



15^e Anniversaire de l'Association Akhiam

2015
Année internationale
des sols
٢٠١٥



Journées d'étude sous le thème :
**« ONG, services techniques et population pour la
conservation des sols et lutte contre les inondations »**
Douar Agoudal- Imilchil, le 10 et 11 avril 2015

Rapport synthétique



Avril 2015



Sommaire :

Liste des abréviations et des acronymes

Contexte général

Contexte local

Déroulement des travaux et activités de la rencontre

Communication orales et interventions de la 1^{ère} journée :

Résultats et recommandations des débats et discussions de la 1^{ère} journée :

Communication orales et interventions de la 1^{ère} journée :

Résultats et recommandations des ateliers de concertation et de planification

Conclusion

Annexes

Listes des participantes et participants

Articles médiatiques sur l'événement



Listes des abréviations et des acronymes

ABHZGR	Agence des Bassins Hydrauliques de Ziz, Guir et ghriss
ABHOR	Agence des Bassin Hydraulique d'Oum Errabia
AGR	Activités Génératrices de Revenus
ANDZOA	Agence Nationale de Développement des zones d'Oasis et de l'Arganier
BV	Bassin versant
FAC	Faculté
GEF	Fonds Mondial de l'Environnement (Global Environment Fond)
HCEFLC	Haut-commissariat des Eaux et Forêts et de lutte contre la désertification
INRA	Institut de Recherche Agronomique
ONG	Organisation Non Gouvernementale
ONU	Organisation des Nations Unies
ORMVAT	Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Tafilalet
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement



Contexte général

A l'occasion de son 15^e anniversaire, l'Association Akhiam a organisé des journées d'études autour de la problématique de l'érosion et des inondations sous le thème : « *ONG, services techniques et population pour la conservation des sols et la lutte contre les inondations* ». cet événement qui s'est déroulé, le 10 et 11 avril 2015 au siège social de l'Association au village d'Agoudal à Imilchil, a connu la participation de différents opérateurs publics concernés (le Haut-commissariat des Eaux et Forêt, l'Agence du Bassin Versant d'Oum Errabia, l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Tafilalet, l'Agence de développement des Zones de Montagne, l'Agence Nationale de Développement des Oasis, la Faculté des Science de Meknès, les autorités locales, les conseils communaux relevant du cercles d'Imilchil) les représentants de la société civile, les communautés villageoises, les ONG partenaires et les masses médias.

La thématique choisie pour cette rencontre s'inscrit dans le cadre de ses actions de sensibilisation et de mobilisation des partenaires et des parties prenantes pour participer à la mise en œuvre des objectifs et des recommandations de la soixante huitième Assemblée Générale de l'ONU (A/RES/68/232) qui a déclaré *2015 Année internationale des sols*.

Contexte local :

La région d'Imilchil située aux cimes du Haut-Atlas Oriental, point de partage d'eau en quatre bassins versants : Oum Errabia, ZiZ, Malouiya et Ghri, est une zone connue par ses terrains très accidentés, sa géologie, ses caractéristiques climatiques très rudes et par la dégradation de son couvert végétal, due aux pressions anthropiques, constitue un cas typique pour le phénomène de l'érosion hydrique. En effet plusieurs études, effectuées dans ce sens au Maroc, ont révélé que l'érosion hydrique touche 23 Millions ha, provoquant une dégradation spécifique des sols allant de 500 t/km²/an à plus de 5000 t/km²/an avec des pertes en sol de plus 10 t/ha/an dans le Haut Atlas. Ces chiffres, dépassent de loin ce que la pédogenèse peut produire pour compenser ces pertes.

Les conséquences d'une telle dégradation se traduisent par une baisse des rendements des cultures, une réduction de la superficie des sols agricoles déjà peu arables et une accélération du taux d'envasement des réservoirs et des infrastructures hydrauliques en aval.

En plus de ce phénomène qui menace la vie des populations vulnérable et nécessiteuses, la situation est aggravée par un taux de pauvreté trop élevé et un analphabétisme qui dépasse 80% chez les femmes et 65.8% selon les chiffres officiels; Ce qui met en danger le développement de ce territoire.

Face à cette situation, l'Association Akhiam s'est lancée dans un processus d'amélioration des conditions de vie des communautés locales, à travers un ensemble de programmes qui ont pu mobiliser un ensemble de partenaires et d'acteurs en vue d'atténuer les menaces qui engendrent des déséquilibres flagrants des écosystèmes locaux.

Actuellement l'association est en cours de réaliser un projet pilote de lutte durable contre l'érosion hydrique en partenariat avec le PNUD/GEF, HCEFLCD, l'Agence du Bassin hydraulique d'Oum Errabia, les conseils communaux de la région, l'Association SENS de Bordeaux, la Faculté des Sciences de Meknès et l'INRA; dans le cadre de l'application des recommandations des études techniques réalisées par *Hydraulique Sans Frontières* et récemment par *l'ABHOM*.

Les ateliers organisés à l'occasion de cette rencontre sur la conservation du sol, est le démarrage d'un chantier de réflexion et de planification concertée, visant à faire des collectivités territoriales du haut Atlas Oriental un laboratoire d'opérationnalisation d'une gouvernance participative assurant la convergence et la synergie des différents intervenants pour faire de ce territoire un modèle de développement économiquement viable, socialement équitable et écologiquement viable.



Déroulement des travaux de la rencontre

I. 1^{ère} Journée d'ateliers du 10 avril 2015 :

Le programme de Cette journée a été commencé par des visites de terrain pour partager les expériences de l'association dans la lutte antiérosives et ses initiatives d'accompagnement socio-économiques contre la précarité, après quoi les participants se sont rendus au siège de l'Association pour assister et débattre autour des exposés et des communications, proposés à cet effet par les partenaires et les opérateurs, et qui se sont déroulés comme suit :

✓ **Diagnostic de l'état de l'environnement de la région (Lhou MARGHINE, Association Akhiam):**

Cette intervention a mis l'accent sur la vulnérabilité des écosystèmes de la région, et a présenté les programmes et les actions entreprises par l'association et ses partenaires dans le domaine de la lutte mécanique et biologique contre l'érosion et les différentes actions de sensibilisation et d'accompagnement socio-économique (renforcement de capacités et création d'AGR/) menées dans ce sens.

✓ **Présentation Agence du Bassin Versant Oum Er-Rabia**

Le représentant de l'Agence a présenté les résultats de l'étude effectuée par cet organisme sur bassins d'Assif Melloul, ses objectifs et les types d'aménagements correctifs proposés et leurs coûts estimatifs.

✓ **Présentation du projet FEM: conservation et fixation des sols dans la vallée Assif Melloul (Mohamed Moussaoui)**

Cet exposé a présenté les causes et les mécanismes de lutte contre l'aggravation du phénomène d'érosion dans son ensemble. Ensuite, il a expliqué la démarche mécanique et biologique adoptée dans le cadre du projet d'Akhiam soutenu par le FEM.

✓ **Présentation des résultats d'une recherche effectuée par A. Hafid , doctorant de la Fac des Sciences de Meknès**

Une prise de parole de M. Y. Ouadjane a permis de rappeler tout d'abord le cadre de partenariat avec la FAC des Sciences de Meknès (choix des plantes et objet d'étude). Ensuite, M. A. Hafid doctorant à la faculté de Meknès a présenté le bilan et perspectives de la recherche effectuée sur l'épine vinette et le groseillier sauvage.

✓ **Présentation du projet de renforcement des capacités des femmes (B. Jaafar)**

La problématique du Genre dans la région et l'origine du partenariat entre AKHIAM et l'ONU-FEMMES dans le cadre du Fonds pour l'Egalité des Genres (FGE) a tout d'abord été présenté au public. Ensuite, M. Jaafar a détaillé l'identification et le choix des filières des AGR et les différents partenaires qui ont contribué à la réussite du projet.

Résultats des discussions et débats de la 1^{ère} journée

Les débats et discussions étaient fructueux et enrichissants et ont abouti à une série de propositions et de recommandations qui peuvent être formulées comme suit :

- ✓ **Nécessité de renforcer les capacités institutionnelles des conseils communaux et des acteurs de la société civile de la région ;**
- ✓ **Nécessité d'adopter et de mettre en œuvre une stratégie d'aménagement de territoire susceptible de faire de la région une destination du tourisme durable (éco-tourisme ; géotourisme ; tourisme culturel ; spéléo tourisme ; tourisme solidaire, etc.) ;**



ASSOCIATION AKHIAM POUR LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL

- ✓ Renforcer l'éducation et la sensibilisation aux problématiques de la dégradation de l'environnement et de la gestion durable des sols et des ressources naturelles dans les écosystèmes du Haut-atlas oriental ;
- ✓ Mettre en place des mécanismes de pilotage et de gestion intersectorielle, capables de fédérer les stratégies sectorielles et d'assurer une gouvernance territoriale participative ;
- ✓ Faire bénéficier les populations locales de mécanismes financiers de paiements des services écologiques dans le cadre de la solidarité amont-aval des bassins versant pour alléger la pression anthropique menaçant la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes de la région ;
- ✓ Promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables (biodiesel ; biogaz, énergie solaire ; énergie éolienne...);
- ✓ Lutter contre le surpâturage et le déboisement qui aggravent la dégradation des sols et accentuent les éboulements en amont et l'envasement des barrages en aval et la destruction des terrains pastoraux et agricoles et les infrastructures routières ;
- ✓ Promouvoir la recherche et développement dans la région en impliquant davantage d'institution compétentes ;
- ✓ Nécessité de Renforcer l'intervention des services des eaux et forêts en amont des quatre bassins versants de cette région et particulièrement le reboisement, la lutte antiérosive et l'aménagement et construction de pistes et de sentiers pédestres et équestres ;
- ✓ Promouvoir le développement et la création d'AGR et créatrices d'emplois dans des filières à haute valeur ajoutée (PAM ; pisciculture ; Tourisme durable ; services sociaux, culturels, logistiques, etc.) ;
- ✓ Mettre en place des digues et des barrages collinaires au niveau des ravins en amont des bassins versants afin d'atténuer les dégâts des inondations et des éboulements pendant les périodes des crues et pouvoir bénéficier de leurs retenues pendant les saisons et les années sèches;
- ✓ Généraliser l'expérience de l'Association Akhiam dans la lutte mécanique et biologique antiérosive tout au long du bassin versant d'Assif Melloul ;
- ✓ Renforcer les infrastructures et les services de base dans la région et particulièrement la santé, l'éducation et les infrastructures routières.
- ✓ Actualiser l'arsenal juridique régissant le statut foncier et la domanialité des terrains collectifs de manière à garantir une gestion optimale des ressources forestières et écosystémiques de la région ;
- ✓ Mettre en place davantage de structures et de programmes d'encadrement des femmes, des enfants et des jeunes de la région et promouvoir une dynamique territoriale favorable à la conduite du changement ;
- ✓ Investir dans la Valorisation du patrimoine, naturel, historique, socio-culturel et le savoir-faire des populations du haut- Atlas oriental.



II. Journée d'atelier du 11 avril 2015 :

La matinée de la 2^e journée a été consacrée à la présentation et discussions en plénière des deux communications restantes (Eaux et forêts et ANDZOA) ; pour réserver le reste de la journée aux travaux des ateliers de réflexion et de planification.

✓ Présentation des Eaux et Forêts

La présentation a débuté par un exposé des causes et définition de l'érosion ; une étude d'aménagement des bassins versants du ZIZ Ghris, les techniques d'aménagement (seuils en pierres sèches, seuils en gabions, seuils grillagés) et les axes d'intervention. Il a aussi montré les résultats de l'action du DPEFLCD de Midelt dans la lutte contre l'érosion et la désertification (2013-2014) avec parmi les actions, le reboisement de 200 Ha, la régénération, l'entretien et la correction mécanique et les plants fruitiers. Enfin, le plan triennal (2015-2017) a été présenté concernant l'aménagement du bassin ZIZ et la restauration de la cédraie d'Ait Yahya, avec des budgets respectifs de 1 180 000 DH et 3 200 000 DH.

✓ Présentation de l'ANDZOA

Le Directeur de l'ANDZOA a présenté la vision et le domaine d'action de l'Agence, ses objectifs et ses perspectives; en particulier pour le développement durable des zones oasiennes qui nécessite l'adoption des stratégies intersectorielles répondant aux besoins de développement local durable et adaptées au contexte culturel et historique de la région.

✓ Résultats des travaux des ateliers de concertation et planification

Deux ateliers de réflexion et de planification ont été organisés avec la participation des communautés villageoises des collectivités territoriales relevant du cercle d'Imilchil, en plus des invités et les représentants de différents services publics, des ONG, des coopératives locales, et des masses médiats. Chaque atelier a travaillé sur les problématiques de l'un ou l'autre des deux bassins versants cibles : Assif Melloul » et « Ziz ». parmi les objectifs et attentes assignés à cette séance :

- Partage des expériences et des idées des participantes et participants dans le domaine de la conservation des sols et la gestion rationnelle des ressources naturelles ;
- Identifier et cartographier les ravins et les zones à haut risque en matière de la friabilité des sols et d'érodibilité des terrain et leur vulnérabilité eu égard aux éboulements et aux inondations sur la base de l'observation et constats des représentants de chaque douar ;
- Lister les actions et mesures prioritaires et préventives pour lutter contre le fléau de l'érosion et des inondations qui causent annuellement des dégâts énormes en amont des deux bassins ;
- Proposer des alternatives susceptibles d'améliorer les conditions de vie des communautés du territoire du haut-atlas oriental et d'harmoniser les équilibres et le fonctionnement de ses écosystèmes.



ASSOCIATION AKHIAM POUR LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL

Les résultats du partage et discussion des travaux de groupes des 2 ateliers en séance plénière peuvent être récapitulés dans le tableau suivant :

Dysfonctionnements et menaces	Solutions et alternatives proposées	Actions à mener
<p>-12 Ravins à haut risque détruisant annuellement les ponts et la routes reliant les différentes localités de la vallée d'assif Melloul à Tineghir ;</p> <p>-04 grands ravins inondent fréquemment et érodent violemment les terrains pastoraux et agricoles de plusieurs Douar ;</p> <p>-34 ravins et ravines impactent les terrains agricoles des douars suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bouezmou : 03 - Tissila : 03 - Sounattat : 16 - Ihoudine : 08 - Ait ali Ouekou : 04 <p>-09 ravins et ravines menacent les douars relevant du Bassin versant du haut Ziz et détruisent de longs tançons de la routes en reliant la ville de Riche au Haut Ziz et Imilchil. Ces Neuf ravins sont de l'amont en aval :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Outerbate : 04 - Tabelhasent : 04 - Ait Taddart : 01 	<p>-Corrections mécaniques et biologiques en amont des bassins versants de la région ;</p> <p>-Mise à niveau des infrastructures routières et assurer le désenclavement de la vallée d'Assif Mellou et du haut Ziz tout au long de l'année ;</p> <p>-Atténuer les risques des inondations tout en tirant profit des eaux des crues ;</p> <p>-Elaborer des stratégies intersectorielles créatives territorialisées en concertation avec les populations locales susceptible de faire de la zone un territoire de projets de développement durable;</p> <p>- Réaliser des études sur la friabilité des terrains et le ravinement en amont des bassins versants de Ziz et de Ghriss à l'instar de l'étude réalisée par l'Agence d'Oum Errabia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ chantier de construction de seuils en gabion dans les sites identifiés et prioriser les ravins qui constituent un danger commun à la plupart des douars ; ▶ construction de digues et de barrages collinaires en amont de quatre ravins à savoir : <ul style="list-style-type: none"> - Aqqa n nnig ougdal ; - Agouni nouadim ; - Aqqa n sounattat ; - Tanaâourt n tilmi. ▶ Assurer le désenclavement de la région pendant les périodes des neiges et des pluies torrentielles en mettant en place un service de Travaux Public ▶ Faire appel à l'Agence du Bassin Hydraulique de Ziz et Ghris pour réaliser les études technique en amont de BV Ziz, ▶ Opérationnaliser les mesures correctives proposées dans le cadre de l'étude réalisée par l'Agence du Bassin Hydraulique Oum Errabia
<p>-Terrains pastoraux et domaines forestiers de la vallée sont menacés continuellement par la pression anthropique et le phénomène de ravinement ;</p> <p>-Les PAM et la biodiversité sont surexploités anarchiquement ;</p> <p>-Absence de programmes et d'actions de reboisement et de mise en défens des parcours et domaines menacés ;</p> <p>-Les cultures dominantes sont peu rentables et les terrains arables sont de petites dimensions et d'une grande vulnérabilité vis-à-vis de l'érosion ;</p> <p>-Le statut foncier et la domanialité forestière sont parmi les principales causes de la gestion irrationnelle des écosystèmes de la vallée ;</p> <p>-Méconnaissance de l'état de la biodiversité et dysfonctionnement des écosystèmes des bassins versants cibles ;</p> <p>-Absence de programmes de reboisement dans la vallée d'Assif Mellou ;</p>	<p>-Instaurer des périodes de repos biologique dans la gestion des parcours pastoraux ;</p> <p>-Créer des mécanismes d'appui en matière du fourrage et du bois de feu ;</p> <p>-Promouvoir l'utilisation des sources d'énergie alternative dans le chauffage et la cuisine ;</p> <p>-Promouvoir l'autonomisation des familles et le développement d'une économie sociale et solidaires ;</p> <p>-Aménager le territoire pour augmenter son attractivité et sa compétitivité en matière du tourisme durable ;</p> <p>-Diversifier les revenus des populations à travers la valorisation des produits de terroir et le patrimoine naturel et culturel d'Imilchil ;</p> <p>-Promouvoir la recherche scientifique pour explorer et documenter les potentialités et le patrimoine naturel et socio- culturel de la région ;</p> <p>-Actualiser et mettre à jour les textes juridiques régissant le domaine forestier et mettre en application la réglementation environnementale.</p> <p>-Assurer le suivi et le contrôle des carrières, l'exploitation des PAM et le pâturage de manière à garantir la durabilité des ressources forestière des bassins en question;</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Assurer la réussite et l'extension de l'expérience d'Akhiam en matière de la conservation des sols et lutte contre l'érosion hydrique ; ▶ Créer d'avantage de coopératives dans les filières à haute valeur ajouté ; ▶ Mettre en place un système d'appui à la scolarité et à l'émulation de l'excellence ; ▶ Elaborer des documents d'aménagement de manière à désenclaver la vallée et à promouvoir le tourisme durable ; ▶ Mettre en place une antenne de recherche et développement des zones de montagne ; ▶ Faire un état des lieux de la biodiversité de la région pour inventorier les espèces rares et menacées ; ▶ Instaurer des programmes d'appui à la commercialisation des produits de terroir et mécanismes d'incitation pour l'utilisation durable des ressources naturelles ; ▶ Mettre en place un centre de formation et d'entraînement des athlètes sur les cimes d'Imilchil. ▶ Mettre en place des sites de pisciculture notamment de la truite fario, espèce endémique de la région.



ASSOCIATION AKHIAM POUR LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL

<ul style="list-style-type: none">-Les ressources humaines sont peu qualifiées et majoritairement analphabètes;-Les taux de scolarités et de rétention scolaire demeurent encore faibles;-Le taux de pauvreté est trop élevé et les populations sont nécessiteuses;-Insuffisance des organismes et des structures d'encadrement des jeunes; des femmes et des enfants;-Tissu associatif existant non qualifié dans sa majorité;-Structures et services de soins sont inaccessibles et lointains;-Qualité d'éducation et d'enseignement très faibles (les moyens scolaires parmi les plus faibles à l'échelle provinciale);-Droits des femmes et des enfants méconnus par la plus part des familles	<ul style="list-style-type: none">- Intensifier les programme de renforcement de capacités et qualification professionnelle au profit des acteurs et des parties prenantes de la région;-Investir davantage dans l'éducation et l'enseignement;-Mettre en place des structures et programme d'encadrement particulièrement des jeunes et des femmes;-Assurer un encadrement et un accompagnement économique des AGR surtout au niveau de la commercialisation;-Renforcer les services et l'encadrement sanitaire dans les 5 communes rurales du cercle d'Imilchil;-Appui à l'instauration d'une culture de respect des droits de l'homme et de la réglementation environnementale;-Redéfinir le rôle de la femme de manière à valoriser ses apports et son statut social;-Investir dans l'économie immatérielle de la région et au rayonnement de son patrimoine historique et culturel.	<ul style="list-style-type: none">-Mettre en place des plans de formation et de mise à niveau des ressources humaines dans tous les domaines et approches de développement;-Lancer des chantiers de jeunes et des opérations de de formations, de sensibilisation et de soutien scolaire;-Elaborer des plans de formation et d'accompagnement au profit des coopératives et des groupes d'intérêt économique;-Mettre en place des structures sanitaires et des formations des accoucheuses traditionnelles;-Organiser des manifestations, des formations et des opérations de sensibilisation dans les droits de l'homme.-Médiatiser davantage le patrimoine culturel et artistique des Ait Hdidou;-Généraliser le préscolaire dans toutes les localités relevant de ce territoire;-Créer un fonds d'appui social aux populations locales surtout pour le chauffage et le fourrage.
---	---	--

Il est également à signaler que, parallèlement aux activités arrêtées dans l'agenda de cet événement, l'Association a organisé des séances d'animation culturelles et artistiques au profit des participantes et participants durant leur séjour au Douar d'Agoudal en plus des visites des sites touristiques de la vallée d'Assif Melloul.

A la fin des travaux de cet événement, l'association Akhiam réitèrent ses remerciements les plus chaleureux et sa profonde reconnaissance aux participantes, et participants, à tous ses partenaires; aux autorités locales; aux conseils communaux relevant du cercle d'Imilchil pour leur présence et leur appui, et aux masses médiats qui ont assuré la couverture de ces journées d'études; tout en lançant un appel à tous les services techniques et aux collectivités territoriales d'intégrer les recommandations et les propositions de cette manifestation dans les stratégies sectorielles et dans les Plans et projets de développement local.

Pour Akhiam
Rapporteur : Youssef Oudjane



ANNEXES

- Listes de présence
- Articles de la couverture médiatiques de l'événement



Journée d'ateliers sur
« ONG, SERVICES TECHNIQUES ET POPULATION POUR LA CONSERVATION DES SOLS ET
LUTTE CONTRE LES INONDATIONS » - 10 avril 2015

	Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
1	Drhem Mohamed	L'OPINION	medhem@gmail.com 060545975	
2	AKREICH-RACID	ALMHWAR AGORA	0651659057	
3	ILSA HAIS	Association Tafelalt	0638291080	
4	DUSANE MYDEIS	OMVA/TF	0661 89 66 50	
5	TARBI Ahmed	Ac Aghbalou	0629242822	
6	Mohamed Souda	ANZOR	0661564044	
7	HAÏD Azzelina	Faculté de Sciences	0645342694	
8	CHAFIK Mohamed	ABHOKER	0673696339	
9	Chakri Hana	Sphe comme Ethique ou labol	-	
10	Najli Nona	''	-	
11	Nona ou Khoubra	Coopérative Chiffa Nidubay	0672360559	
12	Abdelmajid OUADDOU	Stagnaire AKHIAM	0676544563	
13	OUAROUH/ANADU	RAISS ASS. AUA	0652441535	



Journée d'ateliers sur
 « ONG, SERVICES TECHNIQUES ET POPULATION POUR LA CONSERVATION DES SOLS ET
 LUTTE CONTRE LES INONDATIONS » - 10 avril 2015

	Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
14	CHRISTIAN NASSON	M. Natouane	0661596896	
15	Ramlati Saïoua	Agence du bassin hydro Gair Ziz Rhiz	0620436906	
16	Jusuf Oadjane	ASS. AKHIAN	0631282680	
17	Souad ALMADJID	AS. AKHIAN	0670780108	
18	HRA YOUNESS	Adour ASSOCIAT	0661467218	
19	HB/Bou Mohamed	ASS. AMAZER	0668528796	
20	LAHSEN TRAFI	ASS. Achir de l'ore	0670496870	
21	Moadid Hassou	Président ELKHEIR	0868157709	
22	Ahmed Art Mout	A.S. AKHIAN	0670935010	
23	Moïse ou Bouda	Président C.S.B		
24	Monbey Gilbert	Président BRONNE	0670696906	
25	Emelie Boucharat	caïd pluridiscipl		
26	Hamadou AL HADJ DJ	Association ZIZ vivans	0668689320	



Journée d'ateliers sur
« ONG, SERVICES TECHNIQUES ET POPULATION POUR LA CONSERVATION DES SOLS ET
LUTTE CONTRE LES INONDATIONS » - 10 avril 2015

	Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
u1	Saïd Ouoda	N.C. Prédent Commune Rougoussou	0666552462	
u2	HARMOUDA Nora	HAPPY	0849295676	
u3	KABBAÏ Fouad	N.A.D.R.P.M	0666091667	
u4	REITHANI Adil	QAFEN	06548851960	
u5	OUTENWA Hayat	FSTE	0652799802	
u6	oujdose Abi	CSTE	0658479418	
u7	Asma Alaoui	Agences de filières agricoles internationales	06.88.21.98.96	
u8	Antoine Samand	Agriquad International	06.96.22.30.07	
u9	Abeline Menissier	-	06.38.19.16.22	
u0	Loua Lou GASCHEY	AOFEP- RADD	06.44.82.34.82	
u1	KLOU Abderrahmane	ADFER-RADD0 Tadjemal	0667576021	
u2	JERRAF Redouan	JOURNAL JADIPRESSE ca	0661203182	
u3	HADDA KAOUA	membre AKHIAN	0671701218	
u4	OUKHEÏR Mbanel	Isoclan AKHIAN	0661862507	
u5	Mustapha MAHNI	Association AKHIAN	06.71.2000.68	



Liste des participants
11 avril 2015

	Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
01	Moursemel Mohamed	Office Régional de l'Information Agence Régionale	0662 155 772	
02	HAHOUA Nora	HAPPY	0649295676	
3	RSHANS Adil	DARPA	0657831920	
4	SHAH Mohamed	AMIZAT	0661564044	
5	RABACH Hiten	ANDZOA	06.61.56.52.59	
6	BECHESSAH HISSAH	MENI	0600005108	
7	EL GANEM Abou Salem	Hiba Press (journaliste)	0661373714	
8	Kavina Boukhou	Hiba Press (Photographe)	0661185985	
9	Sadia Larouina	Hiba Press (étudiante)	11 11	
10	OUSSOUFIM OF	Centre of Journalists Rights	11 11	
11	KLOU Abderrahim	AOFEP-RADD0 Tughad	0667576021	
12	GASCHY Lucie Lou	AOFEP-RADD0	06 44 62 34 82	
13	MENICER Adeline	---	06 39 19 16 22	
14	HICHAT NASSAR	Journaliste	0661596896	
15	AKREICH-RACHID	Journaliste	06511658057	



Liste des participants
11 avril 2015

Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
16 ZATHROU Hsain	DJANAT Sountate		
17 Ait Zibou Hsain	Mèche Commune Bougoum		
18 OUKHER Hbuel	Association AKHIM		
19 HATI MGHATE D	Jeune d'anglais		
20 Tijani SAADANI			
21 Dviss ROBIR			
22 BOSSON oumelol	Ass. Akhwa	0667042416	
23 LAHSEN Hstfi	Ass. Achir de l'air	0670496890	
24 Sanga Ahmed	Ass. Akhwa	0670780107	
25 FITMAN da toid			
26 CHAFAR Med	ABHADER	0673696539	
27 Ramabti Soufiane	ABHGER	0680436906	
28 Mohamed Tingazoui	Ass. Agriboukou - ASSOUAL	0671421317	



Liste des participants
11 avril 2015

	Norm et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
29	TRIKI AHMED	ASS. Aghobou-Asoul	0699 94.28.72	
30	OUBANOU ILHOM	ASS. AKHIANI	06.67.26-74-68	
31	JAMOU HESSEN	ASS-A 2ème i LaBac	06.78,08-4232	
32	HAGAT OUEMMA	FST E (Licence BVA)	—	
33	OUJJOUE AABI	Faculté des sciences (Ning)	06.58479418	
34	Fatima Farhani	Faculté sciences	06 55 75 00 63	
35	Youssef OUMOU	Faculté de sciences et sciences humaines	06.44.05.96.14	
36	HSSAÏN OMRHAD	Association boungma	0673,92,92.06	
37	MYAD KAMF	CK Boungma	06 70 69 69 06	
38	HBABOU MEHMOUD	ASS. ANAKER	0668528796	
39	MADID HADJOU	Président ASS. OUTACHA ELKHEIR	0668 15 97 09	
40	EL RIZI HSAÏN	coopérative Essalvine Tlemi	0661511579	
41	ZAÏD OUE OUDA	membre commune boungma	—	
42	KHASSA ABO	Eaux et forêts	0667614176	
43	NBERK ARRABOU	Journaliste	0661610603	
44	DRHAËN NEË	ATTACHED COPRION	0660545975	



Liste des participants
11 avril 2015

Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
45 JAAFAR BRAHIM	AKHILAM	jafarbrahim@gmail.com	
46 MARGHINE LHM	SENS		
47 HAFID ABEDINE	FACULTE DES SCIENCES	098bedine005@yahoo.fr 0645342694	
48 Foussef wadjane	AKHILAM	wadjane@gmail.com	
49 Mohamed Zanni	AKHILAM	066771154	
50 ALHOU ATHAN	AKHILAM		
51 _____ SM1			
52 abimed BASSOU			
53 I Djou TOHARIED	AKHILAM		
54 BASSOU OUBAIRROU	AKHILAM		
56 HOUSSOU OUDJANI			
57 MATHI BRAHIM	AKHILAM		
58 MATHI ALI			



Liste des participants
11 avril 2015

	Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
59	Sokhe ATMAN	Uly		
60	Hicel PROBA			
61	Banaser AIT ATTOU	casio go		
62	Hassain OUHMANE	casio go		
63	Meha OUCHOU	casio go		
64	CHAOUKI FOUZA	Ami de l'association		
65	Yolkes ou belatou	ACS AKFIA	067679746 malkece.ce.fao@gmail.com	
67	KADDA' OUS	Art Coop Assorty	0615137262	
68	Bossou KHABST	Zing		
69	ADASS RUTHA	Zing		
70	Ahmed AIT MOUT	A88. AKHILAM	0670935010	
71	Amatoula BENAAROU	GIE PHANABZIZ GUR	0662634545	
72	Fatima BENCHIKI	GIE "Darab Zing GUR" Agence de développement UNRS	0661068002 fatimabenbici@gmail.com	
73	Meriem BENCHIKI	Enseignement public	0666762048	
74	Younis TorgBene	Asso. TAMUNT pghbl	06681858	



Liste des participants
11 avril 2015

	Nom et prénom	Institution	Téléphone et mail	Signature
75	BRAHIM HDACH	ASSO AKHIAN	0666303556	
76	Sassi DRESS	Ami AKHIAN	06662153400	
78	HRA YOUNESS	ingénieur. Act. Associé	0661467218	
79				
80				
81				
82				
83				
84				
75				
76				
77				
78				

