

Dans le cadre de la préparation du  
**Forum mondial de l'eau 2012**



# Devenez un acteur solidaire pour l'eau

**Rencontres de la Solidarité pour l'eau**  
dans le bassin Rhin-Meuse  
**Centre Pompidou-Metz [57]**  
LUNDI 20 JUIN 2011

## Synthèse de la manifestation





# Devenez un acteur solidaire pour l'eau

## Sommaire

Conclusions des Rencontres .....	3
Synthèse des discussions .....	7
Présentations powerpoint des intervenants .....	17
Questionnaire de satisfaction : les résultats .....	63
Liste des participants .....	67



## Conclusions des rencontres

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

Dans le cadre du Forum mondial de l'eau "le Forum des Solutions", Marseille 2012

## Rencontres de la solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse

Lundi 20 juin 2011, Centre Pompidou-Metz

Objectifs de ces Rencontres préparatoires au Forum mondial de l'eau :

- Informer les collectivités du bassin des possibilités d'actions et de financements pour les projets d'accès à l'eau et à l'assainissement au profit de zones défavorisées de notre planète (loi Oudin, Santini)
- Convaincre, par les solutions présentées, de nouveaux porteurs de projets
- Pacte d'Istanbul

130 acteurs de l'eau, élus et représentants des collectivités territoriales et membres d'associations réunis le 20 juin à Metz

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

### Synthèse des échanges

**En 2010 :**  
l'agence de l'eau Rhin-Meuse a soutenu plus de 30 projets de solidarité (alimentation en eau potable et l'assainissement des eaux usées)  
1 million d'euros à des actions pour l'eau en Afrique subsaharienne, à Madagascar, en Haïti, au Laos...

- Importance d'inscrire ces expériences de coopérations décentralisées dans la durée en adaptant les technologies et les solutions selon les pays et les populations
- Les projets « eau potable » doivent également associer le traitement des eaux usées
- Implication nécessaire des populations locales, et particulièrement des femmes
- Gouvernance des projets

Toutes informations : [www.eau-rhin-meuse.fr/actua/2011/colloquesolidarite\\_apres.html](http://www.eau-rhin-meuse.fr/actua/2011/colloquesolidarite_apres.html)



## Synthèse des discussions

# Devenez un acteur solidaire pour l'eau

## Ouverture

**Claude GAILLARD**  
Président du Comité de bassin Rhin-Meuse

Au moins un milliard d'individus n'a pas accès à l'eau potable et deux milliards à un assainissement convenable. Il convient dès lors de réfléchir à la coopération des différents acteurs concernés par ces questions ainsi qu'à la mise en commun des savoir-faire permettant de faire face à ces enjeux internationaux essentiels.

La France aura le privilège d'organiser le sixième Forum de l'Eau à Marseille en 2012. Cet événement, tout comme les débats qu'il introduit, devront permettre de sensibiliser et d'impliquer encore davantage les élus locaux, ONG, associations ou représentants de Syndicat des eaux ou d'Agence de l'eau.

**Dominique GROS**  
Maire de Metz

Dominique Gros indique au préalable que, le thème de l'eau lui tenant à cœur, il a lui-même impulsé un projet de coopération décentralisée entre Metz et le district de Djambala en République du Congo.

La gestion de l'eau, dès lors qu'elle est collective, n'est pas un bien si coûteux. Elle oblige toutefois à établir une politique commune de l'eau. Par conséquent, la coopération décentralisée semble être le meilleur moyen d'agir efficacement. Dominique Gros souhaite qu'en ce domaine, la solidarité prédomine toujours davantage sur l'ensemble de la planète.

**Paul MICHELET**  
Directeur général de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse

Le sixième Forum de l'Eau, qui se tiendra en 2012, a été baptisé Forum des Solutions. Loin des simples déclarations d'intention, il permettra la concrétisation de solutions pérennes.

L'objectif de cette matinée est de démontrer à travers plusieurs expériences de coopérations décentralisées que les solutions existent, ainsi que les supports techniques, financiers et législatifs. Des témoignages, complétés par des échanges avec la salle, permettront d'illustrer par l'exemple les possibilités et les modalités d'engagement d'actions de solidarité en faveur de l'accès à l'eau et pour l'assainissement, dans les pays en voie de développement.

## Appui à la gestion intercommunale des ressources en eau potable avec l'Association des communes de Mbam et Inoubou (Cameroun)

Jean-Marc Riebel et Denis Schultz, respectivement Vice-président du Syndicat des Eaux et de l'Assainissement (SDEA) du Bas-Rhin et Directeur de l'Institut Régional de Coopération Développement (IRCOD), présentent une expérience de coopération décentralisée initiée par l'IRCOD et soutenue notamment par le SDEA. Paul Michelet précise que cette initiative a été récompensée lors de la dernière édition des Trophées de l'Eau organisée par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse.

Jean-Marc Riebel ajoute que la zone géographique concernée regroupe huit communes camerounaises pour une population estimée à près de 200 000 habitants. Dans cette région qui ne manque pas d'eau, l'enjeu était d'améliorer durablement sa qualité, mais surtout de transmettre une expérience en termes de gouvernance afin que les élus restent maîtres de leur distribution d'eau.

Denis Schultz explique que ce projet est né d'une coopération entre l'une de ces communes et l'IRCOD. Face au manque de moyens constaté sur place, l'intercommunalité est apparue comme la solution idoine. Après la création d'une association de communes baptisée ASCOMI (Association des communes de Mbam et Inoubou), l'IRCOD s'est chargée de monter ce projet en impliquant de multiples partenaires financiers (Union Européenne, SDEA, Agence de l'eau Rhin-Meuse, AFD), techniques (l'ENGEES de Strasbourg et l'ENSP de Yaoundé par exemple) ou de concertation, avec la participation notamment des Ministères camerounais concernés (MINATD et MINEE).

Denis Schultz ajoute que ce projet s'est appuyé sur un diagnostic du système de distribution d'eau actuel, qui a révélé une multiplicité des intervenants, une absence de coordination des actions et des financements, aboutissant par conséquent à une inégale répartition des ouvrages sur le territoire. Par ailleurs, l'absence totale de contrôle sanitaire explique la mauvaise qualité générale de l'eau.

Jean-Marc Riebel confirme que les missions d'analyse menées sur le terrain ont insisté sur la qualité et la durabilité nécessaires à apporter aux ouvrages. Après ces enquêtes techniques préliminaires indispensables, le 4 novembre 2010 a vu la création du SYCOMI, premier Syndicat de l'eau du Cameroun. Dans un objectif de bonne gouvernance, c'est à lui qu'a été confié le pouvoir de décision dans le domaine de la distribution d'eau. Jean-Marc Riebel relaie également l'importance des Comités de gestion mis en place pour assurer la gestion de chaque point d'eau, qui se composent de six personnes dont 50 % de femmes.

Denis Schultz poursuit en ajoutant qu'une enquête de consentement à payer a été menée auprès des foyers concernés pour déterminer le prix de ce service de distribution d'eau. Elle a abouti à un chiffre se situant entre 200 et 500 CFA par mois, soit moins d'un euro.

Jean-Marc Riebel insiste pour sa part sur la nécessité de participer à la gestion et à la maintenance des ouvrages, citant notamment des campagnes annuelles d'analyse de l'eau menées en concertation avec une ONG camerounaise présente sur place.

En conclusion, Denis Schultz et Jean-Marc Riebel mettent en avant l'importance d'une juste répartition des compétences, guidée par le souci de confier les manettes aux responsables locaux, pour assurer la pertinence de cette coopération décentralisée sur la durée.

### **Echanges avec la salle**

Anne Belbeoc'h, de l'Agence de l'eau Seine Normandie, souhaite connaître les détails du plan de financement de ce projet.

Denis Schultz explique que plus de 50 % du financement provient de l'UE et 30 % de l'AFD. Les autres sources de financement sont l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, le SDEA, la région Alsace ainsi que les communes camerounaises, concernées à hauteur de 5 % de leur budget annuel. La masse globale de départ s'élève à 1,7 million d'euros sur quatre ans.

Membre de l'Association Les Puisatiers, une participante tient à souligner les difficultés qu'engendre le financement de la maintenance des ouvrages réalisés. Elle constate un hiatus entre le coût de ces ouvrages et de leur entretien et la situation difficile de ces populations.

Denis Schultz rappelle que ce prix a été fixé suite à une enquête de consentement à payer. Par ailleurs, la possibilité d'annualiser cette contribution est actuellement à l'étude pour prendre en compte le rythme des récoltes dans cette région agricole. Enfin, Denis SCHULTZ note que ces populations doivent être sensibilisées au prix de l'eau et s'en acquitter pour assurer la durabilité du projet.

Nicole Feidt, Maire de Toul et responsable des relations internationales à l'AMF, indique qu'une section de l'Association des Maires de France travaille en particulier sur la coopération décentralisée, en collaboration avec le Ministère des Affaires étrangères et l'association Cités Unies France. Elle tient à souligner l'importance du suivi de ces projets, afin qu'ils restent toujours au bénéfice des populations.



## « 1 000 jarres pour l'eau potable » dans les villages flottants du Lac de Tonlé Sap (Cambodge)

Mylène Demongeot, marraine de l'ONG HAMAP (Haltes Aux Mines Antipersonnel), fait part de son engagement aux côtés de l'organisation, depuis sa création en 1999. Elle se réjouit de voir l'ONG se diversifier en s'attaquant aux problématiques de santé, d'éducation et d'accès à l'eau.

Grâce au travail de ses bénévoles et à la confiance de ses partenaires financiers et institutionnels, HAMAP a vu le nombre de ses projets doubler en 2010. L'ONG a ainsi réalisé 31 actions dans onze pays, permettant notamment à 17 000 personnes d'accéder à l'eau potable. Mylène Demongeot remercie en particulier l'Agence de l'eau Rhin-Meuse pour son soutien dans des missions d'eau menées en Mauritanie.

Joël Kaigre, Président de l'HAMAP, précise que le but de l'ONG n'est pas de *faire*, mais *d'aider à faire* en renforçant les capacités des acteurs locaux et en privilégiant la pérennité des projets entrepris. Ainsi, une expérience a été menée sur trois villages du Lac de Tonlé Sap, en collaboration avec l'ONG locale, Osmose. Constitués d'habitations précaires flottantes, ces villages organisent toutes leurs activités quotidiennes autour de l'eau impure du lac, dont l'ingestion est un problème majeur qui engendre le développement de nombreuses maladies et l'augmentation de la mortalité maternelle et infantile. La première action a donc été la distribution, en novembre 2009, de 300 jarres filtrantes, dont l'achat a été rendu possible grâce au financement accordé par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse. La distribution s'est accompagnée d'une formation à l'utilisation de ces jarres, vendues à un prix symbolique à la population locale.

Suite au passage du typhon Ketsana sur la Province de Ratanakiri en 2009, HAMAP et Osmose se sont associés à d'autres ONG et au Comité d'Urgence créé à l'occasion, afin de délivrer 1 000 jarres filtrantes et une formation adéquate en urgence aux populations les plus touchées. Ces projets de coopération sont financés par la population locale à hauteur de 10 % (sous forme de fonds ou en nature) et par HAMAP pour 50 %. L'ONG recherche en permanence de nouveaux partenaires.

### Echanges avec la salle

Etienne Gehin, représentant l'association des Amis Lorrains du Laos, s'enquiert des indicateurs utilisés pour suivre la diminution des maladies transmissibles par l'eau et de l'implication de l'administration locale.

Joël Kaigre explique que les populations sont suivies régulièrement à la fois par les équipes de santé de l'ONG et par Osmose. L'Etat cambodgien se désintéresse quant à elle du sort de ces villages flottants, considérés comme des bidonvilles.

Sarah Coulibaly, chargée des Partenariats institutionnels à Action Contre la Faim, souhaite en savoir plus sur le temps qui a été nécessaire à HAMAP pour s'adapter à la situation d'urgence induite par le passage du typhon.

Joël Kaigre précise que les filtres étaient déjà sur place mais qu'il a fallu les déplacer vers les régions touchées par cette catastrophe. Grâce aux efforts des bénévoles, une dizaine d'ONG a été mobilisée en à peine cinq jours pour venir en aide aux victimes.

## Etre acteur de la solidarité : la loi « Oudin-Santini » et le Pacte d'Istanbul pour l'eau

Henri BEGORRE  
Maire de Maxéville

Henri Begorre rappelle que le Forum de l'Eau organisé à Mexico en 2006 avait reconnu le rôle majeur des autorités locales dans l'organisation des services d'eau et d'assainissement. Trois ans plus tard, lors du Forum de l'Eau d'Istanbul, la France a insisté pour que ces autorités disposent effectivement du pouvoir et des moyens nécessaires pour assurer ces missions.

Le Pacte d'Istanbul pour l'eau a donc souligné l'importance du rôle des autorités territoriales pour atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement définis par l'ONU, qui visent notamment à réduire de moitié le pourcentage de la population n'ayant pas accès à l'eau ou à l'assainissement.

Pour y parvenir, la coopération décentralisée offre la possibilité aux collectivités françaises de nouer des partenariats avec des collectivités étrangères dans le cadre d'une Convention. La loi Oudin-Santini du 9 février 2005 encourage ces actions de solidarité internationale en permettant aux collectivités et Agences ou Syndicats d'eau et/ou assainissement de leur allouer jusqu'à 1 % de leur budget.

Henri Begorre annonce que 18 millions d'euros ont été affectés à la coopération décentralisée en 2009, soit 22 % de plus qu'en 2007. Cependant, le total du montant mobilisable grâce à la loi Oudin-Santini est estimé à 60 millions d'euros. Pour cette raison, le prochain Forum de l'Eau, qui se tiendra à Marseille en 2012, aura notamment pour objectif de sensibiliser les élus sur ces questions.

En résumé, la coopération décentralisée apparaît comme un outil privilégié pour le partage des bonnes pratiques et l'accès des populations aux services essentiels, encouragé et facilité par le Pacte d'Istanbul et la loi Oudin-Santini.

## L'accompagnement de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse

**Christian SZACOWNY**  
Délégué aux Relations Institutionnelles

Christian Szacowny indique que l'Agence de l'eau Rhin-Meuse consacre 0,7 % de son budget à la coopération décentralisée, soit plus d'un million d'euros par an, dans le cadre de la loi Oudin-Santini. Ces aides s'adressent d'abord aux pays les plus pauvres, dont le PIB est inférieur à 1,25 dollar par jour, notamment en Afrique subsaharienne et en Asie du sud-est, mais également dans certains pays d'URSS comme la Moldavie.

L'Agence de l'eau Rhin-Meuse mène à la fois des actions de solidarité (alimentation en eau, assainissement, formation par exemple) et des actions dans le cadre institutionnel, en accompagnant les instances de ces pays dans la gouvernance de l'eau, notamment *via* des échanges d'experts.

L'Agence de l'eau Rhin-Meuse finance ces projets à hauteur de 50 % dans la limite de 50 000 euros, à la condition que 10 % de leur montant soit pris en charge par les populations locales sous différentes formes. Les élus des collectivités territoriales sont invités à profiter des outils et des textes réglementaires en place pour se mobiliser aux côtés de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse.

### **Echanges avec la salle**

Christian Eckert, député de la Meurthe-et-Moselle, estime que les 18 millions d'euros consacrés à la coopération décentralisée en 2009 sont dérisoires en comparaison des enjeux évoqués. Il appelle donc de ses vœux une mobilisation politique pour promouvoir ces actions, en respectant toujours des obligations de transparence, de suivi et de durabilité des projets entrepris.

Henri Begorre partage ces constats. Cependant, il souligne que l'engagement des collectivités dans ce domaine est souvent freiné par des enjeux de clivage.

Roméo Pasqualetto, du SIE de Florange, salue les dispositifs existants mais souligne les difficultés économiques auxquelles sont confrontées les collectivités territoriales en France.

Claude Gaillard estime que les dépenses prioritaires sont définies par les responsables élus. Les collectivités qui ne s'engagent pas dans le cadre de la loi Oudin-Santini ne seront en aucun cas mises à l'index. Ce texte a rendu cette démarche légale, mais aucunement obligatoire.

Paul Michelet ajoute que tout acte de solidarité représente un effort qui réclame une adhésion de la part des élus comme de leurs administrés.

Adrien-Frédéric Denisart, du SIE de Grimonviller, souhaite savoir ce qui peut guider les organismes souhaitant s'engager dans le choix des actions, des projets et des ONG à soutenir.

Henri Begorre indique que nombre d'associations et d'ONG, telles que l'IRCOD ou pS-Eau, ainsi que toute une série d'acteurs, peuvent être des relais comme l'AMF ou l'AIMF. Ces actions de coopération doivent toutefois s'inscrire dans un cadre institutionnel et s'appuyer sur une expertise vigilante pour assurer leur pertinence et leur succès.

## **Au pays de Lucy et sur les traces de Rimbaud : coopération décentralisée avec Harar (Ethiopie)**

**Philippe DECOBERT**  
Maire d'Aiglemont  
Vice-président de la Communauté d'Agglomération Cœur d'Ardenne

**Gilles GRULET**  
Directeur des Services au Public à la Communauté d'Agglomération Cœur d'Ardenne

Philippe Decobert explique que ce projet de coopération décentralisée a débuté en mai 2006 avec la signature d'une Convention entre Charleville-Mézières, ville natale d'Arthur Rimbaud, et la ville historique d'Harar en Ethiopie, où le poète vécut plusieurs années. Ce texte portait sur six domaines de coopération, dont l'accès à l'eau.

Gilles Gulet souligne ensuite l'importance et l'ampleur des travaux préparatoires d'expertise menés entre 2006 et 2009. Des hypothèses et des pistes de réflexion ont pu ainsi être définies à distance entre le groupe de travail créé par Cœur d'Ardenne et leurs homologues éthiopiens. Ces hypothèses ont ensuite été vérifiées lors d'un déplacement sur place en juin 2008.

Les experts ont constaté la vétusté et le rendement médiocre du réseau de distribution d'eau d'Harar, qui utilise un lac situé à 20 kilomètres de distance comme unique ressource depuis les années 1960. Les multiples coupures générales d'eau que connaît la ville sont à l'origine de nombreux problèmes sanitaires. De plus, la moitié de la population n'est pas raccordée à ce système et utilise des fontaines publiques insalubres.

Des pistes de coopération ont donc été définies à partir de ces diagnostics sur le plan de la distribution d'eau (raccord des fontaines publiques au réseau de distribution et formation des personnels locaux) et du contrôle sanitaire (fourniture de matériel d'analyse). En mai 2010, les élus de la Communauté d'Agglomération Cœur d'Ardenne ont validé ces actions et leur ont alloué un budget de 15 000 euros par an pendant cinq ans au titre de la loi Oudin-Santini.

Pour conclure, Philippe Decobert tient à souligner l'importance de donner un écho à ces expériences, notamment grâce à leur médiatisation, afin de sensibiliser d'autres élus et d'initier peut-être d'autres projets similaires.

### **Questions/Réponses avec la salle**

Bernard Heulluy, conseiller municipal délégué à la Ville de Metz, revient sur la question de la pérennité des actions et s'interroge sur la façon dont est assuré le transfert de compétences et de technologies.

Philippe Decobert explique qu'il a été décidé de travailler en étroite collaboration avec les techniciens de la Ville d'Harar dès le départ du projet pour asseoir sa durabilité. Des visites sur place sont également prévues pour assurer un suivi qui se doit effectivement d'être vigilant, voire parfois exigeant.

## Conclusion

**Claude GAILLARD**

Pour conclure, Claude Gaillard salue l'ensemble de ces témoignages très complémentaires qui ont mis l'accent sur l'importance d'inscrire ces expériences de coopérations décentralisées dans la durée en adaptant les technologies et les solutions selon les pays et les populations. Il se réjouit surtout de la constance avec laquelle les valeurs de solidarité ont animé ces échanges.

Il note que tous les projets doivent associer le traitement des eaux usées si l'on veut obtenir une bonne qualité d'eau potable. De plus une implication des populations locales et particulièrement des femmes, est indispensable si l'on veut pérenniser les projets.

Claude Gaillard espère donc voir se poursuivre cette démarche commune de réflexion et d'action solidaire entre tous les acteurs concernés, afin de répondre aux enjeux vitaux que représente l'accès à l'eau et à l'assainissement.



## Présentations Powerpoint des intervenants



**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse  
Centre Pampidou-Metz (57)  
LUNDI 20 JUIN 2011


*Appui à la gestion intercommunale des ressources en eau potable*

## La gouvernance de l'eau dans le département du Mbam et Inoubou (Cameroun)

**Jean-Marc RIEBEL, Vice Président du SDEA**

**Denis SCHULTZ, Directeur de l'IRCOD-Alsace**

*Nom de la structure*

20 JUIN 2011


### Localisation :

- Cameroun
- Province du Centre
- Département du Mbam et Inoubou

### Quelques chiffres :

- 417 points d'eau
- 8 Communes rurales
- 200 000 habitants
- 47% des ouvrages en panne
- 7% des ouvrages délivrent une eau potable

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

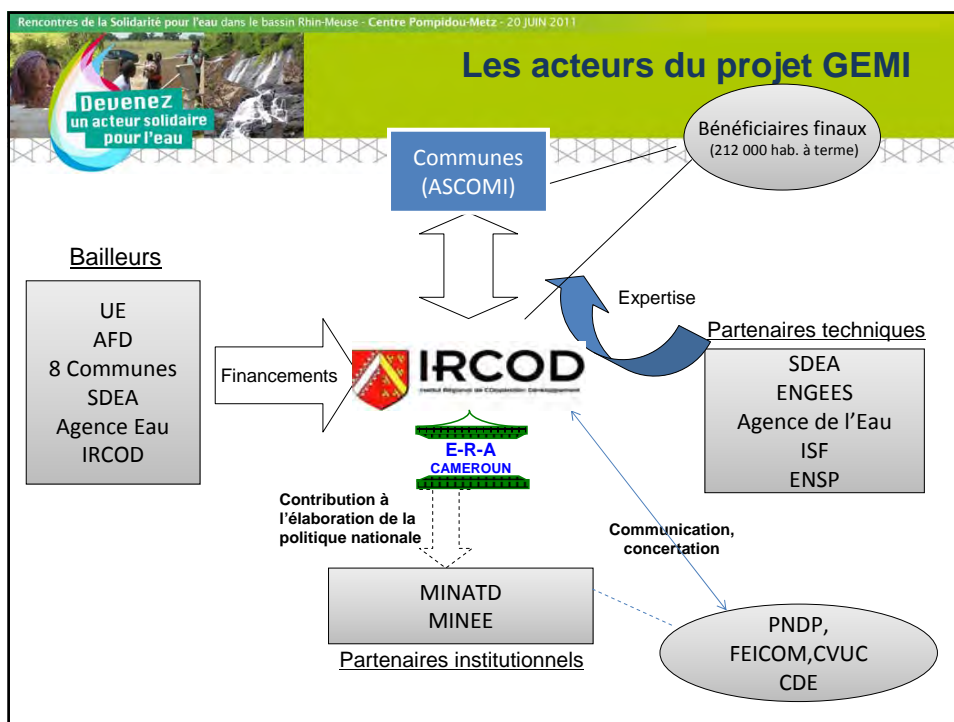


## Objectifs:

**Améliorer durablement l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans le département du Mbam et Inoubou par la mise en place d'une structure intercommunale.**

## Enjeux :

- la création d'une **structure intercommunale** en charge de l'eau et de l'assainissement regroupant 8 communes d'un département
- Une déclinaison du processus de **décentralisation** en cours
- Une contribution à la mise en œuvre de la **politique nationale de l'eau et de l'assainissement**
- L'**amélioration durable** de l'accès à l'eau en zone rurale





Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

## L'association des communes du Mbam et Inoubou, partenaire du SDEA et de l'IRCOD



AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE


Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

## Méthodologie

- Un projet basé sur un **diagnostic** et des besoins recensés
- Une **coopération Nord/Sud au travers de partenariats opérationnels** avec des acteurs alsaciens et camerounais pour mobiliser l'expertise nécessaire
- L'implication des tous les acteurs dans la définition des orientations
- Le choix d'une organisation institutionnelle pour la maîtrise d'ouvrage de l'eau : une **structure intercommunale**
- Choix d'investissements en ouvrages d'AEP: plus de réhabilitations, des constructions limitées mais ciblées, 12 blocs de latrines
- Une cellule projet légère, transférée à terme à la structure intercommunale
- Une étude économique et financière sur le prix du service de l'eau


Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## Quelques éléments de diagnostic

- Multiplicité d'intervenants et absence de coordination des actions
- Inégale répartition des ouvrages sur le territoire
- Problème récurrent de fonctionnement et de maintenance des ouvrages  
47% des ouvrages en panne
- Mauvaise gestion des ouvrages  
80% des points d'eau ne possèdent pas de comités de gestion se réunissant régulièrement
- Faiblesse des contrôles sanitaires
- Mauvaise qualité générale de l'eau

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## Principaux axes de travail

- **La construction d'une maîtrise d'ouvrage intercommunale**
  - Mise en place d'un dispositif de concertation entre les acteurs (comité départemental de l'eau)
  - Appui à l'émergence et à la structuration d'une maîtrise d'ouvrage intercommunale (Modalités administratives et réglementaires, organisation, fonctionnement, financements)
    - Missions d'expertise du SDEA et de l'ENGEEES
    - Mission de 2 Maires de l'ASCOMI en France
    - Etude juridique
  - Elaborer les lignes directrices de la stratégie locale dans le domaine de l'eau et de l'assainissement (SIG, programmation,...)

⇒ *Engagement de financement par les 8 communes*

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## La création d'un syndicat de communes chargé de l'eau et de l'assainissement de base



**4 novembre 2010 : création officielle du SYCOMI**  
Les 9 maires signent la convention portant création du syndicat à Bafia

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## Principaux axes de travail

➤ Amélioration de l'accès à l'eau potable et de l'assainissement

- Réhabilitation de 60 ouvrages et construction de 25 nouveaux ouvrages
- Construction de 12 blocs latrines



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## TRAVAUX : forage aménagé




Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

### Réhabilitation de puits et forages



Avant réhabilitation

→ Modèle de pompe inconnu

→ Végétations

Illustration pleine page



← Rigole évacuation des eaux

← Modèle de pompe référencé par le projet (pièces présentes dans le stock)

← Tertre en Béton limitant les eaux stagnantes proche du forage

← Périmètre de protection

**Puits de Ndokononho-NDIKINIMEKI avant réhabilitation en 2008**

Après réhabilitation

**Puits de Ndokononho-NDIKINIMEKI après réhabilitation en 2009**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

### Travaux : réhabilitation de mini-adductions d'eau (ScanWater)



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

### TRAVAUX : latrine améliorée ventilée





## Principaux axes de travail

### ➤ Gestion et maintenance des ouvrages

- Mise en place d'un **stock de pièces détachées** adaptées ainsi qu'un dispositif organisationnel et financier garantissant sa pérennité
- Appui à la **création et la redynamisation des comités de gestion et formation** à l'utilisation de documents simples de gestion



## L'appui et la création de comités d'usagers de l'eau




Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La formation des comités d'usagers de l'eau



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## Principaux axes de travail

- **Le prix du service de l'eau**
  - Un principe fondateur pour la future structure intercommunale
  - Etude de consentement à payer par les populations pour le service de l'eau
    - *Entre 200 et 500 FCFA par mois*
  - Etude sur les coûts d'exploitation et déterminer le juste prix de l'eau
    - Des coûts d'exploitation très variables suivant les types d'ouvrage (de 14 000 FCFA par an pour une source aménagée à 1 200 000 FCFA pour les mini-réseaux scan water)
    - Simulation budgétaire : des recettes excédentaires permettant de financer une partie du renouvellement du parc



## Les campagnes annuelles d'analyse de l'eau



## L'environnement du point d'eau

- Proximité des habitations, des latrines, des tombes
- Points d'eau abandonnés
- Inondation, Marécages
- Déchets



### Pratiques à risques

- Passage des animaux
- Lessive, vaisselle, cuisine
- Peu d'entretien
- Utilisation inappropriée de la pompe
- Utilisation d'engrais ou de pesticides
- Pressoir à huile traditionnel
- Utilisation des latrines comme déchetterie



Devenez  
un acteur solidaire  
pour l'eau

## Conception des ouvrages

- Absence de fondation
- Absence de protection contre le ruissellement
- Absence d'évacuation des eaux usées (rigoles)
- Présence d'un puisard
- Non étanchéité de l'ouvrage



Devenez  
un acteur solidaire  
pour l'eau

## Un projet innovant et pilote

- C'est la première fois en milieu rural que sera expérimentée une approche territoriale à l'échelle intercommunale dans le domaine de l'eau
- Contribue à la clarification et à l'évolution du cadre réglementaire et juridique de la décentralisation : répartition des compétences communes/interco/Etat (SNEC/Camwater)
- Une démarche concertée basée sur les partenariats et les acteurs locaux pour définir une **stratégie départementale de l'eau**

**⇒ Une expérience qui peut servir de référence à d'autres collectivités locales**



**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse  
Centre Pompidou-Metz (57)  
LUNDI 20 JUIN 2011

*Appui à la gestion intercommunale des ressources en eau potable*

## 1000 jarres filtrantes pour l'eau potable dans les villages flottants du lac Tonle Sap / Cambodge

**Mylène DEMONGEOT, marraine**  
**Joël KAIGRE, président**




2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 1

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## ZONE D'INTERVENTION






2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 2

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**LES VILLAGES FLOTTANTS**

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 3

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**DES HABITATIONS PRECAIRES**

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 4

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## LA VIE LOCALE

- LA PÊCHE





2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 5

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## LA VIE LOCALE

- LE COMMERCE





2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 6

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## LE CONSTAT

- LA VAISSELLE
- LA TOILETTE









2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 17

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## LE CONSTAT

- LA PREPARATION DES REPAS
- LES JEUX
- L'EAU DE BOISSON










2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 8

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

## ORGANISATION TYPE D'UNE MAISON TRADITIONNELLE



- **LA CUISINE :**  
L'eau est puisée directement du lac pour préparer le repas, laver les aliments, rincer la vaisselle.
- **LES WC :**  
deux planches un trou servent de toilettes

2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 9



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

Devenez un acteur solidaire pour l'eau

## RAISON D'AGIR

- **AINSI L'EAU** est complètement **CONTAMINEE** par les excréments, les déchets, les carburants de moteurs, les produits chimiques contenus dans les produits de vaisselle, douche et lessives...



Couleur de l'eau du lac contaminée par toutes sortes de rejets humains



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 10



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## OPERATION JARRES FILTRANTES

- L'ONG HAMAP soutenue par son partenaire local OSMOSE, avec l'aide financière de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, a apporté aux habitants de trois villages (Prek Toal, Kbal Toal et Perk Kantel) un moyen d'avoir accès à l'eau potable : des jarres filtrantes.





2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 11

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## LES JARRES FILTRANTES

- Les jarres au logo de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse




- Les jarres sont stockées dans la plate forme de L'ONG OSMOSE à Kbal Toal.



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 12

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## COMPOSITION D'UNE JARRE FILTRANTE

- Un filtre céramique recouvert d'une solution de nitrate d'argent
- Un container plastique pour stocker l'eau filtrée
- Un système simple, peu onéreux, facilement transportable, et adapté aux besoins locaux
- Un couvercle pour réduire la contamination de l'eau par les insectes et les poussières
- Un système de robinetterie pour se servir en eau potable






2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 13

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## UNE FORMATION INDISPENSABLE

- Explication des risques, importance d'utiliser les filtres à eau, comment les entretenir, avec des PowerPoint en khmer et des films pédagogiques.







2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 14



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## LA DISTRIBUTION

- Une enquête socio-économique
- Une participation villageoise
- Une prise de conscience de la valeur des jarres
- Une volonté d'entretien






2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 15

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## FORMALITES ADMINISTRATIVES

- Une mise à jour des registres...
- ...et un premier emploi.







2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 16

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## UN PROJET PEUT EN CACHER UN AUTRE

- Le typhon Ketsana s'abat sur le Ratanakiri
- Les vannes des barrages vietnamiens sont ouvertes car risque de rupture.
- Les rivières montent à un niveau de 13 m au dessus de leur cours normal.




- C'est une catastrophe humanitaire. Les villageois ont perdu leur maison, leur cheptel, leur récolte. Il n'ont plus d'eau potable.

2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 17

**HAMAP**  
Fédération de Partageants Particuliers pour les Cours d'Europe

**AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE**  
Établissement public à caractère administratif de droit français

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## CATASTROPHE HUMANITAIRE AU RATANAKIRI



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 18

**HAMAP**  
Fédération de Partageants Particuliers pour les Cours d'Europe

**AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE**  
Établissement public à caractère administratif de droit français

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## REACTIF ET SOLIDAIRE

- Appel du Comité d'urgence
- Accord de l'agence de l'eau Rhin-Meuse
- HAMAP et OSMOSE avec l'ONG MEDECINE DE LA NATURE s'associent pour faire parvenir en urgence la distribution de 1000 jarres filtrantes aux familles nécessiteuses.










2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 19

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## MÊME SCHEMA DE TRAVAIL

- Analyses sociologiques menées par les organisations du Comité d'Urgence depuis le mois d'octobre pour mieux cibler les villages et les familles.





- Mutualisation des moyens pour la distribution des filtres en même temps que la nourriture.






2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 20

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



**Devenez  
un acteur solidaire  
pour l'eau**

## FORMATION et FORMALITES INDISPENSABLES

- Formation à l'utilisation des jarres filtrantes
- Inscription sur les registres des noms des familles bénéficiaires















2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 21

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011


2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 22

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## SANS OUBLIER DE PARLER DE NOTRE SPONSOR

- Des panneaux tout le long de notre action pour parler de l'agence de l'eau Rhin-Meuse





2011 - Rencontres Solidaires / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 23

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011

### De nombreux journaux anglophones et francophones ont médiatisé notre action qui les a beaucoup intéressée.



**Access to drinking water on the Tonle Sap**

**HAMAP**



**Eau potable pour tous**


**HAMAP**



**ans les villages flottants du lac Tonlé Sap...**





**HAMAP**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## EN RESUME

- HAMAP a des jeunes ingénieurs, techniciens, logisticiens qui savent faire.
- HAMAP propose à l'Agence de l'eau Rhin-Meuse des opérations simples, à la portée de tous, pérennes et validées par notre comité de projet.
- HAMAP choisit des partenaires locaux sérieux et contrôle toutes ses actions sur le terrain.
- La population locale participe financièrement à l'opération à hauteur de 10%.
- l'Agence de l'eau Rhin-Meuse met à disposition des fonds, à hauteur de 50% qui sont bien employés et qui sauvent des vies.
- Bien souvent nous cherchons un 3<sup>e</sup> partenaire : une ville, un conseil général... au titre du 1% de la loi Oudin.
- **POURQUOI PAS VOUS ?**

2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - ONG HAMAP - 25





**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse  
Centre Pompidou-Metz (57)  
LUNDI 20 JUIN 2011

Les autorités locales se mobilisent pour l'accès des populations aux services de l'eau et de l'assainissement.

## Etre acteur de la solidarité : la Loi Oudin Santini et le Pacte d'Istanbul pour l'eau


**Henri BEGORRE**  
Maire de Maxéville

1<sup>er</sup> Vice-président du Grand Nancy  
Représentant des Maires de France au Forum Mondial de l'eau de Marseille 2012  
Président du Partenariat Français pour l'Eau



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - H. Begorre - 1

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011




**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

## Préambule : La responsabilité publique locale des services d'eau et d'assainissement

■ Le 4<sup>ème</sup> forum mondial de l'eau de Mexico (2006) a reconnu *dans la Déclaration Ministérielle* le rôle majeur des autorités locales dans l'organisation des services d'eau et d'assainissement


Dans un souci de santé publique, de préservation de la ressource et de protection de l'environnement,

- Les communes ont la **responsabilité** devant leurs citoyens et au plan juridique des investissements et de la gestion des services d'eau et d'assainissement
- L'échelon local est le niveau pertinent pour une telle responsabilité : les communes étant en relation directe avec les usagers /consommateurs,
- Le maire **organise et contrôle** les services d'eau et d'assainissement, **choisit le mode de gestion**, fixe le prix de l'eau, organise l'implication des usagers, établit le rapport sur le prix de l'eau



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - H. Begorre - 2

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011




## Préambule : La responsabilité publique locale des services d'eau et d'assainissement

- Au forum d'Istanbul (2009), la France a mis l'accent sur la nécessité pour les autorités locales exerçant cette responsabilité, de bien **disposer du pouvoir et des moyens nécessaires**.

Les collectivités locales et régionales y ont adopté « **le Pacte d'Istanbul pour l'eau** » qui reconnaît :

- L'importance du rôle des autorités territoriales pour l'atteinte des OMD à tous les niveaux (local, régional et du bassin)
- La gouvernance participative
- La coopération décentralisée

Le « Pacte d'Istanbul pour l'eau » est une charte invitant les maires et élus des collectivités locales et régionales du monde entier à formuler un engagement commun pour la gestion des ressources en eau face aux changements mondiaux. 700 maires de 43 pays ont déjà signé ce pacte dont une dizaine en France (Cergy Pontoise, Houdan, Lyon, Marseille, Maxéville, Montreuil, Paris, Sceaux, Strasbourg)



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - H. Bagnon - 3

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La coopération décentralisée : un outil au service de la solidarité

- **La coopération décentralisée** offre la possibilité aux collectivités locales françaises de nouer des partenariats avec des collectivités locales étrangères et de soutenir leurs projets dès lors qu'il y a signature d'une convention et des respects des engagements internationaux de la France.
- Elles financent sur leur propre budget différentes actions dans le domaine de l'eau et de l'assainissement et promeuvent de nouvelles formes de financement solidaires sur la facture d'eau.



A Gao au Mali



Des défis de taille à relever nécessitant la mobilisation de tous les acteurs



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - H. Bagnon - 4





## La loi Oudin Santini (9 février 2005)

- ... a facilité la solidarité citoyenne et la coopération entre collectivités territoriales et agences de l'eau avec leurs homologues des pays en développement

Elle permet

aux communes et aux organismes publics de coopération chargés des services publics de distribution d'eau potable et de l'assainissement, de mener des actions de coopération décentralisée, d'aide d'urgence et de solidarité internationale avec des collectivités étrangères au niveau local dans la limite de **1% des ressources affectées aux budgets de ces services**.

aux agences de l'eau également toujours dans la limite de 1% de leurs ressources, de mener des actions de coopération internationale dans ce domaine.



Réalisation d'ouvrage d'assainissement autonome dans le cadre du projet d'assainissement intégré entre Maxéville et Gao (Mali)

Projet cofinancé par le MAEE, la Région Lorraine, l'AIMF, le Grand Nancy et l'AERM



## Poursuivre et développer la mobilisation des collectivités locales

- **Montants affectés à la coopération décentralisée E&A :**
  - Ont augmenté de 22% entre 2007 et 2009
  - En 2009, ils représentent **18 millions d'€ mobilisés** équivalant à 6% de l'APD française dans ce secteur
  - Se faisant exclusivement sous la **forme de dons**, ce montant est **supérieur** au montant des dons mobilisés par l'**Aide Publique au Développement française**.



La mobilisation de la population tout au long des projets, vecteur de sa réussite et de sa pérennité



Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## Poursuivre et développer la mobilisation des collectivités locales

- L'application de la Loi Oudin Santini a permis la **mobilisation directe de 13.2 millions d'€ en 2009** soit 75% du total investi dans des actions de coop. déc. dans le domaine de l'E&A
- Les engagements se répartissent à peu près dans le **même volume entre les agences de l'eau et les collectivités**
- La Loi Oudin n'a pas entraîné la **substitution d'un mode de financement par un autre**.  
AU CONTRAIRE, elle a permis de compléter les outils d'intervention en coop. déc.



La mobilisation de la population tout au long des projets, vecteur de sa réussite et de sa pérennité



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - H. Bagnore - 7

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## Poursuivre et développer la mobilisation des collectivités territoriales

- le montant théorique minimum mobilisable grâce à la Loi Oudin est estimé en France à 60 millions d'€
- Il est important de poursuivre la mobilisation des collectivités territoriales pour élargir son application en France
- Pourquoi ne pas envisager de lancer une initiative du 1% de solidarité au niveau européen ?

... Et compléter cette action par une démarche internationale (en cours de réflexion au PNUD : le 1%07C)



La gestion des déchets : enlèvement des dépôts anarchiques (projet Maxéville / Gao) solides  
Photo d'illustration



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - H. Bagnore - 8



## Conclusion

La coopération décentralisée est un outil d'action privilégié pour le partage des bonnes pratiques, l'amélioration des capacités de gestion des autorités locales et l'accès des populations aux services essentiels.

**MERCI ET RENDEZ-VOUS A MARSEILLE !**





**Devenez un acteur solidaire pour l'eau**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse  
Centre Pompidou-Metz (57)  
LUNDI 20 JUIN 2011

## L'accompagnement de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse

**Christian SZACOWNY**  
Délégué aux relations institutionnelles  
Agence de l'eau Rhin-Meuse



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C Szacowny - 1

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

*Quelques chiffres :*

- La consommation d'eau d'un européen est de 150 l/jour mais de 10 l/jour en Afrique subsaharienne
- Les objectifs du millénaire prévoient de réduire de moitié le pourcentage de la population n'ayant pas accès à l'eau potable en 2015



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C Szacowny - 2

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

***Une nouvelle loi :  
la loi dite « OUDIN-SANTINI »  
qui date de 2005***

**Agence de l'eau Rhin-Meuse :  
environ 0,7 % du budget, soit environ 1,1 M€an**



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C Szaroway - 3

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

***Une orientation vers les pays les plus pauvres***

- ceux dont le P.I.B. est le plus faible
  - ↳ l'Afrique en particulier subsaharienne et Madagascar
  - ↳ l'Asie du Sud Est (Inde, péninsule Indochinoise...)
  - ↳ HAITI
  - ↳ mais aussi certains pays de l'ex bloc soviétique (Moldavie, ...)




2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C Szaroway - 4

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

### *Des actions de solidarité*

- l'alimentation en eau des villages
- la création de latrines

*mais aussi :*

- un accompagnement à la formation et à l'éducation
- une prise en charge par la population locale des travaux mais surtout de la gestion des installations
- la mise en place de Comités de gestion et de personnel qualifié pour l'entretien des ouvrages
- un paiement, même minime, de l'eau



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C. Szaroway - 5

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

### *Des actions dans le cadre institutionnel*

- accompagnement des instances des pays dans la gouvernance de l'eau
- un exemple le Laos qui veut « s'inspirer » du système français de gestion de l'eau, ce qui nécessite :
  - ↳ la venue d'experts pour former les cadres locaux :
    - techniquement
    - administrativement
    - financièrement



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C. Szaroway - 6

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

***Concrètement les financements possibles pour les investissements à réaliser***

- principalement avec des O.N.G. du bassin Rhin-Meuse, mais aussi des collectivités
- jusqu'à 50 % du montant du projet dans la limite de 50 000 € d'aide
- une obligation de participation locale d'au moins 10% même sous forme non financière (main d'œuvre...)
- un souhait de multiplier les partenariats et les divers financeurs potentiels, notamment les collectivités



2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C. Szarowny - 7

Rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse - Centre Pompidou-Metz - 20 JUIN 2011



## La politique de coopération dans le domaine de l'eau

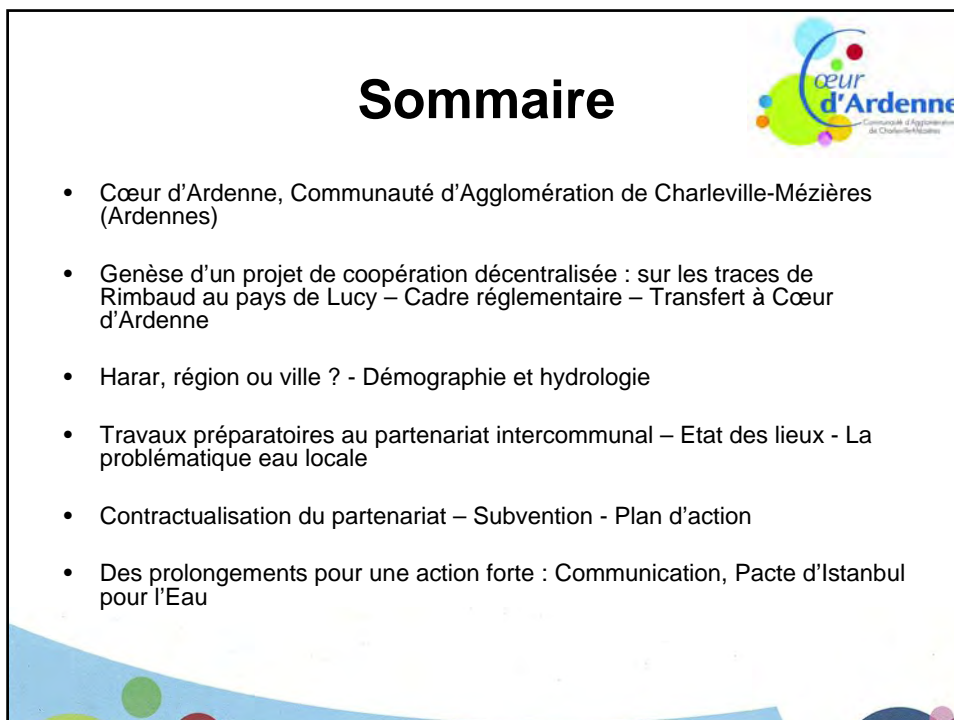
***En conclusion***



- des textes réglementaires et administratifs existent
- une nécessité de mobiliser plus largement les acteurs français et particulièrement les collectivités pour développer une politique efficace vers ces pays

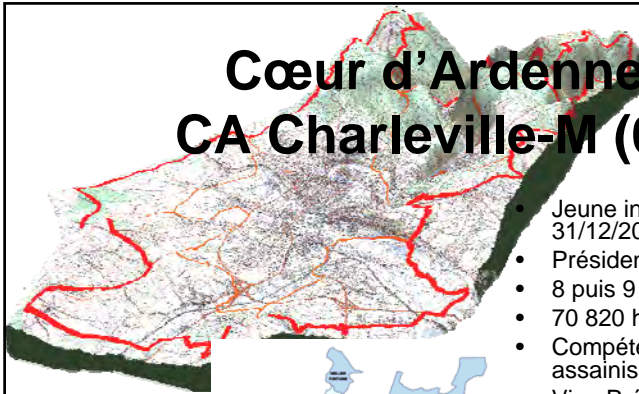


2011 - Rencontres Solidarité / Agence de l'eau Rhin-Meuse - C. Szarowny - 8





# Cœur d'Ardenne, CA Charleville-M (08)



- Jeune intercommunalité née le 31/12/2004
- Présidente : Mme Ledoux
- 8 puis 9 communes-membres
- 70 820 habitants
- Compétences eau et assainissement ...
- Vice-Président eau et assainissement : M. Decobert
- 3 services publics intercommunaux:
  - eau potable
  - assainissement collectif
  - assainissement non collectif
- Mode de gestion : régie en majorité avec extinction progressive des contrats de DSP



# Genèse d'un projet de coopération décentralisée (1)



- 2003, Ville de Charleville-Mézières : prémices d'un projet autour du lien historique avec Rimbaud
- Oct 2005 : Déplacement d'une délégation ardennaise à Harar conduite par Mme Ledoux
- Mai 2006 : signature d'une convention ville ChM-Harar → 6 items dont l'accès à l'eau (action n°5)
- Mai 2006 : venue d'une délégation éthiopienne à Charleville-Mézières, en présence de Cœur d'Ardenne
- Juin 2006 : contact Ville / Cœur d'Ardenne pour passation de l'item n°5 (transfert de la compétence eau)
- Sept 2006 : début d'un travail régulier d'un chargé de mission Cœur d'Ardenne avec le responsable du Service de l'Eau d'Harar, M. Yonis → travaux préparatoires au partenariat avec Cœur d'Ardenne, état des lieux...

**Annex 1. Signature**  
La convention est signée par le Conseil Municipal de Charleville-Mézières et l'Etat Régional de la Vallée de l'Argonne ainsi qu'il résulte de la version de Charleville-Mézières et le Préfet de l'Etat Régional de la Vallée de l'Argonne.

**Annex 2. Modalités de mise en œuvre**  
Afin de réaliser un développement local intégré et durable et assurer à son territoire une coopération avec les pays, les actions sont financées en complémentarité des différents acteurs intervenant dans des collectivités et leurs habitants.

**Annex 3. Financement**  
Les actions financées de leur réalisation ont la responsabilité d'être financées par les collectivités, entreprises et associations qui ont initié le projet.  
Toutes les actions financées ont un caractère éducatif et culturel. Elles sont financées par le conseil municipal de Charleville-Mézières et le conseil régional de la Vallée de l'Argonne. Les actions sont financées par le conseil régional de la Vallée de l'Argonne, les entreprises et associations qui ont initié le projet.

**Annex 4. Evaluation**  
Les actions financées sont évaluées en fonction de leur impact social, économique et culturel sur le territoire de coopération et sur les territoires des deux collectivités.



## Genèse d'un projet de coopération décentralisée (2)

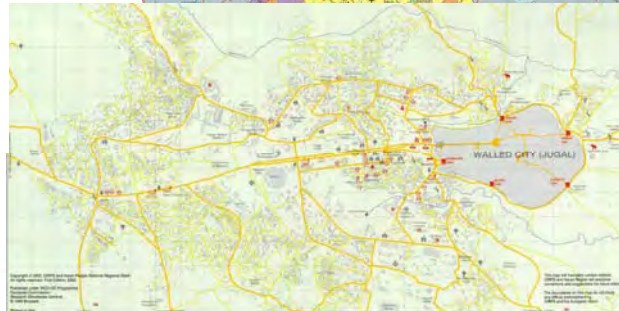
### Des enjeux mondiaux de l'eau à la solidarité des collectivités territoriales françaises

- Pour l'ONU l'objectif est de « réduire de moitié, d'ici 2015, la proportion de la population n'ayant pas un accès durable à l'eau et à l'assainissement ».
- La France crée un dispositif national permettant de démultiplier l'aide de la France en faveur des pays en voie de développement.

Article L.1115-1-1 du CGCT  
Loi Oudin

## Harar, région ou ville ? Démo et hydro (1)

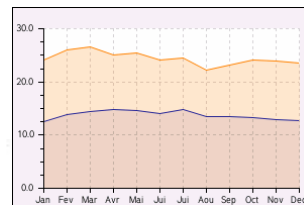
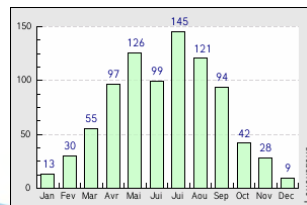
- 526 km à l'Est de la capitale Addis-Abeba
- Etat régional des peuples harari =
  - l'une des 10 régions d'Éthiopie
  - et l'une des 2 « Région-ville » avec Addis-Abeba
- 350 km<sup>2</sup> de superficie
- Altitude : de 1400 à 2200 m, 1600 m à 1900 m pour la ville d'Harar
- Population :  $\approx$  180 000 hab. dont 60% en milieu urbain  $\rightarrow$   $\approx$  80.000 hab. pour la ville d'Harar dont 21.000 pour la vieille ville (Jugal)



## Harar, région ou ville ? Démo et hydro (2)



- Climat:
  - 3 saisons:
    - « Belg season » de février à Mai (petites pluies)
    - « Keremt season » de Juin à Septembre (pluies abondantes)
    - « Bega season » de octobre à janvier (saison sèche)
  - Pluviométrie : 800 à 1000 mm de précipitations /an (avec 890 mm d'ETP)
  - Température moyenne annuelle : 26.3 °C



## Travaux préparatoires au partenariat : fin 2006-2009 (1)



- Diagnostic à distance par téléphone et surtout mail pour de tenter de :
  - comprendre le fonctionnement du réseau de distribution ;
  - identifier précisément les problèmes ;
  - mettre en évidence, en étroite concertation avec les techniciens locaux, des pistes d'amélioration de la situation, **qui ne soient pas une simple transposition de nos techniques, mais des solutions applicables facilement sur place** ;
  - confirmer l'adéquation des actions envisagées avec en sus une demande de subvention à l'AERM **pour une aide pérenne et cohérente dans son ensemble.**
- **Des difficultés de communication : langue, bas débit, culture**
- Mise en place d'un groupe de travail au sein de la Direction de l'Eau et de l'Assainissement :
  - 7 réunions techniques au cours de la période oct. 2006 – avr. 2008
  - 21-28 juin 2008 : déplacement d'un cadre Cœur d'Ardenne en Ethiopie, en même temps à nouveau que la délégation ardennaise.
- **Vérifier les conclusions du groupe de travail de visu et in situ, l'applicabilité des solutions et actions pressenties, reportage photos**

## Travaux préparatoires au partenariat : fin 2006-2009 (2)



- 1 seule ressource exploitée depuis 1966 : 7 puits sur le site d'un ancien lac à 20 km d'Harar



**Pb n°1 :**  
**Le lac s'assèche**

**Espérance de vie ressource = 5 ans**

- dimensionnée pour alimenter 30 000 personnes, aujourd'hui nettement insuffisante par rapport aux besoins



**Pb n°2 :**  
**Forte hausse population**  
**Ressource qui alimente Harar + Alemaya (conso comptabilisée) et Awedaye (non maîtrisée)**

- prélèvement : 3300 m<sup>3</sup>/j dont 3000 m<sup>3</sup> refoulés vers un réservoir unique (1000 m<sup>3</sup>) et 300 m<sup>3</sup> transportés depuis le lac par camions-citernes pour fontaines publiques

- traitement par chloration, système vétuste, manuel et peu fiable.



**Pb n°3 :**  
**Seuls 350 m<sup>3</sup> en entrée de réservoir**

**Rendement médiocre**  
**Quantité d'eau nettement insuffisante pour Harar**

Conséquences:

- Coupure générale du réseau de distribution de 6h à 14h chaque jour
- Sectorisation actuelle d'Harar en 3 zones de desserte et alimentation de chacune d'elles à tour de rôle à raison d'un jour sur 3

## Travaux préparatoires au partenariat : fin 2006-2009 (3)



- Alimentation discontinuée par :
  - réseau ancien,  $\cong$  70 ans
  - en acier galvanisé, fortement corrodable, faible diamètre
  - peu profond, fragile  $\rightarrow$  parfois branchements affleurent, voire sont posés à même le sol et cheminent dans les rigoles d'assainissement
  - localisation souvent inconnue



**Pb n°4 :**

**Vulnérabilité et pollution à la 1ère fuite**

**Pb de salubrité et de santé publiques**



**Pb n°5 :**

**Recherche de fuites impossible par corrélation acoustique**

## Travaux préparatoires au partenariat : fin 2006-2009 (4)



- seulement 7 000 branchements alimentant les citernes individuelles des habitations (1 robinet toujours ouvert / habitation)



**Pb n°5 :**  
**Peu d'habitations sont raccordées (40 000 hab. = 1/2 ville Harar)**

→ **L'autre 1/2 population accède à eau aux fontaines publiques (60aine) ou auprès de vendeurs d'eau.**

- par insuffisance de quantité, les habitants récupèrent et stockent l'eau de pluie (non filtrée) et la mélangent avec l'eau distribuée stockée dans les citernes individuelles

→ **mélange stocké au soleil plusieurs jours, prolifération bactérienne**



Fontaines ont la faveur du Service de l'Eau car simple et eau y est payée d'avance.



## Travaux préparatoires au partenariat : fin 2006-2009 (5)



- Fontaines publiques alimentées par noria de 4 camions, 6 jours sur 7, à raison de 5 à 6 navettes par jour



**Pb n°6 :**  
**Qualité sanitaire de l'eau aux fontaines médiocre à mauvaise**

**Idem pour jerricans des acheteurs d'eau**



...directement du puits au consommateur, sans traitement  
 + camions non désinfectés régulièrement

## 2010 : Contractualisation du partenariat – Subvention (1)



Les pistes de coopération possibles :

- Au niveau de la distribution :
    - Aide pour le raccordement des fontaines publiques sur le réseau de distribution
    - Aide pour la fourniture de matériel de localisation de conduites
    - Aide pour la fourniture de matériel de détection de fuite
    - Formation des personnels et cadres
  - Au niveau du contrôle sanitaire
    - Fourniture de matériels d'analyses
- 
- 18 Mai 2010 : proposition aux élus et décision de l'Assemblée Communautaire
    - d'appliquer les dispositions de la Loi Oudin à compter du BP eau 2010
    - **montant de l'aide directe = 15 000 € HT par an pendant 5 ans**
    - de rechercher de potentielles subventions
    - **obtention d'une aide Agence de l'Eau Rhin-Meuse**

## 2010 : Contractualisation du partenariat – Subvention (2)



- Juin 2010 : venue durant une semaine du responsable du Service de l'Eau d'Harar aux fins d'élaborer un programme d'action et de travaux :
  - mise au point les mois suivants d'une convention-cadre pour 5 ans
  - mise au point les mois suivants d'un 1er avenant traitant des réalisations à mener dans le cadre de ce partenariat en 2010-2011.

HARARI PEOPLES NATIONAL REGIONAL STATE

HARAR-COEUR D'ARDENNE (CHARLEVILLE-MEZIERES, FRANCE) COOPERATION FUND

HARAR TOWN WATER SUPPLY DISTRIBUTION NETWORK REHABILITATION AND RURAL WATER SUPPLY PROJECT (ETHIOPIA)

2010-2011 ACTIONS PLAN

SEPTEMBRE 2010

Approved by:



- Décembre 2010, signature de la convention-cadre et de l'avenant valant programme prévisionnel de travaux pour la période 2010-2011

Fait à Charleville-Mézières, le 2 DEC. 2010

Le Président de l'Etat régional de la nation des peuples harari de

En quatre (4) exemplaires  
ሙሉድ ለዘጠናው ፕሬዝዳንት  
Murad Abdolhadi  
Président

La Présidente de Cœur d'Ardenne  
Mme Claudine LEDOUX



## Contractualisation du partenariat – Subvention (3)



- projet d'extension / renouvellement de réseau et de raccordement de populations non desservies pour un montant de 80 000 € HT sur cette période ;
- demande d'aide financière de 38 000 € HT déposée par Cœur d'Ardenne auprès de l'Agence de l'Eau RM, aide accordée
- versements de Cœur d'Ardenne sur fonds propres des BP eau 2010 et 2011 (acomptes) à hauteur de 15 000 €/an.

## Des prolongements : communication (1)



Comprendre et connaître

**La lettre de l'eau** NUMÉRO 5 / ETR 2011

**« Nous serons présents pour présenter le partenariat que nous avons tissé avec l'Etat régional de la nation des peuples Harari en Ethiopie »**

**3 QUESTIONS À PHILIPPE DECOBERT, VICE-PRÉSIDENT EN CHARGE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

**La Communauté d'Agglomération de Charleville-Mézières sera présente en 2012 à Marseille pour participer au Forum mondial de l'eau. Quels seront les grands thèmes portés et débattus par la délégation de Cœur d'Ardenne ?**

« Nous serons présents pour présenter le partenariat que nous avons tissé avec l'Etat régional de la nation des peuples Harari en Ethiopie et témoigner de la réussite du rapprochement que nous avons opéré ensemble. Nous espérons qu'une délégation d'Harari pourra être à nos côtés à Marseille pour relayer les actions que nous avons mises en place avec eux notamment afin d'entretenir le réseau d'eau pour y raccorder les hameaux alentours. Mais nous comptons également profiter de cette nouvelle rencontre pour continuer à travailler, à l'issue du Forum, sur les actions que nous allons déployer dans les mois et les années à venir. »

**Depuis toujours, Cœur d'Ardenne s'efforce pour maîtriser et préserver ses ressources en eau. Pourquoi de tels engagements ?**

« L'eau est vitale ! Aujourd'hui nous savons que nous devons apporter un soin tout particulier pour l'économiser et également pour la préserver de toute pollution. Notre volonté est de fournir une eau

## Des prolongements : pacte d'Istanbul (2)



- Solidarité internationale, accès à l'eau, préservation des ressources et de l'environnement, gouvernance publique de l'eau... Cœur d'Ardenne se veut impliquée

5<sup>th</sup> WORLD WATER FORUM  
STANBUL 2009



- » Juin 2011 : adhésion au pacte d'Istanbul
- » en 9 engagements



### Mesures

- 1- s'équiper de matériels de métrologie débit et pression in situ, avec enregistreur et stockage de données intégrés, à la pointe des technologies du marché, ce afin de traquer de façon continue les fuites sur les réseaux d'eau potable les plus dégradés ;
- 2- développer des techniques de pointe de gestion de l'eau et de l'assainissement pour répondre à l'urbanisation et aux aléas provoqués par les changements globaux, prenant aussi en compte l'approvisionnement en eau dans les zones rurales ou dans les hameaux isolés ;
- 3- utiliser des technologies innovantes et adaptées à l'échelle locale pour améliorer l'efficacité et la couverture des systèmes d'eau et d'assainissement ;
- 4- investir dans des infrastructures durables ;
- 5- dans le cadre des partenariats nord-sud, encourager et travailler aux échanges éducatifs et de formation, au transfert de technologie afin de garantir la gestion durable de l'eau, le déploiement et le maintien de l'accès à l'eau ;
- 6- s'engager à protéger les ressources en eau et la biodiversité, notamment en essayant chaque fois qu'opportun et possible, d'acquérir des terrains dans l'emprise des périmètres de protection rapprochée des captages d'eau exploités par Cœur d'Ardenne ;
- 7- sensibiliser les acteurs du secteur agricole et forestier sur la cohabitation des différents usages de l'eau et la protection qualitative et quantitative des milieux aquatiques, ce afin de rendre plus efficace l'utilisation de l'eau et favoriser son recyclage, ainsi que pour limiter la pollution ;
- 8- sensibiliser les acteurs de l'industrie et du secteur économique sur la cohabitation des différents usages de l'eau et la protection qualitative et quantitative des milieux aquatiques, ce afin de rendre plus efficace l'utilisation de l'eau et favoriser son recyclage, ainsi que pour limiter la pollution ;
- 9- protéger l'environnement, et tout particulièrement l'habitat aquatique, contre les effets négatifs cumulés du développement urbain et du changement climatique.







## Merci de votre attention



Les rencontres de la Solidarité pour l'eau dans le bassin Rhin-Meuse  
Metz, 20 juin 2011



## Questionnaire de satisfaction : les résultats



**Devenez  
un acteur solidaire  
pour l'eau**

Rencontres de la Solidarité pour l'eau  
dans le bassin Rhin-Meuse  
Centre Pompidou-Metz [57]  
LUNDI 20 JUIN 2011

# Les résultats

## Questionnaire de satisfaction

Rencontres de la Solidarité pour l'eau / 20 juin 2011 / Metz

### 60 questionnaires retournés

#### Répartition des répondants par type de structures :

Collectivités / communautés de communes : **30%**

Syndicats : **21%**

Associations / ONG : **15%**

Autres : **6%**

Non communiqués : **28%**

### 1. Les objectifs de cette journée (information des acteurs potentiels, présentation d'actions exemplaires...) vous semblent-ils ?

Totalement atteints **30%**

Atteints **68,4%**

Partiellement atteints **1,6%**

Non atteints **0%**

Les répondants ont trouvé que les objectifs de la journée étaient atteints (98,4% atteints ou totalement atteints) ; Quelques remarques sur l'importance de ce genre de manifestation, notamment pour convaincre les collectivités à s'engager dans la solidarité humanitaire.

### 2. Les exemples présentés vous ont paru :

Un vrai « plus » **32,8%**

Intéressants **67,2%**

Moyennement intéressants **0%**

Sans intérêt **0%**

Les exemples choisis ont répondu à l'attente des participants (100%). Des exemples « diversifiés », « complémentaires ». Il serait intéressant de mettre davantage en valeur « les difficultés à surmonter » et « les pièges à éviter ».

### 3. Les points spécifiques sur le volet législatif (loi Oudin Santini, Pacte d'Istanbul) et la présentation sur l'accompagnement de l'agence de l'eau vous ont paru :

Indispensables **41%**

Intéressantes **53%**

Moyennement utiles **4,5%**

Inutiles **1,5%**

Très bon bilan également sur le volet législatif et l'accompagnement de l'agence de l'eau (94%). Certains points mériteraient d'être détaillés : mieux définir les termes employés (coopération décentralisée...), détail des partenariats réalisables, contacts utiles...

### 4. Les parties consacrées aux questions avec la salle vous ont paru :

Indispensables **32,7%**

Intéressantes **59,6%**

Moyennement utiles **5,8%**

Inutiles **1,9%**

Des échanges jugés intéressants ou indispensables (92,3%) pour la grande majorité des participants, même si certaines interventions ont été jugées « hors sujet ».

### 5. Les présentations (diaporamas avec photos, film...) ont été perçues comme :

Un vrai « plus » **39,3%**

Intéressantes **55,8%**

Moyennement intéressantes **4,9%**

Sans intérêt **0%**

La mise en forme de ces Rencontres a convaincu à 95,1%. L'ensemble des présentations et quelques photos de la journée sont disponibles sur le site de l'agence de l'eau Rhin-Meuse.





## Liste des participants



## Rencontres de la Solidarité pour l'eau

*dans le bassin Rhin-Meuse*

Lundi 20 juin 2011, à partir de 9h00

Centre Pompidou-Metz [ 57 ]

<b>ANDRE Stéphane</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>ARDESI Arianna</b>	Association internationale des maires
<b>AUBER Roger</b>	Commune de Fleury
<b>BARBIER Hervé</b>	SIA du Jarnisy
<b>BARBIER Max</b>	C.C Région de Bourbonne-les-Bains
<b>BARTHOLOME Maurice</b>	SIVU Eaux de la Basse Moder
<b>BAUER Gabriel</b>	LEGTA Obernai
<b>BECK Gérard</b>	Commune de Vergaville
<b>BEGORRE Henri</b>	Commune de Maxéville
<b>BELBEOC'H Anne</b>	Agence de l'eau Seine-Normandie
<b>BERGANTZ Cédric</b>	Ubiquis
<b>BETTINGER Mireille</b>	SFL Fontoy
<b>BLASUTTO HOFER Martine</b>	Commune de Mirecourt
<b>BOLOGNINI GERARD</b>	Association AREED (Association Réseau Experts Environnement Développement)
<b>BOUCHEZ André</b>	Commune de Boulay
<b>BOURA Claude</b>	Syndicat des eaux de Manonviller
<b>BOURGEAIS Philippe</b>	Commune de Gondreville
<b>BOURGEAIS René</b>	Commune de Varangéville
<b>BRIENZA Mario</b>	Commune de Woustviller

<b>BRONNER Henri</b>	Commune de Vendenheim
<b>BUCHMANN Andrée</b>	SDEA du Bas-Rhin
<b>BUTZ Hubert</b>	SDEA du Bas-Rhin
<b>CHOFFEL Daniel</b>	SIE de production Kirschnaumen Meinsberg
<b>CLAIRE Michel</b>	Commune de Bayon
<b>COLAS Claudine</b>	C.C. du Lunévillois
<b>CONRAUX Monsieur</b>	Commune de Vittel
<b>CONRAUX Sylvie</b>	Commune de Vittel
<b>COPINE Françoise</b>	HORIZON 54
<b>COULIBALY Sarah</b>	Action contre la faim
<b>DARBOIS René</b>	Ville de Metz
<b>DECOBERT Philippe</b>	C.C de Charleville-Mézières
<b>DEL BANO Patrick</b>	Syndicat mixte d'assainissement et d'adduction en eau potable de Farébersviller et environs
<b>DELANDRE Georges</b>	Syndicat des eaux Henry Laffon de Ladebat
<b>DEMANGECLAUDE Jean</b>	Commune de Granges-sur-Vologne
<b>DEMONGEOT Mylène</b>	ONG HAMAP
<b>DENISART Adrien-Frédéric</b>	SIE de Grimonviller
<b>DITSCH Marie-Madeleine</b>	Commune de Langatt
<b>ECKERT Christian</b>	Député de Meurthe-et-Moselle
<b>FAGES Laurent</b>	SEAFF de Fontoy
<b>FAURE Frédéric</b>	Commune de Dieulouard
<b>FEIDT Nicole</b>	Commune de Toul
<b>FREBY Gérard</b>	Commune de Saint-Ouen-lès-Parey
<b>FRECHIN Dominique</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>FRESSE Jacqueline</b>	Commune de Saint-Dié des Vosges

<b>GAILLARD Claude</b>	Président du Comité de bassin Rhin-Meuse
<b>GEHIN Etienne</b>	Les Amis du Laos
<b>GERARD Henri</b>	SIVOM Moyenne Vallée de la Bruche & Hasel
<b>GOEPP Christian</b>	S.D.E.A. du Bas Rhin
<b>GOUSSE Céline</b>	SIE de Production Kirschnaumen-Meinsberg
<b>GROS Dominique</b>	Ville de Metz
<b>GROSSE Jean</b>	SIE de Wintersbourg
<b>GRULET Gilles</b>	Communauté d'agglomération Cœur Ardennes
<b>GUNTHER Patrick</b>	Association Humanitaire «Un Espoir pour Gossi/Gao»
<b>HAVETTE Robert</b>	Commune de Fresnes en Woëvre
<b>HAXAIRE Henri</b>	Commune de Willerwald
<b>HEIDER Jean-Paul</b>	Institut régional de coopération
<b>HEINE Pierre</b>	Commune de Metzervisse
<b>HEINLY Jean-Marie</b>	Commune de Pulnoy
<b>HEULLUY Bernard</b>	Ville de Metz
<b>HOFFMANN Jacques</b>	Commune de Gorze
<b>HOFFMANN Jean-Michel</b>	Commune de Farébersviller
<b>HOGG Fabrice</b>	Commune de Dieulouard
<b>HOUPERT Nicole</b>	Comité de jumelage ville de Laxou
<b>HUSINGER Nathalie</b>	SIEA de la Vallée
<b>HUTTIN Claude</b>	SIE de l'Est thionvillois
<b>JACQUET Alain</b>	Commune de Dun sur Meuse
<b>JACQUOT Bernard</b>	SIE de Rodalbe et Environs
<b>JODEL Paul</b>	SIE de Lantefontaine
<b>JOST Raymond</b>	Solidarité eau Europe



<b>KAIGRE Joël</b>	ONG HAMAP
<b>KENNEL Jean-Claude</b>	SIVU Eaux de la Basse Moder
<b>KIEFFER Franck-Richard</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>KLEIN Germain</b>	Commune de Morsbach
<b>LAGRANGE Jackie</b>	Commune de Basse Ham
<b>LAMY François</b>	CCFD Terre Solidaire
<b>LAPOIRIE Catherine</b>	Commune de Ay sur Moselle
<b>LAUB MARLENE</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>LAUER Claude</b>	SI du Contrat de rivière Woigot
<b>LEDUAN CECILIA</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>LEROND Brice</b>	Conseil général de la Moselle
<b>LESCASSE Daniel</b>	Commune de Novéant sur Moselle
<b>MARCHAL André</b>	Commune d'Einville au Jard
<b>MARCHAL Liliane</b>	Commune d'Einville au Jard
<b>MARCOT Thierry</b>	Commune de Neuves Maisons
<b>MARTINEZ Cathy</b>	Solidarité Eau Europe
<b>MARTINS Américo</b>	HORIZON 54
<b>MASSLO Albert</b>	Commune de Willerwal
<b>MATHIEU André</b>	Syndicat des eaux de Landaville
<b>MERCIER Marthe</b>	Terre des hommes France
<b>MICHELET Paul</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>MILIADO Stéphane</b>	Commune de Jœuf et Mont-Saint-Martin
<b>MILLARD Didier</b>	C.C Bourbonne-lès-Bains
<b>MINEL Bernard</b>	SIE de Vergaville
<b>MINEL Marie-Françoise</b>	SIE de Vergaville

**MORDANTI Monsieur**

**MORITZ Guy** C.C. de la Houve

**MOUGEL Daniel** ONG Les enfants du Sénégal

**NASCY Lydia** Commune de Ars sur Moselle

**NIEL Camille** Solidarité internationale

**PASQUALETTO Roméo** SIE Florange

**PICHARD Edith** Association les Puisatiers

**PILLOT Alain** Commune de Retonfey

**PUSSINI Albert** Comité de jumelage ville de Laxou

**PUSSINI Paulette** Comité de jumelage ville de Laxou

**RAIMONT Bruno** Hydraulique sans frontière

**RAMON Serge**

**RAZAFINDRATANDRA  
Yvan** Cabinet ADAMAS

**RENAULD Lionel**

**RIEBEL Jean-Marc** SDEA du Bas Rhin

**ROBIN Rémi** SM assainissement et adduction d'eau potable  
de Farébersviller et environs

**ROSAIRE Pierre** Commune de Rurange les Thionville

**ROUGET Philippe** CC de Freyming Merlebach

**ROUGIEUX Guy** SIE de Seille et Moselle

**SAURDRY Thierry** Commune de Rombas

**SCHALK Raymond** LEGTA Obernai

**SCHILLY Jean-Marie** Commune de Marly

**SCHULTZ DENIS** IRCOD

**SERVELLO Elisabeth** Agence de l'eau Rhin-Meuse

**SIMON Bernard** ComCom de l'Etang du Stock

<b>STABIO Jean-Marie</b>	Commune de Rémilly
<b>STEINER Alain</b>	SMPE Fensch Lorraine
<b>STREIFF Gérard</b>	SIE de Rodalbe et Environs
<b>SUSUNG Stéphane</b>	Commune de Ars sur Moselle
<b>SZACOWNY Christian</b>	Agence de l'eau Rhin-Meuse
<b>THORION Jean</b>	Association Amitié Lorraine Myanmar
<b>TISSERAND Carole</b>	SIA de l'agglomération de Longwy
<b>TOURNAIRE Michel</b>	Commune de Mécleuves
<b>UMBEHR Thierry</b>	Solidarité eau Europe
<b>VERGNEAUX Jean</b>	Commune de la Francheville
<b>VOIRIOT Raymond</b>	Commune de Tilleux
<b>VONAU Jean-Laurent</b>	Conseil Général du Bas-Rhin
<b>VUIDEL Bernard</b>	CCFD 88
<b>WEISSE Eugène</b>	Commune de Semécourt
<b>WEITEN Robert</b>	S.M.A.T.U. du Verdunois
<b>ZANGA Bernard</b>	NIGER MA ZAADA



Dans le cadre du Forum mondial de l'eau qui se tiendra à Marseille en Mars 2012, un colloque sur la solidarité s'est tenu le 20 Juin 2011 au centre Pompidou de Metz sous la présidence de Claude Gaillard, président du comité de bassin. Celui-ci avait pour objectif de sensibiliser les élus et les associations au pacte d'Istanbul et à la loi dite « Oudin-Santini ». 130 élus des collectivités et membres d'associations étaient présents.

