cameroun

- Cette étude est réalisée dans le cadre du module d'enseignement Flash international du Ms ACTERRA d'AgroParisTech Clermont-Ferrand, en partenariat avec la FASA.
- Elle s'inscrit dans le cadre du nouveau PPI (Programme Petites Initiatives) financé par l'Union internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et porté par 3 ONG locales (GADD, ERUDEF et ACREST). C'est un programme qui place les thématiques environnementales au centre de ses préoccupations majeures à travers la mise en œuvre des actions locales en faveur de la protection de la nature et l'amélioration des conditions de vie des populations.
- AgroParistech accompagne les ONG dans l'identification des représentations et des enjeux de l'agriculture durable et dans la construction d'un diagnostic prospectif participatif et de pistes d'actions à mettre en œuvre.

### Objectif

L'objectif principal est de comprendre les dynamiques agricoles du territoire et d'imaginer des scénarios d'évolution vers une agriculture durable.

### Description du territoire

Le territoire d'intervention est la commune de Nkong-Zem. Elle a été créée par décret présidentiel en 1995 et fait partie des 6 arrondissements que compte le département de la Menoua à l'Ouest Cameroun. Elle est située à 7 km de la ville de Dschang, 42 km de Bafoussam et 210 km de la ville de Douala.

Elle est principalement peuplée de la tribu Bamileké répartie dans deux groupements : les Bafou et les Baleveng respectivement chefferie de 1<sup>er</sup> et de 2<sup>nd</sup> degré.

### Méthodologie des enquêtes

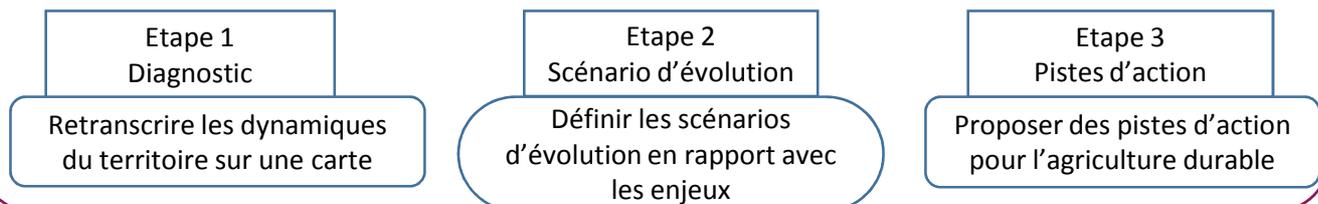
Des enquêtes ont été réalisées par les étudiants d'AgroParisTech et de la Fasa Cameroun, dans la commune de Nkong-Zem (Baleveng, Bafou, Djuititsa...) auprès de 37 acteurs.

Les échanges ont porté sur les perceptions de l'agriculture durable et ses enjeux pour le territoire.

Les enquêtes se sont déroulées dans les commerces de proximité, avec les producteurs, les responsables des administrations en charge des questions agricoles, des centres de formations agricoles ... en s'invitant chez eux ou dans leurs locaux administratifs.

### Itinéraire méthodologique du jeu de territoire

Un jeu de territoire a été animé par les étudiants en présence 38 acteurs et restitué en plénière devant une diversité d'acteurs et les ONG.



# Visions et enjeux de l'agriculture durable, issus des enquêtes

## Visions de l'agriculture durable par les acteurs enquêtés

Pour construire les perceptions de l'agriculture durable, les étudiants ont procédé à une analyse des 37 entretiens et plus précisément des réponses à la question « que signifie pour vous « agriculture durable » ? ». Ils ont fidèlement extrait les réponses et conservé les informations sur les systèmes de production des agriculteurs. Toutes ces réponses ont été notées sur des post-its, affichées sur de grands tableaux et regroupées selon leur similarité. Ce travail a montré que la notion d' « agriculture durable » est polysémique et différemment comprise d'une personne à une autre. Au total, 6 grandes perceptions de l'agriculture durable ont été identifiées : « pratiques agricoles respectueuses de l'environnement », « agriculture intensive », « autonomie des familles », « agriculture intégrée », « agriculture bien – être » et « gouvernance ». Ils ont été représentés sous forme d'étoile.

### Vision 1 : Pratiques agricoles respectueuses de l'environnement

Ensemble de pratiques agricoles avec utilisation raisonnée d'intrants chimiques ou sans intrants chimiques, maintien de la fertilité des sols.

### Vision n°5 :

#### agriculture bien - être

un meilleur cadre de vie mais aussi une agriculture qui permet une alimentation saine et qui assure force et santé, une agriculture qui produit des denrées avec un meilleur goût.

### Vision 2 : Agriculture intensive

Produire en quantité suffisante pour nourrir le pays sur le long terme, une activité économique génératrice de revenu qui implique une augmentation du rendement.

### Vision 6 : Gouvernance

Formation sur les bonnes pratiques agricoles innovantes, une mise en réseau de tous les acteurs

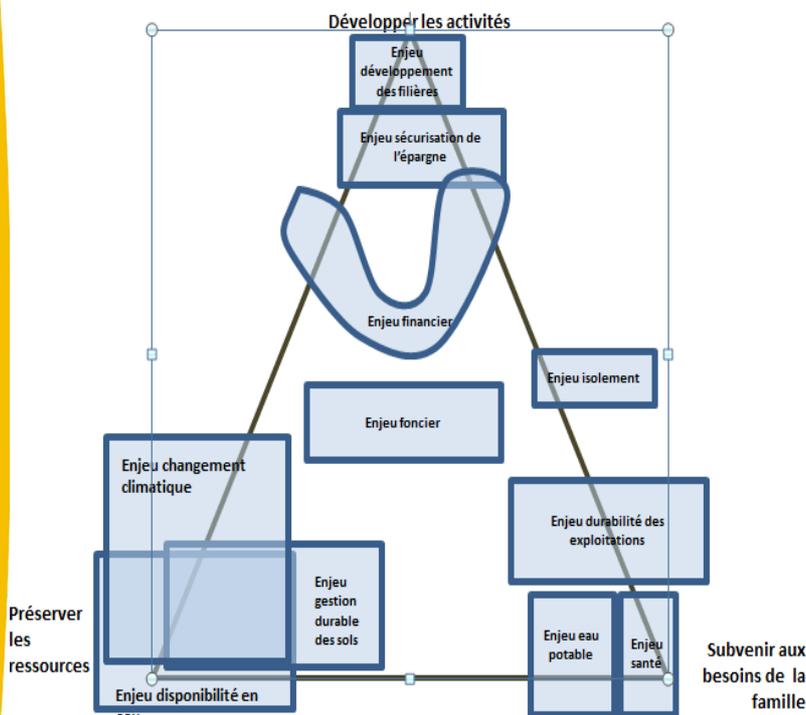
### Vision n°4 : Agriculture intégrée

Une agriculture qui prend en compte les dimensions économiques, sociales et environnementales

### Vision N°3 : Autonomie des familles

Une activité économique génératrice de revenu pour la famille sur le long terme mais aussi une activité qui assure sa sécurité alimentaire

## Enjeux de l'agriculture durable pour les acteurs enquêtés



La représentation des enjeux s'appuie sur les réponses apportées par les acteurs du territoire, en rapport avec les activités qu'ils considéraient comme importantes, leurs préoccupations, leurs inquiétudes face à l'avenir. Les étudiants ont réfléchi sur les axes d'analyse suivant une approche qui vise à se reconnecter au contexte local et non pas à partir d'une approche classique du développement durable (environnement, économie, social). Les pôles ont été construits en rapport avec les préoccupations exprimées :

- développer ses activités ;
- protéger sa famille ;
- protéger les ressources.

Tout d'abord, les étudiants ont fidèlement noté les enjeux des acteurs sur des post-its, ils les ont regroupés selon leur similarité et les ont affichés sur des tableaux. Ils les ont par la suite repositionnés sur les axes qui les représentaient le mieux.

## Synthèse des scénarios et actions du jeu de territoire

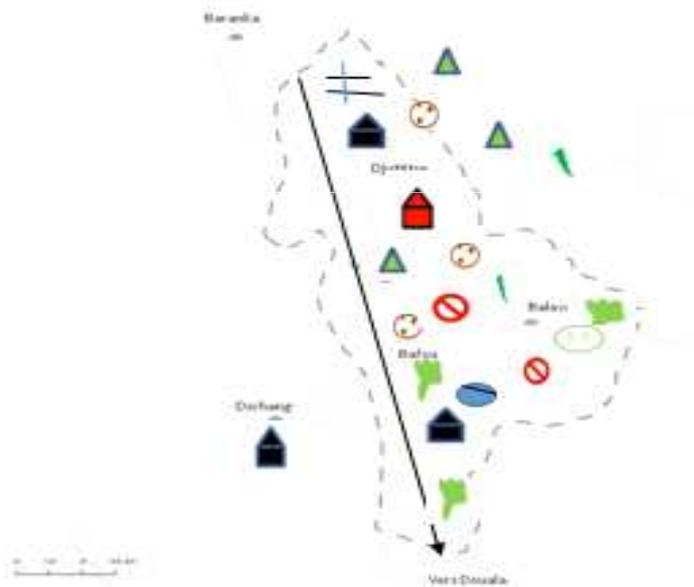
38 acteurs ont participé au jeu de territoire, qui a été ensuite restitué en séance plénière dans la mairie de Nkong-Zem. Après le diagnostic partagé, les joueurs ont élaboré des scénarios d'évolution et des pistes d'action. Celles-ci ont été restituées en lien avec les enjeux précédemment identifiés.

### Scénarios d'évolution

Les joueurs ont proposé des scénarios qui répondent aux enjeux de territoire et visent à le dynamiser. Le tableau suivant présente une synthèse des enjeux identifiés à partir des scénarios

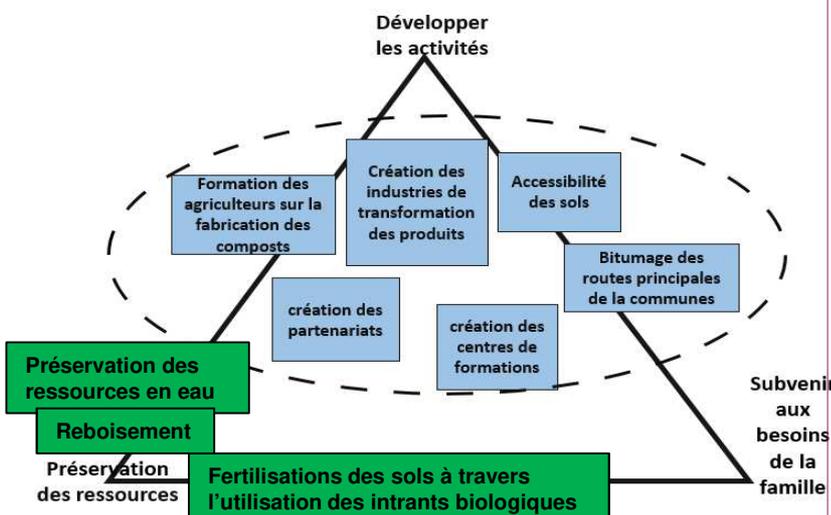
	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3	Scénario 4	Scénario 5
Enjeux	eau	valorisation des produits	eau	formation	eau
	agriculture	accessibilité	foncier	foncier	déforestation
	accessibilité	foncier	érosion des sols	pollution	pollution
	transformation	formation	agriculture intégrée	fertilisation	dégradation des sols
	formation			eau	

Plusieurs enjeux découlent de l'analyse des scénarios. Cependant ceux sur la formation des agriculteurs, la transformation des produits agricoles, le désenclavement du territoire, l'accès à l'eau, au foncier, la lutte contre la dégradation des terres sont les plus récurrentes.



	<b>Déforestation</b>
	Fertilisation des sols
	Formation des agriculteurs
	Transformation des produits agricoles
	Pollution de l'environnement
	Problèmes de santé liés à l'eau
	Mini barrage
	Routes

### Pistes d'action



Les actions en faveur de l'agriculture durable dans le territoire de Nkong-Zem sont relatives aux 2 grands enjeux de développement des activités et de préservation des ressources naturelles. Globalement, une attention a été portée sur la formation des agriculteurs. Il en ressort qu'il est nécessaire de pérenniser les centres de formation professionnelle agricole. La commune et les centres existants doivent travailler en partenariat. Aucune action n'a été définie pour l'enjeu «subvenir au besoin de la famille», vraisemblablement parce que les réflexions n'étaient pas orientées à l'échelle de l'individu comme au moment des entretiens, mais étaient collectives et centrées à l'échelle du territoire.

