Economie verte et MPCD: dans la perspective de Rio + 20

Geneviève Verbrugge New York – 30 avril 2011



Sommaire

- 1. La Consommation et la Production Durable
- 2. L'Economie Verte
- 3. Intégration dans les stratégies nationales et locales
- 4. Conclusion

I. CONSOMMATION ET PRODUCTION DURABLE



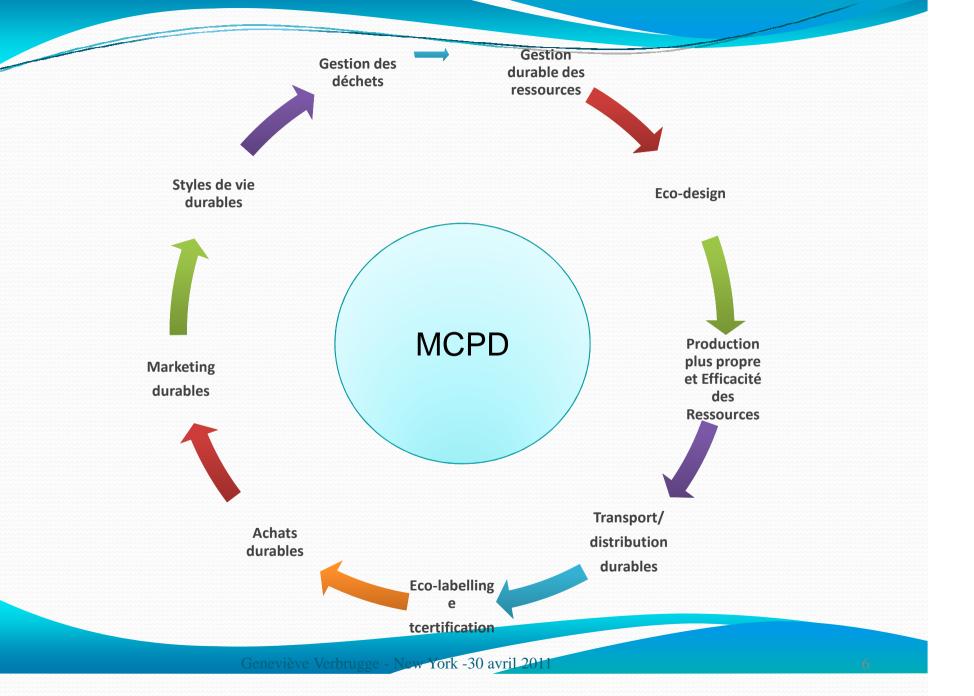
Objectifs Johannesbourg

 L'éradication de la pauvreté, la modification des modes de production et de consommation non durables et la protection et la gestion des ressources naturelles indispensables au développement économique et social constituent les objectifs fondamentaux et les exigences essentielles du développement durable. (questions transversales CDD)

Introduction §2

Définition de la CPD

 « la production et l'utilisation des biens et services répondant aux besoins essentiels et contribuant à améliorer la qualité de vie, tout en minimisant l'utilisation des ressources naturelles, des matières toxiques et les émissions de déchets et de polluants tout au long du cycle de vie, de façon à ne pas mettre en danger les besoins des générations futures » (Ministre norvégien de l'Environnement, Symposium d'Oslo, 1994).



Cadre Décennal de Programmes

- en examinant les liens entre croissance économique et dégradation de l'environnement et, là où il convient de le faire, en les découplant grâce à une amélioration de l'efficacité et de la durabilité de l'utilisation des ressources et des processus de production et à réduire la dégradation des ressources, de la pollution et de la production de déchets.
- Tous les pays devraient agir, les pays développés montrant la voie, en tenant compte des besoins et des moyens de développement des pays en développement, grâce à la mobilisation de toutes les sources d'assistance financière et technique en faveur des pays en développement et au renforcement de leurs capacités

Programmes MCPD (proposés)

1 INTERSECTORIELS

- Intégrer les MCPD dans les plans nationaux de développement
- Plans d'action nationaux
- Achats durables
- Information, Education et Recherche pour la CPD

2. SECTORIELS

- Agriculture et alimentation durables
- Biens Manufacturés et PME
- Mobilité durable
- Bâtiment et construction Durables
- Tourisme Durable
- Agriculture/nourriture
- Environnement urbain
- Etc.

ECONOMIE VERTE



Evolution des Idées

- 1. Climat : énergie , transport, infrastructure
- 2. Crise financière/
- OECD/G20 plans de relance and investissement
- -banques/entreprises : plus de régulation,
- -Expansion des marchés verts
- 3. strategies, études, guidance, boite à outils (OECD, UNEP, UNDP, ILO, EC....)
- 4. NGO/think-tank: visions et autre mesure du bien-

Définition Economie Verte

PNUE

• l'économie verte est une économie qui entraîne « une amélioration du bienêtre humain et de l'équité sociale tout en réduisant de manière significative les risques environnementaux et la pénurie de ressources ».

Croissance Verte (Asie-Pacifique)

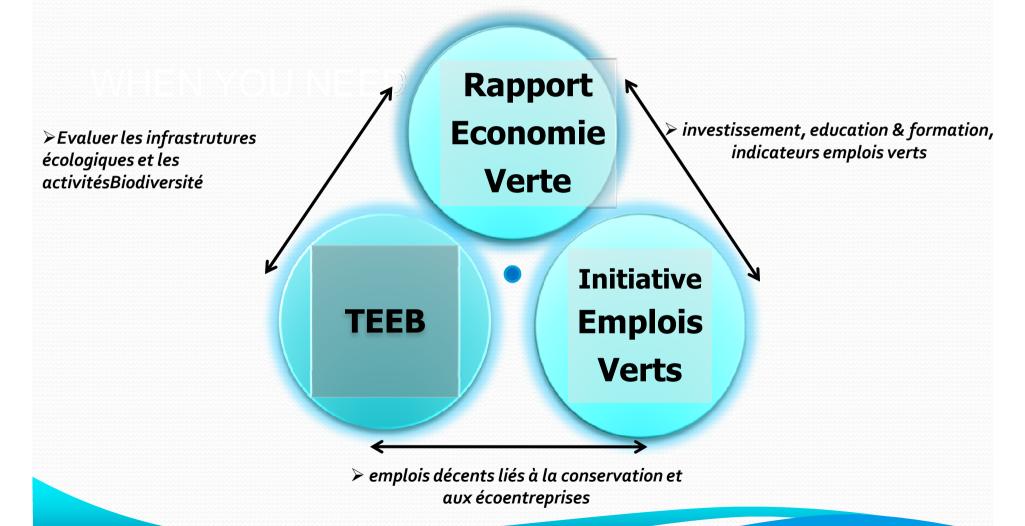
Priorités

- 1. Consommation et Production Durable
- 2. Verdir les Affaires et les Marchés
- 3. Infrastructure Durable
- 4. Taxation verte et Réforme Budgetaire
- 5. Developpement d'Indicateurs d'Ecoefficacité
- 6. Investissement dans le Capital Naturel

OCDE: stratégie croissance verte

- 1. Emplois verts et aspects sociaux
- 2. Taxes vertes et approachesréglementaires;
- 3. Restructuration industrielle et rénovation
- 4. Consolidation fiscale;
- 5. Technologies vertes;
- 6. indicateurs verts;
- 7. Revues par les pairs;
- 8. co-operation entre pays de l'OECD et économies émergentes
- 9. Participation des parties prenantes

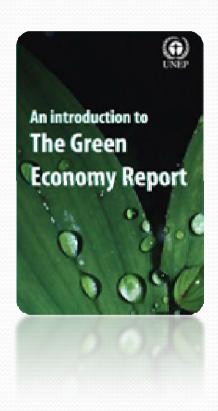
Initiative Economie Verte du PNU



Geneviève Verbrugge - New York -30 avril-



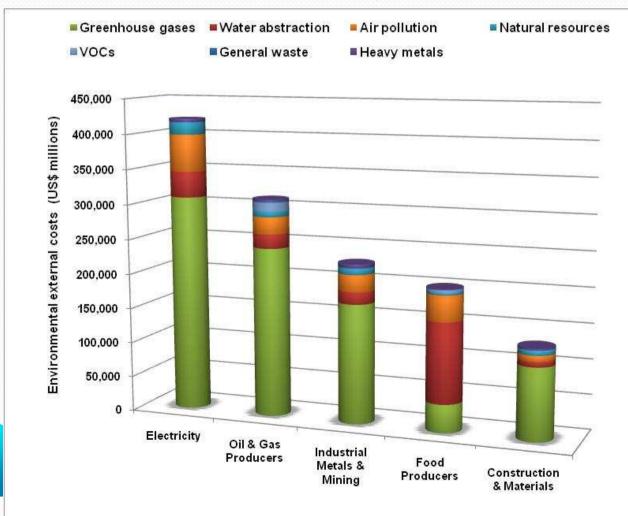
Economie Verte



Agriculture Batiment/constrution Villes Energie Finance Forêts Manufacturing **Tourisme Transport Déchets** Eau Modeling **Conditions Habilitantes**

Impacts Globaux

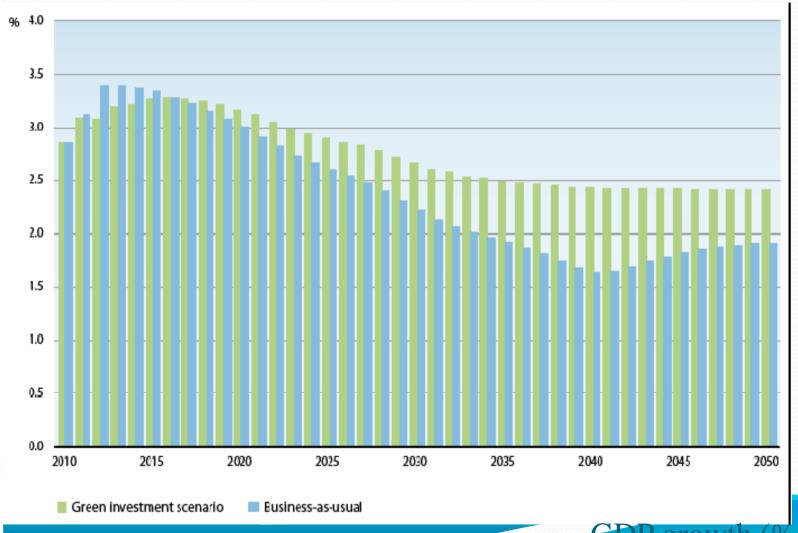
PERTES PUBLIQUES



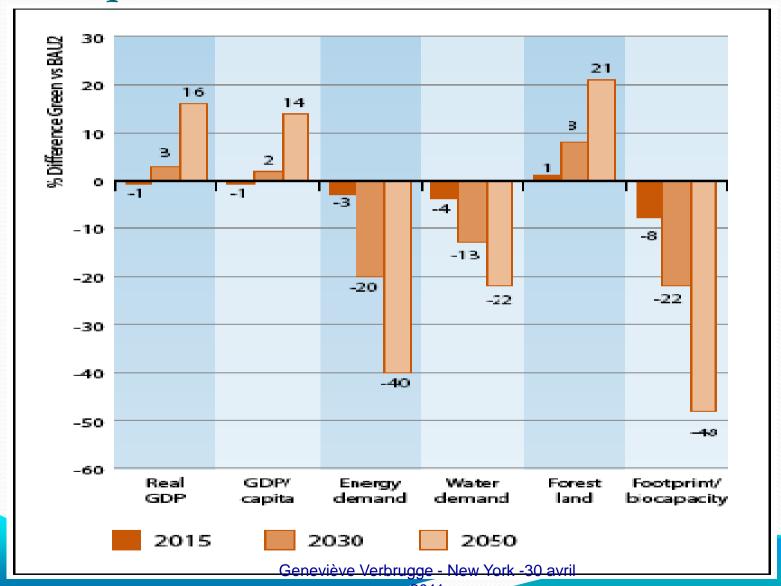
- ➤ US\$ 6.6 trillions/an coûts environnementa ux estimés globaux de l'activité économoques (11% du PNB de2008)
- 5 secteurs contribuent environ 60% des coûts

Source: Trucost for UNPRI, 2010.

L'économie verte stimule la croissance, comparée au statu quo...



...en reduisant la pénurie de ressources et les risques environnementaux



11th

Conclusions de l'étude

• Investir 2 % du PIB mondial (1,3 trillions de dollars) annuellement dans dix secteurs clés (secteur privé) permettrait la transition vers une économie verte caractérisée par de faibles émissions de carbone et l'utilisation efficace des ressources. en réduisant la pauvreté et favorisant le travail décent.

http://hqweb.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/ger/GER_synthesis_fr.pdf

Role des gouvernements

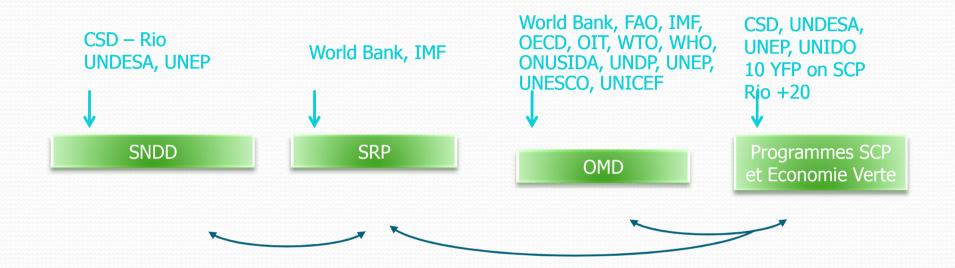
LESS.

- Etablir des cadres réglementaires:
- Conditions favorables pour investissements
- Affectation prioritaire des dépenses et des marchés publics
- Taxation et mécanimes économiques : déplacer la demande et écoinnovation
- Renforcement des capacités et formation
- Supression des subventions néfastes (combustibles fossiles, peches): économie 1à2% du PNB annuel

Intégrer l'Economie Verte et les MPCD dans les stratégies, nationales et locales



Integrer CPD & EV dans les strategies et processus sectoriels



-dans les autres stratégies et processus : biodiversité , changement climatique, produits chimiques, gestion des ressources (eau, energie...), education et formation... and processus régionaux

 Dans les programmes de coopération bilatéraux et multilatéraux

Mise en œuvre Rio + 20 : National et Local

Economie Verte Gouvernance SNDD, SRP, UNDAF

Agenda Locaux 21

égration Programme CPD et EV dans les stratégies existantes



Politique Agricole/Industrie

Politique Intégrée des Produits

Stratégie Nationale Biodiversité et Plan d'actions

Plan d'action National **Environmental (PNAE)**

Politique de l'Energie

Politique de l'Eau

Politique de la Santé

Politique Forestière

Stratégie Nationale Développement Durable



Statégie Climat



Plan d'action national de Lutte contre la Desertification



Programme National sur CPD

Stratégie Production plus propre Agenda / Capacité 21



Politique Education

PolitiqueTransport



Plan National Développement v inclus SRP



Relier les programmes aux stratégies nationales existantes

Plusieurs méthodes pour concevoir et mettre en œuvre un programme national de CPD:

- intégré dans sa totalité à la stratégie nationale en place de développement durable ou de développement national / de réduction de la pauvreté,
- ventilé dans des stratégies nationales existantes ou conçu comme un programme en soi.
- envisager, dès le début du processus, quelle place occupera le programme de CPD dans le cadre national de réglementation.

Les décisions sur comment développer et intégrer le programme de CPD dépendent largement des conditions locales spécifiques

Agenda local 21 Basse Normandie

En juin 2009, « Objectif Croissance Verte » : pari de l'économie verte pour l'avenir de la Basse-Normandie

Amplification du soutien à la recherche et bonification d'aide aux projets d'éco-innovation,

- Aides à l'éco-conception,
- Programme en faveur de l'énergie solaire, mise à disposition de toitures de lycées pour des installations photovoltaïques,
- Partenariat en faveur de l'éco-construction,
- Création d'un Institut Régional du Développement Durable (IRD2)

Les 9 défis clés de la SNDD/SEDD

Changement climatique et énergie propre





Transport durable



Gouvernance

Conservation et gestion des ressources naturelles





Production et consommation durables

Santé publique, prévention et gestion des risques







Inclusion sociale, démographie et immigration

Pauvreté dans le monde et défis internationaux en matière de développement durable

Éducation et formation



Recherche et développement

Objectifs

→ Intégrer le DD dans toutes les politiques :

- Mise en place de la nouvelle Stratégie Nationale du Développement Durable (SNDD) intégrant les conclusions du Grenelle
- Système de suivi par des indicateurs de développement durable
- Déclinaisons (stratégies ou plans ministériels)
- Généralisation pour les projet de loi des études d'impact préalables intégrant les dimensions économiques, sociales et environnementales : Études d'impacts des projets de loi Grenelle 1 et 2

→ Et dans le fonctionnement de l'Etat :

 mesures relatives aux bâtiments publics, bilans carbone, achats publics, ...; cf Circulaire du Premier ministre (décembre 2008)

Croissance verte, économie verte en France

- Le Grenelle de l'Environnement puis le plan de relance français ont accéléré les politiques de croissance verte.
- Objet de travaux: <u>développer une croissance</u> « <u>sobre</u> » (ou « éco efficiente » dans le langage communautaire) et décarbonée fondée sur de nouveaux modes de consommation et de production qui permettront à 9 milliards d'hommes de « bien vivre » sur la planète en 2040-2050.
- •Favoriser et accélérer les évolutions : filières et technologies, emplois, métiers, outils financiers

Geneviève Verbrugge - New York -30 avril

Grenelle et économie verte : un ensemble de leviers économiques et financiers

Stimulation de la demande :

✓ réglementation et normes, information, bonus-malus, étiquetage, ...

Investissements publics :

√ infrastructures, achats publics

Innovation et R&D :

- ✓ Programmes de recherche, pôles de compétitivité, filières technologiques vertes, financements
- ✓ Grand Emprunt (de l'ordre de 11 Md€ pour l'économie verte)

Fiscalité

- → crédit d'impôt développement durable, verdissement des aides à l'investissement immobilier, ...
- → Contribution carbone

Formation

✓ Formation et anticipation des besoins : adaptation des emplois liés à la croissance verte

'étude « Filières stratégiques de l'économie verte



Identifier des conditions de succès à la création et au maintien d'emplois, suite aux investissements du Grenelle

(cf. évaluation Grenelle et études BCG: 600 000 emplois en 2020)



- Identifier les filières stratégiques en termes de technologies, de potentiel de croissance et d'emploi
- Identifier les atouts et verrous: préciser les enjeux
- Orienter les moyens et les outils dont dispose l'État pour accélérer et amplifier les effets économiques du Grenelle



Relever les paris industriels et technologiques sur des filières identifiées.

L'étude « filières » réalisée par le CGDD (juillet-octobre 2009):

- un état des lieux : forces et faiblesses de 18 filières stratégiques de l'économie verte, propositions de priorités
- •http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ETUDE FILIERE mars 2010.pdf

18 filières d'avenir

Réduire les émissions de gaz à effet de serre dans le domaine de l'énergie: les nouvelles technologies de l'énergie

• les énergies renouvelables:

Énergies marines
Eolien
Biomasse énergie
Géothermie
Photovoltaïque
Biocarburants

• Le captage, stockage et valorisation du CO2

Réduire les besoins d'énergie pour lutter contre le changement climatique

- Bâtiments à faible impact environnemental
- Véhicule décarboné
- Stockage de l'énergie / Batterie
- Les réseaux énergétiques intelligents (smart grids)
- Logistique et gestion de flux

Réduire nos consommations de ressources naturelles et de matières premières, sans lien direct avec l'énergie

- Eau / assainissement
- Recyclage et valorisation des déchets
- Biomasse matériaux
- Chimie verte
- Métrologie Instrumentation
- Optimisation des procédés industriels

Economie verte : évolution des emplois et métiers

Certaines filières sont fortement liées à des enjeux précis (énergie et climat, sobriété et usage de ressources, ...), avec un potentiel de développement important au niveau mondial

Mais la plupart des filières connaîtront des mutations profondes, liées à l'économie verte

- Des développements d'activités économiques à favoriser
 - → Métiers nouveaux ou en fort développement
- Des mutations à anticiper
 - Transitions d'activités pour certaines filières
 - > Transformation de métiers et reconversions
- Des coopérations à mettre en place ou renforcer, notamment avec les régions et les branches professionnelles
- Une mobilisation préparée en « gouvernance à 5 », sur 11 domaines d'activité

IV CONCLUSION



EV et MCPD dans Rio + 20

- CPD: 3 objectifs fondamentaux et les exigences essentielles du développement durable (pauvreté et ressources)
- EV fournira des instruments et des arguments pour atteindre ces objectifs et plus largement le DD et notamment le cadre habilitant
- Identifier/definir les politiques et mesures économiques
- Identifier les instruments du marché/incititatifs
 - Approche économique pour la prise de décision Geneviève Verbrugge - New York -30 avril

Conclusion

- MOBILISER
- LES IFI ET LES MINISTRES FINANCES
- L'INDUSTRIE
- LA RECHERCHE
- LES COLLECTIVITES TERRITORIALES
- LES ONG et AUTRES GROUPES MAJEURS
- Volonté politique à tous les niveaux et surtout le plus haut et l'engagement des acteurs, y compris le secteur privé
- Pour Rio + 20, changer les MCP une priorité