

13th



ETHIOPIA

1–2 October 2018

Stratégie de mise en place de la comptabilité environnementale -MAROC-

Lamia LAABAR – chef de la division des comptes des biens et services
Direction de la Comptabilité Nationale
Haut Commissariat au Plan



Sommaire

1. Constats et enjeux
2. Solution: mise en place de la CE
3. Stratégie de mise en place
 - Expériences
 - Etat actuel et perspectives
4. Défis



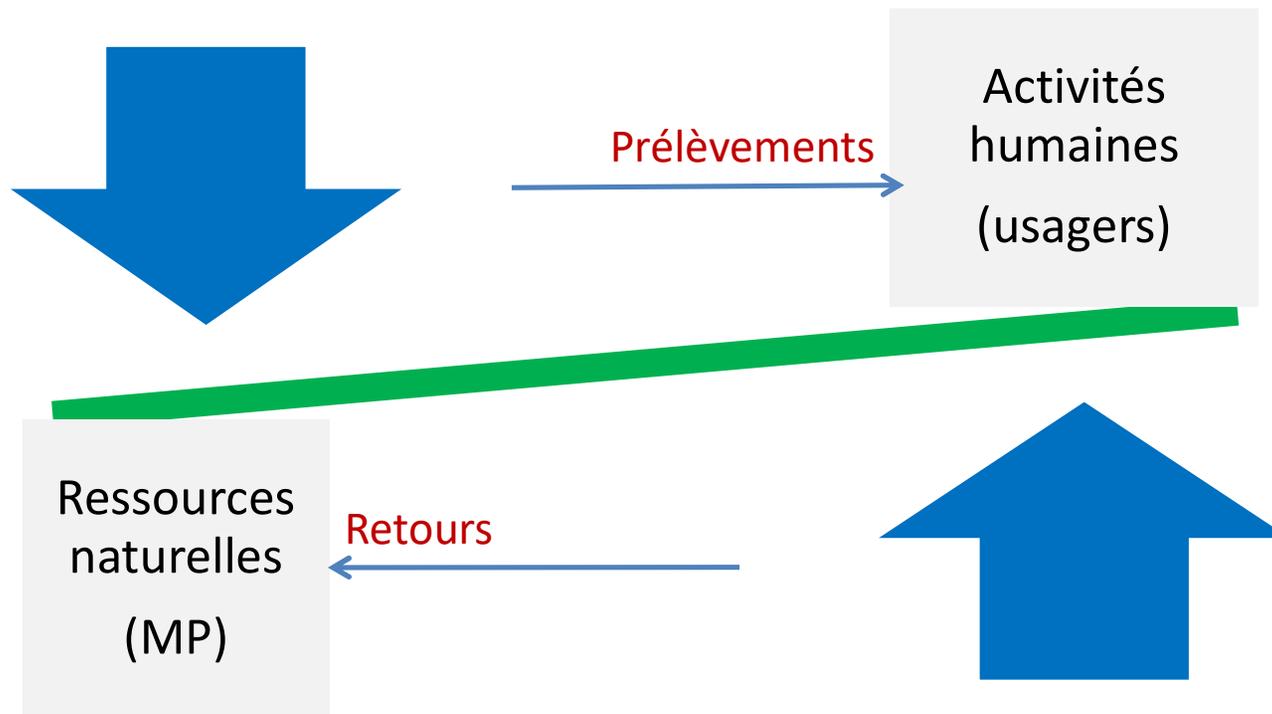
Constats et enjeux



- Augmentation du pouvoir d'achat ;
- Amélioration du niveau de vie de la population;
- Stabilisation politique ;
- Baisse du chômage;
-

- Epuisement des ressources
- Pollution de l'air et de l'eau
- Changement climatique
- Perte de biodiversité irréversibles

Constats et enjeux



Constats et enjeux

Aujourd'hui, le CC constitue un enjeu majeur pour l'économie et le développement socio économique marocains :

- **Economie:**

- Agriculture représente environ 15% du PIB et emploie près de 40 % de la population; l'agriculture irriguée contribue à 15% au total des exportations -- conséquences drastiques sur la productivité agricole
- Ressources naturelles contribuant à la production et à l'emploi du pays -- CC accentuera la dynamique de pression sur ces secteurs

- **Socio-économique: les sécheresses et les inondations posent une réelle menace pour les infrastructures et la population du Maroc**

- Estimation des dommages potentiels liés aux inondations et au CC en Casablanca sur la période 2010-2030 de 1,4 MMDH, soit 7% du PIB de la ville (Banque Mondiale)

Constats et enjeux

la crise de l'eau devient une réalité et les inquiétudes sont multiples.

- Selon des données du FAO et de l'ONU, le Maroc est déjà considéré en stress hydrique avec seulement 500 mètres cubes d'eau par habitant et par an, contre 2.500 mètres cubes en 1960.
- Selon des chercheurs du WRI, les secteurs les plus voraces en consommation d'eau: agriculture, industrie, et consommation domestique. Les projections se basaient sur plusieurs critères: développement économique, démographique, pluviométrie, changements climatiques... **Il était question de déterminer l'impact sur l'équilibre de l'offre et de la demande d'eau.**



Solution: mise en place des CE

Nécessité de basculer vers un modèle de croissance compatibles avec les équilibres naturels de notre environnement, le développement économique et la responsabilisation des citoyens Et des consommateurs.

Et aussi :

➔ Des avantages pour l'entreprise:

- Utilisation plus rationnel;
- Recyclage et distribution d'ordures;
- Réutilisation et récupération;
- Recherche de substitution;
- Modification des processus (technologie plus propre).

Solution: mise en place des CE

Croissance économique oui mais ajustée, comment ?

Besoin d'un outil pour identifier l'usage de

l'économie des ressources naturelles , évaluer les coûts et rétablir les dégâts émis **== Comptabilité environnementale**



Solution: mise en place des CE

CE est un cadre permettant d'organiser l'information :

- **sur le statut, la valeur et l'utilisation des actifs environnementaux :**
eau, sol, forêt, ressources énergétiques, poissons, air

→ Flux et stock

- **sur les dépenses et impacts économiques de la protection et de la gestion environnementales :**

→ dépenses publiques, dépenses privées

→ recettes publiques, emplois, CA et VA des éco-activités

Solution: mise en place des CE

La CE complète le cadre central du SCN par:

- L'identification de tous les flux et les stocks relatifs à l'environnement déjà pris en compte dans le cadre central du SCN;
- L'Intégration des «actifs d'environnement».
 - En introduisant les répercussions des activités de production et de consommation sur les actifs naturels sous la forme de coûts écologiques encourus par ces activités.
 - En étendant les comptes d'actifs au-delà des actifs économiques, de façon à inclure les actifs d'environnement et les variations correspondantes.

Solution: mise en place des CE

- **Outils de la CE:** intègre principalement quatre domaines spécifiques à l'environnement associés aux outils du SCN.

TRE

- flux des intrants naturels et des résidus en termes physiques
- variation des stocks des actifs naturels par catégories

Comptes sectoriels

- épuisement des ressources naturelles par secteurs institutionnels et coûts équivalents

Comptes fonctionnels

- identification des activités liées à l'environnement et comptabilisation des dépenses de protection de l'environnement

NAMEA

- présentation synthétique des flux monétaires et des flux physiques

Solution: mise en place des CE

Au delà de la statistique environnementale, la CE **permet de mettre en relation les données environnementales et les données économiques et illustrer les interactions.**

Exemple :

- Volume d'eau utilisée par l'agriculture, émissions dans l'air d'une activité;
- La valeur ajoutée d'un secteur économique vs sa consommation de ressource naturelles;
- Les coûts des facteurs de production vs dépenses de protection de l'environnement.

→ **Indicateurs de suivi des politiques, d'anticipation des problématiques**



Solution: mise en place des CE

Les analyses menées par le biais de la CE permettent de :

- Comprendre et gérer les changements environnementaux et climatiques au fil du temps;
- Déterminer les empreintes écologiques des ménages;
- Analyser les pressions subies par l'environnement dans le cadre du commerce international (importations et exportations);
- Evaluer la durabilité de la croissance et du développement.

Stratégie

Le Maroc a adopté dans sa stratégie de développement le concept de développement durable qui favorise l'équilibre entre les dimensions environnementales, économiques et sociales.

La concrétisation s'est traduite par la mise en œuvre de :

- la Stratégie de Mise à Niveau de l'Environnement (MANE);
- l'Initiative Nationale de Développement Humain (INDH),

ainsi que l'adoption de:

- **La Charte Nationale de l'Environnement et du Développement Durable**, en application des orientations royales du Discours du Trône du 30 Juillet 2010;
- La Stratégie Nationale de Protection de l'Environnement (SNPE);
- La stratégie Nationale de Développement Durable (SNDD).



Stratégie - Expériences

Le HCP a réalisé un projet de comptes intégrés de l'eau , d'un sous Bassin de l'Oum-Er-Bia, en 2003/2004, avec la participation de:

- Ministère chargé de l'eau -l'Agence de Bassin de l'Oum-Er-Bia ,
- l'appui technique de deux divisions de l' ONU-DAES de la Division des Statistiques et la Division du Développement Durable.



Stratégie - Expériences

L'élaboration de ces comptes a permis de disposer d'informations pertinentes sur :

- L'intensité de l'utilisation de l'eau par branches d'activité;
- Les flux physiques correspondants aux services liés à l'eau;
- Les coûts de production des services liés à l'eau;
- Les retours d'eau par secteur et par destination;
- Les émissions polluantes dans l'eau;
- Les taxes environnementales liées à l'eau.

Stratégie - Expériences

- ➔ Ce travail « du sous bassin » ne peut être qualifié d'être exhaustif et totalement cohérent pour les raisons suivantes:
- Insatisfaction de l'état de l'information statistique au niveau local et régional,
 - Incompatibilité, en général, des données statistiques au niveau de la région et le territoire de référence du bassin.

Stratégie – Etat actuel et perspectives

Actuellement, le HCP, à travers la Comptabilité nationale, envisage la mise en place de la CE à travers plusieurs étapes :

1. Renforcement des capacités:

Participation massive d'une équipe des comptables nationaux dans les formations en ligne et les ateliers sur la CE-SEEA.

2. Evaluation des expériences précédentes :

Assistance technique et financière par un organisme internationale – coopération des services compétents .



Stratégie – Etat actuel et perspectives

3. Renforcement du processus de coordination :

- Encourager l'échange de l'information, consolider les relations entre les départements environnementaux et statistiques par la signature des conventions de partenariat (signature de conventions avec ministère de l'agriculture; ministère des forêts et le département chargé de l'environnement (en cours));
- Invitation à la participation aux formations et aux ateliers;
- Adhésion à l'initiative de la Banque Mondiale-WAVES;
- Etendre la coopération à la communauté de recherche.



Stratégie – Etat actuel et perspectives

5. Choix des comptes prioritaires :

- **Le compte de la dépenses de la protection de l'environnement (PE):** accroissement des activités PE (avec des politiques spécifiques) - essai d'intégration des questions spécifiques au niveau des enquêtes économiques structurelles – penser à une enquête spécifique;
- **Le compte de l'eau:** situation alarmante surtout dans certaines régions du sud marocain;
- **Le compte de la forêt :** amorcé par la préparation d'un compte satellite de forêt en coopération avec le département de tutelle et la disponibilité d'un inventaire forestier et télédétection spatiale;

Stratégie – Etat actuel et perspectives

6. Préparation des bases de données:

Centraliser l'information disponible, prévoir des enquêtes spécifiques pour combler le manque et profiter des pratiques internationales pour dégager des ratios et des clés de répartition.

7. Prévoir des comptes pilotes:

Test des moyens mis en place et l'accès à l'information.

8. Assurer un retour d'expériences :

Capitalisation des leçons tirés pour passer à une production régulière.



Stratégie – Etat actuel et perspectives

Nécessaire : Aménagements juridiques

- Amélioration de la performance du système statistique national (*SSN*);
- Création d'un Conseil National d'Information Statistique (CNIS);



Défis à surmonter

- Investissement et temps nécessaire à sa mise en place;
- Utilisation des informations souvent encore limitée.



13th



ETHIOPIA

1-2 October 2018

Merci, Thank you, شكرا

