

Financial instruments and
policy framework to facilitate
NBS implementation

Plan Bleu

24 janvier 2019, Marseille

Guillaume SAINTENY

I Policy framework

- Aichi Targets

Les SFN au service de la lutte contre le CC

- Target 15

By 2020, ecosystem resilience and the contribution of biodiversity to carbon stocks has been enhanced, through conservation and restoration, including restoration of at least 15 per cent of degraded ecosystems, thereby contributing to climate change mitigation and adaptation and to combating desertification.

France: intégration dans le Plan climat (2017)

- *MOBILISER LE POTENTIEL DES ÉCOSYSTÈMES ET DE L'AGRICULTURE POUR LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE*
- *pour avoir une chance de rester en dessous de 1,5°C/2 °C de réchauffement, il faut œuvrer immédiatement à améliorer la durabilité de la gestion et de l'exploitation des forêts pour préserver et renforcer leur capacité de stockage du carbone et restaurer la biodiversité, indispensable pour le fonctionnement de nos écosystèmes.*

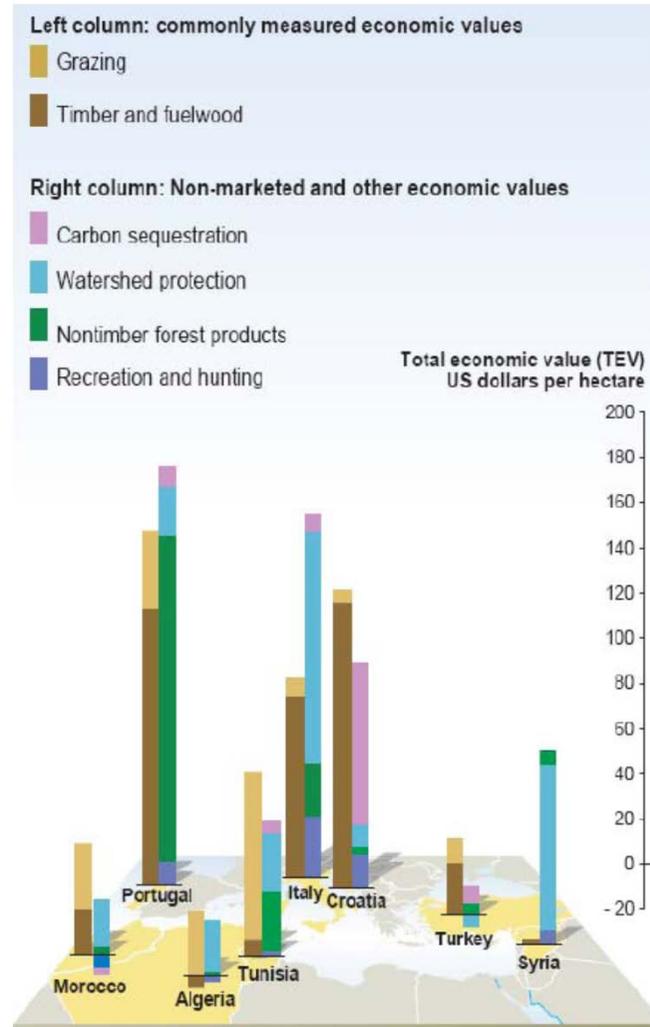
- ***des appels à projet seront lancés pour valoriser et développer les solutions de protection par la nature (rôle de la biodiversité en ville pour atténuer les îlots de chaleur, etc.) et mesurer les gains permis grâce au maintien des écosystèmes naturels.***
- ***La France augmentera ses financements dédiés à l'adaptation de ses territoires pendant le quinquennat pour agir dans les territoires (...) d'outre mer sur (...) la résilience et la mobilisation des solutions d'adaptation basées sur la nature.***

Par tous les services qu'ils fournissent, les écosystèmes et leur bon fonctionnement jouent un rôle clé pour l'atténuation et l'adaptation, pour le stockage du carbone dans les sols, la biomasse et les océans et pour aider notre société à s'adapter au mieux aux conséquences du changement climatique.

*La France s'appuiera sur les outre-mer pour lancer des initiatives en faveur de la biodiversité au service du climat. Avec l'AFD et le FFEM, **elle augmentera ses financements en faveur des projets de protection des écosystèmes** pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique.*

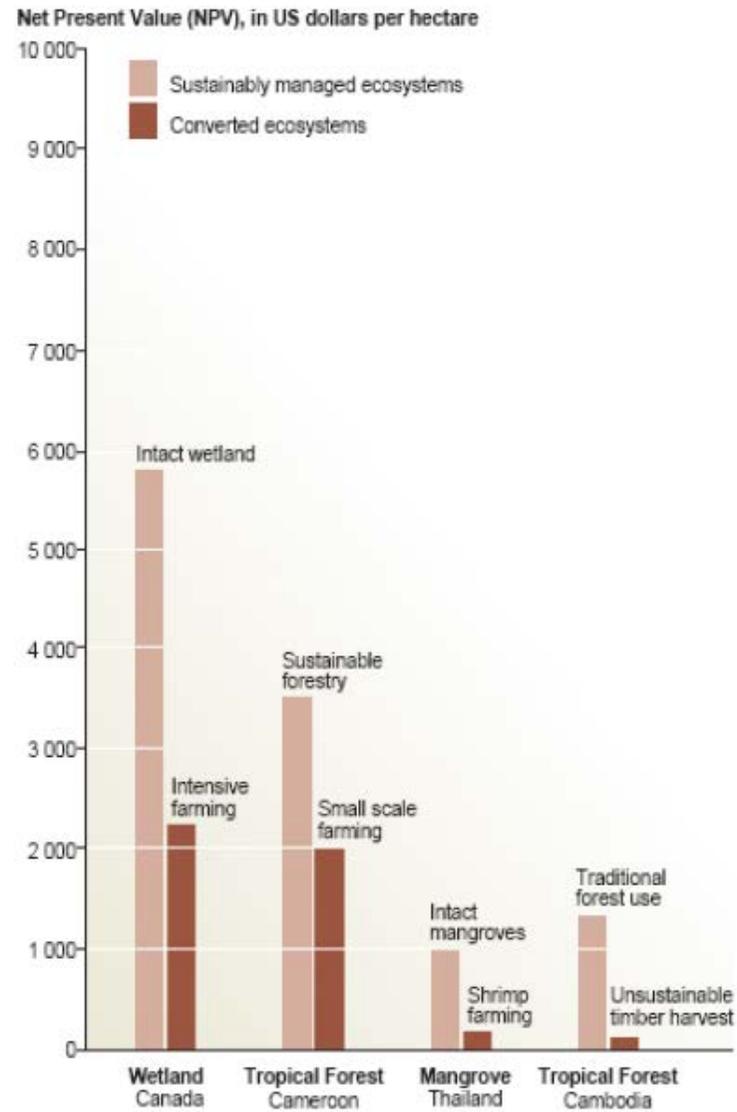
- ***La France renforcera la lutte contre la dégradation des terres et la sécheresse, pour contribuer au maintien de la biodiversité, à la sécurité alimentaire et au stockage du carbone dans les sols. Elle apportera un complément aux efforts africains de Grande Muraille verte ou d'initiative 3S (soutenabilité, sécurité et stabilité au Sahel), par des programmes développés autour du lac Tchad ou du bassin du Niger.***

Flux annuel des bénéfices tirés de la forêt dans une sélection de pays.



Avantages économiques liés à des pratiques de gestion durable

(exprimés en valeur nette actuelle en dollars par hectare).



Sources: Millennium Ecosystem Assessment.

II Financial Instruments

Mobilisation de ressources financières

Target 20

*By 2020, at the latest, the **mobilization of financial resources** for effectively implementing the Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 **from all sources**, and in accordance with the consolidated and agreed process in the Strategy for Resource Mobilization, **should increase substantially from the current levels.***

Quelques exemples

1) Inversion incitations et subventions publiques vis-à-vis SFN

Aichi Target 3

By2020, at the latest, incentives, including subsidies, harmful to biodiversity are eliminated, phased out or reformed in order to minimize or avoid negative impacts, and positive incentives for the conservation and sustainable use of biodiversity are developed and applied, consistent and in harmony with the Convention and other relevant international obligations, taking into account national socio economic conditions.

2) Green Bonds ?

3) Droits d'entrée

- Croatie
- Slovénie
- etc.

4) Taxes affectées

- Taxe sur les passages maritimes (Port-Cros)
- Taxe sur les ouvrages d'art (Ré)
- TA/TDENS

5) Fonds publics

- Internationaux (Fonds fiduciaire pour les AMP en Méditerranée, etc.)
- UE (Life, Feamap, PAC, transfrontalier, etc.)
- Nationaux (FFEM, Agences de l'eau, etc.)
- Collectivités territoriales

6) Fonds privés

- FPA2
- MAEVA
- Tour du Valat
- Dispositions fiscales philanthropie

7) Debt for Nature Swap

→ Débiteur abonde un fond dédié en monnaie locale d'un montant < celui de l'annulation

→ Achat dette à une valeur décotée sur le marché secondaire

USA (années 80) puis *Tropical Forest Conservation Act* (1998)

France : C2D (PPTTE) peut être utilisé dans le domaine des RN
2006 : 1^{er} C2D biodiversité (Cameroun 20M€)

Avantages :

- ↘ dette et service dette PVD
- ↘ pressions sur exploitation RN PVD
- ↗ financement biodiversité
- ↗ investissements locaux
- ↘ dettes peu solvables du bilan des États ou banques créditeurs

Schéma d'un échange dette-nature à deux

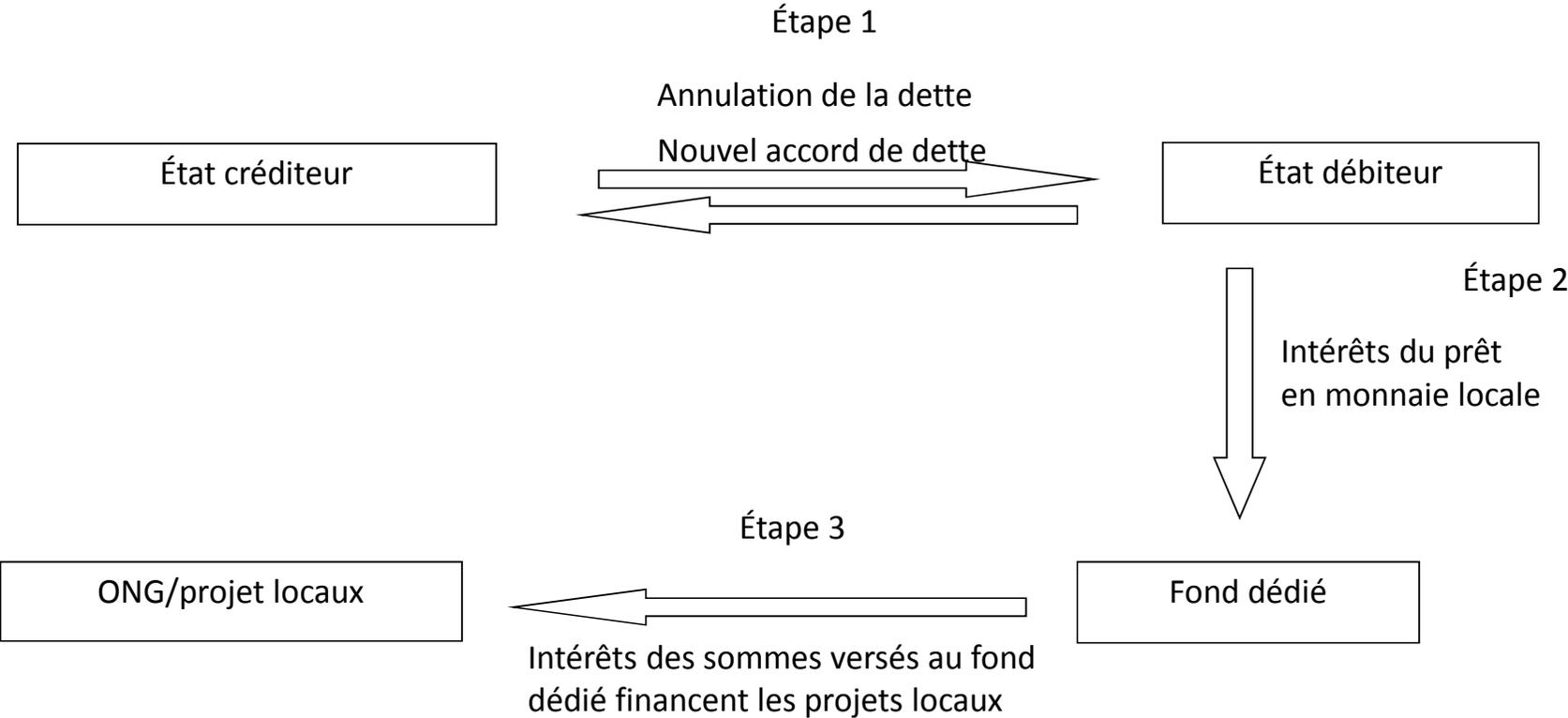
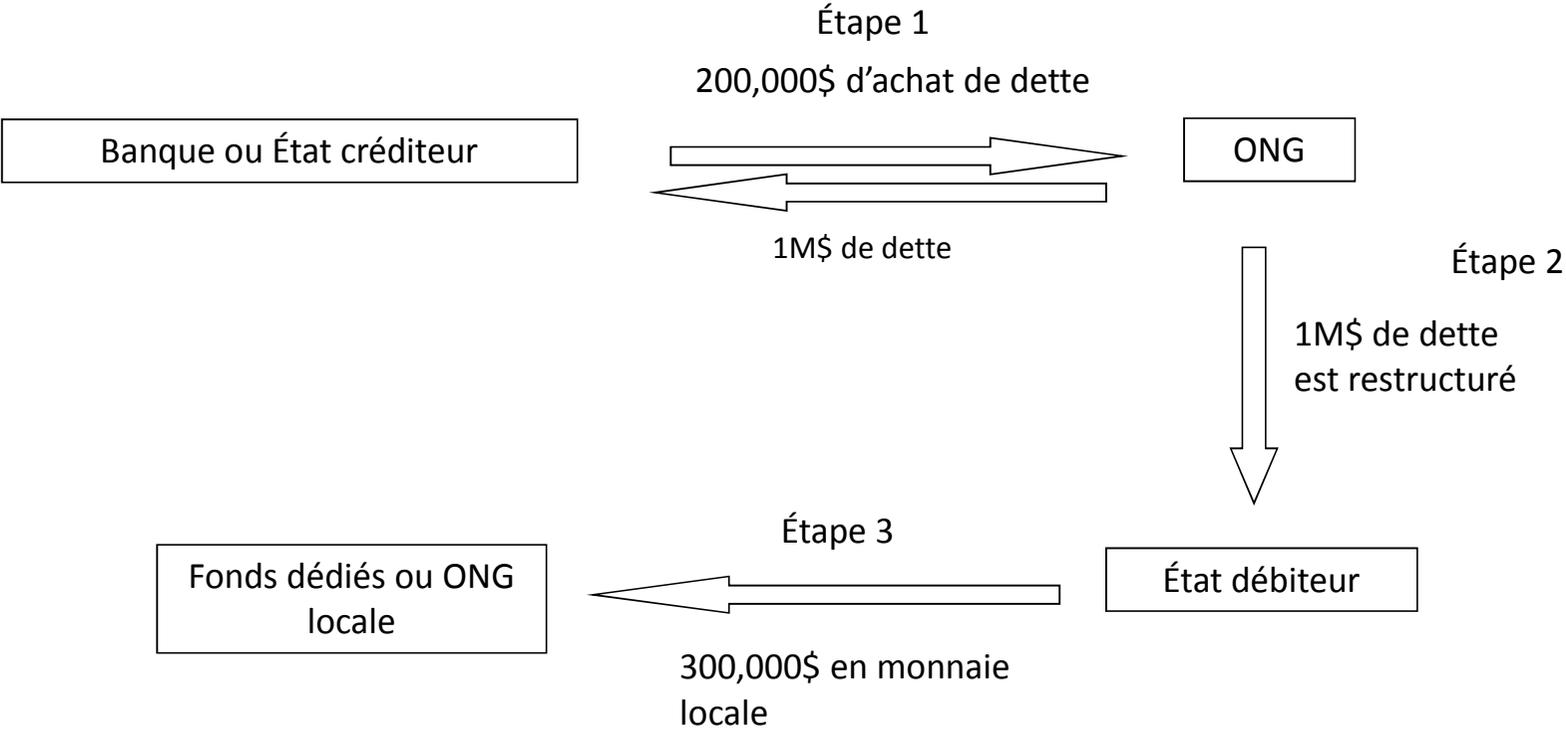


Schéma d'un accord d'échange dette-nature à trois



US bilateral debt-for-nature transaction under TFCA

(US \$ in thousands)

| Country | Year | Budget cost | Private fund leveraged | Face value réduction of debt | Conservation funds generated | Duration (years) |
|-------------|------|-------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Bangladesh | 2000 | 6,000 | 0.0 | 600 | 8,500 | 18 |
| Belize | 2001 | 5,500 | 1,300 | 1,400 | 9,000 | 26 |
| El Salvador | 2001 | 7,700 | 0.0 | 3,000 | 14,000 | 18 |
| Peru | 2002 | 5,500 | 1,100 | 3,700 | 10,600 | 12 |
| Philippines | 2002 | 5,500 | 0.0 | 100 | 8,300 | 14 |
| Panama | 2003 | 5,600 | 1,200 | 10,000 | 10,000 | 14 |
| Columbia | 2004 | 7,000 | 1,400 | n/a | 10,000 | 12 |
| Total | | 42,800 | 5.0 | n/a | 70,400 | |

8) ICMS

- Objectif double :
 - Compenser les pertes recettes
 - Inciter à ↗ les zones protégées

