



Journée d'étude

« Quelles perspectives pour la forêt algérienne »

Les opportunités de financement de la gestion durable et de la restauration des écosystèmes forestiers dans le cadre de la mise en œuvre des conventions de Rio

21 Septembre 2021

Ludwig Liagre
Consultant international



Rappel sur les conventions de Rio



Convention on
Biological Diversity

- Gestion Durable des Forêts
- Gestion durable des écosystèmes et de la biodiversité
- Adaptation basée sur les Ecosystèmes
 - Finance de la conservation, Ecotourisme
- Mise en œuvre du protocole de Nagoya (APA, Commerce bioéthique, etc)
 - Paiements pour les services écosystémiques (PSE)
 - Mise en oeuvre de la NDT
- Restauration des Forêts et des Paysages (RFP)
 - REDD+ et LULUCF
- Conservation et réhabilitation des zones humides, etc

Les écosystèmes forestiers ont un rôle central dans les synergies entre les Conventions de Rio

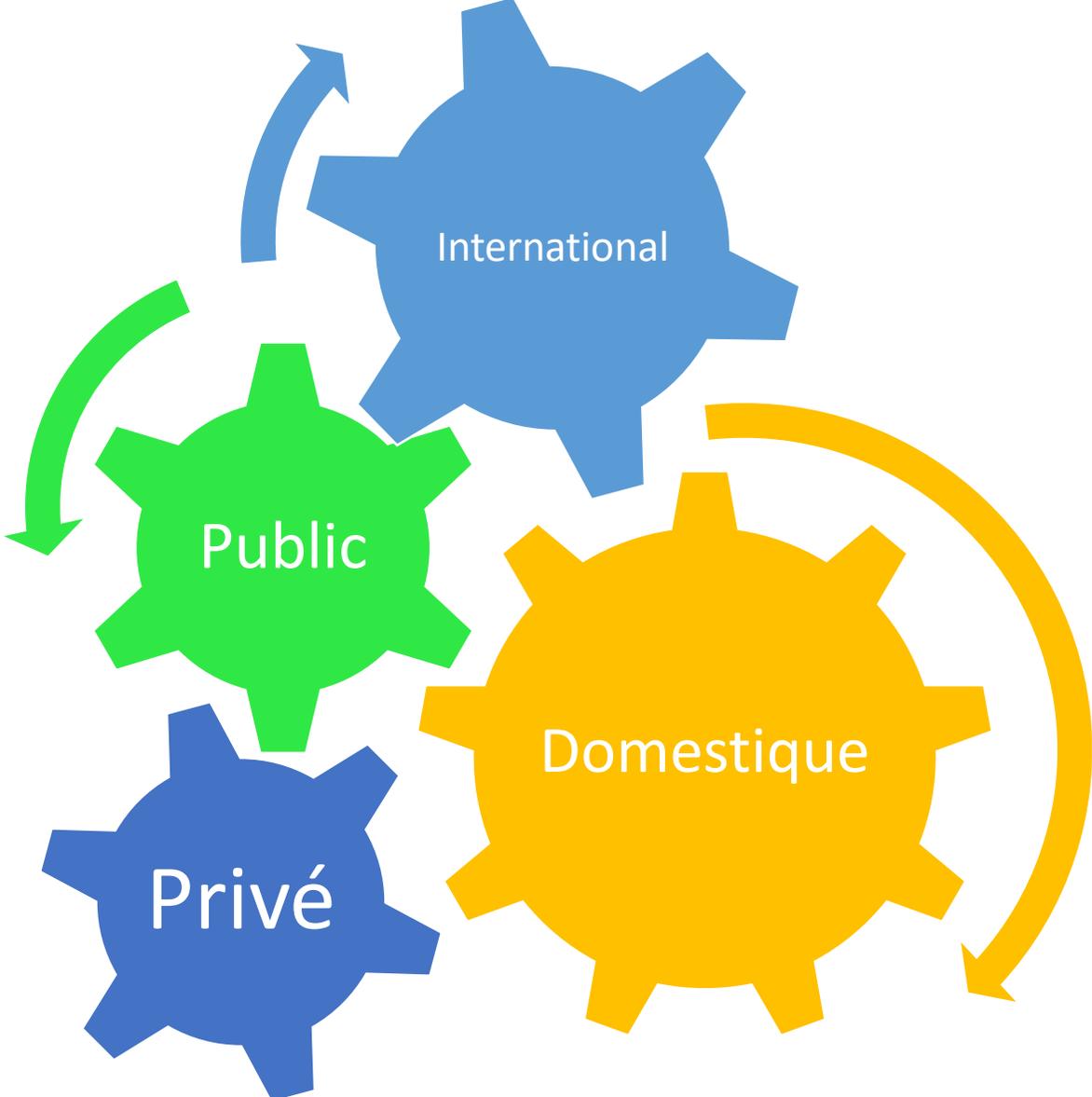


United Nations
Framework Convention on
Climate Change



United Nations
Convention to Combat
Desertification

Diversité de sources de financements



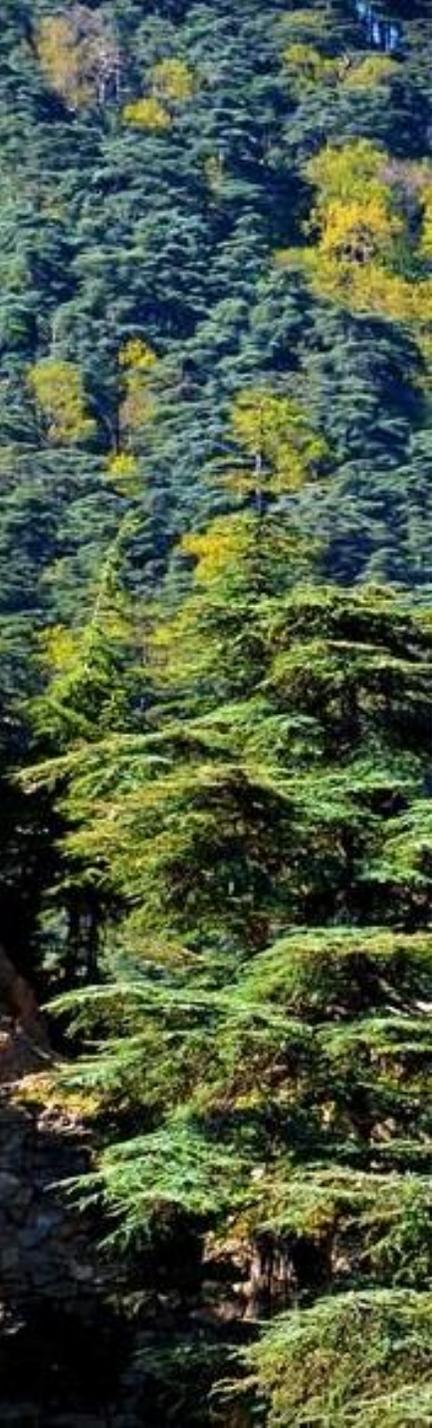
Finance climatique



**GREEN
CLIMATE
FUND**



ADAPTATION FUND

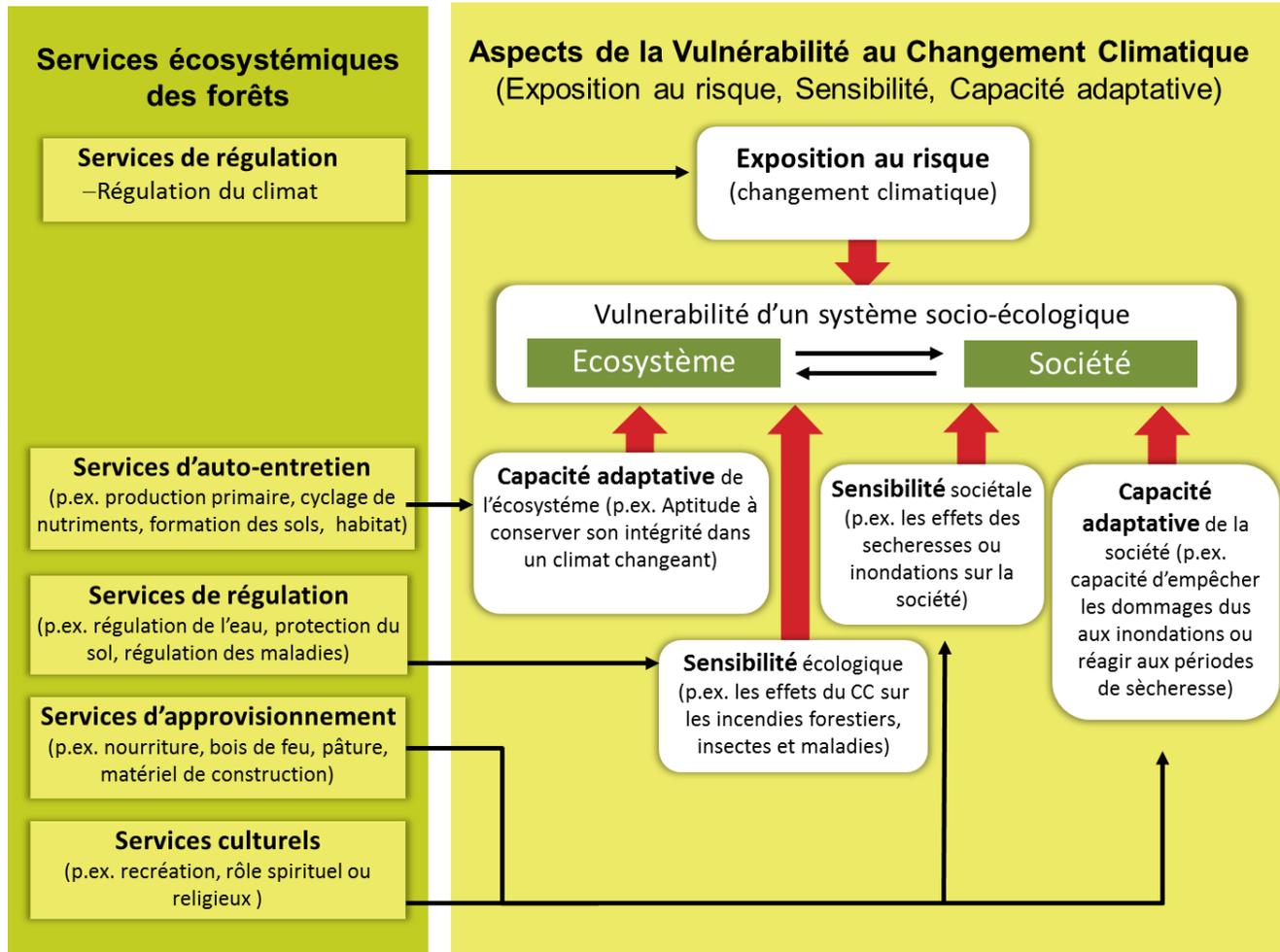


Accès aux fonds climat internationaux (GCF, AF)

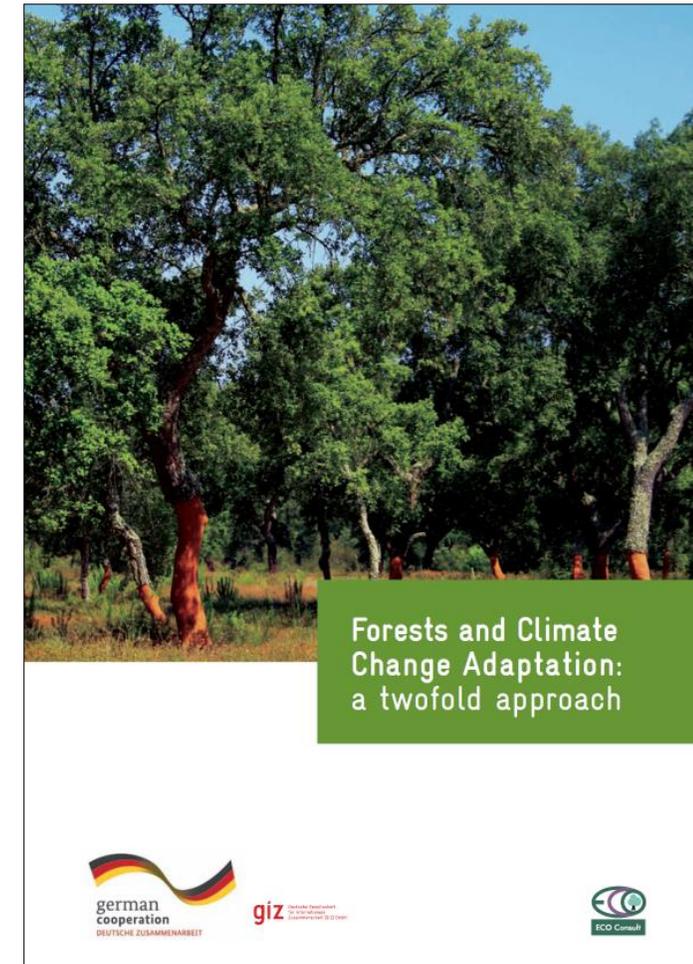
- **Institutions nationales**, y compris Entités Nationales Accréditées (AE) du Green Climate Fund (GCF), Entités de mise en oeuvre (IE) du Fonds d'Adaptation (AF)
- **Institutions régionales**, y compris AE régionales du GCF et IE régionales du AF
- **Institutions internationales**, y compris AE internationales du GCF et IE internationales du AF



Adaptation fondée sur les Ecosystèmes



Adapté de : CIFOR, World Agroforestry Centre and USAID (2009)



Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM)



- **Domaines focaux**
 - Biodiversité
 - Changement Climatique
 - Dégradation des terres
- **Opportunités hors dons**
- **Programmes d'impact (incitation 2:1)**
 - Alimentation, Utilisation durable et restauration des terres
 - Villes durables
 - Gestion Durable des Forêts (y compris zones arides)

STAR GEF-6 Allocation and Utilization (All amounts in US\$)

Focal Area	Indicative allocation	Allocation utilized	Allocations remaining to be programmed
Biodiversity	\$4,090,879	\$2,900,000	\$1,190,879
Land Degradation	\$1,902,751	\$1,000,000	\$902,751
Climate Change	\$6,506,112	\$0	\$6,506,112
Total	\$12,499,742	\$3,900,000	\$8,599,742

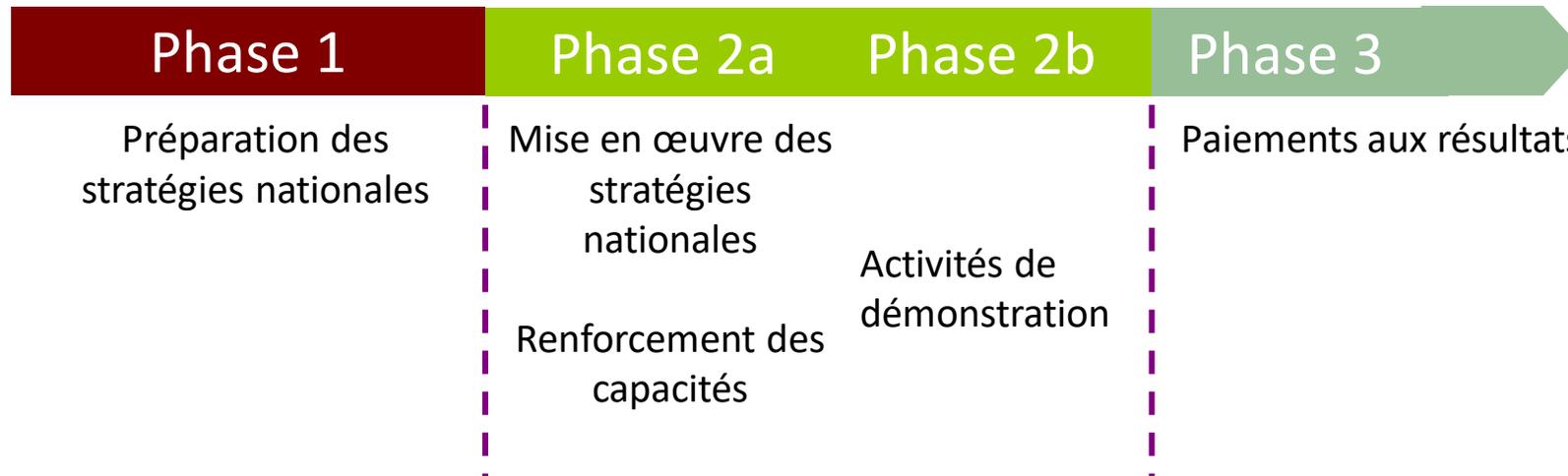
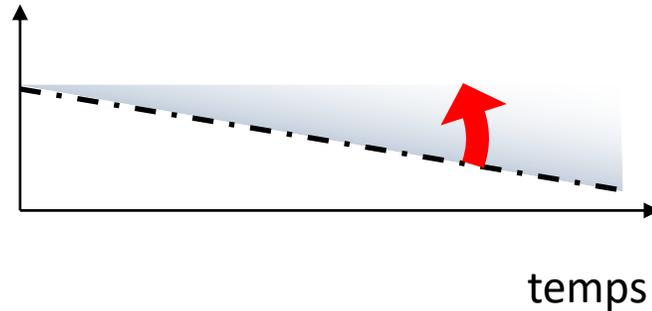


Finance carbone : REDD+

La réduction des émissions liées à la déforestation et à la dégradation des forêts

Principe de la REDD+

Surface de forêts / stocks de carbone





Activités REDD+ pertinentes pour la région MENA

Pistes, issues des études sur les facteurs de dégradation et les échanges au cours des études (GIZ, 2013) :

- Réduction du surpâturage
- Lutte contre les incendies
- Reboisement
- Santé des forêts et adaptation
- Réduction des prélèvements de bois de feu
- Réduction de l'expansion agricole
- Aménagement forestier
- Aménagement du territoire et contrôle de l'expansion urbaine



Financements pour la REDD+

Des opportunités « no regret » à saisir dans la phase de préparation et mise en oeuvre

UN-REDD
PROGRAMME



GREEN
CLIMATE
FUND



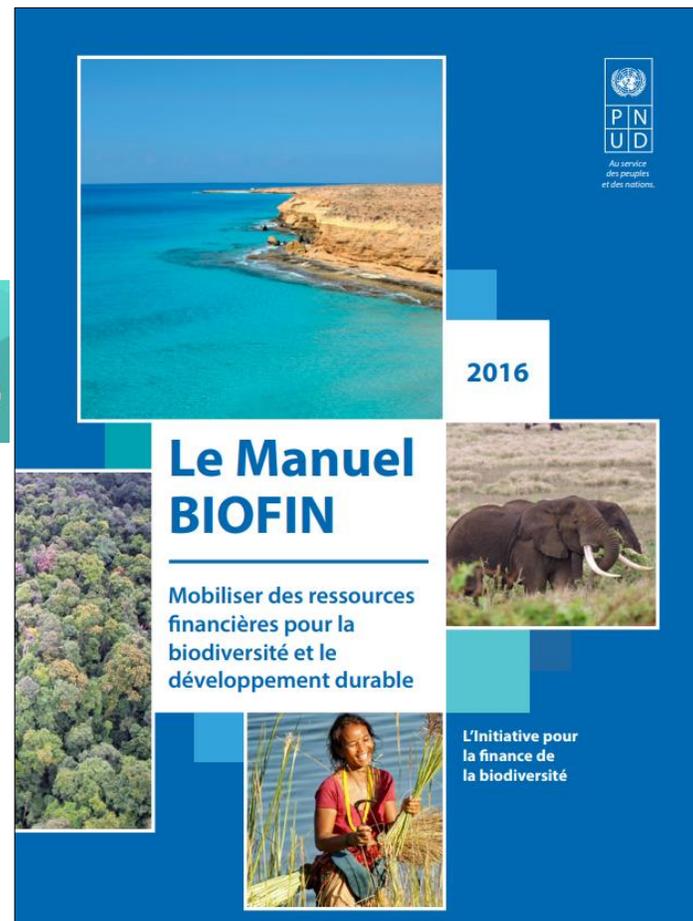
Finance pour la biodiversité



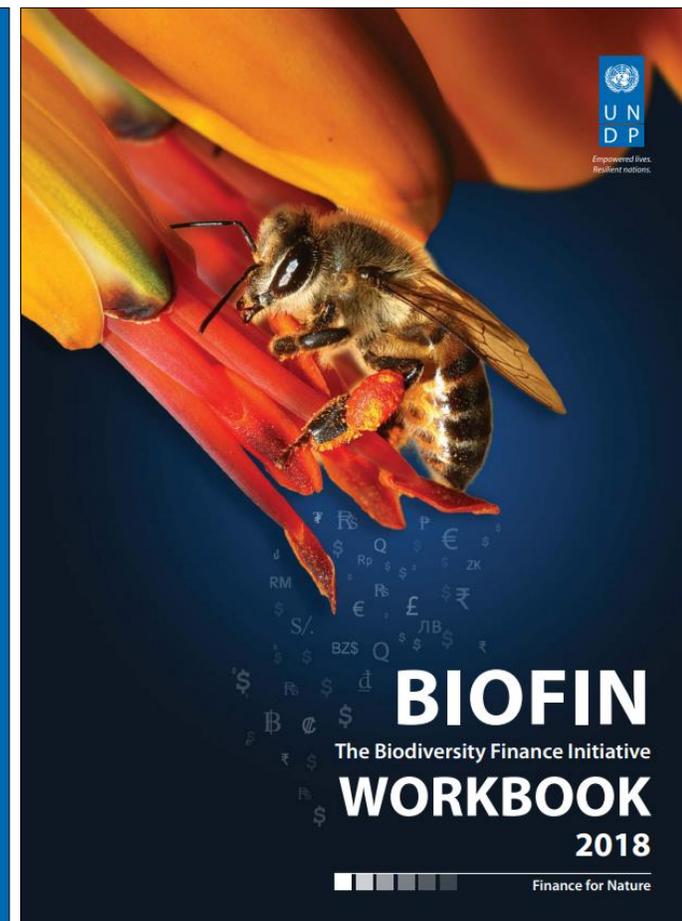
www.biodiversityfinance.net

Une grande diversité de mécanismes disponibles

- Carte bancaire verte
- Annulation de dette (debt-swap)
- Concessions



- Lotteries
- Bioprospection
- Fiscalité environnementale

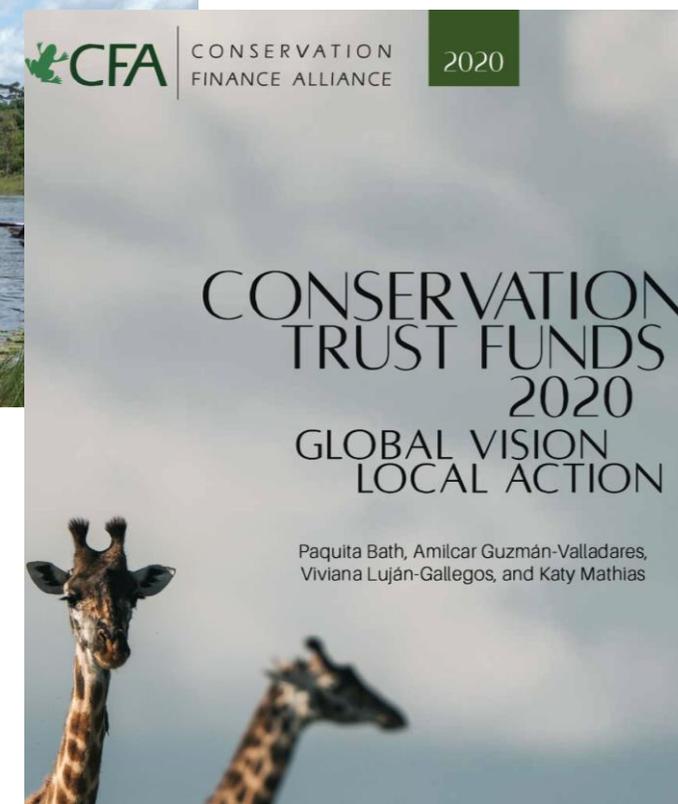


- Paiements pour Services Ecosystémiques
- Compensation pour la biodiversité



Finance domestique

- Fonds National Forestier
- Fonds pour la Conservation de la Biodiversité (Conservation Trust Fund)
- Intégration des forêts dans les fonds domestiques existants



[Forest Credits](#)

[Environmental Services Payment Program](#)

[Investments](#)

[Projects](#)

[Documentation](#)

[Topicality](#)

CREDITS



FOREST CREDITS

COMPENSATION



THE PSA PROGRAM

INVESTMENTS



TOGETHER WE CAN MAKE
ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE

YOU ARE

Property
Investor
Beneficiary
Forest M
Consult
Provider
Staff Me
Carbon

Get your appointment to the Programme for
Environmental Services Payment (PPSA): Effective
January 11, 2016

News

Proyectos
Consultoría
opciones

FONAFIFO, plus en détail

Loi Forestière No.7575

- Article 1, Interdiction de changement d'utilisation des terres
- Article 3, Définition des services environnementaux
- Article 46, Création du FONAFIFO.
- Article 69, Contenu économique pour PSE.

Le FONAFIFO est un organisme étatique décentralisé sous l'égide du Ministère de l'Environnement et de l'Energie, avec un statut juridique permettant d'établir des accords avec des partenaires nationaux et internationaux, publiques et privés

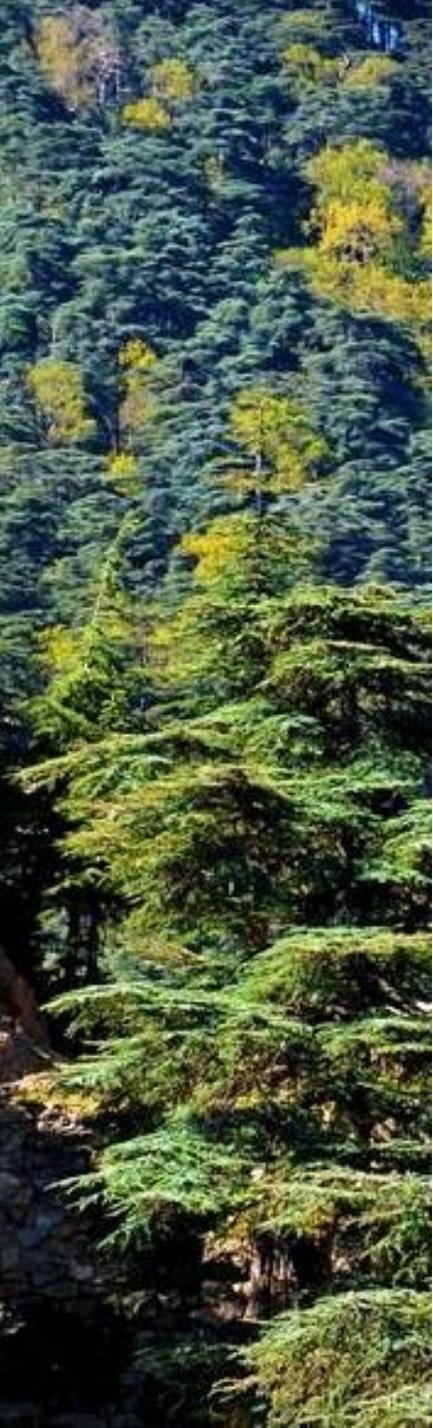
Programme de paiement pour les services environnementaux

Loi Forestière No.7575

- Art 3, paragraphe k:
 - L'atténuation du CC.
 - Protection de l'eau.
 - Protection de la biodiversité.
 - La beauté des paysages.

Fournis par les forêts et les plantations forestières qui ont une incidence directe sur la protection et l'amélioration de l'environnement

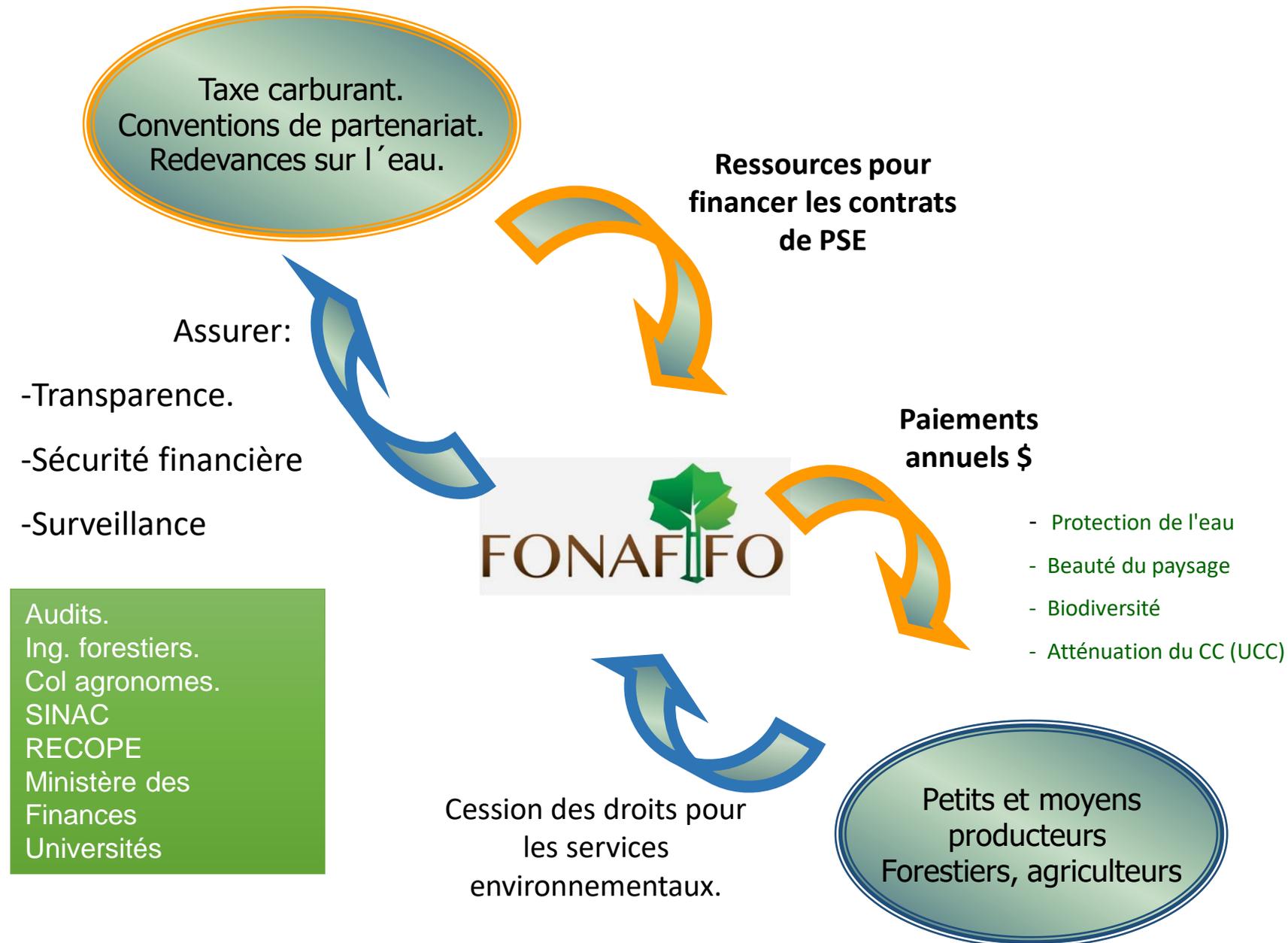




Budget du FONAFIFO

Créance	Montant (\$)	%
3.5% taxe carburant	18,972,656.22	89.66%
Redevance sur l'eau	1,831,292.04	8.65%
Conventions de partenariat avec le secteur privé	356,712.83	1.69%
TOTAL	21,160,661.09	100%

Aperçu du fonctionnement du programme de paiement pour les services environnementaux



Modalités de paiement pour les services environnementaux (1)



Protection des forêts pour les ressources en eau

Contrats de PSE pour 5 ans

\$400 / ha répartis en 5 ans

\$80 / ha / an

2 ha min - 300 ha max



Protection des forêts pour la conservation de la biodiversité

\$375 / ha répartis en 5 ans

\$75 / ha / an

2 ha min - 300 ha max



Protection de la forêt

\$320 / ha répartis en 5 ans

\$64 / ha / an

2 ha min - 300 ha max

Modalités de paiement pour les services environnementaux (2)



Régénération Naturelle

\$205 /ha répartis en 5 ans

20% par an

2 ha min - 300 ha max

Contrats pour 5 ans



Reboisement

\$980 /ha répartis en 5 ans

1-50%, 2 -20%, 3 -15%, 4 -10%, 5 -5%

1 ha min - 300 ha max

Contrats pour 15 ans



Agroforesterie

\$1.3 /arbre répartis en 3 ans

1- 65%, 2- 20%, 3-15%

350 arb min - 10.000 arb max

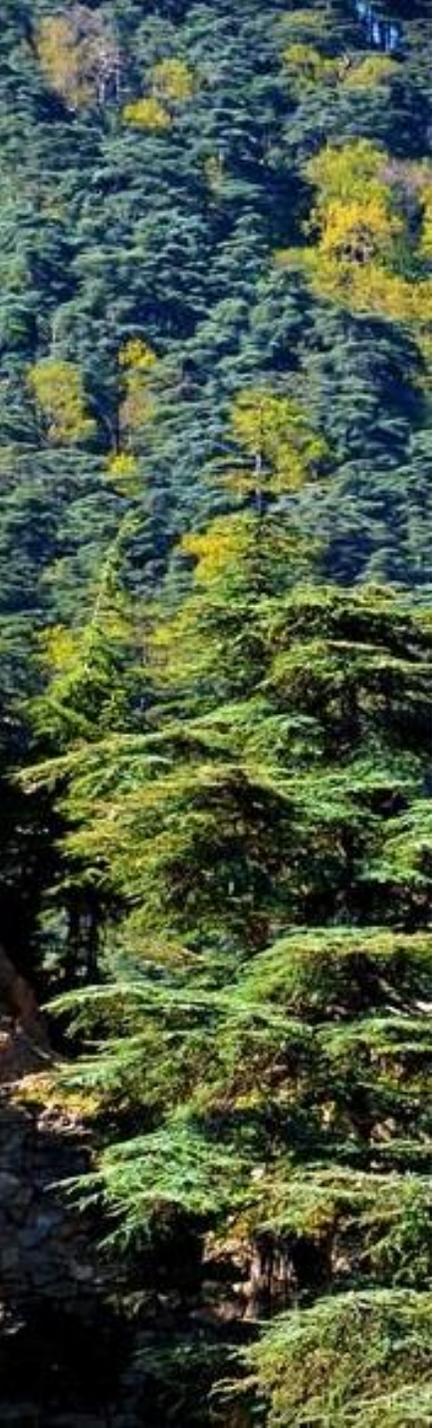
Contrats pour 5 ans



Finance d'impact

- Retour sur investissement recherché
- Appui à des filières de produits forestiers ligneux et non-ligneux et activités connexes (écotourisme)



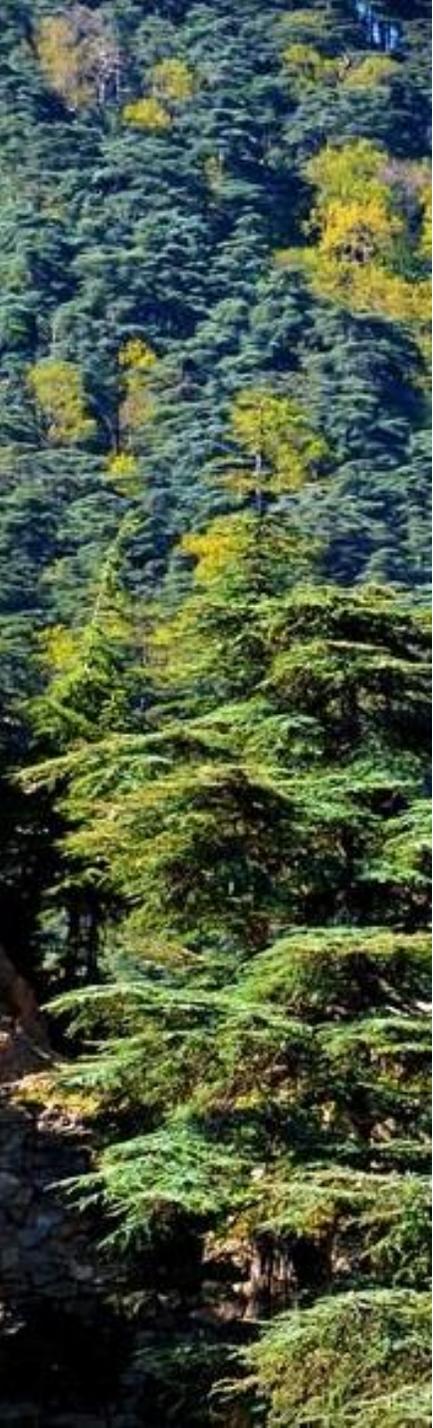


La bonne formule?

- Une finance domestique solide, complétée par des ressources internationales
- Une finance privée orientée vers le secteur forestier
- Tirer profit des bénéfices issus des biens et services des écosystèmes forestiers, des produits ligneux et non-ligneux
- S'engager dans la restauration des écosystèmes et la bioéconomie : des moteurs pour mobiliser des financements



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030



Contact

Ludwig Liagre

Consultant international

Financement des solutions basées sur la nature

Ludwig.Liagre@rioimpact.lu

