

ATELIER D'ÉCHANGES AVEC LES ACTEURS NATIONAUX SUR LA PREVISION DES INONDATIONS DANS L'ESPACE « GRAND OUAGA »

PROJET AMMA-2050

Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine à l'horizon 2050

8 juillet 2016



Sous la coordination de :

Pr. Harouna KARAMBIRI, Dr. Abdoulaye DIARRA, Dr. FOWE TAZEN, Dr. Maïmouna BOLOGO/TRAORE, M. Karim TRAORE & M. Gnenakantanhan COULIBALY

Rapport final

Bilan organisationnel

1- Déroulement

L'atelier d'échanges avec les acteurs nationaux sur la prévision des inondations dans l'espace « Grand Ouaga » s'est tenu le 08 juillet 2016 à l'hôtel BRAVIA à Ouagadougou (Burkina Faso). L'atelier a été organisé par certains partenaires scientifiques du projet AMMA-2050 à savoir 2iE, CEH et UoS, et a bénéficié de l'appui financier du Département Britannique pour le Développement International (**DFID**) et le Conseil de Recherche sur l'Environnement Naturel (**NERC**).

Cet atelier visait plusieurs objectifs :

- Informer les parties prenantes de l'existence du projet de recherche AMMA-2050 au Burkina Faso et surtout présenter ses objectifs et les opportunités qu'il offre ;
- Echanger avec les acteurs qui interviennent à différents niveaux décisionnels de la prévention et de la gestion des catastrophes naturelles telles que les inondations de leurs attentes, de leur intégration et de leur engagement dans le processus de la mise en œuvre du projet AMMA-2050 ;
- Etablir un dialogue entre les fournisseurs et les utilisateurs de l'information climatique pour aider la prise de décision à moyen terme (5 – 40 ans) ;
- Consulter les décideurs sur les besoins en information climatique qui peuvent aider leur prise de décision à moyen terme pour l'expansion de l'espace « Grand Ouaga ».

2- Participation

L'atelier a connu la participation effective d'environ 50 personnes venues des ONGs, des institutions de recherche et universitaires, de la commune urbaine de Ouagadougou et les communes rurales, des services étatiques, de la société civile, des organes de communication et des organismes internationaux (*voir la liste de présence annexe 1*).

3- Cérémonie d'ouverture

La cérémonie d'ouverture a été présidée par M. Kouassi KOUAME, Directeur Général par Intérim de 2iE et Dr. Tanya WANAARS, coordinatrice du projet AMMA-2050, accompagnés du Prof. Hamma YACOUBA, Directeur de la Recherche à 2iE et Prof. Harouna KARAMBIRI, Directeur de l'Ecole Doctorale. Elle a été marquée par deux allocutions, celle de la coordinatrice du projet et celle du Directeur Général de 2iE.



Une vue de la cérémonie d'ouverture

Une présentation du programme Future Climate For Africa (FCFA) et du projet AMMA-2050 en particulier le work package 6 (Site pilote sur les inondations) a été faite par le coordonnateur du projet à 2iE (Dr. Abdoulaye DIARRA). Les objectifs du programme FCFA et AMMA-2050 ont été clairement mis en exergue ainsi que les objectifs du projet AMMA-2050 au Burkina Faso notamment les inondations dans l'espace « Grand Ouaga ».

Déroulement de l'atelier

Après la cérémonie d'ouverture, un tour de table a été fait pour permettre d'une part, de mieux connaître les participants et d'autre part, d'avoir une idée des structures présentes. L'agenda de l'atelier a été validé par l'ensemble des participants.

L'atelier a été organisé sous forme de communications, des travaux de groupe et des exercices individuels. On a donc enregistré 4 communications et 2 séances de travaux de groupe. Les exercices individuels ont porté sur les attentes et les contributions des partenaires à la mise en œuvre du projet AMMA-2050.

Communications

- **Communication 1 : Connaissances actuelles des changements climatiques en Afrique de l'Ouest (WP1)**

Cette communication faite par Dr. FOWE TAZEN (2iE) a consisté à présenter les tendances historiques (variabilité/changement) et les changements projetés sur les variables climatiques (pluie et température) à différentes échelles temporelles en Afrique de l'Ouest. Les principales causes des modifications climatiques récentes et futures ont été abordées ainsi que leurs impacts sur le secteur agricole. Les incertitudes sur les données climatiques ont été évoquées.

Quelques questions ont été posées par les participants pour une meilleure compréhension de l'exposé. Il s'est agi notamment de : comment réduire les incertitudes des projections climatiques ? Comment améliorer les modèles climatiques existant afin de produire les informations fiables ? Il est ressorti des échanges que le challenge pour le WP2 du projet AMMA-2050 est de minimiser les incertitudes sur les informations climatiques qui seront générées en les encadrant.



Une vue lors de la communication 1

- **Communication 2 : Expériences de la Direction Générale de la Météorologie (DGM) sur les prévisions des événements climatiques extrêmes**

Cette communication faite par Dr. Moussa WAONGO (DGM) a consisté à présenter les extrêmes climatiques et les constats au Burkina Faso. L'analyse des extrêmes sur les températures (max et min) et la pluviométrie historiques au Burkina Faso a été présentée. Il en est de même de l'occurrence des phénomènes extrêmes (inondations/sécheresse). Les différents produits de la DGM en termes de prévisions météorologiques ont été présentés.

Quelques questions ont été posées notamment sur la fiabilité des prévisions météorologiques et la prévision de l'évènement de 2009. Il est ressorti des échanges que les prévisions sont bâties sur des probabilités. Les prévisions actuelles sont plus qualitatives que quantitatives. La DGM effectue des prévisions journalière et hebdomadaire. Ces informations sont diffusées à travers un mailing-list ou par d'autres canaux. Les projections climatiques sur le moyen et le long terme ne relèvent pas de leur prérogative.



Une vue lors de la communication 2

- **Communication 3 : Expériences du Ministère de l'Urbanisme et de l'Habitat (MUH) sur la stratégie du développement urbain : Cas de l'espace "Grand Ouaga" à l'horizon 2025**

Cette communication faite par M. Solimane OUATTARA (DPGU) a consisté à présenter la planification urbaine et la prise en compte des inondations dans les schémas d'aménagement urbain (cas de Grand Ouaga). Il ressort de cette communication que le SDAGO élaboré et révisé en 2008 n'a pas véritablement traité de la vulnérabilité de son territoire aux effets des inondations. L'élément ayant trait à cette question se résume à l'orientation relative à l'affectation des abords des barrages de la ville « **Une zone de développement de l'écotourisme et de l'horticulture autour des zones des barrages de la ville de Ouagadougou** ». Quelques initiatives proposées par le MUH pour limiter les risques d'inondation dans les villes ont été présentées.

Les échanges ont porté essentiellement sur le SDAGO, la communication du MUH sur les activités des plans de développement, les recommandations formulées par le MUH et la problématique des zones de production maraîchère en milieu urbain. Il est ressorti que, le SDAGO a été élaboré en 1999 et révisé en 2008 à cause de la prolifération des habitations spontanées, les recommandations sont adressées à l'Etat Burkinabé. Les abords des barrages dans la zone de Koubri sont réservés pour la production agricole. La communication sur les activités du MUH est faite à travers les sensibilisations.



Une vue lors de la communication 3

- **Communication 4 : Expériences du Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation (CONASUR) dans la gestion des catastrophes naturelles: Inondations au Burkina Faso**

Cette communication faite par Mme. Mme Adiatou OUEDRAOGO/DOUSSA (DPC au SP/CONASUR) a consisté à présenter les expériences de CONASUR dans la gestion des inondations. Ainsi, une situation sur les inondations enregistrées au cours des sept (07) dernières années a été présentée. La gestion des inondations qui intègre la prévention (sensibilisation, information, éducation et formation), l'assistance humanitaire et les secours d'urgence et la réhabilitation (réinsertion

sociale des sinistrés et la construction des infrastructures communautaires). Les difficultés auxquelles le SP/CONASUR fait face. Il ressort de cette communication que les inondations, de plus en plus récurrentes au Burkina Faso causent d'énormes dégâts et font beaucoup de sinistrés.

Les échanges ont porté essentiellement sur le mode de transmission des alertes météorologiques et climatiques aux populations et une suggestion d'associer les maires aux actions à mener par CONASUR et les responsabiliser. Il est ressorti que les alertes sont transmises par voie téléphonique.



Une vue lors de la communication 4

Synthèse des communications

Il ressort des différentes communications que le phénomène d'inondation est multifacettes (ou multidimensionnelles). L'intégration de l'ensemble de ces dimensions conditionne les échanges, les besoins de communiquer, de se concerter et de collaborer. Cet atelier constitue le démarrage d'un processus itératif entre les acteurs impliqués. Il sera donc arrivé à bâtir quelque chose de plus résilient à travers des outils transdisciplinaires. Le partage des connaissances s'avère impératif.

On relève que le cadre de CONASUR mérite d'être élargi aux scientifiques surtout dans le domaine de la prévention. Il en est de même du MUH dans la planification urbaine.

Les prévisions météorologiques se font généralement dans le court-terme, on reste plus dans le présent. Pour les aménagements de l'espace, il faut absolument se projeter dans le long terme. C'est le cas de SDAGO horizon 2025. Un intérêt essentiel de l'information climatique future a supporté la prise de décisions sur les stratégies de développement ou d'adaptation.

Les nouvelles connaissances sur la mousson ouest africaine qui seront produites par le projet AMMA-2050 pourront aider les décideurs à améliorer l'intégration des risques climatiques dans les schémas d'aménagement des espaces urbains ainsi que dans les mesures préventives des catastrophes naturelles.

Exercices participatifs : incertitudes - décisions

Pour ces exercices, les participants ont été répartis en 4 groupes pour travailler sur 4 secteurs d'activités à savoir : transport, eau, santé et logement. Il était question pour chaque groupe d'émettre des incertitudes identifiées dans le secteur concerné et de proposer les décisions pour y faire face. Cette activité a été animée par Gino, Emma et Tanya.



Une vue lors de l'explication de l'exercice participatif



Groupe Transport



Groupe Logement



Groupe Santé



Groupe Eau

Une vue lors des exercices participatifs

Exercices individuels

Les exercices individuels ont porté sur les attentes et les contributions des participants à la mise en œuvre du projet AMMA-2050. Ainsi, 2 papillons de couleurs distinctes (rose et jaune) ont été remis à chaque participant pour mentionner leurs attentes (papillon rose) et leurs contributions (papillon jaune).

Quelques attentes

Les attentes des parties prenantes vis-à-vis du projet AMMA-2050 sont nombreuses. On peut citer entre autres:

- produire des informations climatiques à moyen et long termes fiables et adaptées aux besoins des utilisateurs ;
- renforcer des capacités des acteurs dans la prévision des inondations ;
- affiner des sorties des modèles climatiques ;
- créer une véritable synergie entre tous les acteurs concernés afin d'aboutir à des résultats ;
- contribuer à l'opérationnalisation des systèmes de prévision des inondations ;
- développer des outils de prévision des inondations ;
- Disséminer les informations climatiques liées aux alertes d'inondation aux échelles communautaires et des institutions en charge de la réponse.

Quelques contributions

Les parties prenantes ont également mentionné les contributions qu'elles peuvent apporter pour la bonne mise en œuvre du projet AMMA-2050. Parmi ces contributions, on peut citer :

- traiter et diffuser les informations du projet AMMA-2050 à travers plusieurs outils de communication pour les populations ;
- participer aux choix des sites et à l'implémentation des AWS dans le « Grand Ouaga » ;
- accompagner le projet pour l'atteinte des résultats dans le domaine de la prévision à moyen et long termes sur les inondations ;
- aider à l'intégration des risques climatiques dans les plans d'aménagement urbain ;
- fournir les images satellitaires sur les pluies estimées ;
- mettre à consultation les bases de données environnementales et l'Observatoire National pour l'Environnement et le Développement (ONEDD) ;
- réaliser un modèle numérique de terrain (MNT) du "Grand Ouaga", traiter des images satellitaires pour l'état des lieux ;
- mettre à disposition les données satellitaires sur le Bassin de la Volta (TIGER NET).

Travaux de groupes

Les groupes précédemment constitués ont été maintenus. Chaque groupe a parallèlement mené une réflexion sur 2 thèmes. Il s'agit de :

Thème 1 : Comment intégrer la dimension des changements climatiques dans le schéma directeur d'aménagement de l'espace « Grand Ouaga » ?

Thème 2 : Identifier toutes les initiatives relatives aux questions liées aux catastrophes naturelles et à leur gestion au Burkina Faso.

A l'issue de cette réflexion, chaque groupe a restitué en séance plénière les résultats de son travail. La synthèse des résultats des différents groupes par rapport aux thèmes est présentée comme suit :

Thème 1 : Comment intégrer la dimension des changements climatiques dans le schéma directeur d'aménagement de l'espace "Grand Ouaga"?

Pour intégrer la dimension des changements climatiques dans le schéma directeur d'aménagement de l'espace « Grand Ouaga », les participants ont d'abord identifié les acteurs clés du processus, ensuite les cadres de concertation qui existent et enfin les niveaux d'implication des politiques.

Identification des acteurs clés

Les acteurs clés identifiés sont les suivants :

- Ministère de l'Urbanisme et de l'Habitat
- Ministère de l'Administration Territoriale, de la Décentralisation et de la Sécurité Intérieure
- Ministère de l'Economie, des Finances et du Développement
- Ministère de l'Eau et de l'Assainissement
- Ministère de la Femme, de la Solidarité Nationale et de la Famille
- Ministère de la Santé
- Ministère de l'Agriculture et des Aménagements Hydrauliques
- Ministère des Infrastructures.
- Ministère des Transports, de la mobilité Urbaine et de la Sécurité Routière
- Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation
- Ministère de l'Environnement, de l'Economie verte et du Changement Climatique
- Direction Générale de la Météorologie
- Institut Géographique du Burkina
- SP/CONASUR
- SP/CONEDD
- Mairie centrale et les communes rurales
- Société Civile
- Chefs Coutumiers

- Organes de presse
- Services Techniques Municipaux
- Croix Rouge
- Système des Nations Unies
- Secteurs privés

Cadres de concertation existants

Les cadres de concertation identifiés sont :

- Rencontres des responsables de comité d'aménagement du territoire ;
- Cadre institutionnel du schéma directeur d'aménagement du Grand Ouaga ;
- Conseils municipaux ;
- Conseil national de l'urbanisme et de la construction.

Niveaux d'implication des politiques

Les décideurs politiques pourraient favoriser la prise en compte des changements climatiques dans le schéma directeur d'aménagement du Grand Ouaga par :

- ✓ La sensibilisation des populations ;
- ✓ L'élaboration et l'adoption des textes en faveur de la prise en compte de la dimension changement climatique ;
- ✓ Un accompagnement financier des acteurs impliqués dans la gestion des risques de catastrophes ;
- ✓ La prise de décret d'application de la loi 012-2014/AN portant loi d'orientation relative à la prévention et à la gestion des risques, des crises humanitaires et des catastrophes ;
- ✓ Une autorité de l'Etat et une plus grande fermeté dans l'application des textes.

Thème 2 : Identifier toutes les initiatives relatives aux questions liées aux catastrophes naturelles et à leur gestion au Burkina Faso

Les participants ont identifié pour ce thème trois types d'initiatives qui sont les projets, les plans et programmes ainsi que les politiques développés en matière de gestion des catastrophes naturelles au Burkina Faso.

Projets

Les projets identifiés sont ci-après énumérés :

- Projet d'assainissement des quartiers périphériques de la ville de Ouagadougou
- Projet de développement durable de la ville d'Ouagadougou
- Projet BRACED
- FEM/FAO
- USAID WA WASH
- WASCAL
- Projet EBA/PNUD
- Projet SAP/IC (système d'alerte précoce et informations climatiques en Afrique de l'Ouest) piloté par SP/CONEDD

Plans et programmes

Sur ce point les participants notent :

- Programme national pour le développement économique et social en cours d'élaboration ;
- Programme national de Gestion du Terroir (PNGT 2 phase 3) ;
- Plan national d'adaptation aux changements climatiques.

Politiques

Les différentes politiques prenant en compte la gestion des catastrophes naturelles au Burkina Faso identifiées par les participants sont les suivantes :

- Politique national d'action social
- Politique national genre
- Politique nationale de protection sociale
- Politique nationale de sécurité alimentaire
- Politique nationale de la santé publique
- Politique nationale de développement durable

Conclusion

Les objectifs de l'atelier ont été atteints grâce à l'engagement et la conviction des participants tout au long de la journée pour une meilleure prise en compte des changements climatiques notamment les inondations dans le schéma directeur d'aménagement du grand Ouaga. Cet atelier a été donc très riche en échanges et a permis de donner des orientations claires pour la suite des actions du projet AMMA 2050.

Pour clore cet atelier, le représentant du Directeur Général/pi de 2iE a tenu à féliciter tous les participants pour les travaux menés durant la journée et également les remercier pour leur présence et l'intérêt manifesté au projet AMMA-2050.



Une vue de la cérémonie de clôture
















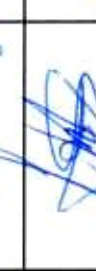
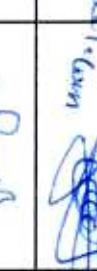





Une photo de famille dans la salle LAAFI (Bravia hôtel)











Annexe 2 : Agenda de l'atelier

| 8 juillet 2016 | | |
|------------------|---|--------------------------|
| 08:00 – 08:30 | Accueil et installation des participants | 2iE |
| 08:30 – 08:45 | <i>Cérémonie d'ouverture</i> Mot de Bienvenue du Directeur Général de 2iE Mot du représentant des partenaires du projet AMMA-2050 | 2iE |
| 08:45 – 09:15 | Tour de table: présentation des participants | Participants |
| 09:15 – 09:45 | Présentation du Programme FCFA et du projet AMMA-2050 au Burkina Faso: Site pilote sur les inondations (WP6) | 2iE |
| 09:45 – 10:15 | <i>Pause-Café</i> | |
| 10:15 – 10:45 | Connaissances actuelles des changements climatiques en Afrique de l'Ouest (WP1) | 2iE/WP1 team |
| 10:45 – 11:00 | Expériences de la DGM sur les prévisions des événements climatiques extrêmes | DGM |
| 11:00 – 11:15 | Expériences du MUH sur la stratégie du développement urbain : Cas de l'espace "Grand Ouaga" à l'horizon 2025 | MUH |
| 11:15 – 11:30 | Expériences de CONASUR dans la gestion des catastrophes naturelles: Inondations au Burkina Faso | CONASUR |
| 11:30 – 13:00 | Exercices participatifs: Décisions pour les décennies à venir Exercices participatifs: Incertitudes et cartographie des risques | Visman, Tanya, Dom, Gino |
| 13:00 – 14:30 | <i>Pause-Déjeuner</i> | |
| 14:30 – 16:00 | Travaux de groupe: Attentes des parties prenantes et leur contribution à la mise en œuvre du projet AMMA-2050 | Participants |
| 16:00 – 17:00 | Restitution des travaux de groupe et échanges | Participants |
| 17:00 – 17:15 | <i>Clôture de l'atelier</i> | 2iE |





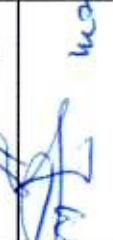

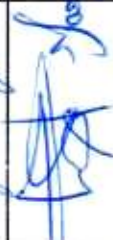



LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER DES STAKEHOLDERS DU PROJET AMMA 2050, OUAGADOUGOU LE 08 JUILLET 2016

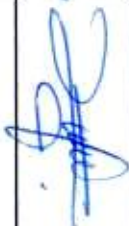

| N° | NOM ET PRENOM | INSTITUTION / SERVICE | CONTACTS | | | SIGNATURE |
|----|------------------------------|--|-------------|----------------------------|---|-----------|
| | | | TELEPHONE | E-MAIL | | |
| 1 | FOME TREN | ZIE | 71073262 | tazen-fome@zie.edu.gn |  | |
| 2 | TRAORE KARIM | ZIE | 71048925 | karimtraore@zie.edu.gn |  | |
| 3 | Bobogotr Aké Niama | ZIE | 73007320 | mainmama.botogo@zie.edu.gn |  | |
| 4 | COULIBALY GUEANARANTANHAN | ZIE | 75715701 | g.coulibaly@zie.edu.gn |  | |
| 5 | DIARRA Abdoulaye | ZIE | 70622476 | abdoulaye.diara@zie.edu.gn |  | |
| 6 | KIENOU BLAISE | FEWS NET Haïre / commune de SAHARA | 70204586 | blkienou@fews.net |  | |
| 7 | DIPAMA JOSEPH | Représentant Au PDS de Koubri | 78466225 | |  | |
| 8 | QUEDRADO S. URSID. | Fonds national de Sdk. | 71-22-76-83 | ulessy@gnaf.net |  | |
| 9 | Bamouni Amélie | Fonds national de Sdk. | 780222253 | Julieab@gnaf.net |  | |
| 10 | SAVADOGO Adama | DEHATI MAHA | 71087350 | amssavado@gnaf.net |  | |

| N° | NOM ET PRENOM | INSTITUTION / SERVICE | CONTACTS | | SIGNATURE |
|----|--------------------------------|-----------------------|---------------------|---|---|
| | | | TELEPHONE | E-MAIL | |
| 11 | TRAORE Souleymane | FAD-BF | 70 76 54 38 | Souleymane.traore@gmail.com |  |
| 12 | Toekriessè Navie Bennodette | FAD-BF | 70 73 92 72 | marie.kulbertie@gmail.com |  |
| 13 | NATIORI Sengou | Croix-Rouge BF | 78.78 64 04 | perigo07@gmail.com |  |
| 14 | QUEBRADO STMBJ | DNU-Hobitat | 70 30 43 43 | gambienne.dnug@gmail.com |  |
| 15 | SDNE Diane | DPS/DGS/MS | 70 02 76 53 | nouadiane.dhachoua@gmail.com |  |
| 16 | GISSE Gogdon | DPS/DGS/MS | 79 92 01 11 | cmeyd83@gmail.com |  |
| 17 | OUESRADIO / DOUSSA Addiabou | SP/COMASUR | 78.93-5954 | cleverradio@gmail.com |  |
| 18 | KEBÈE Bronnakhine | DANETC / NI | 73 47 24 07 | israhin.kebee@gmail.com |  |
| 19 | TUMBALTO Jacob | ABV | 70 70 06 65 | jacobtumbalto@gmail.com |  |
| 20 | GIND Fox | AMM/M | 781 234 3865 +45 | gindfox@gmail.com g.fox@303551.ac.uk |  |

| N° | NOM ET PRENOM | INSTITUTION / SERVICE | CONTACTS | | SIGNATURE |
|----|------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|---|
| | | | TELEPHONE | E-MAIL | |
| 21 | WALIHARS Saugra | CEH | +94 1491 67553 | twanwa15@cal.ac.uk |  |
| 22 | VIMANU Emma | Kyji's college London | +44 7945 710111 | Emma.V.Vimang@cal.ac.uk |  |
| 23 | MAKANABO Tassiré | SP/CNDJ | 70496340 | tasterekanaboko@gmail.com |  |
| 24 | DEGUENON Christophe | Commission VERMOT | +226 2532 8865 | cdguyenon@ vermot.com.int |  |
| 25 | Kovansé Kouss | ME | 78200144 | Kouss. kouss@ me.edu.gh |  |
| 26 | KARORE Sylvain J. | I. G. B | 78853479 | karorvoahio@nyayako.lk |  |
| 27 | PANTAM ISSAKA | SP/CONASUR | 78825353 | issakapan@gmail.com |  |
| 28 | Ngjido KANE | ISRA/STAGDE | 921 77 723209 | ngjido.kane@isra-wi |  |
| 29 | DA Dapola E. C. | Univ. Ouagadougou 1 R.5K2 | 7028 3295 78825170 | evanibedda@gmail.com |  |
| 30 | OUATTARA S. Hamed | DGLVT/THUH | 71.41.39.77 | hamed.ouattara@gmail.com |  |

| N° | NOM ET PRENOM | INSTITUTION / SERVICE | TELEPHONE | CONTACTS | | SIGNATURE |
|----|-------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|--|-----------|
| | | | | E-MAIL | | |
| 31 | YACOVAN HAMANA | zic | 78758065 | hamana.yacovan@zie.ry | | |
| 32 | AKHARABE HARUNA | ZIE | 78778077 | haruna.akharabe@zie.ry | | |
| 33 | DAMAN SIKRA | DR/TPSNF | 70112445 | sikra.daman@tpsnf.ry | | |
| 34 | NAKHOUN PASCAL | DRE/HEA | 78295792 | lorenzocale@he-ry | | |
| 35 | COMPAIRE MOROU | CIC | 78607702 | com2010@gmail.com | | |
| 36 | BARRE/KORIT ALINE | DGRE / MEA | 71120138 | Rakossona@dg-ry | | |
| 37 | LOSONE KAMBORE | Maire Tanghin-Dobani | 76605151 | kasama.kambore@gmail.com | | |
| 38 | BOLY SAIDOU | DGUVI/DTTF | 78046284 | boly.saidou@dttf.ry | | |
| 39 | NOMBONI TOASHIN | DAUVI/ | 78.812166 | toashinomboni@daui.ry | | |
| 40 | VICTORINE ZANGA | CIC | 78442390 | victorine_zanga@guib.ry | | |

| N° | NOM ET PRENOM | INSTITUTION / SERVICE | CONTACTS | | SIGNATURE |
|----|--------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|---|
| | | | TELEPHONE | E-MAIL | |
| 41 | NIKIERA DIEU DONNÉ | 1 ^{er} Adjoint au Maire Honorable | 76.66.67.35 | |  |
| 42 | LE BOURG Paul TAYGAM | Pair et Laminé | 70 20 05 76 | paul.taygam@yahoo.fr |  |
| 43 | BOURGOU TROPIÉ B. Henriette | Mairie de Pabré | 70-78-53-18 | |  |
| 44 | DA Nihilin Xavier | Mairie Komblor | 70 26 43 74 78150015 | danit-19@yahoo.fr |  |
| 45 | Lisse Sidé Mahamadou | Mairie - Branga | 70 39 39 03 | lisse_sidi@yahoo.com |  |
| 46 | WETTA Claude | PRESA/VO | 76/04/57.70 | wettablanco05@yahoo.fr |  |
| 47 | SOME S. Flacido | INSD | 70179164 | flacido.somof@yahoo.fr |  |
| 48 | WABINGO Nonssa | DGM | 70771303 | wamoussad@yahoo.fr |  |
| 49 | KEKETA Fati | FUD (Association) | 65 63 9057 | |  |
| 50 | QUEDKAOGA Hado | ZIE | 71009857 | hadouedoungou88@gmail.com |  |

| No | NOM ET PRENOM | INSTITUTION / SERVICE | CONTACTS | | SIGNATURE |
|----|------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|---|
| | | | TELEPHONE | E-MAIL | |
| 51 | KABORE Wendpanga Frank Rodrigue | 21E | 7045 9070 | wendpanga-rodrygmat.com |  |
| 52 | Amadon Rodrigue | PKMD | | amadon.kominie undp.org |  |
| 53 | | | | | |
| 54 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 56 | | | | | |
| 57 | | | | | |
| 58 | | | | | |
| 59 | | | | | |
| 60 | | | | | |



Crise politique à Barani

«Même devant Salifou...»

La commune de Barani est sous la menace d'une délégation spéciale. Plus grave encore, le climat social pourrait gravement se détériorer si une solution n'est pas trouvée à la crise née de la désignation du candidat MPP au poste de maire. C'est pour tenter de concilier les différents acteurs qu'une mission de médiation, conduite par l'honorable député Maxime Koné, s'est rendue ce samedi 9 juillet 2016 à Barani. P. 7

XLIV^e ANNEE

L'Observateur

Paalga

N°: 9155 du lundi 11 juillet 2016

Quotidien d'information

01 BP 584 Ouagadougou 01 - Tél. : (226) 25 33 27 05 / 25 30 55 75 - Fax : (226) 25 31 45 79

Prix: 200f CFA

Excuses de Roch à Achille et Zambéné P. 7

«C'est une stratégie très politique»

"Forum" P. 29

NAFA

P. 6

Les anciens du parti réclament la liberté pour Djibrill Bassolé

Soudan du Sud

Cet Etat qui n'aurait jamais existé

"Commentons" P. 5

Révision du code du Travail

Les syndicats appellent au respect des engagements

P. 8

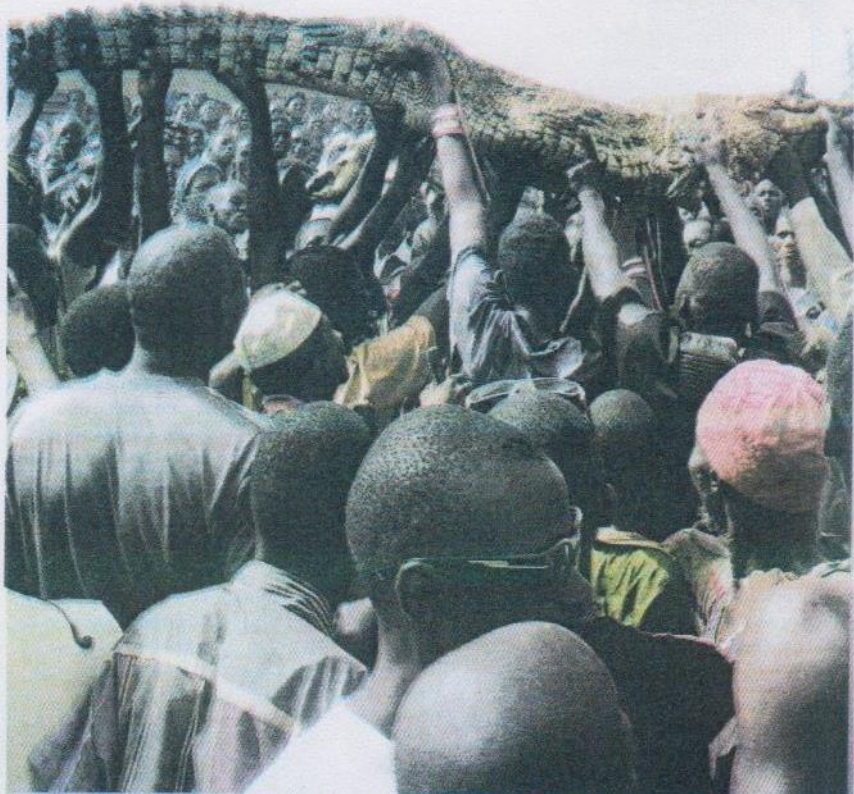
Euro 2016

Le Portugal couronné au bord de la Seine

P. 23

Traque aux caïmans à Djibo

Les populations ont décidé de se venger



Depuis le décès du garçon de 10 ans, Aboubacar Maïga par suite de morsures du caïman le dimanche 3 juillet 2016 les populations fortement mobilisées ont décidé de traquer l'animal jusqu'à son dernier retranchement. Ainsi, 6 jours durant, elles ont passé au peigne fin les eaux de la mare, et c'est le vendredi 8 juillet dernier qu'il a été capturé et tué, à la grande joie des populations. P. 11

ISSN 0796-5001

Effets des changements climatiques

Le projet AMMA-2050 contre les inondations à Ouagadougou

Prévoir les inondations dans l'espace « Grand Ouaga » et permettre aux autorités d'y répondre adéquatement, c'est l'objectif recherché par l'Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'Environnement (2iE) du Burkina Faso, qui a organisé, le 8 juillet 2016 à Ouagadougou, un atelier d'échanges entre des acteurs burkinabè et des experts d'un projet de recherche en vue de la résilience aux catastrophes.

Le Burkina Faso, à l'instar des autres pays sahéliens, subit les effets des changements climatiques, qui se manifestent essentiellement par une forte chaleur et de fortes précipitations suivies de plus en plus d'inondations. C'est pour lui permettre de se préparer et de s'adapter à ces extrêmes hydrométéorologiques aux conséquences socio-économiques et environnementales désastreuses que la Fondation 2iE a organisé, le 8 juillet 2016 à Ouagadougou, un atelier. Il s'est agi, selon les organisateurs, d'un cadre d'information et d'échanges entre les experts du projet «Analyse multidisciplinaire de la mousson africaine à l'horizon 2050, AMMA-2050», et des acteurs publics et privés burkinabè intervenant à différents niveaux dans la prévision et la gestion des catastrophes naturelles. Au dire de Harouna Karambiri, représentant du directeur général de l'Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'Environnement (2iE) à la cérémonie de lancement de l'atelier, ledit projet est l'un de quatre projets régionaux du programme africain de recherche, le «Future Climate For Africa» (climat futur pour l'Afrique), qui regroupe des scientifiques climatologues de



C'était en septembre 2009

quinze pays partenaires d'Afrique et d'Europe. Ces derniers ont dit travailler à mettre à la disposition des décideurs politiques des données scientifiques permettant de prendre en compte les risques climatiques dans les investissements publics.

Ouagadougou, cible d'AMMA-2050 au Burkina

Présentant le projet aux participants qui le découvraient pour la première fois, Abdoulaye Diarra, enseignant chercheur à 2iE, a indiqué qu'AMMA-2050, dans sa mise en œuvre pendant quatre ans (2015-2019) au Burkina Faso, s'attaquera aux inondations, de plus en

plus fréquentes dans la capitale. Selon lui, le projet n'est qu'à ses débuts avec la collecte en cours, par des équipements techniques, d'informations nécessaires à établir une carte de vulnérabilités des

lence est croissante, doivent faire prendre conscience aux décideurs de l'accroissement des risques sur les investissements futurs dans des secteurs comme l'aménagement urbain et l'agriculture et même la santé publique». Pour les initiateurs de l'atelier, les impacts des changements du climat sont actuellement très peu ou pas considérés dans le processus de planification de l'expansion de la ville de Ouagadougou. D'où les inondations qui y sont récurrentes, dès qu'il y a de fortes précipitations. D'après les chercheurs dans le cadre du projet AMMA-2050, cela freine le développement socio-économique dans le «Grand Ouaga» et le projet n'ocultera pas les aspects sociologiques et économiques des



Le présidium de la cérémonie de lancement de l'atelier avec au milieu Kwamé Koassi, DG de la Fondation 2iE



L'équipe pluridisciplinaire qui contribuera à la mise en œuvre du projet AMMA-2050 au Burkina Faso et particulièrement à Ouagadougou

différents secteurs de la ville. Selon l'enseignant chercheur, il permettra, à la lumière des informations fiables de prévisions climatiques qui seront produites, d'intégrer les aléas climatiques dans le processus d'élaboration du plan «Grand Ouaga», c'est-à-dire Ouagadougou et sa périphérie. Pour Kwamé Koassi, directeur général de la Fondation 2iE, «les incertitudes qui entourent les phénomènes climatiques, dont la vio-

catastrophes naturelles. La rencontre de Ouagadougou a permis aux participants de capitaliser les expériences du Burkina en matière de prévisions climatiques et de gestion des catastrophes qui en résultent. Elle a enfin été pour eux un cadre de réflexion sur leur contribution à la réalisation du projet AMMA-2050 au Burkina Faso et dans sa capitale en particulier ■

Jean Philibert Somé (Stagiaire)