



**Expert meeting on mainstreaming biodiversity in  
development cooperation  
*Montreal, 13-15 May 2009***

**Constance Corbier Barthaux  
AFD/RCH/EVA  
corbierc@afd.fr**



# Overview of mainstreaming biodiversity in AFD: an iterative knowledge management approach

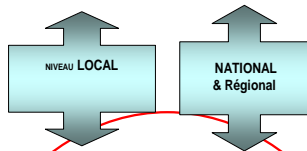


# The tool : a project typology matrix

- Designed to describe AFD portfolio ...
- Aiming at taking stock ...
- ...for building a specific strategy for AFD
- ...in coherence with international and national commitments...
- ...and mainstreaming biodiversity in all of the operations funded by AFD group...
- ...in a participatory and iterative way, involving technical and geographical departments

# CONSERVATION ET GESTION DURABLE BIODIVERSITE ET RESSOURCES NATURELLES

## 1. PROTECTION ECOSYSTEMES, ESPECES, MILIEUX



CONSERVATION ET USAGE DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES	
Gestion Ressources Naturelles, dev. AIREES PROTEGEES terrestres & marines (AMP)	FONDS DEDIES BIODIVERSITE (fonds multibailleurs type CEFF,...) PROGRAMMES PPI/JONG
équipement des parcs, gestion concertée, réhabilitation milieux/espèces, activités socio-éco, écotourisme...	FINANCEMENT DURABLE: TRUST FUNDS (nationaux, régionaux, transfrontaliers) pour AIREES PROTEGEES ...

## 2. POLITIQUES PUBLIQUES EN ENVIRONNEMENT



RENFORCEMENT DE CAPACITES	AIDE BUDGETAIRE SECTORIELLE
Assistance technique, ...	GNRE Ghana, ...



FINANCEMENT DURABLE	PRODUCTION INTELLECTUELLE
Harmonisation de l'APD, intégration sectorielle, fiscalité "verte", ...	Diligences environnementales (CAES)
	Suivi et Evaluation, indicateurs (EVA, ENE, FFEM et REC) capitalisation (EVA)
	Economie de l'Environnement (ENE et REC)
	Valorisation et communication (RX, FFEM, ...)

## 3. INTEGRATION SECTORIELLE DANS LES POLITIQUES ET PROGRAMMES

### 3.1. prélèvement direct BD

PECHES	FORETS
GESTION DURABLE DES RESSOURCES MARINES écocertification	PLANS D'AMENAGEMENT FORESTIER DURABLE écocertification

### 3.2. activités polluantes: promotion approches intégrées et atténuation des impacts

MINES, PETROLE, GAZ	AGRICULTURE ET PASTORALISME	EAU	DEVELOPPEMENT URBAIN	TOURISME	SANTE/ EDUCATION	SERVICES FINANCIERS
DEMARCHE RSE Réhabilitation de carrières, mines	AGRICULTURE ET COMMERCE BIO / EQUITABLE	PROTECTION DE LA RESSOURCE protection bassins versants, GIRE (gestion intégrée de la ressource en eau)	"VILLE DURABLE"	TOURISME DURABLE, écotourisme, tourisme solidaire, labels...	santé-environnement, jgms d'éducation et sensibilisation à l'environnement...	RSE BANQUES, LIGNES DE CREDIT ENVIRONNEMENTALES...
	PRODUITS TERROIR, écocertification	ASSAINISSEMENT gestion intégrée zone côtière (GIZC)	biodiversité urbaine	Quills AFD, RSE/Partenariats publics/privés, PRCC.		
	AGRICULTURE DE CONSERVATION MOBILITE DES TROUPEAUX					

- champ bilan portefeuille biodiversité
- champ large CIS biodiversité
- focus projets biodiversité

# 1. Biodiversity, as a catalyst for local development

*Dedicated projects (grants, loans,..)* supporting conservation and sustainable management of ecosystems, species, habitats, i.e. Protected areas (PA), MPA (marine), CEPF, Trust Funds, ...  
**to the benefit of local communities**

PA projects implemented along 3 lines :

- Creation and management of a PA vs **sustainable financing**
- Conservation of species and habitats, with *participatory management of natural resources* (CBNRM)
- Increase local revenues (*ecotourism, employment ...*)

## 2. National & Global level biodiversity as GPG, natural capital

Providing support to environmental policies, through:

➤ At national level:

- capacity building, technical assistance (policies and institutions)
- Budgetary aid, linked to environment prerequisites (Ghana)

➤ At international level (bi- and multi- cooperation) :

- Promoting **:sustainable financing**, green taxes, REDD( avoided deforestation), **PES, partnerships: PPP** (Verde Venture); NGOs
- **Intellectual production: research, accumulation, exchanges of experience**, assessments, training, communication
- **economic value of biodiversity and eco. services, indicators**

❖ environmental and social support (EIA, statements, SEA)  
(cf. Odile Conchou and CAES Team, for all group AFD)

### 3. Sector integration: « coviability » between biodiversity and economic development

➤ 3.1. BD-dependant production sectors: **forest, fisheries**

➤ 3.2. Other sectors : mining, agriculture and livestock production, water, tourism, urban development, infrastructures, health, ...

... where potential threats : pollutions, habitat degradation,...

# Group 1: What is at stakes?

*When providing support to*

- *Protected Areas (including buffer/corridor areas)*
- *sustainable use of forests and fisheries*

at stake? To draw guidelines for a new strategy, *reconciling conservation, use and development*

how? **building up on the past** :on-going work:

- taking stock of the AFD projects portfolio in BD
- **Capitalization (accumulation) on Marine PA**
- Overall evaluation of **national parcs in Morocco**
- *Meta-evaluations of forest and fisheries projects*

# Capitalisation des expériences FFEM et AFD sur les Aires Marines Protégées



T. Clément, C. Gabrié,  
H. You, J.R. Mercier

# Making MPA working: lessons from French Aid projects worldwide

- tips and lessons learned from projects worldwide
- *from more than 10 FFEM/AFD projects in tropical areas that either concern Marine Protected Areas (MPA) or participate in the conservation of marine biodiversity*
- Outputs : recommendations on how to design and manage MPA projects to maximize their socioeconomic and biological impacts and improve their sustainability... as well as economic research directions.

**MOROCCO**

**Multi stakeholders evaluation  
Moroccan National Parks  
10 years donors' projects**



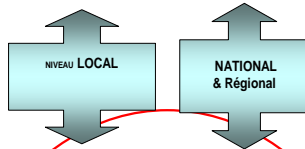


المناطق المحمية بالمغرب

Aires Protégées du Maroc

# CONSERVATION ET GESTION DURABLE BIODIVERSITE ET RESSOURCES NATURELLES

## 1. PROTECTION ECOSYSTEMES, ESPECES, MILIEUX



CONSERVATION ET USAGE DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES	
Gestion Ressources Naturelles, dev. AIREES PROTEGEES terrestres & marines (AMP)	FONDS DEDIES BIODIVERSITE (fonds multibailleurs type CEFF,...) PROGRAMMES PPI/JONG
équipement des parcs, gestion concertée, réhabilitation milieux/espèces, activités socio-éco, écotourisme...	FINANCEMENT DURABLE: TRUST FUNDS (nationaux, régionaux, transfrontières) pour AIREES PROTEGEES ...

## 2. POLITIQUES PUBLIQUES EN ENVIRONNEMENT



RENFORCEMENT DE CAPACITES	AIDE BUDGETAIRE SECTORIELLE
Assistance technique, ...	GNRE Ghana, ...



FINANCEMENT DURABLE	PRODUCTION INTELLECTUELLE
Harmonisation de l'APD, intégration sectorielle, fiscalité "verte", ...	Diligences environnementales (CAES)
	Suivi et Evaluation, indicateurs (EVA, ENE, FFEM et REC) capitalisation (EVA)
	Economie de l'Environnement (ENE et REC)
	Valorisation et communication (RX, FFEM, ...)

## 3. INTEGRATION SECTORIELLE DANS LES POLITIQUES ET PROGRAMMES

### 3.1. prélèvement direct BD

PECHES	FORETS
GESTION DURABLE DES RESSOURCES MARINES écocertification	PLANS D'AMENAGEMENT FORESTIER DURABLE écocertification

### 3.2. activités polluantes: promotion approches intégrées et atténuation des impacts

MINES, PETROLE, GAZ	AGRICULTURE ET PASTORALISME	EAU	DEVELOPPEMENT URBAIN	TOURISME	SANTE/ EDUCATION	SERVICES FINANCIERS
DEMARCHE RSE Réhabilitation de carrières, mines	AGRICULTURE ET COMMERCE BIO / EQUITABLE	PROTECTION DE LA RESSOURCE protection bassins versants, GIRE (gestion intégrée de la ressource en eau)	"VILLE DURABLE"	TOURISME DURABLE, écotourisme, tourisme solidaire, labels...	santé-environnement, jgms d'éducation et sensibilisation à l'environnement...	RSE BANQUES, LIGNES DE CREDIT ENVIRONNEMENTALES...
	PRODUITS TERROIR, écocertification	ASSAINISSEMENT gestion intégrée zone côtière (GIZC)	biodiversité urbaine	Outils AFD, RSE/Partenariats publics/privés, PRCC.		
	AGRICULTURE DE CONSERVATION MOBILITE DES TROUPEAUX					

- champ bilan portefeuille biodiversité
- champ large CIS biodiversité
- focus projets biodiversité

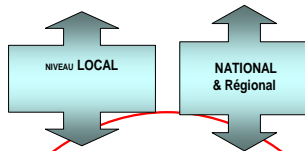
## Group 2: what is at stakes?

*When providing support to environmental policies and to international obligations at stake?*

- *advocacy,*
- improved governance,
- New partnerships with business(PPP) and civil society
- Intellectual production to increase visibility: economic value, indicators...and social sciences
- new tools... learning by doing...food for thought

# CONSERVATION ET GESTION DURABLE BIODIVERSITE ET RESSOURCES NATURELLES

## 1. PROTECTION ECOSYSTEMES, ESPECES, MILIEUX



CONSERVATION ET USAGE DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES	
Gestion Ressources Naturelles, dev. AIREES PROTEGEES terrestres & marines (AMP)	FONDS DEDIES BIODIVERSITE (fonds multibailleurs type CEFF,...) PROGRAMMES PPI/JONG
équipement des parcs, gestion concertée, réhabilitation milieux/espèces, activités socio-éco, écotourisme...	FINANCEMENT DURABLE: TRUST FUNDS (nationaux, régionaux, transfrontières) pour AIREES PROTEGEES ...

## 2. POLITIQUES PUBLIQUES EN ENVIRONNEMENT



RENFORCEMENT DE CAPACITES	AIDE BUDGETAIRE SECTORIELLE
Assistance technique, ...	GNRE Ghana, ...



FINANCEMENT DURABLE	PRODUCTION INTELLECTUELLE
Harmonisation de l'APD, intégration sectorielle, fiscalité "verte", ...	Diligences environnementales (CAES)
	Suivi et Evaluation, indicateurs (EVA, ENE, FFEM et REC) capitalisation (EVA)
	Economie de l'Environnement (ENE et REC)
	Valorisation et communication (RX, FFEM, ...)

## 3. INTEGRATION SECTORIELLE DANS LES POLITIQUES ET PROGRAMMES

### 3.1. prélèvement direct BD

PECHES	FORETS
GESTION DURABLE DES RESSOURCES MARINES écocertification	PLANS D'AMENAGEMENT FORESTIER DURABLE écocertification

### 3.2. activités polluantes: promotion approches intégrées et atténuation des impacts

MINES, PETROLE, GAZ	AGRICULTURE ET PASTORALISME	EAU	DEVELOPPEMENT URBAIN	TOURISME	SANTE/ EDUCATION	SERVICES FINANCIERS
DEMARCHE RSE Réhabilitation de carrières, mines	AGRICULTURE ET COMMERCE BIO / EQUITABLE	PROTECTION DE LA RESSOURCE protection bassins versants, GIRE (gestion intégrée de la ressource en eau)	"VILLE DURABLE"	TOURISME DURABLE, écotourisme, tourisme solidaire, labels...	santé-environnement, jgms d'éducation et sensibilisation à l'environnement...	RSE BANQUES, LIGNES DE CREDIT ENVIRONNEMENTALES...
	PRODUITS TERROIR, écocertification	ASSAINISSEMENT gestion intégrée zone côtière (GIZC)	biodiversité urbaine	Quils AFD, RSE/Partenariats publics/privés, PRCC.		
	AGRICULTURE DE CONSERVATION MOBILITE DES TROUPEAUX					

champ bilan portefeuille biodiversité

champ large CIS biodiversité

focus projets biodiversité

# Group 3: what is at stakes?

## *Reconciling BD and other economic sectors*

At stake? mainstreaming!

How?

- Risk & impact mitigation, compensation,...
- Promotion of **integrated, sustainable approaches**
  - Nador lagoon, Morocco (integrated coastal area management)
  - Urban biodiversity, Curitiba
  - Conservation agriculture, Tunisia and Cameroon
  - Pastoralism / livestock mobility, Chad
  - Thailand (BD scoping/ certification for shrimps, hotels)

**Morocco Grand Nador (AFD 38M€ for w&sanitation) + Lagoon protection (FFEM)**



*Photo : S. Fonbonne - Association VERseau Développement*



*Photo : S. Fonbonne - Association VERseau Développement*



# Urban biodiversity in Curitiba (Brasil)

*Biocidade*, a global program to

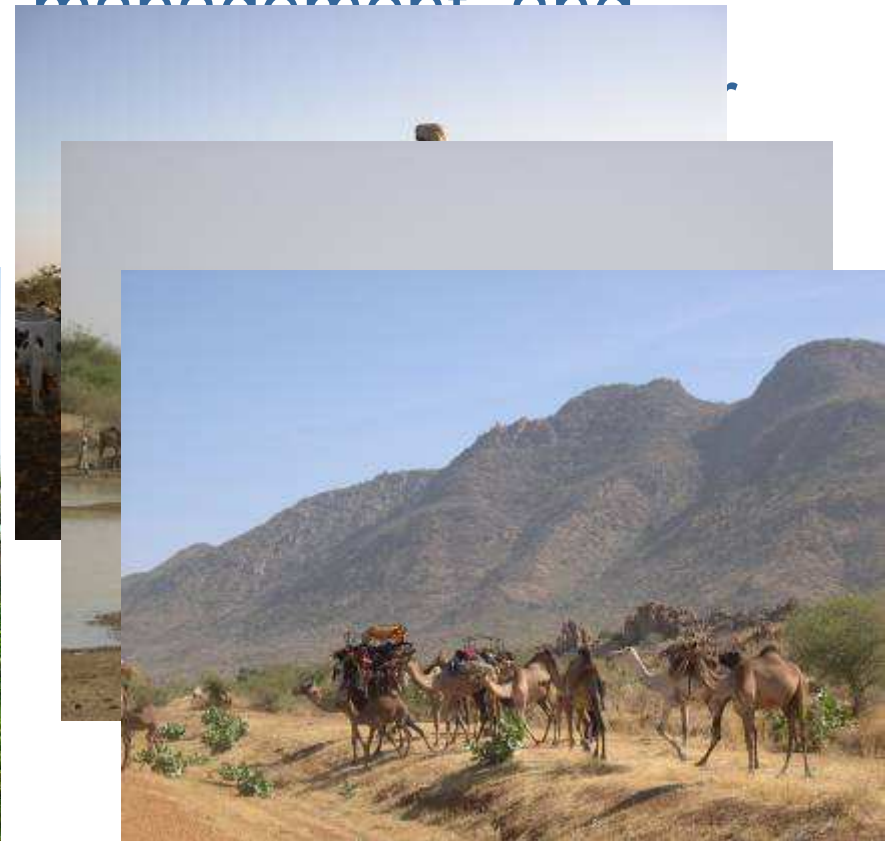
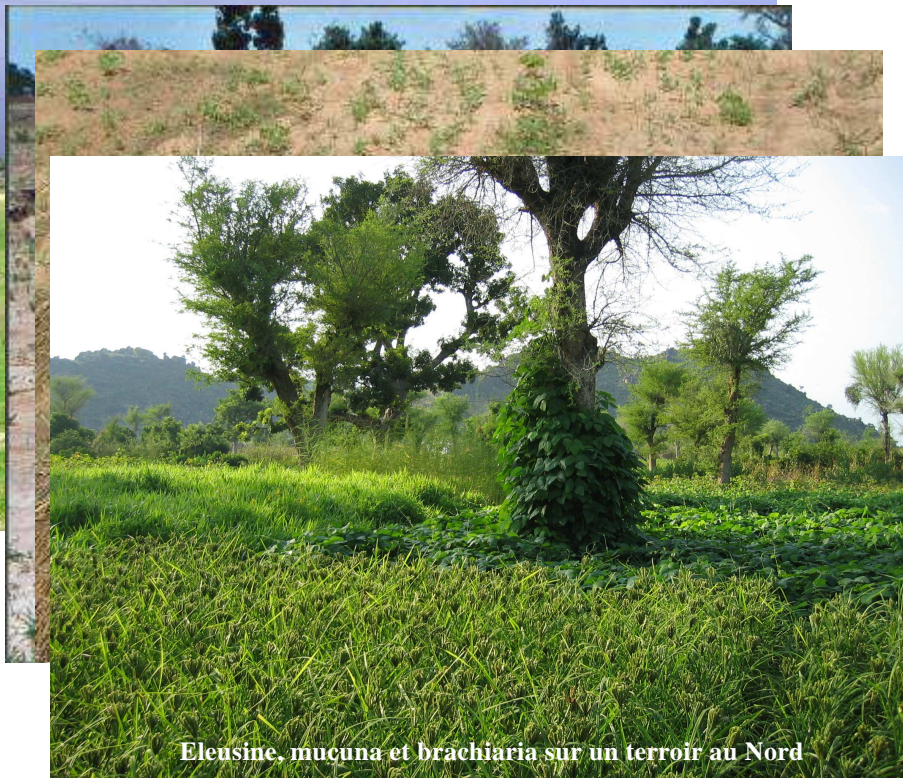
- increase biodiversity in the urban area
- improve environmental quality of six rivers in the city
- create a corridor park along the Rio Barigui (40 km)

An approach based on ecological engineering principles



# some examples of sector integration

- Tunisia, Cameroon: integrated water management,
- Chad: joint pasture and water management, and





**Merci!**

# An Activity in all AFD Intervention Sectors

## Foreign Countries: Breakdown of Engagements per Sector

