



Grant Agreement number: 244188 (IWWA)

Project acronym: IWWA

Project title: Integrated Waste Management in Western Africa

Funding Scheme: CSA-CA

Deliverable 6.6: **First promotional leaflet**

Due date of deliverable (6.6): 30.11.2010

Actual submission date: 30.11.2010

Start date of project: 01.06.2010

Duration: 24 months

Organisation name of lead contractor for this deliverable: BIOAZUL, Spain

Project coordinator: ttz Bremerhaven, Germany

Project website address: <http://www.iwwa.eu>

Project funded by the European Commission within the Seventh Framework Programme (2007-2013)		
Dissemination Level		
PU	Public	x
PP	Restricted to other programme participants (including the Commission Services)	
RE	Restricted to a group specified by the consortium (including the Commission Services)	
CO	Confidential, only for members of the consortium (including the Commission Services)	

TABLE OF CONTENTS

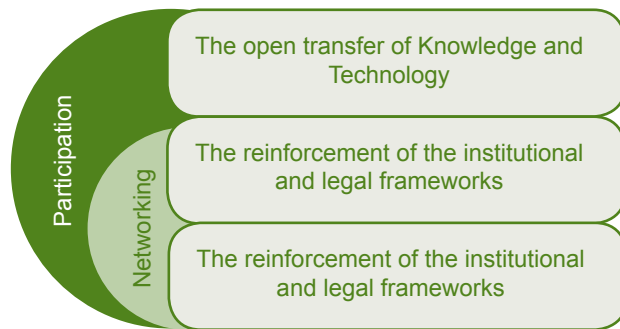
1. ENGLISH VERSION	3
2. FRENCH VERSION	6

1.ENGLISH VERSION

INTRODUCTION

IWWA aims to establish and promote Integrated Solid Waste Management systems (ISWM) in western African countries by **empowering** all stakeholders participating in the waste management chain, through the **reinforcement** of institutional and legal frameworks and open **transfer** of knowledge and technology.

This initiative requires high participation levels from the interested parties and focuses its activities on 4 target countries: Côte d'Ivoire, Ghana, Nigeria and Senegal. As a representative sample of western African countries, **IWWA** also seeks to provide synergies for the establishment of ISWM across the region while raising public awareness.



IWWA is a Coordination and Support Action funded by the European Commission under the 7th Framework Programme Theme 6: Environment, including climate change.



OBJECTIVES OF THE IWWA INITIATIVE

The main objective of **IWWA** is to promote the establishment of **Integrated Solid Waste Management systems** (ISWM) in Western Africa by developing the appropriate **management policies** and **implementation strategies** for ISWM at national and regional levels while gathering authorities, policy makers and other stakeholders in the process.

General objectives:

- Strengthening the **institutional framework** for Solid Waste Management and coordination at all levels.
- **Empowerment of authorities** and relevant stakeholders in the private sector, for planning and management of solid waste.
- Encouraging **technology transfer**, know-how and best practices.
- **Strengthening links** among local authorities. Promoting **participation**, public awareness and stakeholder involvement.
- **Strengthening of the legal framework** of SWM in the targeted countries.

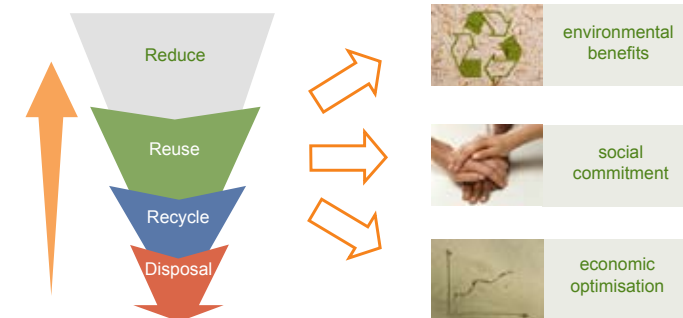
Specific objectives:

- To collect and analyze **relevant data** that is required for proper Solid Waste Management planning and decision-making.
- To **identify the stakeholders** and their strategies, interaction, and contribution to the improvement of solid waste management.
- To identify **policy and technology options** for SWM customized to the regional situation of the target countries.
- To develop **tools for implementation** of adapted action plans and systems by the regional and national authorities.
- To provide **training** for environmental specialists, increase the environmental awareness of the public, and bring about effective public participation in Solid Waste Management.

EXPECTED RESULTS

This project consortium will analyze the current situation in the target countries, identifying **main gaps and constraints** of any type (i.e. technological, sociological, organisational, etc.) and **selecting best practices** and suitable management systems from European and non OECD countries. According to the results obtained, the project will provide valuable **decision making tools** that may be used in future implementation strategies:

- Guide for **identification** of Integrated Waste Management Systems adapted to targeted countries regional situation.
- Guide for **implementation** of Integrated Waste Management Systems.
- Guidelines for implementation of **policy strategies** in Integrated Solid Waste Management (ISWM).
- **Recommendations** for the development of National and Regional Action Plans in each targeted country.



CONSORTIUM

Verein zur Förderung des Technologietransfers
an der Hochschule Bremerhaven e. V.
(TTZ). Germany



Bioazul S.L.
(BIOAZUL). Spain



Eidgenoessische Materialpruefungs -
Und Forschungsanstalt
(EMPA). Switzerland



Sveriges Lantbruksuniversitet
(SLU). Sweden



Öko-Institut e.V.– Institut für angewandte
Ökologie
(OEKO). Germany



Fundación Gaiker
(GAIKER). Spain



Technische Universität Berlin
(TUB). Germany



Enda Tiers Monde
(ENDA). Senegal



Regional Council of Matam
(MATAM). Senegal



Institut Africain de Gestion Urbaine
(IAGU). Senegal



Zoomlion Ghana Limited
(ZOOM). Ghana



Kwame Nkrumah University of Science and
Technology
(KNUST). Ghana



Basel Convention Regional Coordinating
Centre for Africa
(BCRC). Nigeria



Environmental Law Research Institute
(ELRI). Nigeria



University of Abobo Adjamé
(UAA). Côte d'Ivoire



Centre for Environment and Development for
the Arab Region and Europe
(CEDARE). Egypt



Influential Inputs cc T/A Icando
(ICANDO). South Africa



Centre for Environmental Impact Analysis
(CEIA). Ghana



CONTACT DETAILS:

General Coordinator:

Mrs. Maribel Narváez Gallardo

TTZ- BREMERHAVEN

Fischkai 1, 27572 Bremerhaven - Germany

Phone: +49 (0) 471 4832-202

Fax: +49 (0) 471 4832-129

E-mail: minarvaezgallardo@ttz-bremerhaven.de

Web: www.ttz-bremerhaven.de

Administrative Coordinator:

Mr. Rafael Casielles Restoy

BIOAZUL S.L.

Severo Ochoa 7 - 29590 Malaga - Spain

Phone: +34 951 047 290

Fax: +34 951 047 353

E-mail: rcasielles@bioazul.com

Web: www.bioazul.com

Regional Coordinator:

Mr. Lawrence Laryea

ZOOMLION GHANA LIMITED

Nmai Dzor - PMB 117 Accra - Ghana

Phone: +233 2225 2203

Fax: +233 2225 2137

E-mail: zoomlionghltd@yahoo.com

Web: www.zoomlionghana.com

Further information at:

www.iwwa.eu

"The contents of this publication are the sole responsibility of the IWWA project partners and can in no way be taken to reflect the views of the European Union. The European Community is not liable for any use that may be made of the information contained in this flyer".

IWWA

Integrated Waste Management in Western Africa

Grant agreement no.: 244188 –IWWA- CSA - CA

Start date of the project: 01.06.2010

Duration of the project: 24 months

Consortium: 18 partners from 10 countries



2.FRENCH VERSION

INTRODUCTION

IWWA a pour objectif de mettre en place et de promouvoir un système intégré de gestion de déchets solides (SIGDS) dans les pays d'Afrique de l'Ouest en permettant à tous les acteurs de **participer** à la chaîne de gestion des déchets par le **renforcement** du cadre institutionnel et légal et le libre **transfert** des connaissances et des technologies.

Cette initiative nécessite un haut niveau de participation de la part des parties prenantes du projet et focalise son activité sur 4 pays cibles: la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Nigéria et le Sénégal. En tant qu'échantillon représentatif des pays de l'Afrique de l'ouest, **IWWA** cherche également à générer une synergie pour la mise en place de SIGDS à travers la région tout en favorisant la prise de conscience du public à cette thématique.



IWWA est une initiative de coordination et de soutien financée par la Commission Européenne sous le 7ème Programme cadre, Thème 6: Environnement, y compris le changement climatique.



OBJECTIFS DE L'INITIATIVE IWWA

Le principal objectif d'IWWA est de promouvoir la mise en place d'un **système intégré de gestion des déchets solides** en Afrique de l'ouest en développant des **politiques de gestion** et des **stratégies de mise en œuvre appropriées** pour une gestion intégrée des déchets solides au niveau national et régional tout en incluant les autorités, les décideurs publics et autres parties prenantes dans le processus.

Objectifs généraux:

- Renforcer le **cadre institutionnel** et sa coordination pour la une gestion des déchets solides à tout niveau.
- **Autonomiser les autorités et acteurs** du secteur privé, pour la planification et la gestion des déchets solides.
- Encourager le **transfert de technologies**, et la diffusion des savoirs-faire et des meilleures pratiques.
- **Renforcer les liens** entre les autorités locales. Promouvoir la **participation**, la sensibilisation du public et l'implication des acteurs.
- **Renforcer le cadre légal de gestion** des déchets solides dans les pays cibles.

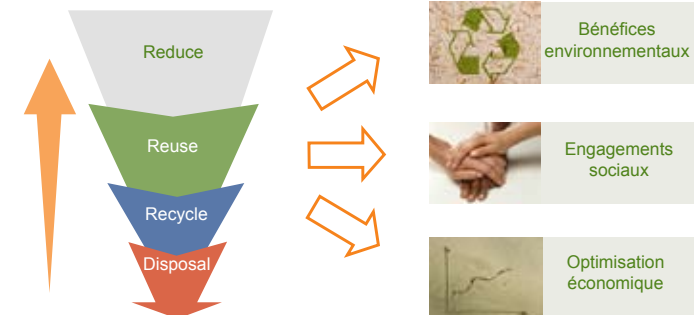
Objectifs spécifiques:

- Collecter et analyser les **données pertinentes** qui sont nécessaires à une bonne planification et une prise de décision pour une Gestion des Déchets Solides (DGS).
- Identifier les **parties prenantes** et les stratégies, interactions et contributions à l'amélioration de la gestion des déchets solides.
- Identifier les **politiques et options technologiques** pour une DGS adaptée aux contextes régionaux des pays cibles.
- Développer des outils de mise en œuvre de plans d'actions et de systèmes adaptés pour les autorités nationales et régionales.
- Assurer la formation des spécialistes de l'environnement, accroître l'éducation à l'environnement du public et susciter une participation effective du public dans la GDS.

RÉSULTATS ATTENDUS

Ce projet permettra d'analyser la situation actuelle dans les pays cibles, identifier les **principales lacunes et contraintes** de tout type (c'est à dire technologiques, sociologiques, organisationnels, etc) et en **sélectionnant les meilleures pratiques** et les systèmes de gestion appropriés dans des pays européens ou non de l'OCDE. Selon les résultats obtenus, le projet fournira **des outils de prise de décision précieux** qui peuvent être utilisés dans les stratégies futures de mise en œuvre de projets de gestion des déchets solides:

- Guide pour **l'identification** de systèmes de gestion intégrée des déchets adaptés à la situation régionale des pays cibles.
- Guide pour la **mise en œuvre** de systèmes intégrés de gestion des déchets.
- Lignes directrices pour la mise en œuvre de **stratégies politiques** dans la gestion intégrée de gestion des déchets solides (GIDS).
- **Recommandations** pour le développement de plans d'action nationaux et régionaux dans chaque pays ciblé.



CONSORTIUM

Verein zur Förderung des Technologietransfers an der Hochschule Bremerhaven e. V. (TTZ). Allemagne

Bioazul S.L. (BIOAZUL). Espagne

Eidgenoessische Materialpruefungs - Und Forschungsanstalt (EMPA). Suisse

Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU). Suède

Öko-Institut e.V.- Institut für angewandte Ökologie (OEKO). Allemagne

Fundación Gaiker (GAIKER). Espagne

Technische Universität Berlin (TUB). Germany

Enda Tiers Monde (ENDA). Sénégal

Regional Council of Matam (MATAM). Sénégal

Institut Africain de Gestion Urbaine (IAGU). Sénégal

Zoomlion Ghana Limited (ZOOM). Ghana

Kwame Nkrumah University of Science and Technology (KNUST). Ghana

Basel Convention Regional Coordinating Centre for Africa (BCRC). Nigéria

Environmental Law Research Institute (ELRI). Nigéria

University of Abobo Adjamé (UAA). Côte d'Ivoire

Centre for Environment and Development for the Arab Region and Europe (CEDARE). Egypte

Influential Inputs cc T/A Icando (ICANDO). Afrique du Sud

Centre for Environmental Impact Analysis (CEIA).Ghana



COORDONNÉES:

Coordinateur Général:

Mme. Maribel Narváez Gallardo

TTZ- BREMERHAVEN

Fischkai 1, 27572 Bremerhaven - Allemagne

Téléphone: +49 (0) 471 4832-202

Fax: +49 (0) 471 4832-129

E-mail: minarvaezgallardo@ttz-bremerhaven.de

Site internet: www.ttz-bremerhaven.de

Coordinateur administratif:

M. Rafael Casielles Restoy

BIOAZUL S.L.

Severo Ochoa 7 - 29590 Málaga - Espagne

Téléphone: +34 951 047 290

Fax: +34 951 047 353

E-mail: rcasielles@bioazul.com

Site internet: www.bioazul.com

Coordinateur Régional:

M. Lawrence Laryea

ZOOMLION GHANA LIMITED

Nmai Dzor - PMB 117 Accra - Ghana

Téléphone: +233 2225 2203

Fax: +233 2225 2137

E-mail: zoomlionghltd@yahoo.com

Site internet: www.zoomlionghana.com

Pour en savoir plus:

www.iwwa.eu

“Le contenu de cette publication est de la seule responsabilité des partenaires du projet IWWA et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne. La Communauté européenne n'est pas responsable de toute utilisation qui pourrait être fait des informations contenues dans ce flyer”.

IWWA

Integrated Waste Management in Western Africa
(Gestion Intégrée des Déchets en Afrique de l'Ouest)

Convention de subvention n °: 244 188-IWWA-CSA - CA

Date de début du projet: 01.06.2010

Durée du projet: 24 mois

Consortium: 18 partenaires de 10 pays

