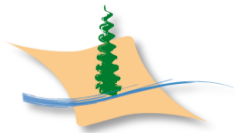


**ROYAUME DU MAROC**



**HAUT COMMISSARIAT AUX EAUX ET FORETS ET  
À LA LUTTE CONTRE LA DÉSSERTIFICATION**

**LA COMPENSATION POUR MISE EN DÉFENS  
UN GAGE POUR LA RECONSTITUTION DES ÉCOSYSTÈMES  
FORESTIERS AU MAROC**

**L'ÉCONOMIE DES ÉCOSYSTÈMES ET  
DE LA BIODIVERSITÉ**

**TUNIS LE: 29 JUIN 2011**

**PRÉSENTÉ PAR: MOUKRIM SAID**

# PLAN

**I. PATRIMOINE FORESTIER AU MAROC: QUEL ÉTAT?**

**II. PROBLÉMATIQUE PASTORALE**

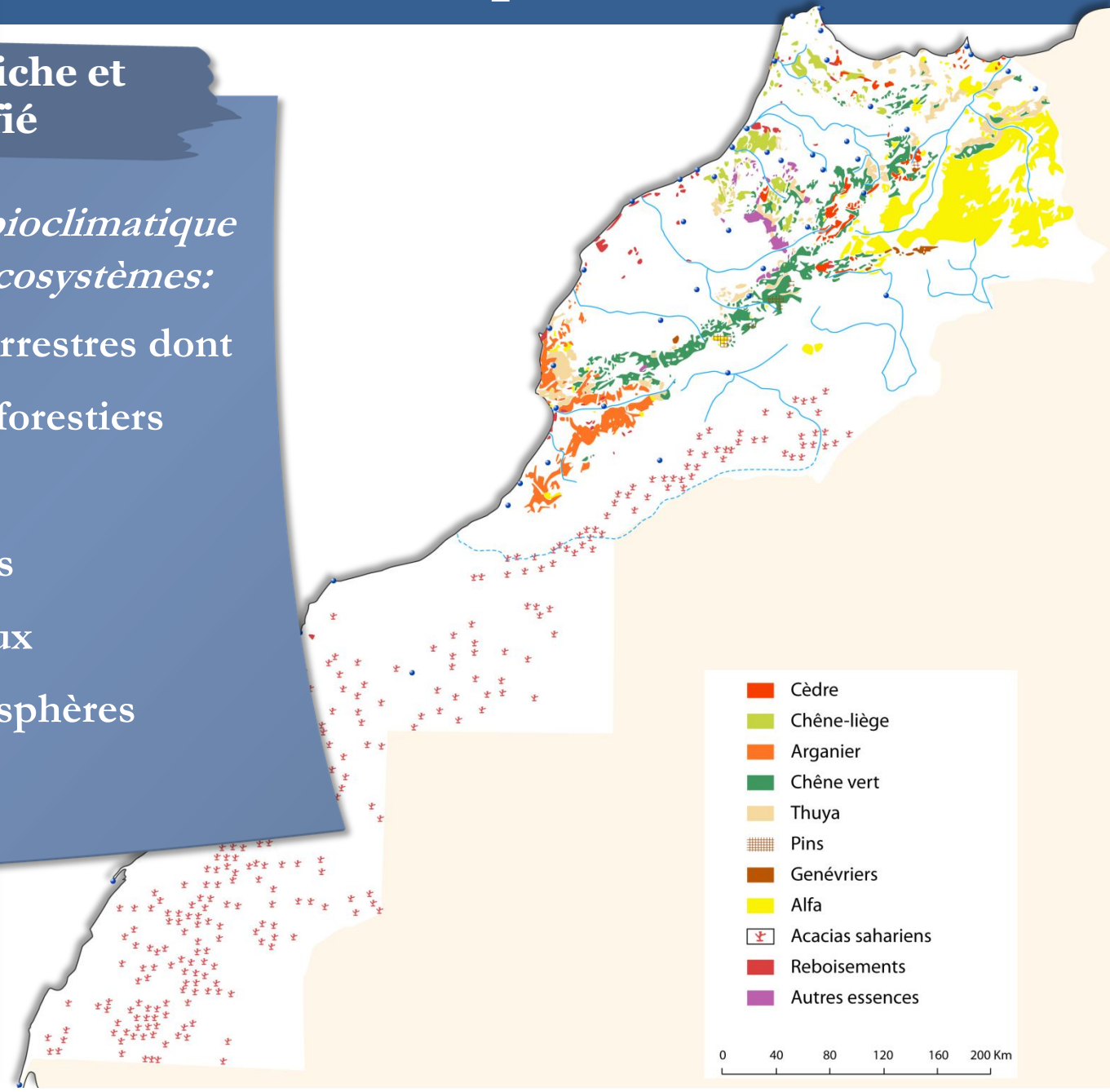
**III. COMPENSATION: OUTIL DE GESTION DES MISES EN DÉFENS**

# I. Patrimoine forestier au Maroc: quel état?

Un espace riche et diversifié

*Grande variété bioclimatique et diversité d'écosystèmes:*

- 41 écosystèmes terrestres dont 30 écosystèmes forestiers
- 154 SIBE
- 24 Zones humides
- 10 Parcs Nationaux
- 3 Réserves de Biosphères

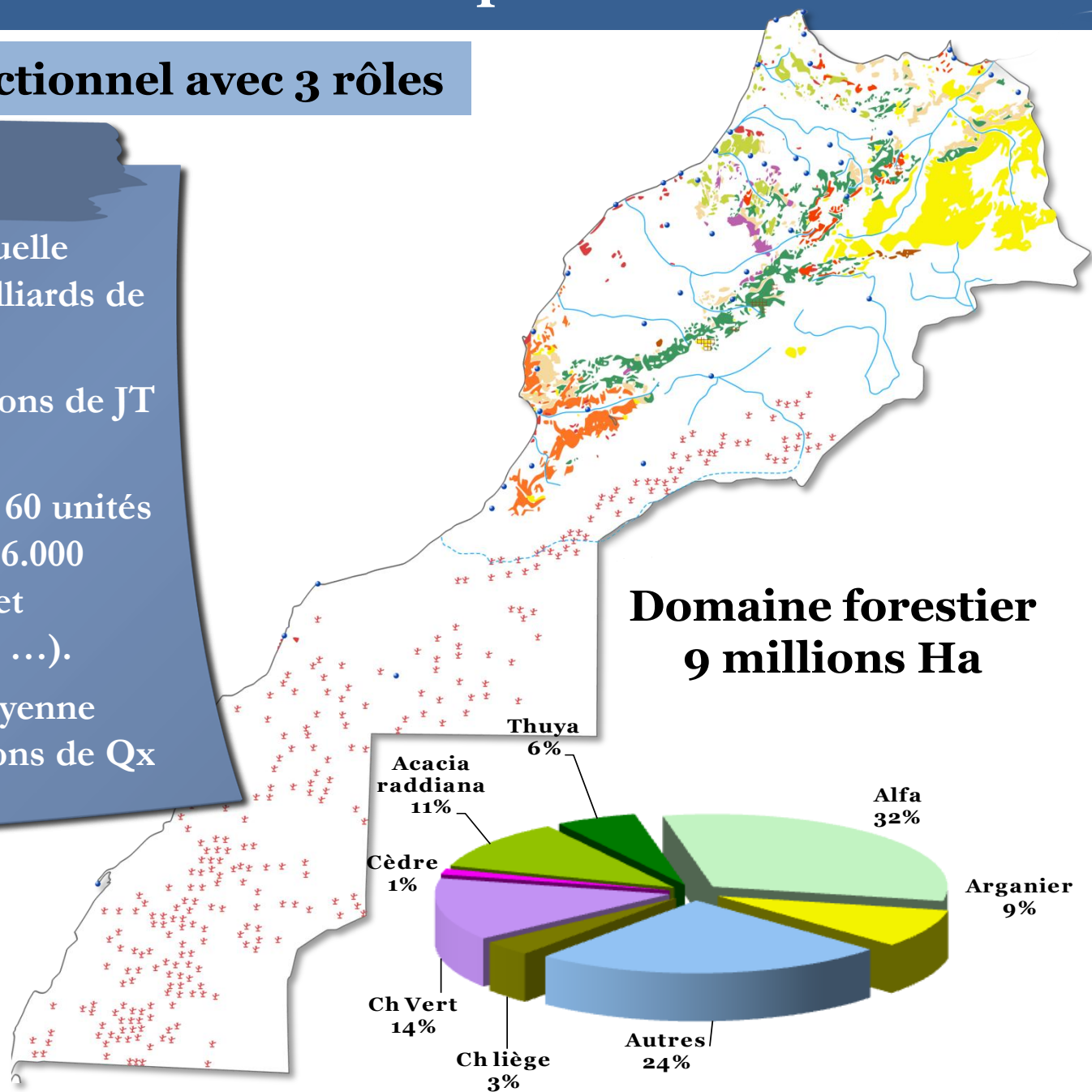


# I. Patrimoine forestier au Maroc: quel état?

## Un Espace multifonctionnel avec 3 rôles

### Le rôle économique

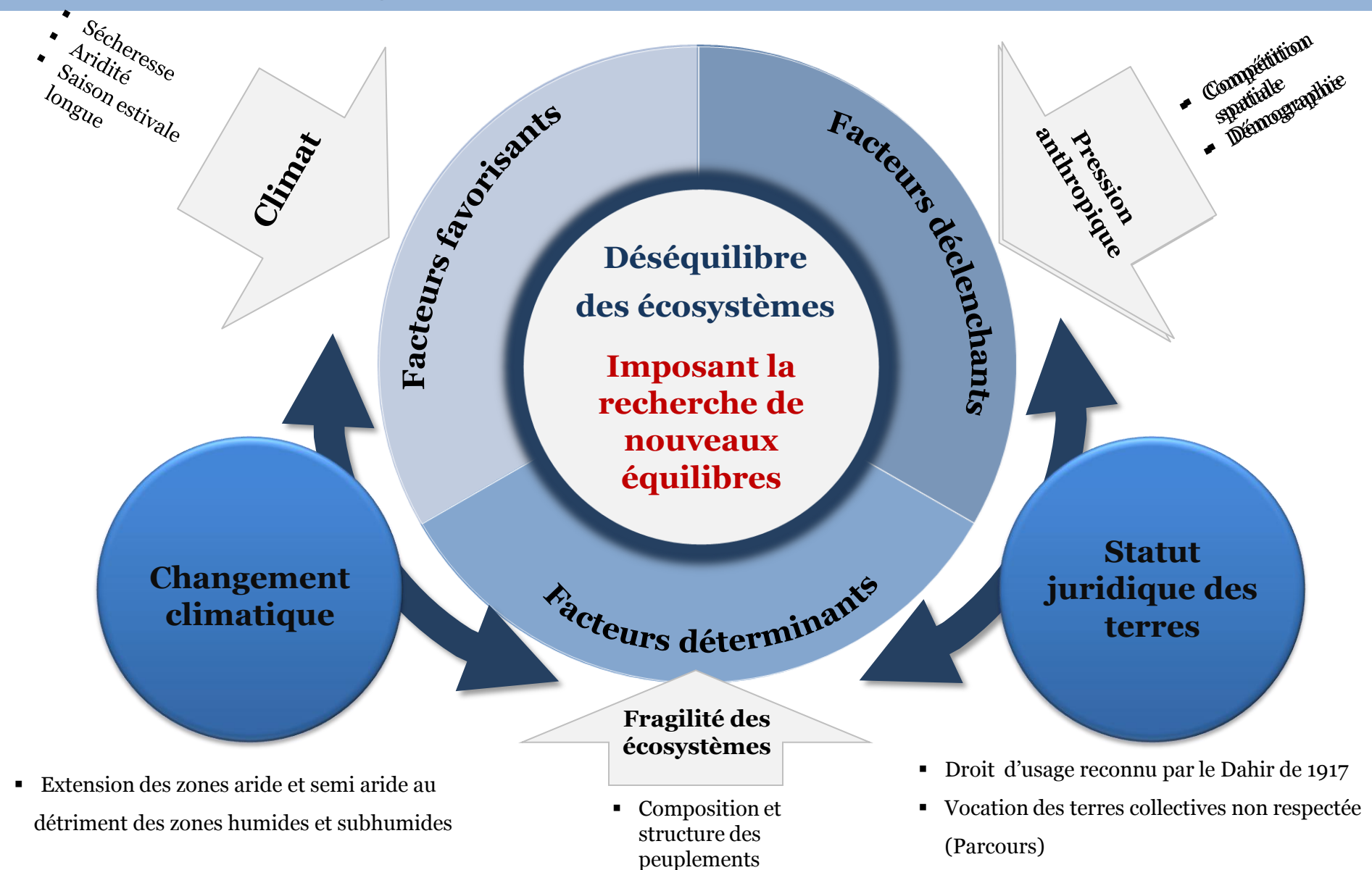
- Génère une valeur annuelle directe de plus de 7 milliards de DH.
- Création de 8 à 10 millions de JT en forêt.
- Approvisionnement de 60 unités industrielles et plus de 6.000 artisans (bois d'œuvre et d'industrie, liège, PAM ...).
- Parcours offrant en moyenne l'équivalent de 15 millions de Qx d'orge par an.



**Domaine forestier  
9 millions Ha**

# I. Patrimoine forestier au Maroc: quel état?

Patrimoine naturel fragile, soumis à une pression résultant d'une causalité complexe



## II. La Problématique Pastorale



**Croissance démographique**

**Gratuité d'usage**

**Sédentarité  
& rupture de l'organisation  
socio-spatiale**  
*(abandon des formes  
traditionnelles de gestion  
de l'espace)*

**Pauvreté rurale**

**Surcharge animale**  
*(3 fois > possibilités)*

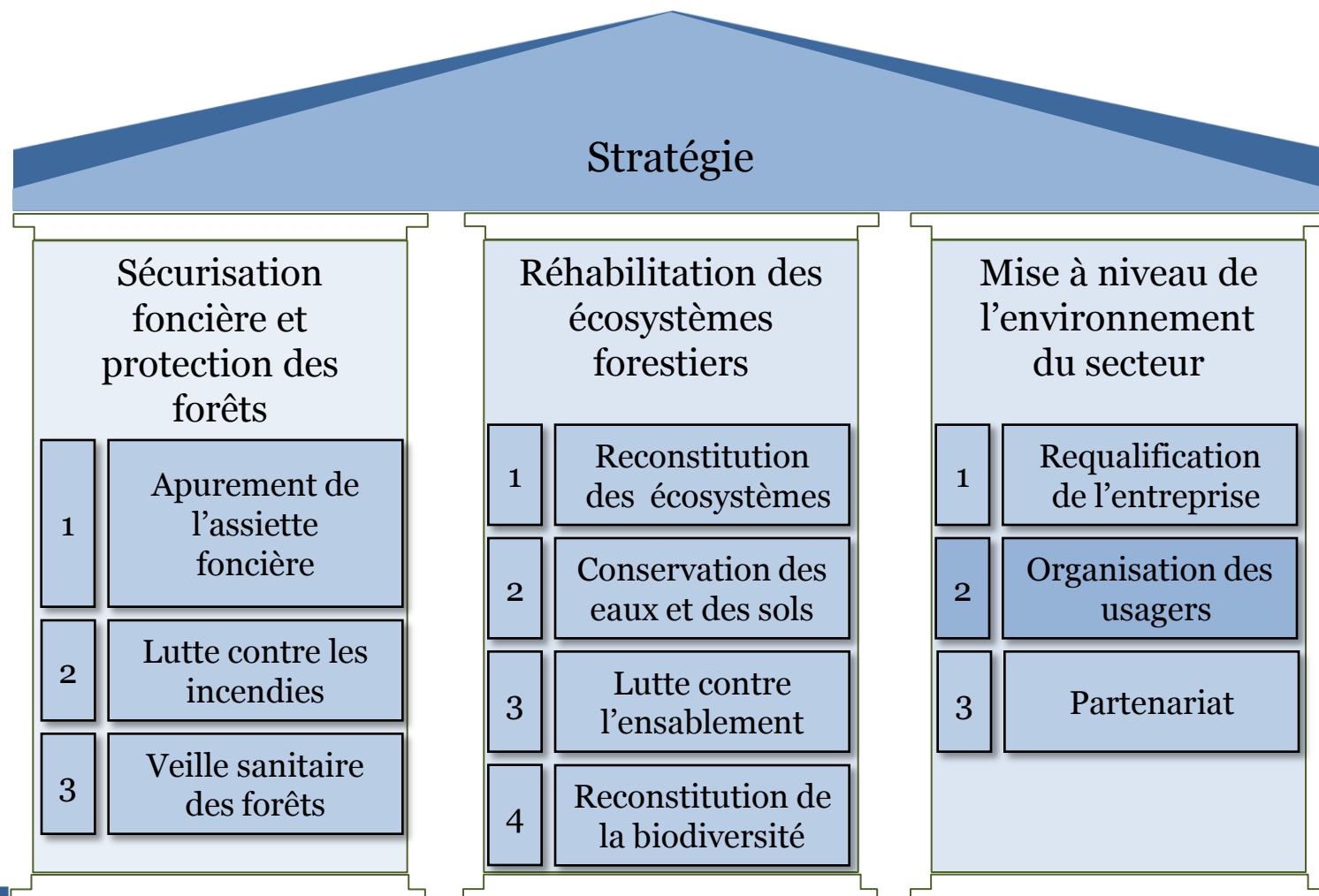
**Faible productivité de filière**

**Faible taux de réussite des  
plantations**

**Non respect des MDF**

# II. La Problématique Pastorale

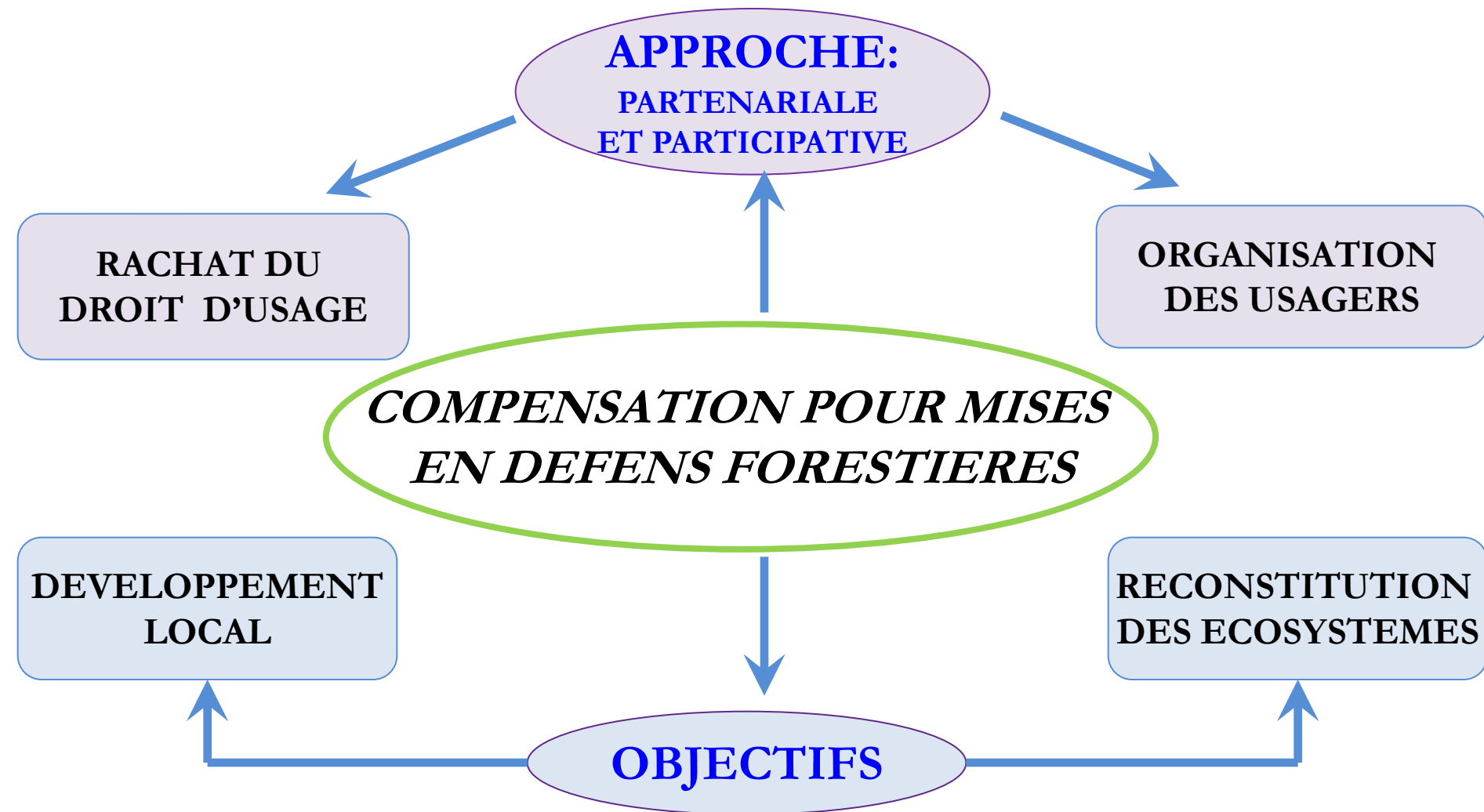
## Stratégie articulée autour de trois piliers



**Bonne Gouvernance**

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

**Cadre juridique :** Arrête n° 1855-01 du 21 mars 2002.





# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Modalités

Organisation des usagers résidents en association pour bénéficier de la compensation.

Superficie minimale d'acceptabilité de la mise en défens

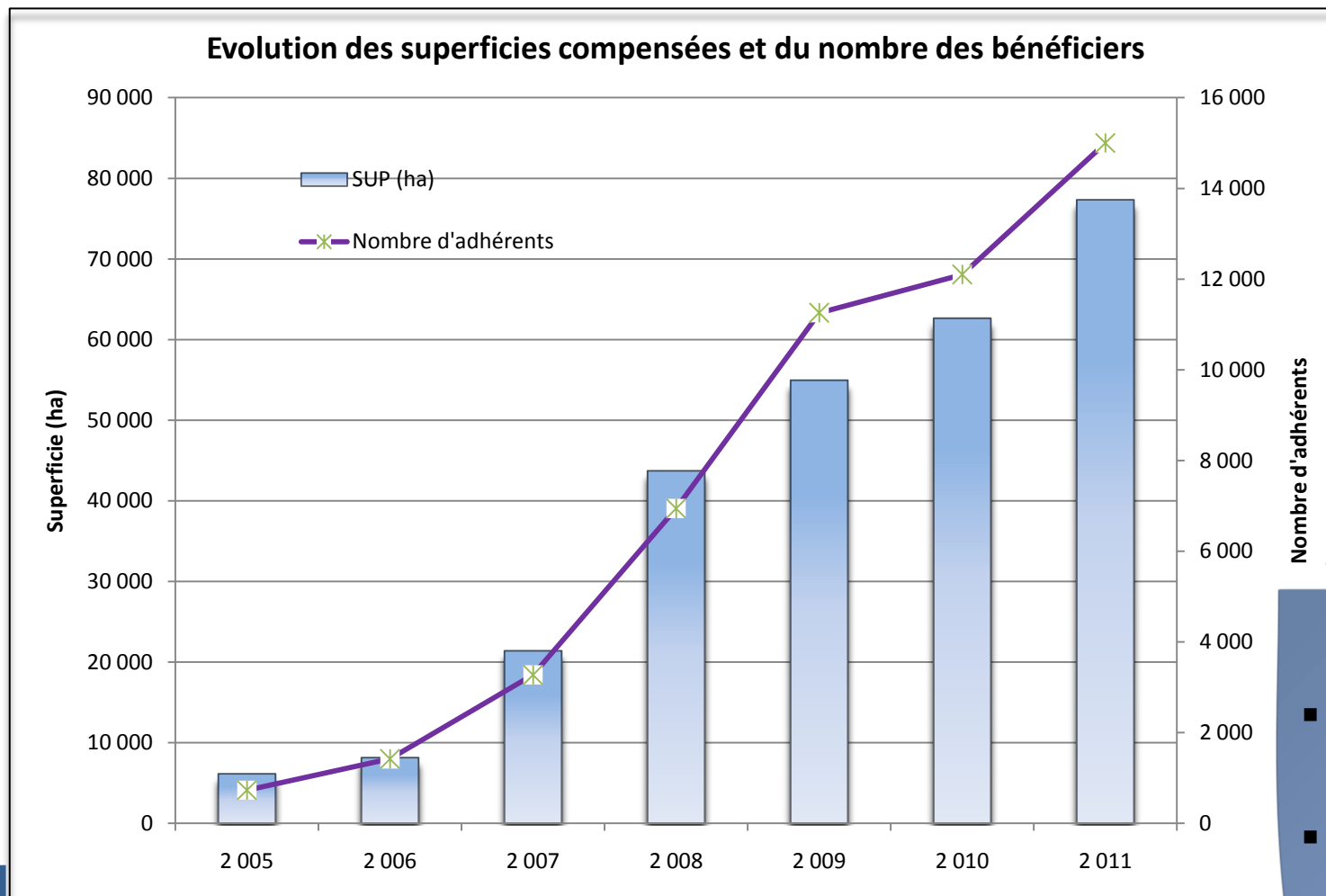
- 100 ha pour l'arganier (*droit d'usage élargie Dahir 1925*).
- 300 ha pour autres essences.

La valeur de la compensation

- 350 Dh/ha pour l'arganier.
- 250 Dh/ha pour autres essences.

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Bilan de la compensation pour mises en défens forestières



2011

- Création de 134 Associations
- 15.000 adhérents

**Budget global (2005-2011): 69 MDH (278.000 ha)**

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Impacts de la compensation des mises en défens forestières

Respect des mises en défens et réussite des programmes de reboisement et de régénération.

Développement d'un tissu associatif et mise en œuvre des projets de développement à caractère communautaire

- Entretien et réhabilitation des pistes rurales;
- Achat d'aliments pour bétail;
- Création d'emploi;
- Électrification rurale par l'acquisition des photovoltaïques;
- Adduction en eau potable...

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Exemple de projet réalisé à l'aide de fonds issus de la compensation

Association TIZI N'TLAS pour la protection du domaine forestier

Projet d'alimentation en eau potable et d'abreuvement du cheptel

**TIZI N'TLAS**

**CR : DOUIRANE**

**Nb douars : 09**

**Adhérents : 434**

**Sup MDF 2010 : 2000 ha**

**Montant : 2.550.000 Dh  
(2006-2010) (230 000 €)**

### **Source de financement:**

- ◆ **INDH: 400.000 DHS**
- ◆ **Compensation: 2.250.000 DHS**

### **Réalisations:**

- Creusement et aménagement de puits.
- Construction de 02 châteaux d'eau.
- Construction des bassins d'accumulation.
- Construction de 05 abreuvoirs.
- Fourniture et pose de 02 motopompes.
- Construction des abris pour animaux et aliments de bétail.
- Construction d'une mosquée.
- Aménagement de piste.

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Exemple de projet réalisé à l'aide de fonds issus de la compensation

Association TIZI N'TLAS pour la protection du domaine forestier



**Adduction en eau potable**

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Exemple de projet réalisé à l'aide de fonds issus de la compensation

Association TIZI N'TLAS pour la protection du domaine forestier



**CC AMENAGEMENT DE LA PISTE TLAS  
DOUAR OULGHAS**

# III. Compensation: Outil de gestion des Mises en Défens

## Exemple de projet réalisé à l'aide de fonds issus de la compensation

Association EL KHEIR – Moyen Atlas

Projet d'électrification rurale aux photovoltaïques

**EL KHEIR**

**CR : AÏT OUKHLIFEN**

**douars : 5**

**Adhérents : 48**

**Sup MDF 2010: 816 ha**

**Montant: 640.000 Dh  
(2006-2010) 60.000 €**

**Source de financement:**

◆ **Compensation: 640.000 DHS**

**Réalisations:**

- Projet d'électrification rurale aux photovoltaïques



# Conclusion

## Sur le plan technique et environnemental:

- ◆ Meilleur respect des mises en défens.
- ◆ Réussite des programmes de reboisement et de régénération grâce à la réduction des oppositions.
- ◆ Réhabilitation et reconstitution des écosystèmes.

## Sur le plan socio-économique:

- ◆ Implication progressive des usagers et leur adhésion concrétisée par:
  - Gardiennage des MDF.
  - Demande de plus de reboisement.
  - Entretien de clôture, plantation...
- ◆ Création d'un espace de concertation et d'intérêt mutuel.
- ◆ Réalisation de projets d'intérêt collectif grâce aux fonds issus de la compensation.

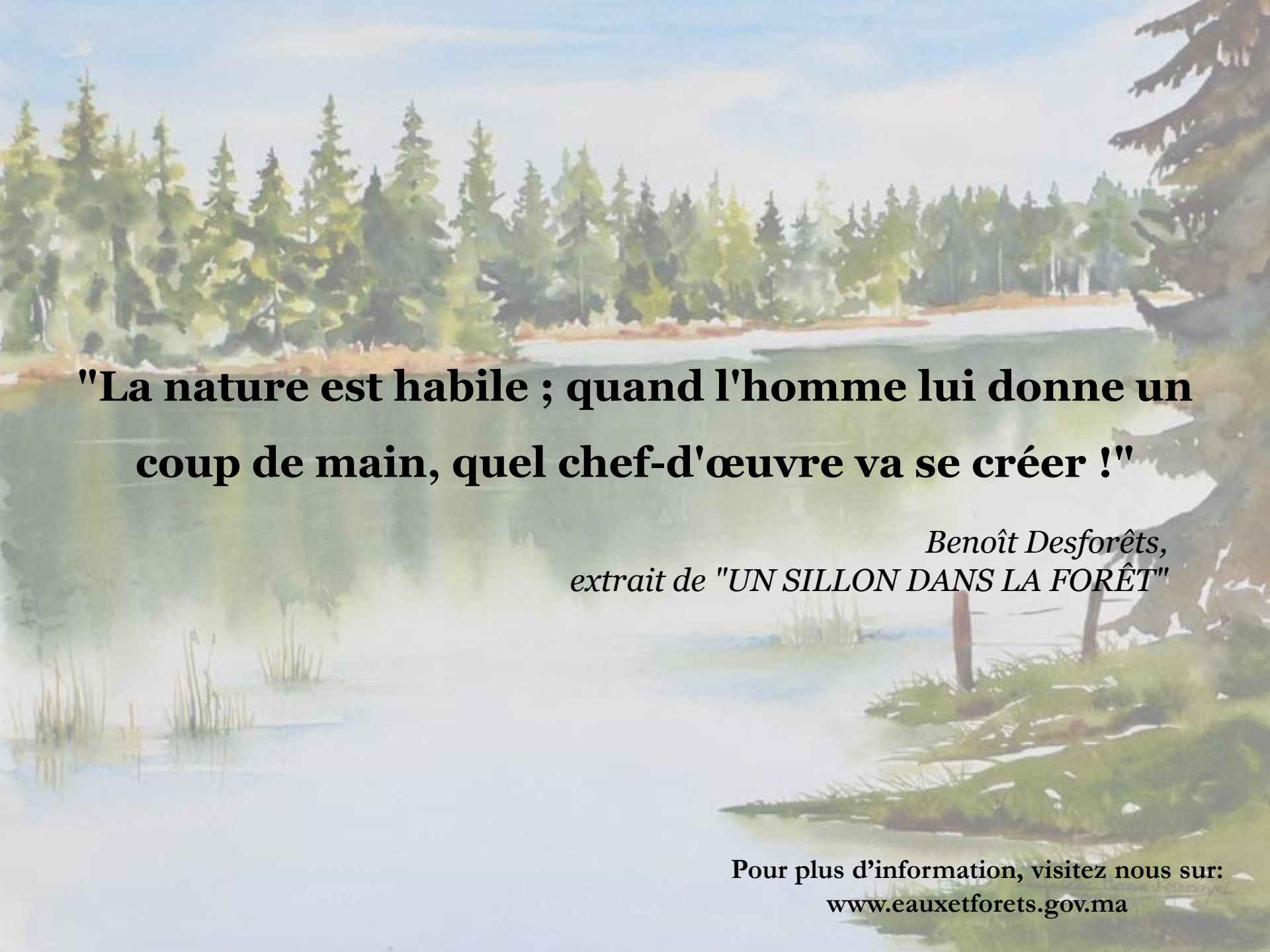


# Recommandations

## Réfléchir sur l'opérationnalité et les impacts générés par l'outil de compensation

- ◆ Textes et procéduriers: (superficie optimale d'éligibilité, dossier ...).
- ◆ Amélioration du niveau de gouvernance des instances de gestion des associations.
- ◆ Suivi de l'utilisation des fonds issus de cet instrument et orientation des investissements vers la mise en œuvre de projets communautaires.

Diffuser cette culture de conscientisation collective dans d'autres pays, notamment, ceux de l'Afrique du Nord qui connaissent la même problématique.



**"La nature est habile ; quand l'homme lui donne un coup de main, quel chef-d'œuvre va se créer !"**

*Benoît Desforêts,  
extrait de "UN SILLON DANS LA FORÊT"*

Pour plus d'information, visitez nous sur:  
[www.eauxetforets.gov.ma](http://www.eauxetforets.gov.ma)