



### AUTRE EXEMPLE : LE CADRE LOGIQUE DU PROJET "EAUX SOLS ARBRES" (ESA)

... Conformément à la méthodologie du cadre logique, les objectifs globaux sont divers (le projet contribue à les atteindre) alors que l'objectif spécifique est nécessairement unique (réputé atteint à l'issue du projet) ...

Niveau	Formulation ESA	Indicateurs ESA
<b>Obj. Global 1</b>	Ralentissement significatif du processus de dégradation des écosystèmes du Nord Cameroun, restauration progressive de la fertilité et du couvert arboré	
<b>Obj. Global 2</b>	Augmentation et sécurisation du revenu des producteurs	
<b>Obj. Global 3</b>	Amélioration et sécurisation des performances des filières	
<b>Obj. Global 4</b>	Réduction des conflits liés au foncier, à l'exploitation des ressources naturelles et à terme ralentissement des flux migratoires	
<b>Obj. Global 5</b>	Elaboration d'un référentiel technique et méthodologique directement utilisable sur l'ensemble des savanes à vocation cotonnière de l'Afrique subsaharienne	
<b>Obj. Global 6</b>	Meilleure connaissance de l'évolution environnementale et socio-économique du Nord Cameroun	
Objectif spécifique du projet	Contribuer à la lutte contre la désertification et à la stabilité politique et sociale au Nord-Cameroun, par la préservation, la reconstitution et la meilleure gestion des ressources naturelles renouvelables.	Restauration visible de la fertilité et du couvert arboré Sécurisation et augmentation des revenus des paysans et des filières
Objectif spécifique Redéfini par l'évaluateur du projet	Le potentiel de production primaire brute des écosystèmes du Nord Cameroun est maintenu durablement au travers d'une gestion concertée des espaces et des ressources impliquant les populations et d'une appropriation à grande échelle des solutions techniques adaptées	OS1 – TVCBC : Taux Virtuel de Couverture des Besoins Céréaliers OS2 – ATPRN : Audit Territorial Partagé des Ressources Naturelles OS3 – Evolution constatée de la classification en fonction de la dynamique des exploitations OS4. Population bénéficiaire touchée par les actions du projet ESA



Niveau	Formulation ESA	Indicateurs ESA
<b>Résultat 1</b>	Promouvoir une large appropriation par les producteurs des techniques de gestion durable des ressources renouvelables mises au point dans le cadre du DPGT	Aménagements anti-érosifs de 100 000 hectares de terres cultivées Construction de 2100 biefs Construction de 1950 étales t 850 parcs améliorés Régénération de 65 000 ha de parc arboré Mise en place de 70 pépinières privées complémentaires
<b>Résultat 1 et IOV redéfinis</b>	<i>Les techniques de gestion durable des ressources renouvelables mises au point dans le cadre du DPGT et promues au travers d'ESA sont largement appropriées par les producteurs</i>	RS1.1 - Nb de plants (i) forestiers; (ii) fruitiers achetés par les producteurs sur fonds propres aux pépiniéristes privés. RS1.2 - Proportion de plants (i) achetés par les producteurs sur fonds propres aux pépiniéristes privés par rapport aux achats subventionnés. RS1.3 – Par type d'aménagement (cordons pierreux, biefs et bandes anti-érosives) à 2 et à 3 ans, (a) proportion d'aménagement encore fonctionnels; (b) proportion de cas observés de complètement, extension ou amélioration de l'aménagement hors aide du projet. RS1.4- pour les GIC, proportion en 3 classes (-10%,10-40%,+40 %) des terres cultivables du GIC touchées par les aménagements ESA ou DPGT. RS1.5 – Evolution du répertoire des paysans relais aptes à répliquer et diffuser les modèles d'aménagement et de GRN en milieu paysan (carte des capacités). RS1.6 – Capitalisation systématique des itinéraires d'action. RS1.7 – Evolution du nombre d'exploitations disposant de productions pérennes (vergers, parcs à Faidherbia, autres) RS1.8. Nombre de personnes touchées par les actions de formation sur les modes de valorisation des essences forestières diffusées. RS1.9. Populations bénéficiaires des actions des volets opérationnel et gestion de l'espace. RS1.10. Populations impliquées dans les actions des volets opérationnel et gestion de l'espace. RS1.11. Solutions alternatives adaptées, éventuellement testées, permettant de lever les différentes contraintes foncières de l'aménagement des parcelles.
<b>Résultat 2</b>	Expérimenter et mettre au point en milieu paysan de nouvelles techniques et actions contribuant à la finalité du projet	Mise au point en collaboration avec le CIRAD de référentiels techniques se semis direct sous couverture végétale (SCV) adapté aux différentes situations de la zone et aux contraintes des agriculteurs.  Mise au point de d'autres référentiels, en particulier pour la valorisation des résidus de récolte et pour l'intégration agro-sylvo-pastoral.
<b>Résultat 2 et IOV redéfinis</b>	<i>De nouvelles techniques et actions contribuant à la finalité du projet sont expérimentées et validées en milieu paysan.</i>	RS2.1 – Existence de solutions techniques concourant à la finalité du projet et validées en milieu paysan non contrôlé. RS2.2 – Attitudes des producteurs associés aux essais en milieu paysan en fonction de la <u>réplication</u> autonome des itinéraires RS2.3. Populations impliquées dans les actions liées aux expérimentations en milieu paysan.



Niveau	Formulation ESA	Indicateurs ESA
Résultat 3	Valoriser les ressources renouvelables par une gestion rationnelle et concertée au service des besoins des populations locales.	Intégration des innovations du projet (y compris systèmes SCV) dans le cadre de la gestion concertée des RN sur 4 terroirs pilotes représentatifs. Délimitation des zones de culture et de pâturage Création de 150 km de pistes de desserte Formalisation des plans locaux d'aménagement de gestion des RN
Résultat 3 et IOV redéfinis	<i>Une gestion rationnelle et concertée prenant en compte les besoins des populations locales se traduit par une valorisation durable des ressources renouvelables.</i>	RS3.1. Les préalables nécessaires à l'ouverture des pistes pénétrantes sont respectés (légaux – études d'impact) RS3.2. Existence d'une concertation intersectorielle préalable relayée par une communication publique adaptée pour les pistes pénétrantes RS3.3. Pour les terroirs tests – existence d'un plan de terroir connu et validé en assemblée villageoise. RS3.4. Reconnaissance par les acteurs villageois de la délimitation spatiale au sein du terroir des espaces qualifiés non agricoles (mise en défens, berges, espaces pastoraux, réserves forestières, etc..). RS3.5. Contractualisation systématique des engagements négociés au travers de chartes d'occupation et d'usage des sols. RS3.6. Proportion d'engagements négociés effectivement validés par l'autorité administrative. RS3.7. Eléments pertinents de la connaissance traditionnelle intégrés aux solutions d'aménagement et de gestion diffusées
Résultat 4	Participer à l'élaboration d'un cadre législatif et/ou réglementaire permettant la mise en œuvre d'une politique adaptée de gestion des ressources naturelles.	Recensement et compréhension des contraintes foncières et des bonnes pratiques de gestion des RN. En concertation avec les acteurs locaux et avec l'administration, élaboration d'une charte de « l'agriculture durable » et des principaux éléments légaux et réglementaires d'un « code foncier »
Résultat 4 et IOV redéfinis	<i>La mise au point et le test de normes et d'instruments de contractualisation contribuent à l'élaboration d'un cadre législatif et/ou réglementaire permettant la mise en œuvre d'une politique adaptée de gestion des ressources naturelles.</i>	RS4.1 – Communication et diffusion aux services techniques concernées (MINEF, MINAGRI, ...) des instruments et normes testés par ESA dans l'aménagement et la gestion des terroirs test et de l'interface agriculture / élevage
Résultat 5	Préparer l'élaboration d'un programme coordonné d'interventions dans le Nord-Cameroun, dans le cadre d'un schéma concerté d'aménagement du territoire.	Capitalisation des acquis du DPGT Proposition d'axes d'intervention prioritaires au Nord Cameroun sur la base de concertations avec l'ensemble des intervenants Contribution à l'élaboration concertée d'un schéma directeur d'aménagement et de développement du Nord Cameroun.
Résultat 5 et IOV redéfinis	<i>L'expérience capitalisée et les instruments et solutions mis au point dans le cadre du projet contribuent à l'élaboration d'un programme coordonné d'interventions dans le Nord Cameroun dans le cadre d'un schéma d'aménagement concerté du territoire.</i>	RS 5.1 – Les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre d'un schéma concerté d'aménagement du territoire sont clairement identifiés RS 5.2 – La base de données de capitalisation, alimentée de façon régulière et pertinente à partir des débats interne d'auto évaluation d'ESA et d'une veille active sur les bonnes pratiques en matière de GRN, est régulièrement communiquée aux différentes parties prenantes et acteurs du développement du Nord Cameroun RS 5.3 – Connaissance et maîtrise des coûts unitaires opérationnels des actions GRN