

RAPPORT EVALUATION FINALE
PROJET AMELIORATION DE
L'INFORMATION, EDUCATION ET
COMMUNICATION DES POPULATIONS
RURALES ET PERIURBAINES A
L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS
CLIMATIQUES

# Liste des sigles et abréviations

ADOP	Association pour le Développement des Organisations des Producteurs
AMCC	Alliance Mondiale pour le Changement Climatique
ANAM	Agence Nationale de la météorologie
CBLT	Commission du Bassin du Lac Tchad
CC	Changement Climatique
СРА	Comités Provinciaux d'Action
ONG	Organisation Non Gouvernementale
ONRTV	Office Nationale de Radio et Télévision
os	Objectifs Spécifiques
PV	Procès-verbal
R	Résultats
RERAC	Réseau des Radios Communautaires et Locales d'Afrique Centrale pour la Bonne Gouvernance, la Conservation et la Gestion Durable des Ressources Naturelles
SODAH	Action Sociale pour le Développement Holistique
TDR	Termes de référence

TEB

### Listes des Encadrés, images, Graphiques et Tableaux

#### Liste des Encadrés Encadré 1 : Principales leçons tirées de l'évaluation du projet au niveau conceptuel Encadré 2 : Efficacité Encadré 3 : Principales leçons tirées de l'évaluation au niveau de la mise en œuvre ΪÒ XXXXXX ðî Encadré 4 : Principales leçons tirées de l'évaluation au niveau résultat du projet Liste des images Image 1 : Affiche CC en arabe Image 2: Affiche CC en français Image 3 : visite de pépinière lors du voyage d'échange à Koumra (rapport UICN, Image 4 : Atelier de partage des expériences et de plaidoyers pour l'intégration du Liste de graphique Graphique 1 : Réalisation des groupes cibles du projet Graphique 2 : Réalisation des fiches techniques par le projet XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXGraphique 3 : Réalisation des boites à images pour la vulgarisation des techniques Graphique 4 : productions et diffusion des programmes radiophoniques XXXXXXXXXXXXXX Liste des tableaux Tableau 1 : Zone d'intervention et partenaire de mise en œuvre du projet XXXXXXXXXXXXXXTableau 3 : lignes budgétaires des codemandeurs Tableau 4 : Taux moyen global de réalisation des activités Tableau 5 : Taux moyen de réalisation des activités du résultat 1 Tableau 6 : Répartition des groupes cibles par site prioritaires Tableau 7 : activités prévues et réalisées dans le cadre de la communication et la Tableau 8 : récapitulatif des équipements solaires Tableau 9 : récapitulatif des matériels Tableau 10 : D éroulements de la sensibilisation dans les différentes localités XXXXXXXXXXX Tableau 11 : activités réalisées dans le site prioritaire d'Ati Tableau 12 : activités réalisées dans le site prioritaire d'Am-timan XXXXXXXXXXXXXXXX Tableau 13 : Taux moyen de réalisation des activités du résultat 2 Tableau 14: Quantité des fiches techniques produites Tableau 15 : Taux moyen de réalisation des activités du résultat 3

Tableau 18 : Taux d'exécution du budget de ADOP

Tableau 17 : Taux d'exécution du budget de SODAH

Tableau 16: Taux d'exécution du budget

Tableau 15 : Taux moyen de réalisation des activités du résultat 3

du budget de ADOP

## Remerciements

Nos vifs et chaleureux remerciements à tous ceux qui ont pris part d'une manière ou d'une autre et à quelque étape que ce so it – au projet AMCC-UICN intitulé « Amélioration de l'information, éducation et communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation aux changements climatiques ».

Nous nous réjouissons de la coopération entre l'UICN et l'AMCC+, coopération dans .3(g6.8(oc [(Rem(o)-.7.2( )-5.5(a.g9.12 18.75294 nb0 TD8T4 nb0 TD8TTJ ale )2TJ Eé 249.42J 2é 249.4)5.4

ABS | ABS |

- ♦ Faciliter la prise de conscience des populations locales sur les risques climatiques;
- ♦ Faciliter la prise de conscience des populations locales et des autres groupes cibles sur les mécanismes d'adaptation aux changements climatiques ;
- ❖ Faciliter l'intégration des changements climatiques dans les programmes d'éducation et de formation.

Trois résultats étaient attendus pour mieux assurer la cohérence de l'action globale et la durabilité du processus :

- ♦ R1. Les populations rurales locales et périurbaines sont informées, sensibilisées et documentées sur les risques climatiques;
- ♦ R2. Les populations rurales et périurbaines développent des mécanismes d'adaptation aux Changements Climatiques;
- ♦ R3. Les institutions nationales considèrent la problématique des Changements

		Exploitants agricoles	NAKDARO	de
			Mongo	
Λ + <i>i</i>	ADOP	Éleveurs	Ati	
Ati	ADOP	Exploitants agricoles	Ati	

<u>Source</u>: Enquête capitalisation du projet amélioration de l'information, éducation et communication des populations rurales et périurbaines a l'adaptation aux changements climatiques (Octobre 2019).

Le projet avait été conçu et approuvé par l'UE en 2016, pour un démarrage en 2017. Bien que le lancement du projet ait eu lieu au mois de janvier 2017, le démarrage effectif du projet a toutefois dû connaître un retard en raison de la lenteur de la signature des accords entre les partenaires. Conformément au document de projet, une évaluation finale du projet devrait être réalisée. C'est dans ce sens que la mission s'est déroulée du 20 au 30 avril 2020.

L'évaluation finale vise à faire le bilan de l'exécution finale du projet en dégageant les atouts et contraintes, l'identification des leçons apprises, la valorisation des résultats et l'articulation de toutes les recommandations qui puissent être utiles et pertinentes, tout en prenant en considération une év entuelle poursuite de l'intervention.

L'évaluation a permis la consultation de l'ensemble des parties prenantes du projet, notamment la Coordination du projet, les Codemandeurs, l'équipe du projet AMCC mais aussi l'ensemble des catégories de bénéficiaires et acteurs impliqués dans la mise en œuvre, y compris les agents gouvernementaux aux niveaux national et provincial.

Le Projet « amélioration de l'information, éducation et communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation aux changements climatiques pour une meilleure prise de décision.» avec un budget effectif de 800.000 Euro soit 524 .765.600 CFCFA, répond aux besoins urgents et immédiats au progrès tels qu'ils ont été définis et hiérarchisés dans le PANA (Programme d'Action National d'Adaptation aux changements climatiques) du Tchad.

Le projet est financé par l'UNION Europée nne (UE) (€ 720.000, 90% financé par l'UE) soit 472.289.035 CFCFA et 10% par l'UICN.

Total des coûts directs éligibles du projet (7 à 8)	490.435.140	93%
Couts administratifs ou de structure	34.330.460	7%
Total des coûts éligibles (9+10)	524.705.600	100%
Taxes <sup>11</sup>		0%
Total des coûts acceptés 11 du projet (11+12)	524.765.600	100%

Source : AAF du projet

#### 5.3. Présentation des partenaires d'exécution

L'exécution du projet prévoit la participat ion active des différentes entités dont :

- → L'Association Action Sociale pour le Développement Holistique (SODAH):

  Partenaire de proximité sur le terrain qui a pour mission de faciliter la prise de conscience des populations locales sur les risques climatiques. A ce titre elle doit: (i) identifier par zone biogéograp hique les différents groupes cibles; ii) élaborer et adopter un programme de sensibilisation et de communication sur les changements climatiques en fonction des groupes cibles; iii) produire des outils de sensibilisation de masse appropriés sur les changements climatiques et leurs effets adaptés à chaque groupe cible; et (iv) organiser des campagnes de sensibilisation de masse avec les animateurs locaux en utilisant les outils et canaux appropriés et adaptés.
- ❖ Le Réseau des Radios Communautaires et Locales d'Afrique Centrale pour la bonne gouvernance, la conservation et la gestion durable des ressources naturelles (RERAC): Partenaire de terrain qui a pour mission de faciliter la prise de conscience des populations locales sur les risques climatiques. A ce titre, il doit: (i) Produire des outils de sensibilisation de masse appropriés (boites à image, bandes dessinées, affiches, vidéo, etc.) sur les changements climatiques et leurs effets adaptés à chaque groupe cible; (ii) Renforcer les capacités des radios communautaires, des journalistes et des animateurs radio sur la question de changement climatique et accompagner la production et la diffusion des programmes spéciaux; (iii)Organiser des campagnes de

### II. PRESENTATION DES RESAJES DE L'EVALUATION

Dans cette partie du rapport, nous traiterons les résultats de l'évaluation. il s'agit des résultats par rapport aux critères suivants : de pertinence, de la cohérence de la logique d'intervention, de la participation des bénéficiaires, de l'effectivité des activités, de l'efficacité, de l'efficience, de l'impact, de la durabilité et la formulation de recommandations pour une éventuelle poursuite de l'intervention.

#### 2.1. <u>Evaluation au niveau conceptuel</u>

La qualité conceptuelle du pr ojet est approximée à travers les critères suivants : (i) sa « pertinence » au regard du contexte de dépa rt (objectif, priorité du pays et besoin des cibles); et (ii) la « complétude » de son dispositif opérationnel.

#### 2.1.1. Pertinence du projet par rapport aux besoins des cibles

Elle se justifie pleinement au regard de son objectif (amélioration du processus d'information, d'éducation et de communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation aux changements climatiques pour une meilleure prise de décision) et de ses activités réalisées puisqu'il couvre toute l'étendue du territoire tchadien, avec un accent dans les sites prioritaires d'Am-Timan, Moundou et Pala (Zone soudanienne), Mao & Bol (zone saharienne) et Mongo & Ati (Zone Sahélienne).

Les actions du projet vise à apporter des réponses aux difficultés réelles rencontrées par les populations rurales et périurbaines au jour le jour du fait des effets de plus en plus perceptibles dus aux changements climatiques (raccourcissement du calendrier pluviométrique, difficultés dans la maitrise de la gestion des eaux de surfaces et souterraines, baisse de la fertilité des sols, intensification des conflits agriculteurs-éleveurs, recrudescence des inondation s, réduction des revenus agro-sylvo-pastoraux, insécurité alimentaire généralisée, le stress hydrique etc.) . Cette situation n'est pas sans conséquences sur le devenir des ressources naturelles et sur le secteur rural du pays. Afin de réduire la vulnérabilité et accroitre la résilience, les besoins d'adaptation touchent le renforcement des capacités humaines, institutionnelles,

impliqués s'identifient dans leur ensemble aux productions intellectuelles du projet et confirment leur pertinence par rapport aux besoins des populations qu'ils représentent. De même, la collecte et la diffu sion de l'information climatique à travers les radios partenaires dans la zone d'intervention du projet a contribué de manière significative a véhiculé les informations climatiques aux populations rurales et périurbaines qui en ont besoin pour les ac tivités de production dans leur zone d'intervention. Ainsi, la mise à leur disposition des données climatiques collectées, accompagnée des formations, éducations et sensibilisations conséquentes ont permis aux bénéficiaires de bien mener leurs activités.

En somme, le projet s'est appuyé sur une approche participative et inclusive basée sur la sensibilisation, l'éducation et la fo rmation des bénéficiaires directs qui intègre :

La mobilisation au niveau local et national de tous les acteurs concernés par les questions des changements climatiques et particulièrement d'adaptation, pour qu'elle participe sans limite au pr ocessus de lutte contre ce phénomène, mais plus qu'elles aient des outils pour s'adapter ;

Le renforcement des capaci.4803hf1projet a co9hcs em(q)-mmunau.4( d'ad2(n des do8d'ad2, 18.6

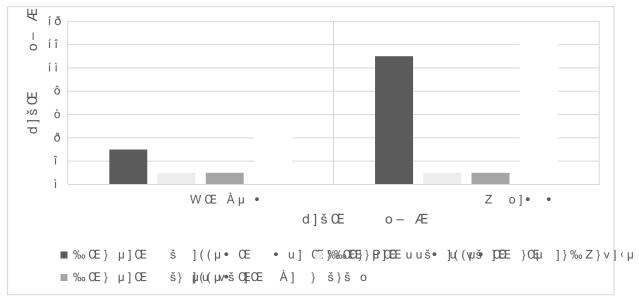
## ation Finale

Projecteur solaire	2
Boite de dérivation	10
Boite de raccordement	6
Domino de 16 Legrand	5
Domino de 10 Legrand	5
Prise courant étanche	6
Contact étanche	6

	Campagne de sensibilisation et plantation des arbres	24/05/2018	pala	1883 et 100 plants	CEG	SODAH	
·	Campagne de sensibilisation	09- 19/07/2018	Am-timan, Ati, pala, Mongo,				

Une convention a été signée avec douz e (12) radios bénéficiaires d'appui (équipements techniques et renforcement de capacité) pour consolider la Cette Convention engageait les radios parallèlement collaboration avec ces radios. à produire et diffuser les émissions au-delà de la vie du projet. Mais étant donné un diagnostic pas adapté à chaque radio avant l'installation des équipements devant appuyer les radios, les radios éprouvent des difficultés pour la diffusion des émissions comme prévue. Les responsables des radios rencontrés lors de nos visites témoignent que les installations des panneaux solaires et batterie n'ont pas produit les effets escomptés car les stations tournent qu'une heure avec ces installations qui ont une capacité inférieure à l'équipement disposant le s radios. Le taux de réalisation de cette activité est effectif (100%) sauf que le dispositif technique d'accompagnement ne permet pas d'assurer le bon fonctio nnement. De plus, il n'y a pas eu une formation des techniciens des radios sur la maintenance préventive des équipements solaires ni sur la manipulation du régulateur moins encore sur le raccordement de deux systèmes.

<u>Graphique 4</u>: productions et diffusion des programmes radiophoniques



Source: Enquête consultants/UICN

Des émissions (10 Magazines et 11 microprogrammes, 03 théâtres radiophoniques ; 01 spot publicitaire, 08 invités journal ; 10 ém issions interactives et 11 tables rondes à caractère éducatif sur le changement clim atique et les bonnes pratiques) ont été produites et diffusées par les radios.

par cette dernière, la dernière tranche n'est pas versée jusqu'à la fin du projet. Il s'est avéré impossible de savoir à quelle activité cette dernière tranche a servi.

(ii) Estimation du taux d'exécution budgétaire

Les taux d'exécution budgétaire devront êt

36

<u>Tableau 17</u>: Taux d'exécution du budget de SODAH Année Budget Prévu en F CFA

appropriés (boîtes à image, bandes dessinées, affiches, vidéo, etc.) sur les changements climatiques et leurs effets adaptés à chaque groupe cible sont produits; (Effet 1.1.4) les capacités des radios communautaires, des journalistes et animateurs radio sur la question du changement climatique sont renforcés; et (Effet 1.1.5) Les campagnes de sensibilisation de masse avec des animateurs locaux en utilisant les outils et canaux appropriés et adaptés sont organisées.

D'après les données disponibles, les taux d'atteinte de l'effet 1.1.1 ; l'effet 1.1.2 , l'effet 1.1.3, l'ef2

des principaux acteurs institutionnels en matière d'amélioration de la résilience sur les effets inhérents aux changements climatiques.

Un projet capitalisant sur le savoir-faire traditionnel : la production des outils de communication et de formation préparés par les codemandeurs du projet en ce qui concerne la diffusion des techniques agro-sylvo-pastorales ainsi que les connaissances, attitudes et pratiques liées aux effets des changements climatiques était fondée sur la capitalisation des savoir-faire endogènes qui sont diffusés à large échelle sous forme de modules de formation ou de campagnes de sensibilisation. Ce choix a pour avantage enseignements tirés des habitudes des populations rurales locales et sont aisément périurbaines appropriés, avec un minimum d'accompagnement nécessaire.

Identification des groupes cibles (agriculteurs, éleveurs et pêcheurs) dans les zones biogéographiques favorisant l'appropriation locale : le projet AMCC-UICN a identifié des groupes cibles dans les zones biogéographiques au niveau des sites prioritaires, ce qui a permis d'accélérer l'appropriation de ses activités bien qu'elle soit limitée. Les différents groupes cibles perçoivent et connaissent les effets des changements climatiques sur leurs activités et appliquent les pratiquent d'adaptation. Il en est de même pour les bonnes pratiques et stratégies d'adaptation diffusées par les radios communautaires, vulgarisées par la coordination et ses partenaires ou via les visites d'échanges dans la région de Mandoul.

- Libérer les fonds trimestriellement à l'équipe du projet. Il a été constaté pendant la mise en œuvre du projet une lenteur da ns la gestion financière des activités du projet. Cette lenteur a dû retarder plusieurs activités et pénaliser certaines. Ainsi, pour la mise en œuvre d'un pareil dans le futur, il faut disposer les fonds trimestriellement à l'équipe du projet pour une bonne gestion financière et la réalisation des activités dans le délai.
- Renforcer le fonctionnement des panneaux solaires dans les différentes radios équipées. Aucun dispositif de panneau solaire installé dans les radios ne fonctionne au-delà de 1h30. Alors il faut renforcer les installations existantes pour optimiser le fonctionnement des radios pour qu'elles véhiculent l'information d'adaptation aux CC et toucher plus de monde.
- La mise en place d'un dispositif de supervision des activités sur le terrain avec l'équipe UICN de Yaoundé une fois par an pour recadrer les insuffisances constatées sur le terrain. L'intérêt d'une telle mission a pour but de régler les anomalies et d'y apporter des mesures correctives.

Le bureau de l'UICN au Cameroun fait partie du Programme Afrique Centrale et Occidentale, dont le siège est à Ouagadougo u au Burkina Faso. Il travaille en étroite collaboration avec plusieurs partenaires stratégiques.

Le Bureau de l'UICN au Cameroun met en œuvre depuis plusieurs années de nombreuses initiatives au Tchad en relation avec la gestion durable des ressources naturelles et la lutte contre le changement climatique.

- Ö Une expérience de travail avec les organisations internationales serait un atout ;
- Ö La connaissance du projet AMCC

# Note explicative à l'attention du Répondant

Nous vous adressons le présent Guide d'Entretien dans le cadre d'évaluation finale du « Projet Amélioration de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation au changement climatique ». Cette mission, commanditée par l'UICN, a pour objet a pour objet de juger de la qualité conceptuelle, de la mise en œuvre et des résultats du projet qu'il a mis en œuvre avec l'appui des partenaires. Pour ce faire, nous aimerions recueillir vos opinions à travers une série de questions y relatives. Nous vous saurons gré d'y répondre en toute objectivité et, surtout, en toute liberté. Nous vous assurons de la plus stricte confidentialité dont vos propos, quels qu'ils soient, feront l'objet.

## Identification du partenaire

Province d'intervention	
Département d'intervention	
canton	

## A. <u>EVALUATION DE LA QUALITE CONCEPTUELLE DU PROJET</u>

#### A.1. Pertinence du Projet

- QA1.1. Quelles sont les principaux éléments factuels qui peuvent justifier de la pertinence du projet [précisez aussi pourquoi cette pertinence est en adéquation avec les besoins des bénéficiaires] ?
- QA1.2. Quels sont les éléments factuels pouva nt expliquer la prise en compte des besoins des bénéficiaires lors de l'élaboration du projet ? [Avez-vous d'autres commentaires à faire en ce qui concerne la prise en compte des besoins des bénéficiaires]?
- QA1.3. Quels sont les éléments factuels perm ettant de démonter l'implication des parties prenantes (les bénéficiaires et les autorités) lors de l'élaboration du Projet [veuillez justifier votre réponse] ?

#### A.2. Complétude du Projet

- QA3.1. Le dispositif tel que prévu permet-il de mettre en œuvre efficacement le projet ? [si oui, veuillez justifier votre réponse] ?
- QA3.2. Avez-vous eu connaissance des outils opérationnels (pouvant permettre le suivi-évaluation) suivants du projet [Si oui, veuillez nous dire ce que vous en pensez] :
  - 1. Plan de trésorerie?
  - 2. Chronogramme des activités ?
  - 3. Cadre logique du projet ?
  - 4. Cadre de mesure de résultats ?

#### A.3. Recommandations

QA3.3. Si un tel projet devait être initié à nouveau quelles sont les recommandations que vous feriez d'un point de vue conceptuel, au niveau :

Produire et diffuser auprès des populations rurales et périurbaines des fiches simplifiés et boîtes à

# **Evaluation Finale**

# **GUIDE D'ENTRETIEN**

Médias

Nom et Prénom de l'Agent enquêteur	
Numéro de Téléphone portable	
Lieu et Date	

# Note explicative à l'attention du Répondant

Nous vous adressons le présent Guide d'Entretien dans le cadre d'évaluation finale du « Projet Amélioration de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation au changement climatique ». Cette mission, commanditée par l'UICN, a pour objet a pour objet de juger de la qualité conceptuelle, de la mise en œuvre et des résultats du projet qu'il a mis en œuvre avec l'appui des partenaires. Pour ce faire, nous aimerions recueillir vos opinions à travers une séri

Province d'intervention	
Département d'intervention	
canton	
Radio	

## D. <u>EVALUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJ</u>ET

#### A. Activités réalisées

QA1.1. Avez-vous bénéficié du projet Améliora tion de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rura les et périurbaines à l'adaptation au changement climatique dans votre radio ?

Oui	Non

QA1.2. Si oui, les différentes activités mise en œuvre dans le cadre de cet appui ontelles contribué à l'atteinte des objectifs du projet [veuillez justifier votre réponse] ?

Activités	réal	isées	Si non expliquez	sa ti	sfaits	Si non expliquez
Code : Oui=1, Non=0	oui	non		oui	non	

#### 3. Guide d'entretiens Bénéficiaires :

Projet Amélioration de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation au changement climatique 2017 - 2019

# **Evaluation Finale**

GUIDE D'ENTRETIEN					
Bénéficia					
Nom et Prénom de l'Agent enquêteur					
Numéro de Téléphone portable					
Lieu et Date					

## Note explicative à l'attention du Répondant

Nous vous adressons le présent Guide d'Entretien dans le cadre d'évaluation finale du « Projet Amélioration de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation au changement climatique ». Cette mission, commanditée par l'UICN, a pour objet de juger de la qualité conceptuelle, de la mise en œuvre et des résultats du projet qu'il a mis en œuvre avec l'appui des partenaires. Pour ce faire, nous aimerions recueillir vos opinions à travers une série de questions y relatives. Nous vous saurons gré d'y répondre en toute objectivité et, surtout, en toute liberté. Nous vous assurons de la plus stricte confidentialité dont vos propos, quels qu'ils soient, feront l'objet.

Département d'intervention	
canton	

## F. EVALUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET

#### A.1. Efficacité opérationnelle

QA1.3. Avez-vous bénéficié du projet Amélioration de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation au changement climatique dans votre radio ?

Oui Non

- QB1.5. Quels sont, selon vous les bonnes pratiques menées par le projet pour l'adaptation des populations aux changements climatiques ?
- <u>QB1.6.</u> Quels sont, selon vous, votre niveau d'accès à l'information climatique [veuillez justifier votre réponse] :
  - 1. Bon accès à l'information?
  - 2. Moyen accès à l'information?
  - 3. Faible accès à l'information?

#### B.3 Recommandations

- QB3.1. Quelles recommandations voudriez-vous faire pour une meilleure mise en œuvre d'éventuels projets similaires [veuillez justifier votre réponse] ?
- G. EVALUATION DES RESUTATS DU PROJET

QA1.5. Avez-vous bénéficié du projet Améliora tion de l'information, de l'éducation et de la communication des populations rura les et périurbaines à l'adaptation au changement climatique dans votre établissement ?

Oui	Non

QA1.6. Si oui, les différentes activités mise en œuvre dans le cadre de cet appui ontelles contribué à l'atteinte des objectifs du projet [veuillez justifier votre réponse] ?

Activités	reç	ues	Si non expliquez	sa ti	sfaits	Si non expliquez
Code : Oui=1, Non=0	oui	non		oui	non	
Renforcement de						
capacités des enseignants						
sur la question du						
changement climatique et						
accompagner la						
production et diffusion des						
émissions y relatives par les						
radios communautaires ;						
La sensibilisation de masse						
aux élèves et lycées						
Création des clubs						
environnementaux						
Les outils de sensibilisation						
de masse appropriés						
(boîtes à image, bandes						
dessinées, affiches, vidéo,						
etc.) sur les changements						
climatiques et leurs effets						
adaptés à chaque groupe						
cible ;						
Les kits de formations						
simplifiés pour l'éducation						
environnementale auprès						
des institutions de						
formation et des						
établissements scolaires sur						
les risques climatiques et les						
techniques d'adaptation dans les secteurs						
prioritaires en milieu rural :		-		+		
Le plaidoyer auprès de		1				
l'administration compétente pour						
compétente pour l'introduction de la		1				
problématique des		1				
changements climatiques						
dans les programmes de		1				
formation scolaire et		1				
universitaire						
universitane	l	1				

QA1.7. Quels sont, selon vous, les atouts ayant favorisés la mise en œuvre des activités du projet [veuillez justifier votre réponse] ?