



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

[www.theGEF.org](http://www.theGEF.org)

# Programmation stratégique de FEM-6 et études de cas

Atelier de coordination élargie du  
FEM

Cotonou, Bénin  
3-5 novembre 2015

# Mode de pensée intégré

- Les facteurs de la dégradation de l'environnement sont liés les uns aux autres de plusieurs manières complexes
- Une analyse d'un seul problème donne lieu à un mode de pensée « compartimenté »
- L'analyse des systèmes donne lieu à un mode de pensée intégré
- Le mode de pensée intégré inspire des solutions créatives et inclusives
- Les solutions créatives et inclusives ont des effets positifs pour l'environnement, dans le droit fil des objectifs fixés dans les domaines d'intervention du FEM.
- Exemples : Liens entre ressources hydriques, alimentaires et énergétiques ; Programmes intégrés pilotes



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

Disponibilité de  
ressources  
alimentaires

Coût de  
l'électricité et du  
combustible

Coût de l'eau

Santé humaine

Impacts sur la biodiversité

Prix des produits  
alimentaires

Catastrophes naturelles

Liens entre ressources hydriques, alimentaires et énergétiques

Disponibilité, distribution, accessibilité et durabilité des ressources hydriques, alimentaires et énergétiques, et leur résilience face au changement climatique

9 : Gestion de l'interface  
humains-biodiversité :  
approche axée sur les  
paysages terrestres et marins

4. Liens entre la sécurité  
hydrique, alimentaire,  
énergétique et  
écosystémique

GDF 1 :  
Conservation des  
ressources  
forestières

DS 3 : Gestion  
intégrée des  
paysages

Objectif 1 : Promouvoir  
l'innovation et le  
transfert de  
technologies

Biodiversité

Pollution et  
changements  
climatiques

Déchets et eau

Bâtiments

Transports

Industrie et  
emplois

Planification de l'utilisation des  
terres

## Environnements urbains

Les environnements urbains sont des systèmes complexes qui touchent nos vies et l'environnement dans tous les domaines d'intervention. Recours au mode de pensée intégré pour des solutions créatives.

10. Intégration de la biodiversité et des services écosystémiques dans le développement

6. Prévenir la disparition et la dégradation des habitats côtiers

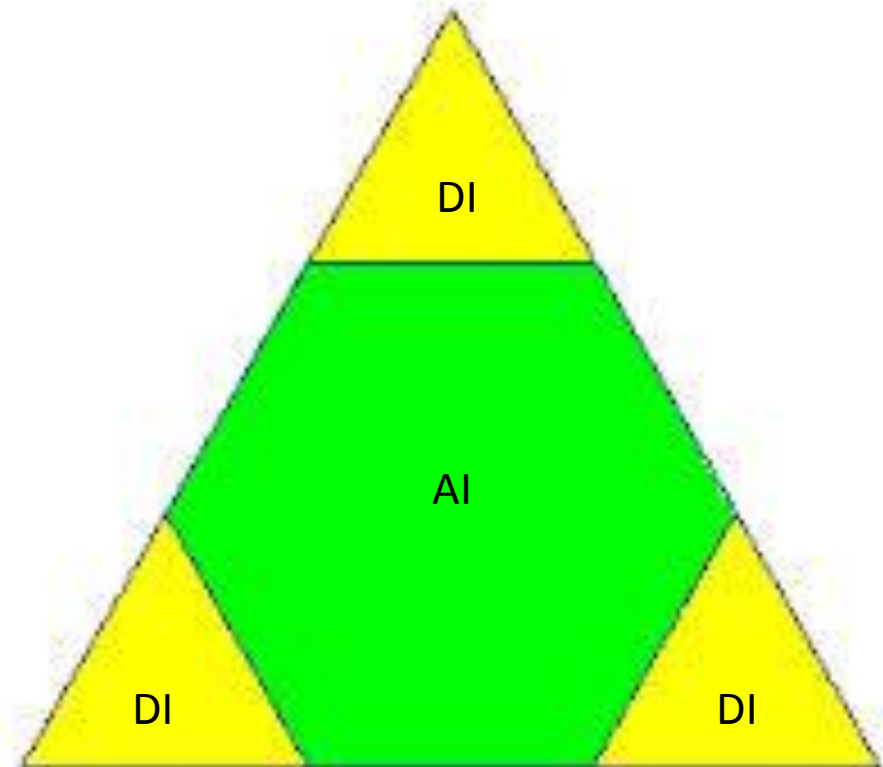
Systèmes urbains résilients face au climat

5. Intégration de la GDS dans le développement

Programme 3 :  
Systèmes urbains  
intégrés à faible taux  
d'émissions

# Objectifs dans le domaine d'intervention

- Recours au mode de pensée intégré, proposer des solutions créatives et inclusives
- Les solutions devraient donner des résultats correspondant aux objectifs fixés dans les documents d'intervention pour FEM-6
- Les projets unisectoriels pourraient rester nécessaires dans des contextes précis
- Montée en puissance des projets



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET



**Statement 2:** Policy planning and regulatory measures have accelerated low-SMR development and emissions reductions.

**Statement 3:** Policies implemented to support SMR reductions are demonstrating and encouraging SMR development.

**Statement 4:** Policies to increase low-SMR development are in effect.

**Global Environmental Benefits**

**Indicator 8:** Policy, planning and regulatory framework foster accelerated low GHG development and emissions reduction

**Indicator 9:** Number of countries meeting convention reporting requirements and including specific GHG reduction targets

Copyright © 1999, Planning and regulatory framework  
for sustainable use (PREF) development and evaluation  
and analysis.

Indicator 4: Degree of support for new bank development in the policy, planning and regulatory framework

Disposal of 80,000 tons of PCBs (PCB, dioxin  
precipitates)  
Reduction of 1000 tons of Mercury  
Phase out of 101.44 tons of (DDT, DDE, DDT)

190 million tons of CO<sub>2</sub> equivalent mitigated

## STAKEHOLDERS



NATIONAL CIVIL  
SOCIETY AND NGOS

*OTHERS*

### PROJECT EXECUTING AGENCIES

ENVIRONMENTAL AND  
SOCIAL ANALYSIS

### PREPARATION ACTIVITIES

## RISK ANALYSIS

CSO CONSULTATIONS

## DESIGN OF M&E ACTIVITIES

## EDGE MENT

# Stratégie de FEM-6 dans le domaine de la diversité biologique

Objectif : Préserver la biodiversité d'importance mondiale et les biens et services écosystémiques qu'elle fournit à la société

**DB 1 : Améliorer la viabilité des dispositifs d'aires protégées**

**DB 2 : Réduire les menaces qui pèsent sur la biodiversité d'importance mondiale**

**DB 3 : Assurer une utilisation durable de la biodiversité**

**DB 4 : Prendre systématiquement en compte la préservation et l'utilisation durable de la biodiversité dans les paysages terrestres/marins et secteurs d'activité productive**

1. Amélioration de la viabilité financière et de la gestion efficace de l'infrastructure écologique nationale

3. Prévention de l'extinction d'espèces menacées connues

6. Approche intégrée : Préservation de l'intégrité et de la fonction des écosystèmes de récifs coralliens d'importance mondiale

9. Gestion de l'interface humains-biodiversité : approche axée sur les paysages terrestres et marins

2. Élargissement du parc mondial d'aires protégées

4. Mesures pour prévenir, combattre et gérer les espèces exotiques envahissantes

7. Assurance de l'avenir de l'agriculture : Utilisation durable des ressources génétiques végétales et animales

10. Intégration de la biodiversité et des services écosystémiques dans la planification du développement et du financement

5. Mise en œuvre du Protocole de Cartagena sur la prévention des risques biotechnologiques

8. Mise en œuvre du Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage des avantages

# Stratégie de FEM-6 dans le domaine de l'atténuation du changement climatique

Objectif : Aider les pays en développement à s'orienter résolument vers un mode de développement résilient et à faible taux d'émissions

**Objectif 1 : Promouvoir l'innovation et le transfert de technologies**

**Objectif 2 : Faire la démonstration des retombées systémiques des solutions d'atténuation**

**Objectif 3 : Promouvoir des conditions favorables à la prise en compte systématique des considérations liées à l'atténuation dans les stratégies de développement durable**

**1. Technologies sobres en carbone et de solutions d'atténuation**

**3. Systèmes urbains intégrés à faible taux d'émissions**

**5. Obligations découlant de la Convention concernant la contribution à la planification et l'atténuation**

**2. Batterie de politiques innovantes et initiatives fondées sur le jeu du marché**

**4. Espaces forestiers et autres utilisations des sols, et solutions agricoles intelligentes au plan climatique**



# Stratégie de FEM-6 dans le domaine de la dégradation des sols

Objectif : Stopper ou inverser la tendance à la dégradation des sols (due à la désertification et au déboisement)

## DS 1 : Systèmes d'agriculture et d'élevage intensif

## DS 2 : Paysages forestiers

## DS 3 : Gestion intégrée des paysages

## DS 4 : Cadres des institutions et des politiques

1. Intensification de la production agroécologique – utilisation efficace du capital naturel (terres, sols, eau et végétation) dans les systèmes de production végétale et animale

2. La GDS au service d'une agriculture climato-intelligente – méthodes novatrices d'accroissement du couvert végétal et du carbone organique des sols

3. Gestion et restauration des paysages – solutions d'accroissement du couvert forestier et arboré fondées sur les collectivités et les moyens de subsistance

4. Intensification de la GDS – poursuivre les interventions appropriées à grande échelle pour assurer la productivité des cultures et des terrains de parcours

5. Intégration systématique de la GDS dans le développement – influence sur les institutions, les politiques et les dispositifs de gouvernance pour la GDS



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

# Stratégie de FEM-6 pour la gestion durable des forêts

Objectif : Avoir des effets positifs multiples au plan écologique, social et économique grâce à la gestion de tous les types de forêts et des arbres hors forêts.

**GDF 1 :**  
**Conservation des**  
**ressources**  
**forestières**

**GDF 2 :**  
**Amélioration de**  
**la gestion**  
**durable des**  
**forêts**

**GDF 3 :**  
**Restauration des**  
**écosystèmes**  
**forestiers**

**GDF 4 :** Accroissement de  
la coopération régionale et  
mondiale

- Identification et surveillance des forêts riches en biodiversité
- Identification et suivi de la perte des forêts
- Élaboration et mise en œuvre de projets modèles de PSE
- Renforcement des capacités de GDF au sein des collectivités
- Appui à des mécanismes viables de financement de la GDF

- Renforcement des capacités techniques et institutionnelles pour l'identification de paysages forestiers dégradés et le suivi des activités de restauration des forêts
- Intégration de la gestion des plantations dans la restauration paysagère
- Mobilisation du secteur privé
- Des technologies mondiales au service des progrès nationaux



**GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY**  
INVESTING IN OUR PLANET

# Stratégie de FEM-6 dans le domaine des eaux internationales

Objectif : Promouvoir la gestion collective des masses d'eau transnationales et mettre en œuvre la batterie de réformes des politiques et du cadre juridique et institutionnel et des investissements contribuant à l'utilisation durable et à la préservation des services écosystémiques

**Objectif 1 : Favoriser la gestion durable des réseaux hydrographiques transfrontières**

**Objectif 2 : Arbitrer les conflits d'usage des eaux de surface et des nappes souterraines**

**Objectif 3 : Reconstituer les pêcheries marines, restaurer et protéger les habitats côtiers et réduire la pollution des côtes et des grands écosystèmes marins**

1. Renforcer la coopération en vue de l'utilisation durable des systèmes hydrographiques transnationaux et de la croissance économique

3. Promouvoir la gestion combinée des eaux de surface et des nappes souterraines

5. Lutter contre l'hypoxie des océans

2. Développer la résilience et les flux de services écosystémiques face à la fonte des glaciers de haute montagne

4. Liens entre sécurité hydrique, énergétique et écosystémique

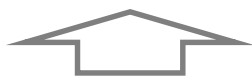
6. Prévenir la disparition et la dégradation des habitats côtiers

7. Promouvoir la pêche durable

# Stratégie de FEM-6 dans le domaine des substances chimiques et des déchets

Objectif : prévenir l'exposition des êtres humains et de l'environnement à des substances chimiques et des déchets d'importance mondiale, y compris les POP, le mercure et les SAO, grâce à une réduction sensible de la production, de l'utilisation, de la consommation et des émissions/rejets de ces substances et déchets

**Objectif 1 : Mettre en place des conditions, des outils et un environnement propices à la gestion rationnelle des substances chimiques et déchets nocifs**



1. Élaboration et démonstration de nouveaux outils et approches économiques de la gestion rationnelle des substances chimiques et déchets nocifs

2. Appui aux activités habilitantes et promotion de leur intégration dans les budgets, processus de planification, politiques et mesures sectorielles au niveau national et de leur suivi à l'échelle mondiale

**Objectif 2 : Réduire la prévalence des substances chimiques et déchets nocifs et soutenir leur remplacement par des technologies et des substances propres**



3. Réduction et élimination des POP

4. Réduction et élimination des émissions et rejets anthropiques de mercure dans l'environnement

5. Achèvement du processus d'élimination des SAO dans les pays en transition, et aide aux pays visés à l'Article 5 du Protocole de Montréal en vue d'une atténuation des effets néfastes du changement climatique

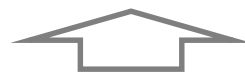
6. Appui aux approches régionales visant à éliminer et réduire les substances chimiques et déchets nocifs dans les PMA et les PEID



**GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY**  
INVESTING IN OUR PLANET

# FEM-6 : Stratégies de programmation pour l'adaptation :

Vise à « renforcer la résilience aux effets néfastes du changement climatique dans les pays en développement vulnérables, grâce à des mesures d'adaptation à court et à long terme dans les secteurs, les zones et les collectivités concernés...»



## Priorités thématiques pour l'adaptation

- Agriculture et sécurité alimentaire
- Gestion des ressources en eau
- Gestion intégrée des zones côtières
- Infrastructures
- Gestion des risques de catastrophes
- Gestion des ressources naturelles
- Santé
- Services d'information climatique
- Systèmes urbains résilients face au climat
- Petits États insulaires en développement



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET





**GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY**  
INVESTING IN OUR PLANET



**GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY**  
INVESTING IN OUR PLANET