



Atelier régional pour les stratégies et politiques de développement durable en Méditerranée

Le développement durable au Maroc : démarche et perspectives

Observatoire National
de l'Environnement
du Maroc (ONEM)

Par : AMIL Mourad

9 Mai 2005

SOMMAIRE

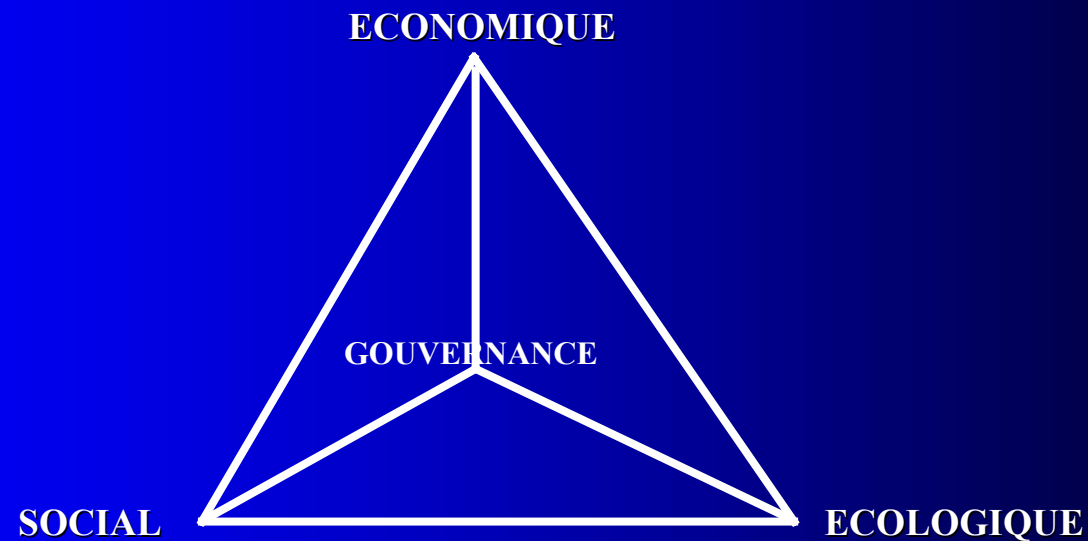
- Concept du Développement durable (DD)
- Démarche pour contribuer à la mise en œuvre du concept DD au niveau national :
 - La connaissance de l'état de l'environnement
 - Modèle de l'évaluation intégrée de l'environnement
 - Démarche indicateur
 - Connaissance des acteurs
 - Connaissance des produits réalisés en matière de DD au national
- Type de DD initié au niveau international et national
- Conclusion et perspectives

Concept du développement durable

- Le **Développement Durable** est un type de **Développement** qui permet de satisfaire les besoins des générations **actuelles** sans compromettre ceux des générations **futures** (Commission de Bruntland de 1987) ...
- dans le cadre d'une **intégration** des trois dimensions sociale, économique et écologique (respectivement principes 1, 3 et 4 de la déclaration de RIO de 1992)
- La gouvernance en relation avec les **aspects institutionnels** vient compléter le concept en insistant sur la **participation de la société civile** et les **opérateurs économiques** dans le **processus de prise de décision** (RIO + 10)

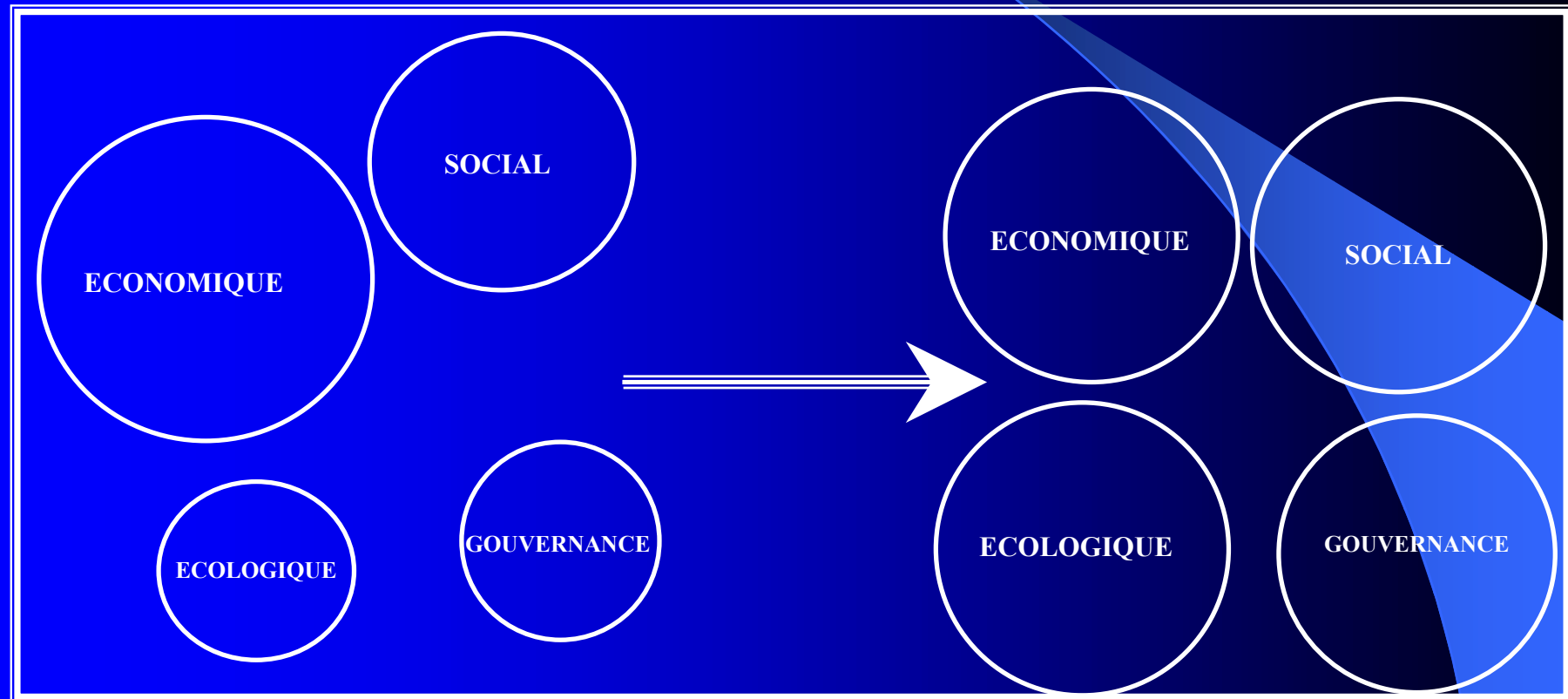
Schématiquement ...

Le DD est un concept de synthèse qui tient compte de la recherche d'un équilibre durable du triptyque de base représenté par l'économique, le social et l'écologique ; complété par la gouvernance (pyramide)



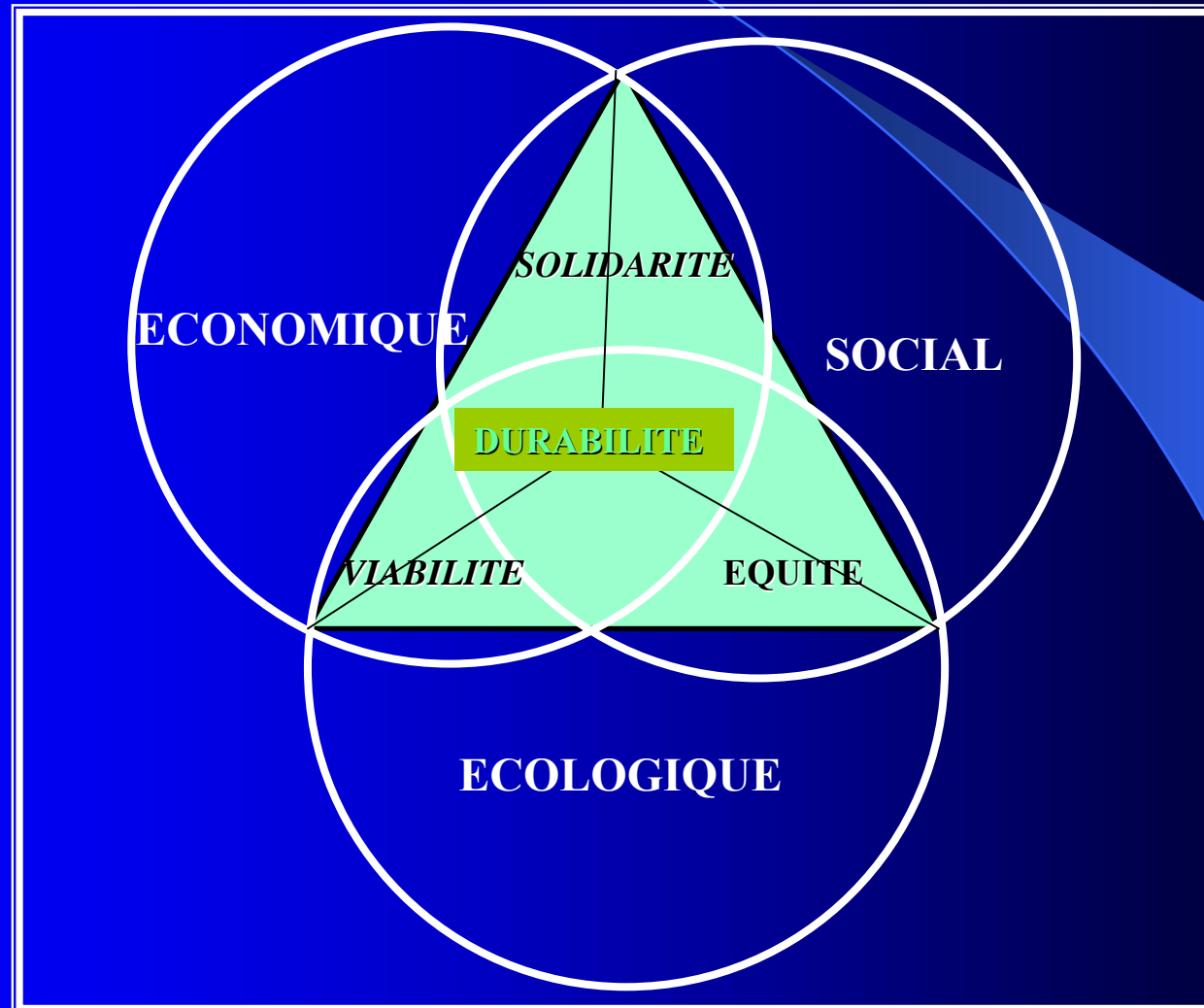
Développement durable : évolution souhaitée

Première étape recherche d'un équilibre en termes d'importance relative



Développement durable : évolution souhaitée

Deuxième étape : l'intégration



Démarche pour une stratégie nationale de DD

- **Définir un état des lieux de référence sur la base d'indicateurs de développement durable**
- **Connaître les ressources humaines oeuvrant en matière de DD et Inventorier les études et réalisations dans ce domaine**
- **Cibler des objectifs quantifiables**
 - Identifier des objectifs quantifiables à court, moyen et long termes sur la base de projection d'indicateurs nationaux de développement durable) (exemple : référence aux objectifs du Millénaire)
- **Valider la démarche et développer des partenariats**
 - Recherche de **partenariat** (local, régional, national et international)
 - Valider la démarche au sein du CNE (éventuellement à rénover en Conseil National de Développement Durable (CNDD))
- **Mettre en oeuvre la stratégie**
 - Mise en oeuvre d'un **corpus de projets pilotes fédérateurs** répondant aux **objectifs quantifiés de la stratégie de DD au niveaux local et régional**

Connaissance de l'état de l'environnement

- Approche basée sur l'évaluation intégrée de l'environnement : modèle de l'OCDE
- Démarche de mise en œuvre des idd nationaux
- Reporting environnemental basé sur les idd

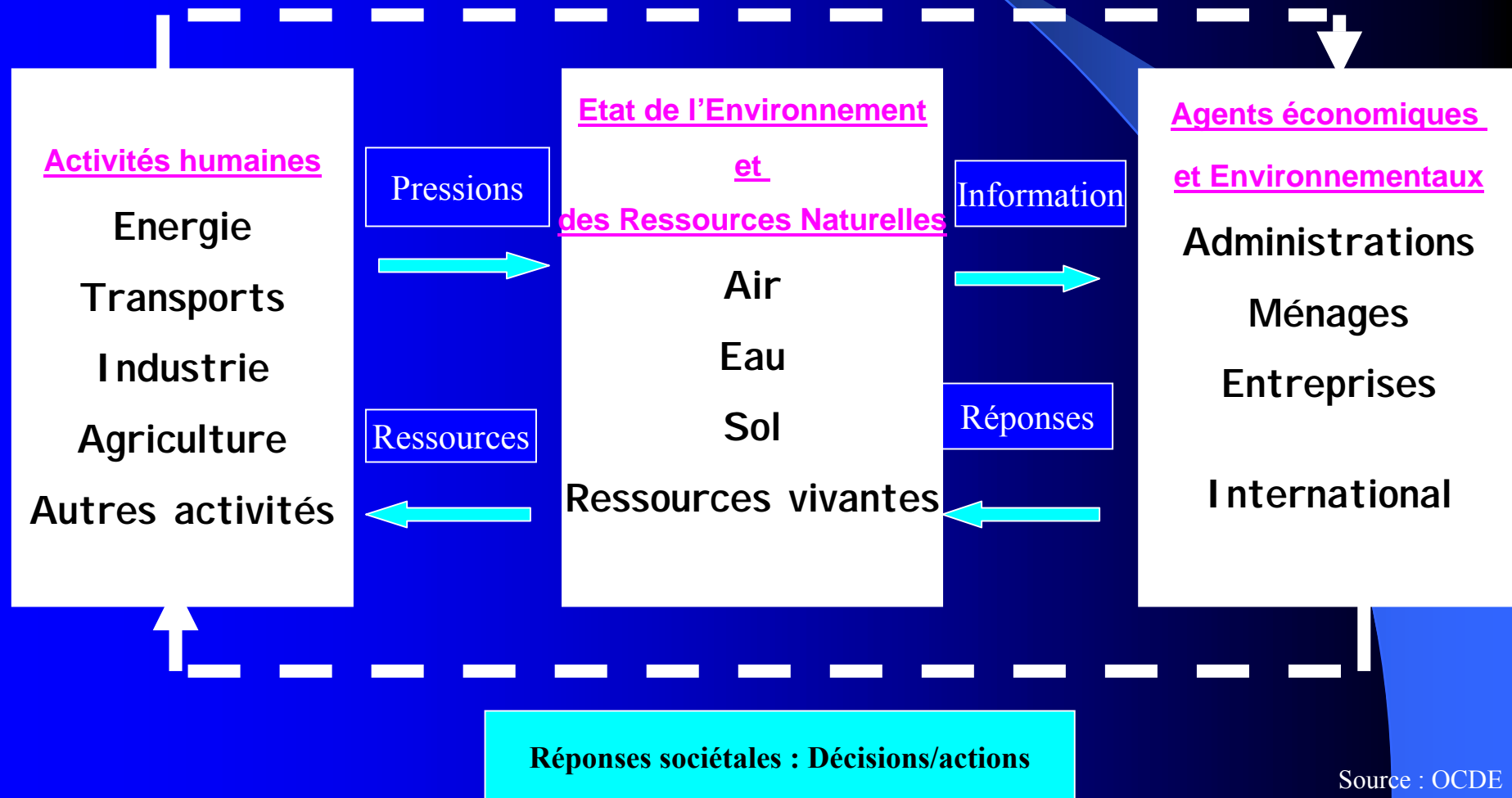
Le modèle Pression-Etat-Réponse

Pression

Etat

Réponse

Information



*Mise en œuvre des Indicateurs
nationaux de Développement
Durable*

Premier rapport national sur les idd (Version 2003)

- Processus de mise en œuvre par étape avec une implication du CNIDD à toutes les étapes
- Diffusion du rapport sur le site de l'ONEM
- Base de données associée permettant une recherche multicritère

Résultats du Processus

Groupe/Indicateur	CMDD	Marocain	Nouveau
Groupe 1 : Population et Société * Démographie et population : * Niveau de vie, Emploi, Inégalité sociale, Pauvreté et chômage : * Culture, Education ; Formation et Sensibilisation : * Santé et Hygiène : * Mode de consommation et de production :	11	5	0
Groupe 2 : Espaces et Territoires * Habitat et systèmes urbains : * Régions rurales et arides, Montagnes et arrière-pays * Forêt : * Littoral et littoralisation * Mer :	8	5	0
Groupe 3 : Activités Economiques et Durabilité * Economie générale : * Agriculture : * Pêche Aquaculture : * Mines , Industrie : * Services , Commerce : * Energie : * Transports : * Tourisme :	15	2	1
Groupe 4 : Environnement * Eaux douces et eaux usées : * Sols, végétation et désertification : * Diversité biologique, écosystèmes * Déchets solides, domestiques, industriels et dangereux : * Air : * Risques naturels et technologiques : * Développement durable, Acteurs et politiques	13	4	1
Totaux	47	16	2
Total Général		65	

Liste Marocaine des Indicateurs de Développement Durable (65)

Indicateurs	Type	Organismes concernés
Groupe 1 : Population et Société		
<p><i>Démographie et population :</i></p> <p>1. Taux de croissance de la population</p> <p>2. Indice synthétique de fécondité</p>	<p>CMDD</p> <p>CMDD</p>	<p>CERED</p> <p>CERED</p>
<p>- <i>Niveau de vie, Emploi, Inégalité sociale, Pauvreté et chômage :</i></p> <p>3. Taux de la population vivant en dessous du seuil de pauvreté</p> <p>4. Nombre de femmes actives dans la population pour cent hommes actifs</p> <p>5. Taux d'emploi</p>	<p>Marocain</p> <p>CMDD</p> <p>CMDD</p>	<p>Direction Statistique</p> <p>Direction Statistique</p> <p>Direction Statistique</p>
<p><i>Culture, Education ; Formation et Sensibilisation :</i></p> <p>6. Taux d'analphabétisme</p> <p>7. Taux de scolarisation</p> <p>8. Part des dépenses allouées à la formation professionnelle</p> <p>9. Dépenses de l'Etat pour l'Education</p> <p>10. Dépenses publiques pour la conservation et la mise en valeur du patrimoine historique et culturel</p>	<p>Marocain</p> <p>CMDD</p> <p>CMDD</p> <p>Marocain</p> <p>CMDD</p>	<p>Direction Statistique</p> <p>Education Nationale</p> <p>Emploi (OFPPT)</p> <p>Education Nationale</p> <p>Culture</p>
<p><i>Santé et Hygiène :</i></p> <p>11. Espérance de vie à la naissance</p> <p>12. Mortalité infantile pour 1000 naissances vivantes</p> <p>13. Accès à l'eau potable</p> <p>14. Mortalité maternelle pour 100.000 naissances</p> <p>15. Taux de mortalité due aux maladies hydriques et infectieuses</p>	<p>CMDD</p> <p>CMDD</p> <p>CMDD</p> <p>Marocain</p> <p>Marocain</p>	<p>CERED</p> <p>Santé</p> <p>Direction Statistique</p> <p>Santé</p> <p>Santé</p>
<p><i>Mode de consommation et de production :</i></p> <p>16. Consommation énergétique annuelle par habitant</p>	<p>CMDD</p>	<p>Direction Statistique</p>

Liste Marocaine des Indicateurs de Développement Durable (Suite)

Indicateurs	Type	Organismes concernés
<p>Groupe 2 : Espaces et Territoires</p> <p><i>Habitat et systèmes urbains :</i></p> <p>17. Perte de terres agricoles due à l'urbanisation 18. Taux de l'habitat insalubre 19. Taux d'urbanisation 20. Superficie d'espaces verts par habitant dans les villes de plus de 100.000 hab.</p> <p><i>Régions rurales et arides, Montagnes et arrière-pays :</i></p> <p>21. Taux de réalisation des programmes intégrés en faveur des zones rurales</p> <p><i>Forêt :</i></p> <p>22. Superficie totale des forêts perdue annuellement- 23. Surface forestière et taux boisement- 24. Taux des superficies reboisées dans la superficie déboisée.</p> <p>-</p> <p><i>Littoral et littoralisation :</i></p> <p>25. Densité de la population dans les provinces côtières (habitants/km). 26. Erosion côtière 27. Superficie des zones protégées côtières</p> <p>-</p> <p><i>Mer :</i></p> <p>28. Trafic maritime pétrolier 29. Qualité des eaux marines côtières</p>	<p>CMDD Marocain CMDD Marocain</p> <p>CMDD</p> <p>Marocain Marocain Marocain</p> <p>CMDD CMDD CMDD</p> <p>CMDD CMDD</p>	<p>Agriculture/CRTS Habitat Statistique DGCL</p> <p>Agriculture</p> <p>Eaux et Forêts Eaux et Forêts Eaux et Forêts</p> <p>Equipemt (D.Ports) Eaux et Forêts Amén. du Territoire</p> <p>Equipemt (D.Ports) Equipemt (D.Ports)</p>

2^{ème} version du rapport IDD (version 2004)

- Actuellement le 2^{ème} rapport sur les IDD est en cours de finalisation sous forme de glossaire
- Les objectifs du millénaire adoptés au niveau national serviront de référence à l'échéance 2015 en attendant l'adoption d'une stratégie nationale de DD avec des objectifs spécifiques
- Préparation d'une base de données associée à ces indicateurs actualisés permettant une recherche multicritère facilitée

Evaluation de la démarche indicateur (1/2)

- Points forts :
 - Initiation d'un partenariat interministériel et public-privé dans le cadre du CNIDD
 - Développement d'une démarche scientifique reconnue au niveau internationale permettant la production d'indicateurs spécifiques au contexte et aux spécificités nationales (18 indicateurs sur la liste des 65)
 - Les idd nationaux produits sous forme de bases de données disponibles sur le site de l'ONEM, sont largement utilisés par les différents utilisateurs nationaux et étrangers (universitaire, chercheurs etc ...)
 - Les idd nationaux seront à la base de l'actualisation de la nouvelle stratégie nationale de DD

Evaluation de la démarche indicateur (2/2)

- Points faibles :
 - Non institutionnalisation du Comité national de suivi des idd (CNIDD)
 - Difficulté de calcul des indicateurs composites
 - Difficulté de couplage des idd
 - Elaboration de tableau de pour le suivi de l'état de l'environnement et l'aide à la prise de décision

***Rapport sur l'Etat de
l'Environnement du Maroc
(REEM)***

Rapport sur l'Etat de l'Environnement du Maroc (REEM)

■ **Version Octobre 2001 :**

- L'élaboration du REEM s'est principalement basée sur la combinaison des indicateurs Pression-Etat-Réponse (PER).
- La démarche systémique PER choisi a pour objectif de développer et d'instaurer le réflexe trilogique : Connaître, Evaluer et Agir.

■ **Version 2005 (en cours d'élaboration) :**

- Se base sur le test des 65 IDD retenus au niveau national en 2003
- La démarche systémique a évolué de PER en DPSIR actuellement adoptée au niveau international
- Les objectifs du millénaires représenteront une référence pour l'échéance 2015

Rapport sur l'Etat de l'Environnement du Maroc (REEM)

Indicateurs de l'environnement (67) : version octobre 2001

Thèmes	Pressions (connaître)	Etat (évaluer)	Réponse (agir)
Activités humaines	<ul style="list-style-type: none">- Population- démographie,- Croissance économique,- Production Industrielle,- Production agricole,- Utilisation de l'énergie,- Trafic routier,- Tourisme, - Pêche.....	-	-
Atmosphère	<ul style="list-style-type: none">- Emissions (effet de serre, couche d'ozone).....	<ul style="list-style-type: none">- Qualité de l'air urbain (SOx, Nox, CO).....	<ul style="list-style-type: none">- Programme de surveillance de l'air,- Réglementation de la qualité de l'air,- Utilisation de l'essence sans plomb,- Utilisation d'énergies renouvelables
Biodiversité et Milieu Naturel	<ul style="list-style-type: none">- Développement urbain,- Sylviculture,- Pâturage,- Exploitation minière,- Introduction d'espèces étrangères...	<ul style="list-style-type: none">- Dégradation des sites,- Fragmentation des sites,- Nombre de distribution des espèces,- Nombre d'espèce en voie de disparition, faune et flore (Continental et marine),- Nombre d'espèces menacées	<ul style="list-style-type: none">- Espaces protégés,- Espèces protégées;

Rapport sur l'Etat de l'Environnement du Maroc (REEM)

Indicateurs de l'environnement (suite)

Thème	Pression (connaître)	Etat (évaluer)	Réponse (agir)
Ressources forestières	<ul style="list-style-type: none"> - Production de bois, - Incendies de forêt... 	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation des forêts, - Densité des forêts, - Taux de déboisement 	<ul style="list-style-type: none"> - Taux de reboisement, - Pourcentage des forêts protégées par rapport à la superficie totale, - Aménagement contre la propagation des incendies
Ressources en eau	<ul style="list-style-type: none"> - Intensité d'utilisation des ressources en eau par secteur, - Part des déversements des eaux usées dans les rivières... 	<ul style="list-style-type: none"> - Condition de la qualité de l'eau, - Taux de salinité des eaux, - Concentration des nitrates dans les nappes souterraines, - Eutrophisation, - Taux de germes pathogènes 	<ul style="list-style-type: none"> - Pourcentage de la population raccordée à une station d'épuration, - Redevance pour le traitement des eaux usées, - Réutilisation des eaux usées
Sols	<ul style="list-style-type: none"> - Agriculture, - Pâturage, - Exploitation des mines, - Développement urbain, - Consommation des fertilisants et de pesticides... 	<ul style="list-style-type: none"> - Changement d'utilisation des sols, - Changements des conditions des sols, - Erosion hydrique, - Erosion éolienne, - Désertification, - Salinisation, - Envasement des barrages 	<ul style="list-style-type: none"> - Restrictions d'utilisation des sols, - Réhabilitation des sols, - technique des gestion agricole
Déchets	<ul style="list-style-type: none"> - Production de déchets : - Municipaux, - industriels, - dangereux 	-	<ul style="list-style-type: none"> -Taux de collecte des déchets, - Mise en décharge, - Pourcentage des déchets traités, - Taux de recyclage et réutilisation

*Inventaire Acteurs nationaux en
matière d'environnement et de DD*

Inventaire des ressources humaines

- Base de sondage :
 - 669 experts
 - 277 organismes
- Catégories concernées :
 - Associations
 - Bureaux d'études et autres établissements privés
 - Centres de recherches labo
 - Etablissements publics
 - Facultés, Ecoles, Université et instituts de recherche

Typologie des domaines environnementaux

▪ **7 Domaines retenus : 37 sous-domaines et 137 spécialités**

▪ **Domaines environnementaux**

D1 : Sciences appliquées à l'Environnement

D2 : Ingénierie de l'Environnement

D3 : Impacts environnementaux et risques majeurs

D4 : Management Environnemental

D5 : Economie de l'Environnement

D6 : Information Education et Communication

D7 : Droit de l'Environnement

Répartition des experts et organismes :

☛ Niveau national, régional et local

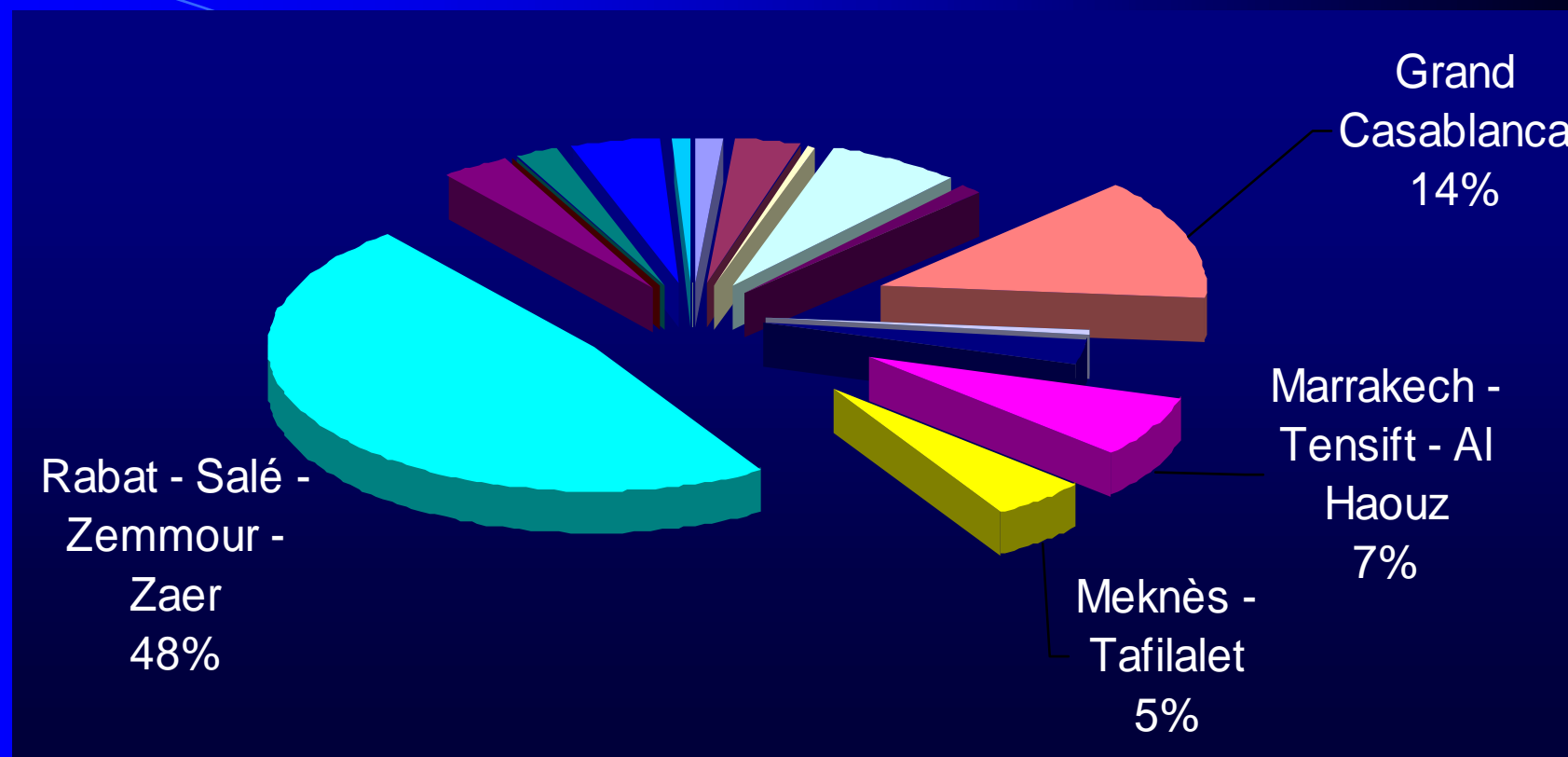
☛ Experts :

- par région/ville*
- par tranche d'âge*
- par diplôme agrégé*
- par domaine environnemental*
- par domaine et sous-domaine dominant*

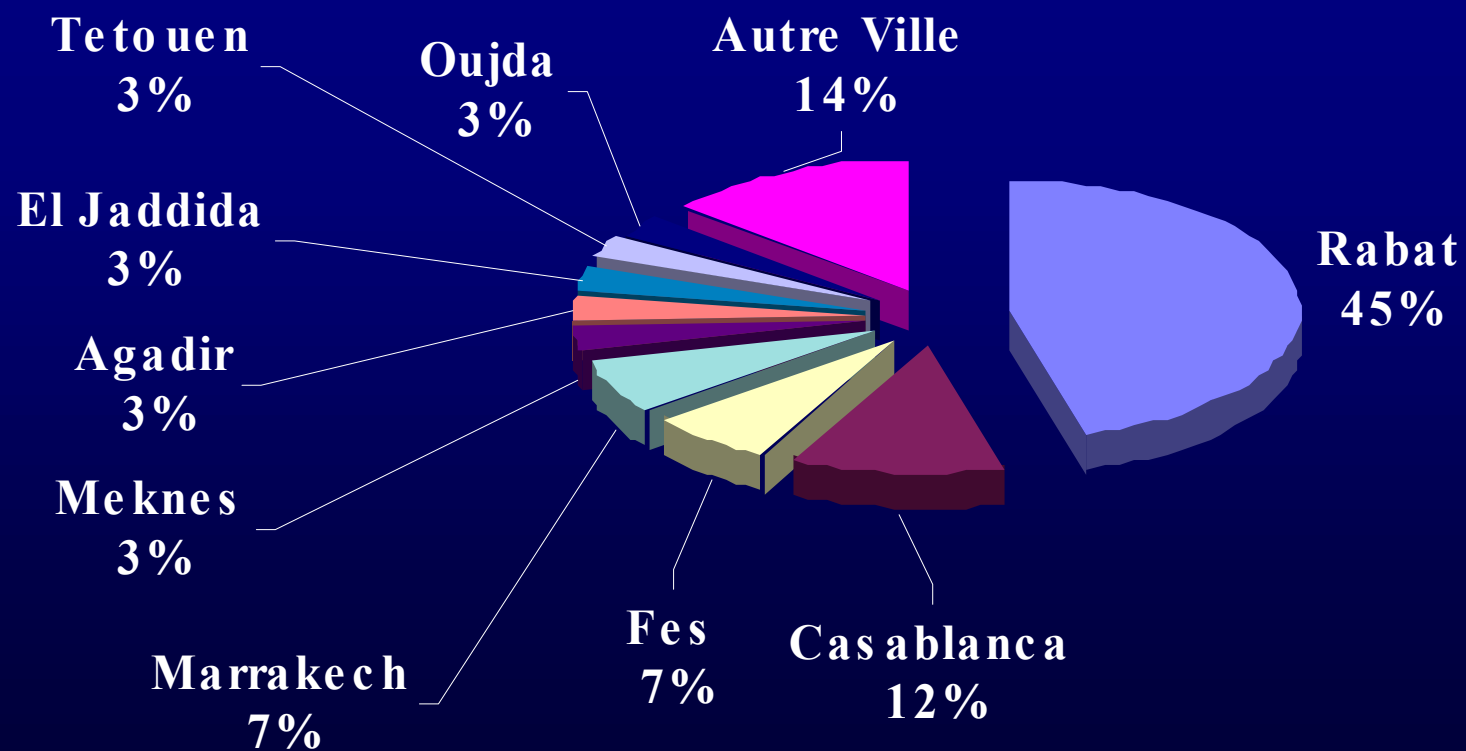
☛ Organismes :

- par région/ville*
- par catégorie d'organisme*
- par domaine environnemental*

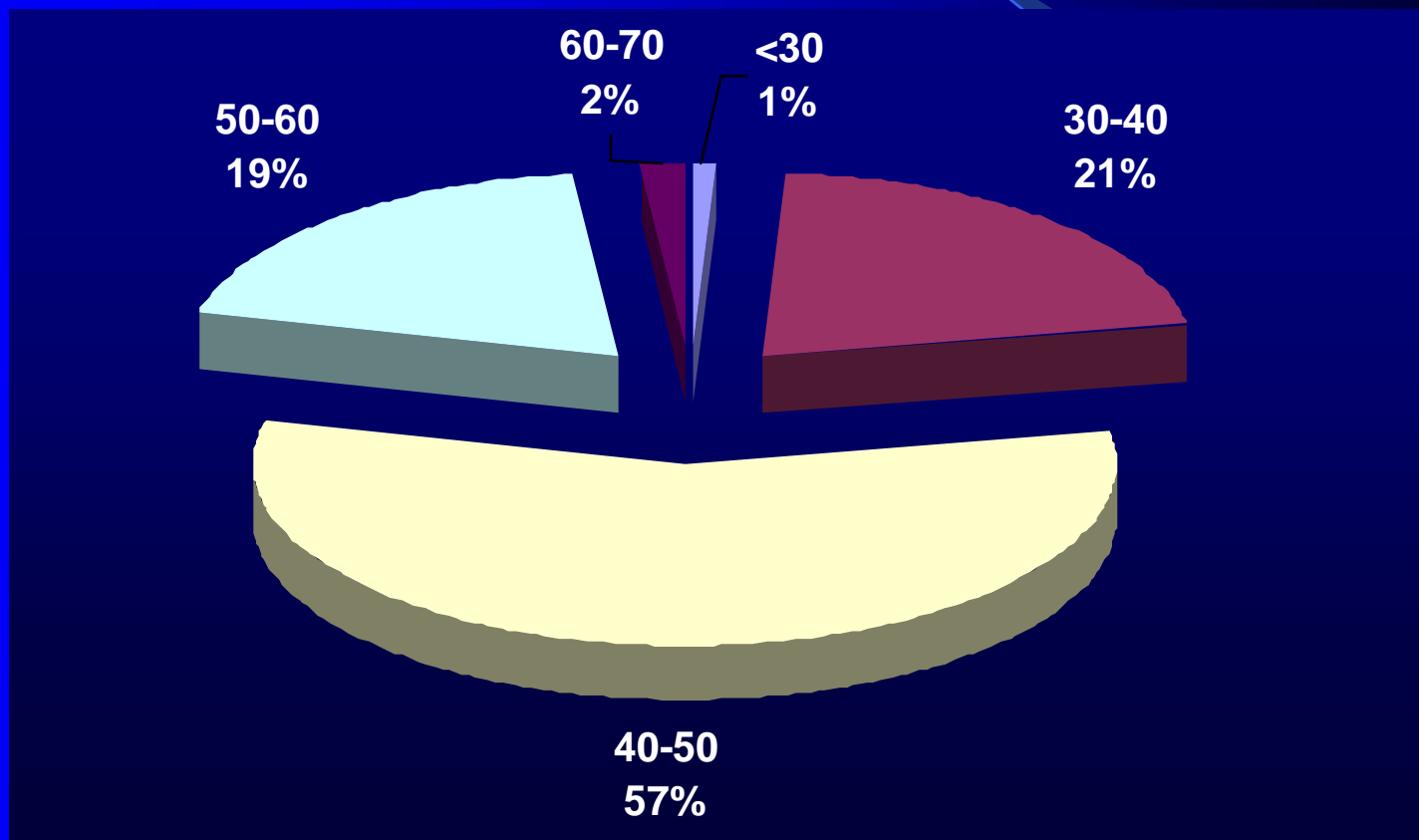
Répartition des experts par région



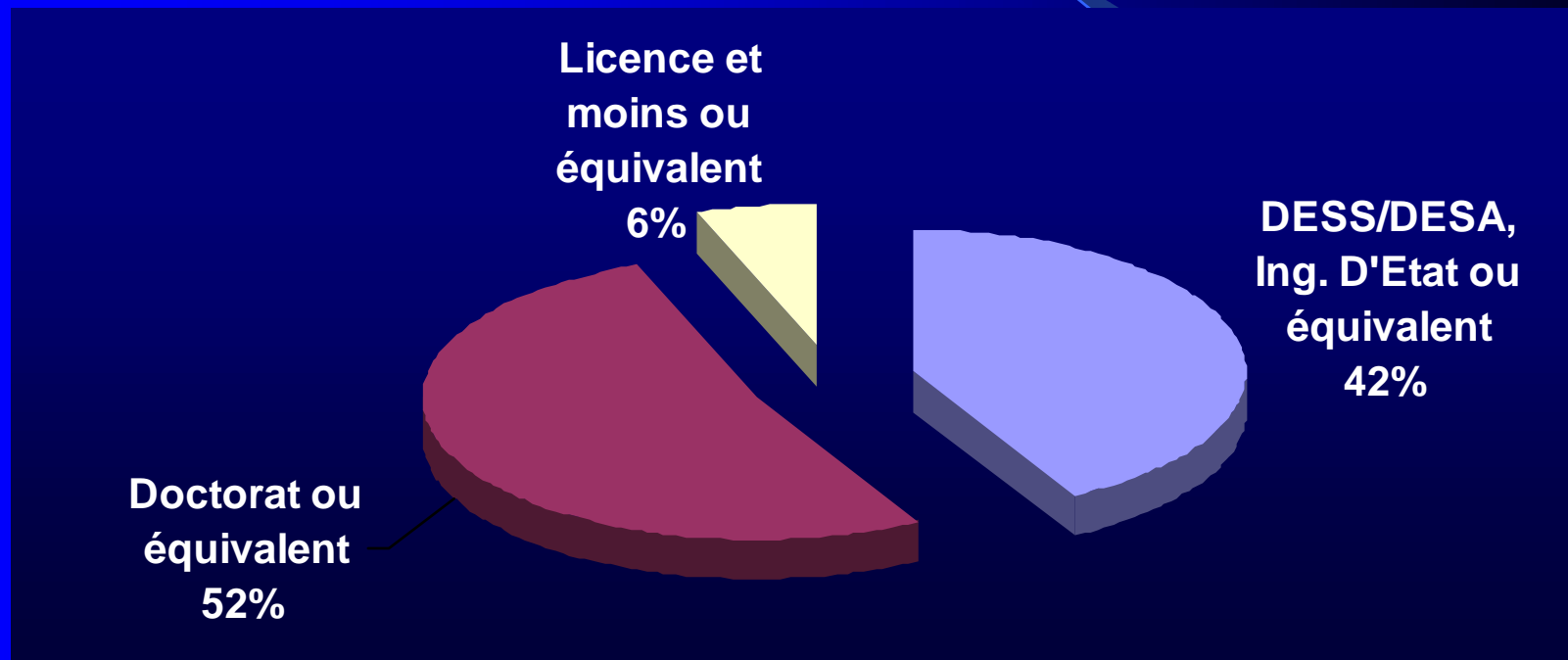
Répartition des experts par ville



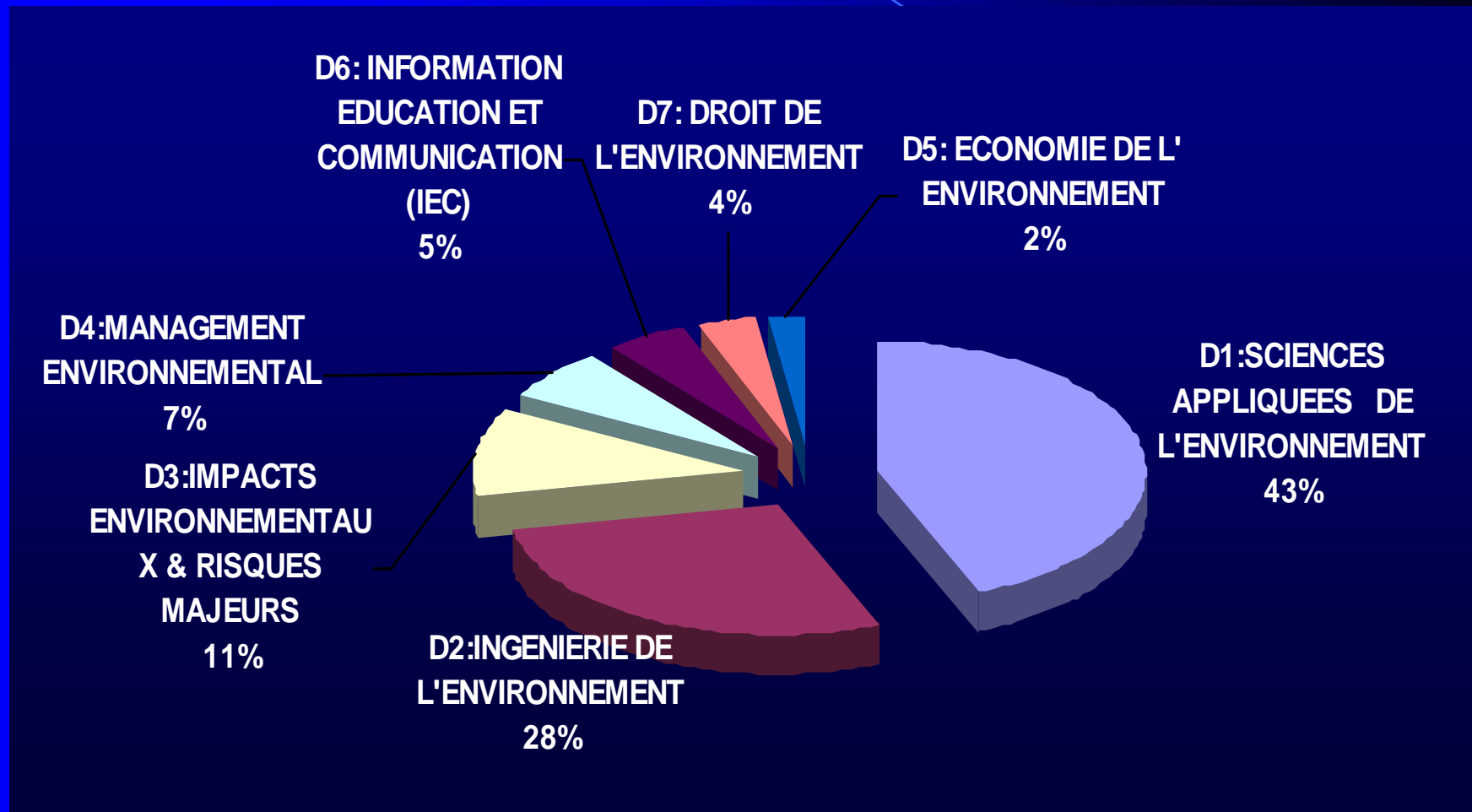
Répartition des experts par tranche d'âge



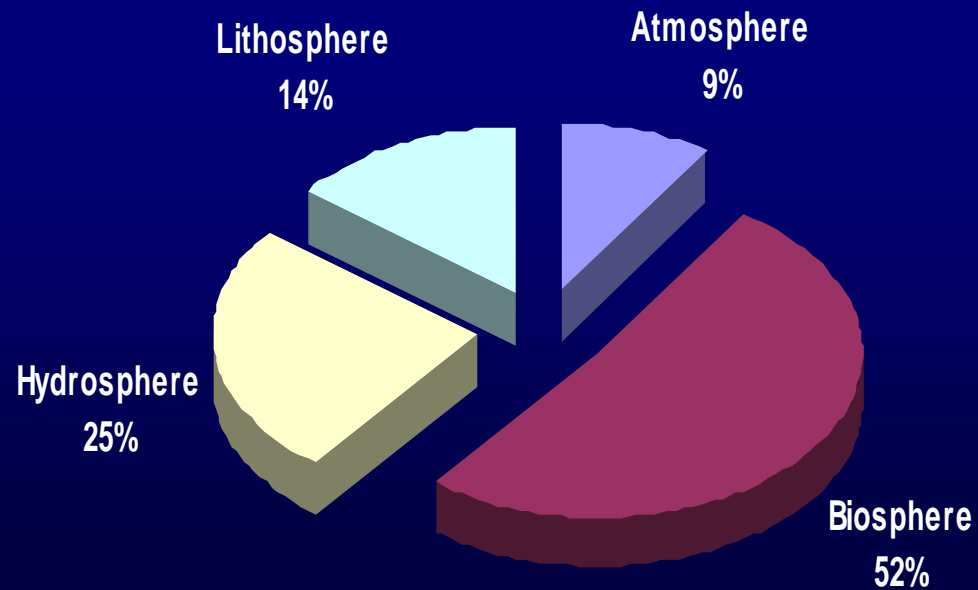
Répartition des experts par diplôme agrégé



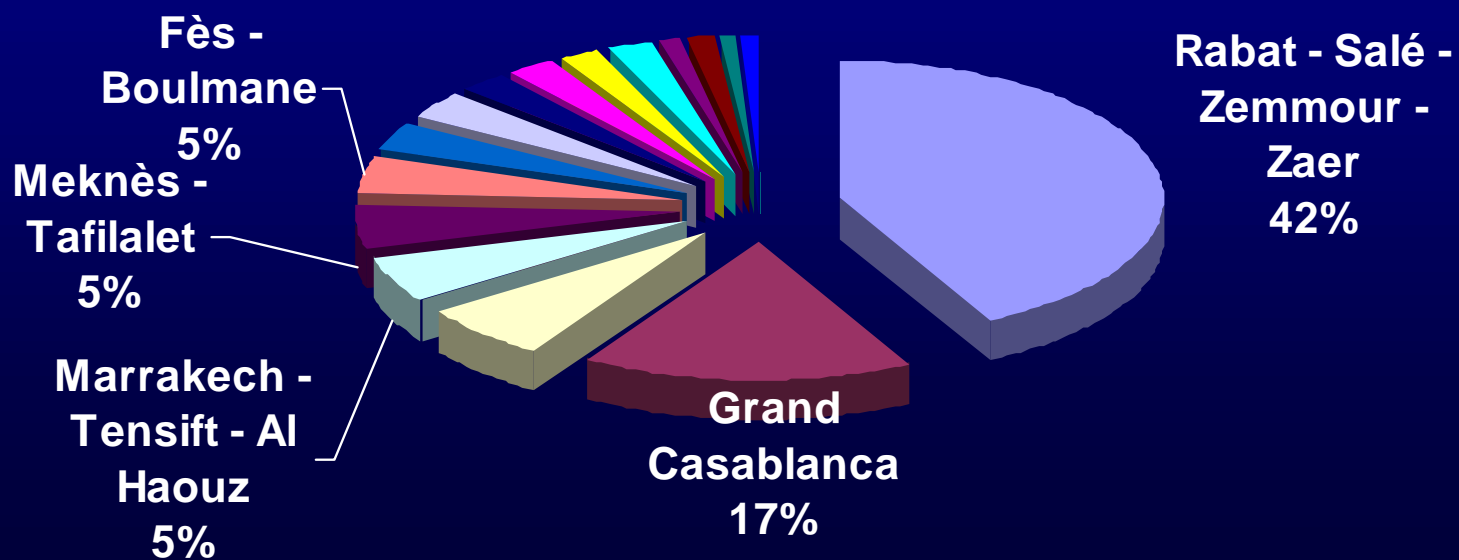
Répartition des experts par domaine environnemental



Répartition des experts par sous domaine
Domaine D1: sciences appliquées de l'environnement



Répartition des organismes par région



*Bilan des réalisations dans le
domaine de l'Environnement et du
développement durable*



Bilan des Réalisations Nationales dans le Domaine de l'Environnement et du Développement Durable



Observatoire National de l'Environnement du Maroc (ONEM)

2, rue Dum Er'Rbia, Agdal - Rabat
Tél : 212 37 68 15 00
Fax : 212 37 77 27 56
E-mail : onem@minenv.gov.ma
Site-Web : <http://www.minenv.gov.ma/onem>



Objectifs

Bilan des Réalisations Nationales

- Evaluer le bilan des réalisations dans le domaine de l'Environnement et du Développement Durable
- Identifier les priorités d'intervention tant au niveau spatial qu'au niveau sectoriel
- Développer un outil de coordination et de planification
- Mettre l'information à la disposition des différents acteurs et du grand public

Observatoire National
de l'Environnement du Maroc (ONEM)

Le Maroc, Rabat, Agdal - Rabat
Tél : 212 37 68 15 00
Fax : 212 37 77 27 56
E-mail : onem@minenv.gov.ma
Site-Web : <http://www.minenv.gov.ma/onem>

Typologie

- Typologie du premier inventaire des études et projets de l'environnement et du DD (1994)
- Typologie de l'expertise dans le domaine de l'environnement (2000)
- Typologie des indicateurs du développement durable (2003)
- Références internationales (Conférence de RIO 1992, OCDE, Eurostat, Ifen, INRA France ...)

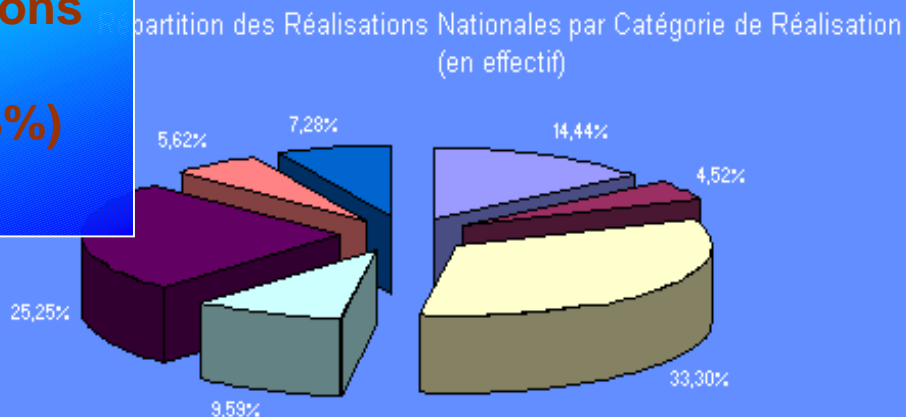
Résultat : 4 Pôles, 25 Domaines et 139 Thèmes

Données de référence

- **Marge Temporelle** : 1998-2007
- **Nombre de réalisations concernées** : 1000
- **Statut** : réalisé, en cours ou prévu
- **Couverture Spatiale** : International, National, Régional, Provincial, Local, Bassins versants



Environ 60% des réalisations sont de types: Projets sur le terrain (33%) et Etudes (25)



- Politique, Stratégie, Plan, Programme
- Projet de Réalisation sur Terrain
- Etudes, Enquêtes, Travaux d'inventaires et de Statistiques
- Activités d'Information, de Formation et de Communication
- Législation et Réglementation
- Travaux de Recherche
- Bases de Données, Systèmes d'Informations

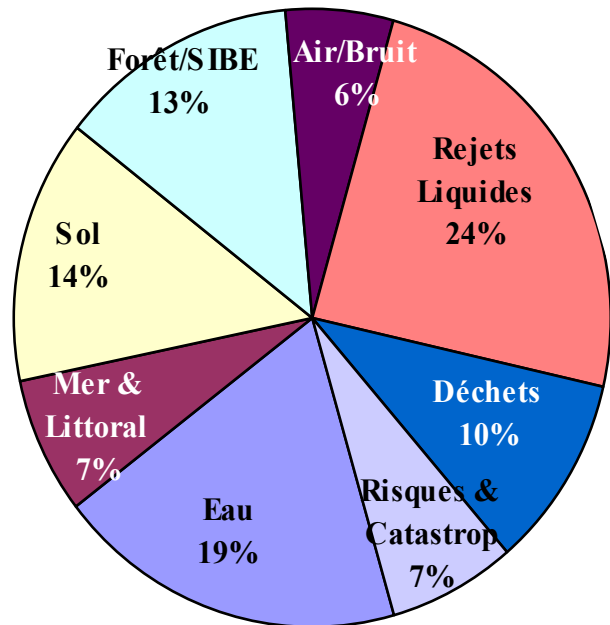
Catégorie de réalisation	Effectif	%	Budget	%
Politique, Stratégie, Plan, Programme	131	14,44	8 477 890 148,00	19,29
Législation et Réglementation	41	4,52	254 390 580,00	0,58
Projet de Réalisation sur Terrain	302	33,30	29 201 294 857,00	66,45
Travaux de Recherche	87	9,59	451 282 452,00	1,03
Etudes, Enquêtes, Travaux d'inventaires et de Statistiques	229	25,25	3 000 804 509,25	6,83
Bases de Données, Systèmes d'Informations	51	5,62	1 555 598 860,00	3,54
Activités d'Information, de Formation et de Communication	66	7,28	1 001 744 519,25	2,28
	907		43 943 005 925,50	

[Voir détails](#)

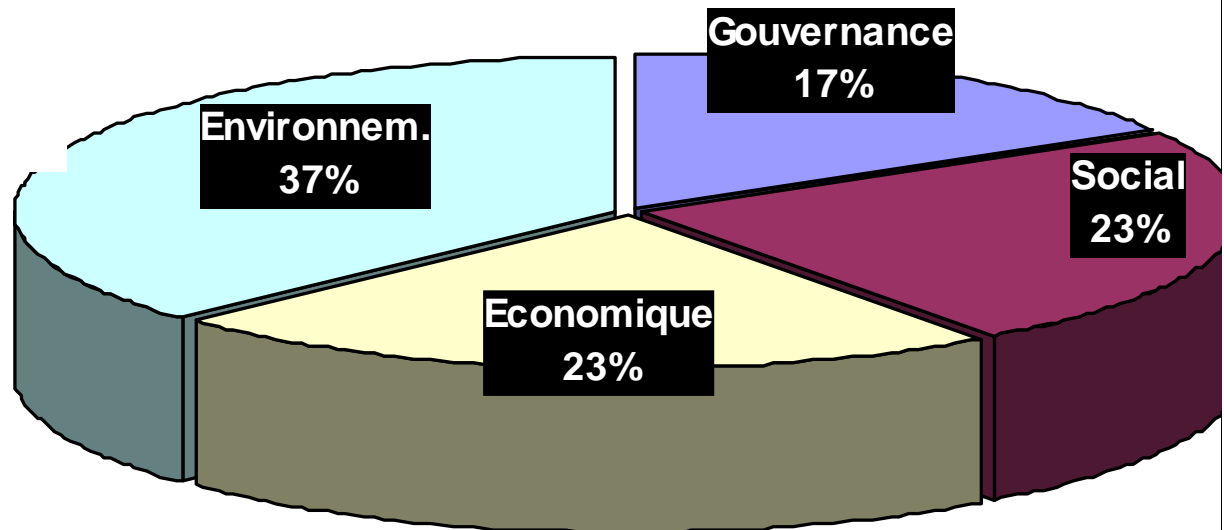
[par étendue](#)



Répartition des Réalisations par Pôle

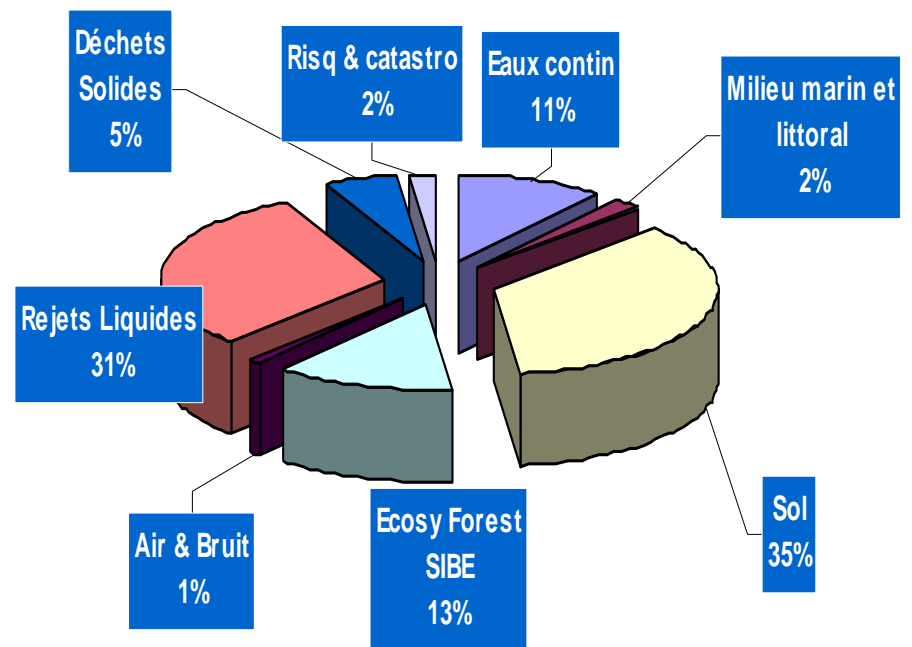
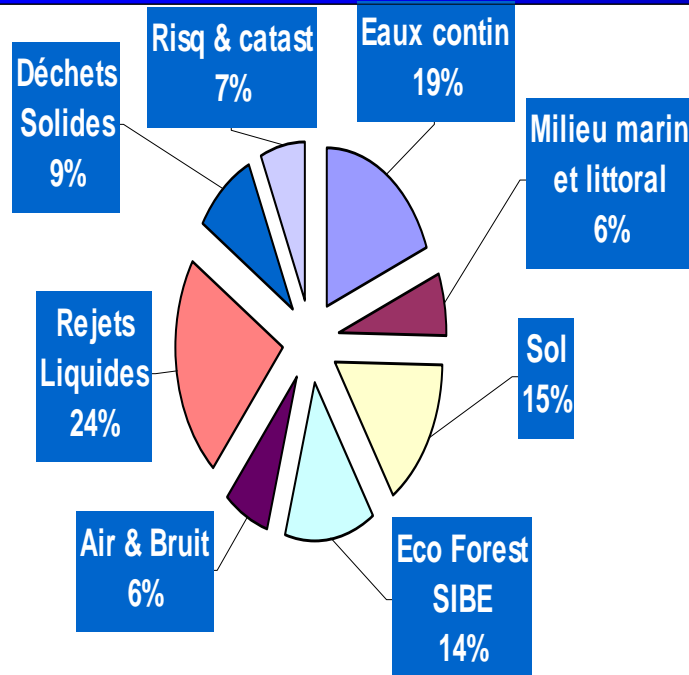


- Bonne répartition par rapport aux 4 Pôles
- Eau & Rejets Liquides: 43% des Réalisations
- Risques, Air, Bruit : les moins couverts
- Mer : seulement 7% des Réalisations



Répartition des réalisations du pôle environnement par nombre & budget

Domaine	Nbre de réalisations	Coût Global	% Nbre réalis.	% Coût Global
Eaux continentales	106	2669554493	19	11
Milieu marin et littoral	36	515688840	6	2
Sol	86	8843543441	15	35
Ecosystème Forestier et SIBE	77	3248296305	14	13
Air & Bruit	36	236634870	6	1
Rejets Liquides	129	7683761365	23	31
Déchets Solides	52	1312143835	9	5
Risques et catastrophes	37	509915972	7	2
Total	559	25019539121	100	100

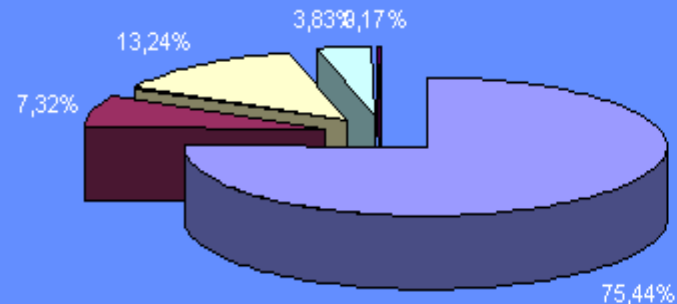




Répartition des réalisations Nationales

- Par Catégorie de Réalisation
- Par Statut de Réalisation
- Par Classification de Réalisation
- Par Catégorie maître d'ouvrage

Répartition des Réalisations Nationales par Catégorie de Maître d'ouvrage (en effectif)

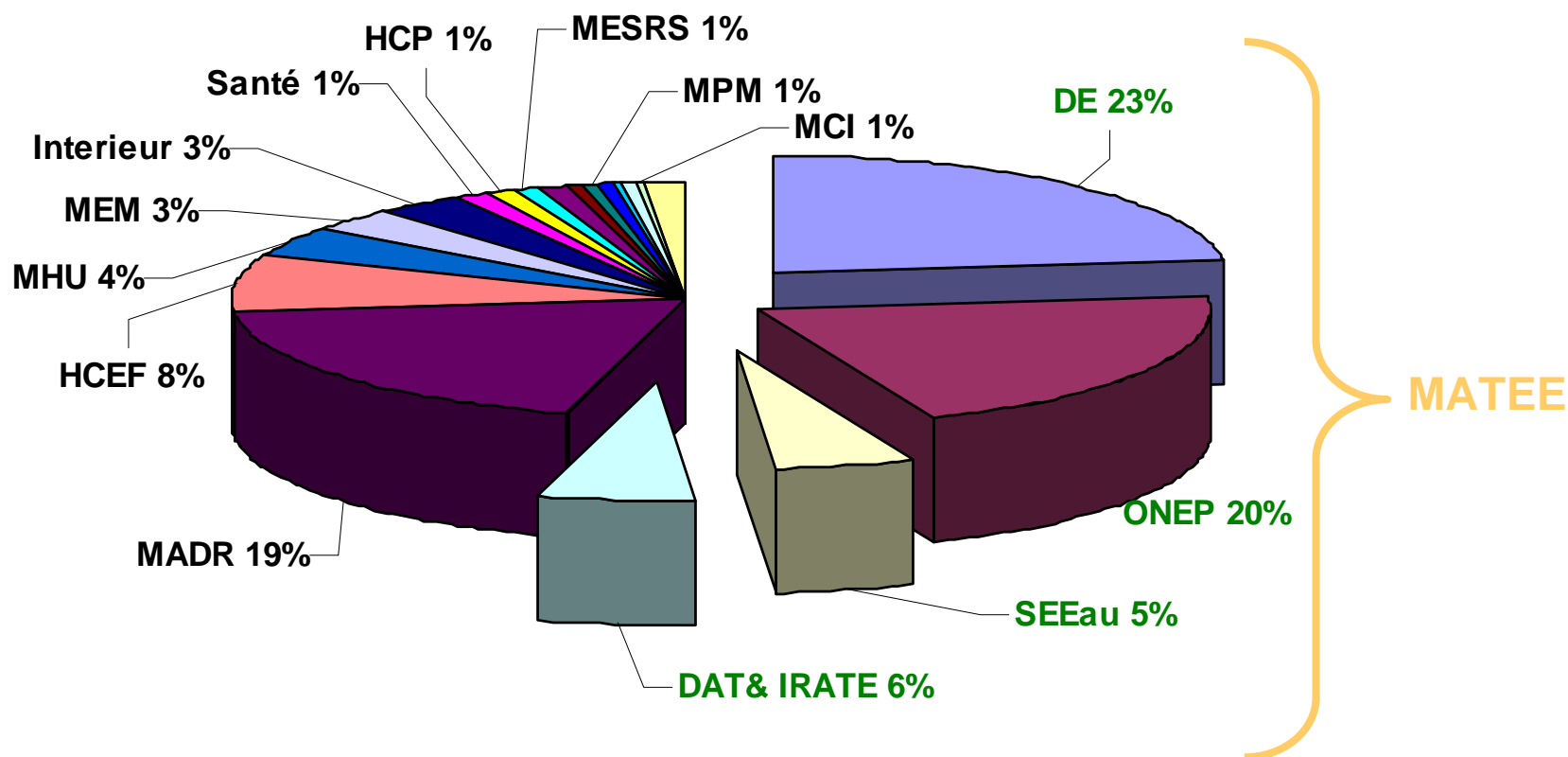


<input type="checkbox"/> Etablissements Publics et Semi-Publics	<input type="checkbox"/> Associations, ONGs
<input type="checkbox"/> Facultés, Ecoles, Instituts, Centres de Recherche	<input type="checkbox"/> Autorités Locales
<input type="checkbox"/> Secteur Privé	

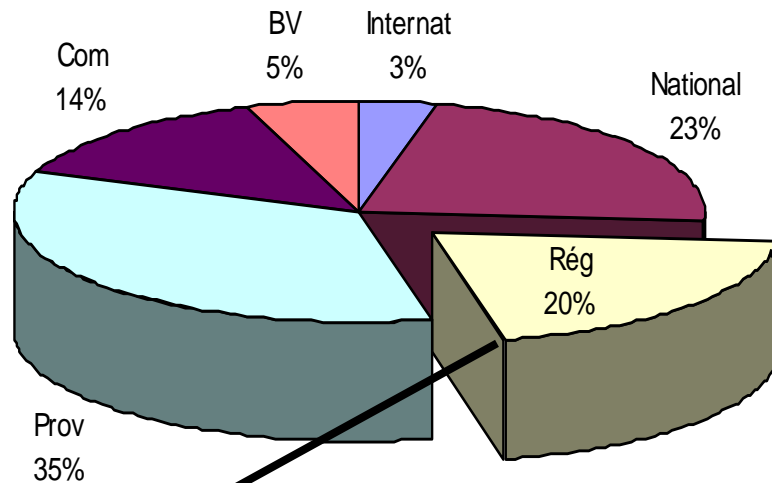
Libellé Catégorie Maître d'ouvrage	Effectif	%	Budget	%
Etablissements Publics et Semi-Publics	433	75,44	32 728 027 773,00	98,93
Associations, ONGs	42	7,32	86 223 014,25	0,26
Facultés, Ecoles, Instituts, Centres de Recherche	76	13,24	132 428 000,00	0,40
Autorités Locales	22	3,83	135 112 046,00	0,41
Secteur Privé	4	0,17	33 081 790 833,25	100,00
Total	574	100,00	33 081 790 833,25	100,00

Le secteur public couvre les 3/4 en termes d'action environnementale au Maroc (études et réalisations)

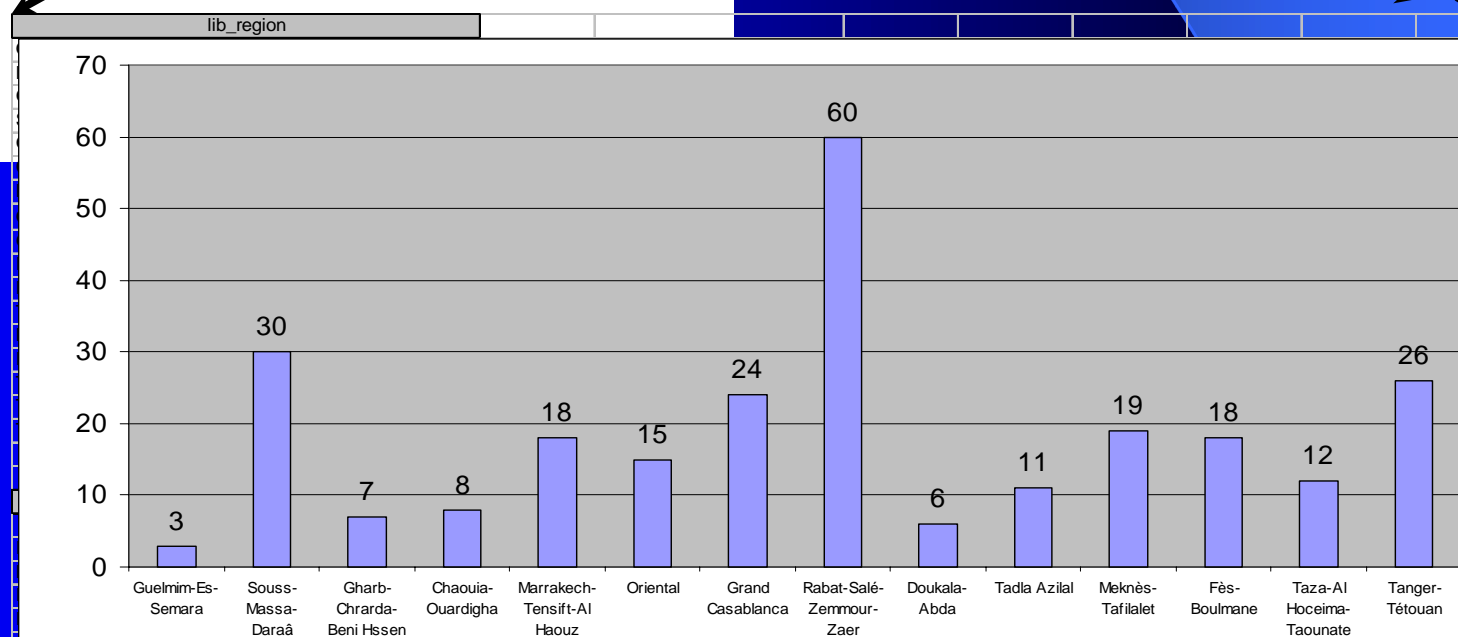
Partenaires Gouvernementaux (75% de réalisations)



Répartition des Réalisations par Etendue Géographique



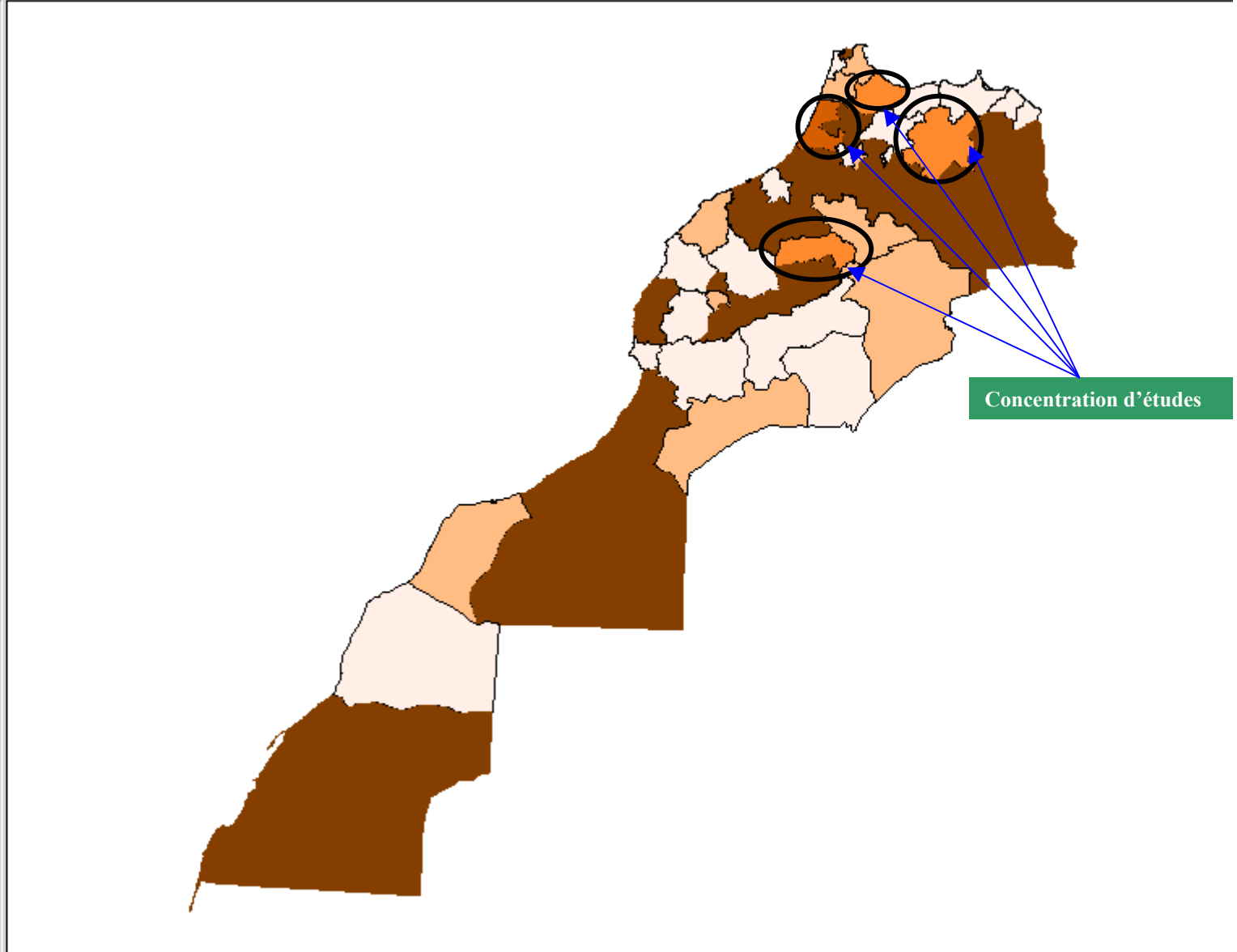
- Bonne couverture : RSZZ , Souss, Casa, Tanger
- Insuffisance au niveau de 2 Régions Guelmim, Doukala



Provinces

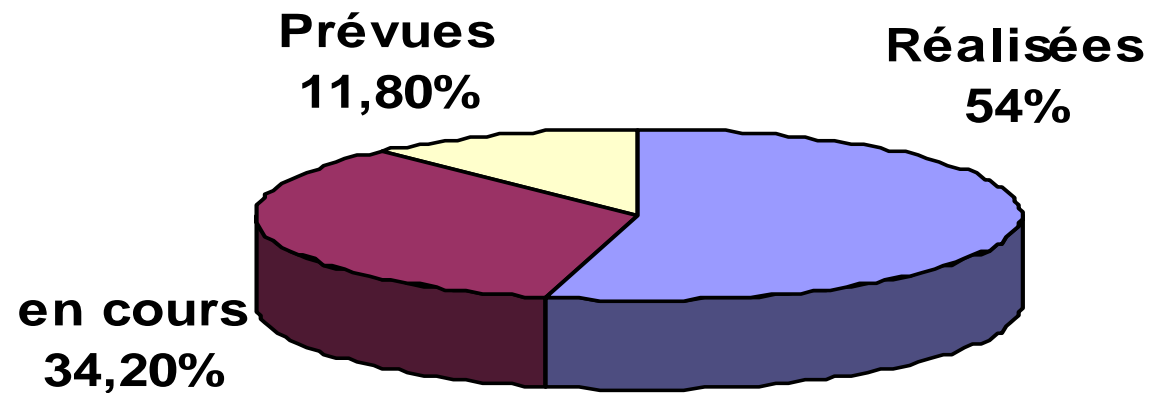
Provinces

- 1
- 2
- 3
- 4
- No Data



Répartition des Réalisations par Statut

Actions prévues à Court Terme (12%) sont limitées
ce qui dénote d'une insuffisance de prévision à ce niveau



Quel type de développement durable pour le Maroc ?

- Expérience internationale
- Type de DD initié au niveau national

Démarche DD au niveau international

Références :

- Travaux réalisés par le Conseil International des Initiatives Locales en matière d'environnement (www.iclei.org)
- Exemple d'application de critères qualitatifs de durabilité sur un panel de villes européennes (Christian Brodhag et al , Ronalpenergie environnement, 1998)

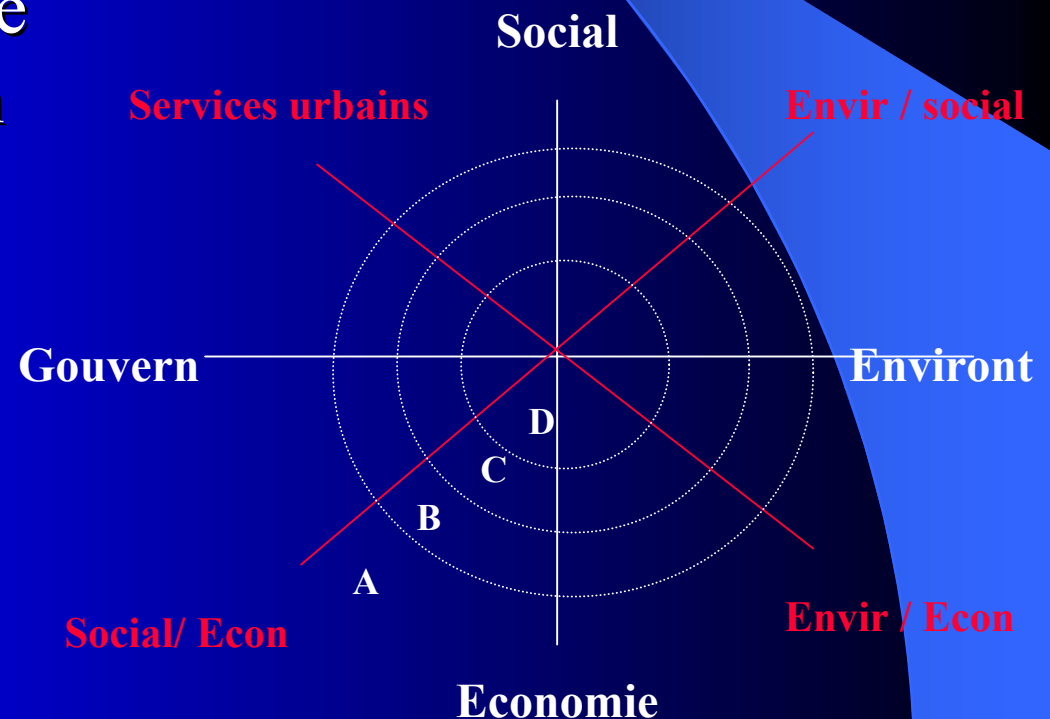
Démarche de caractérisation du DD au niveau international

Définition de Critères :

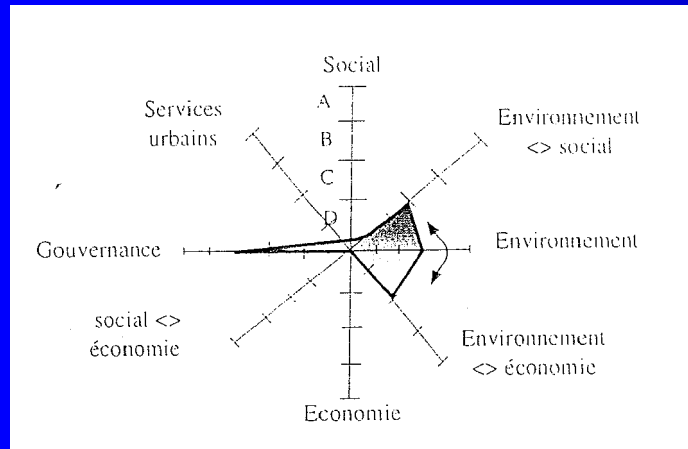
Les actions et les projets engagés sont définnis en fonctions de thèmes et sont notés en fonction de leur ambition en terme de DD :

- A : Note la plus élevée**
- B : Note moyenne**
- C : Note la moins élevée**
- D : absence d'action**

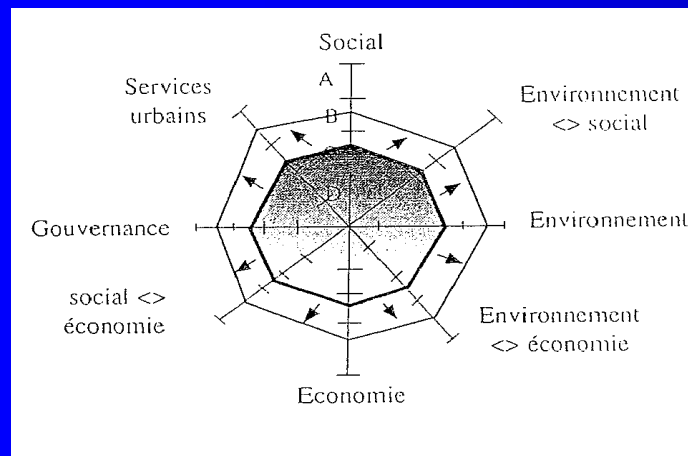
Classification des thèmes sur une grille



Démarche DD au niveau international

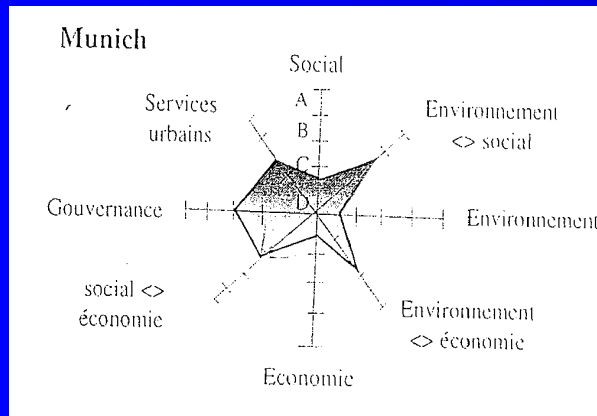


Démarche basée sur une porte d'entrée environnementale

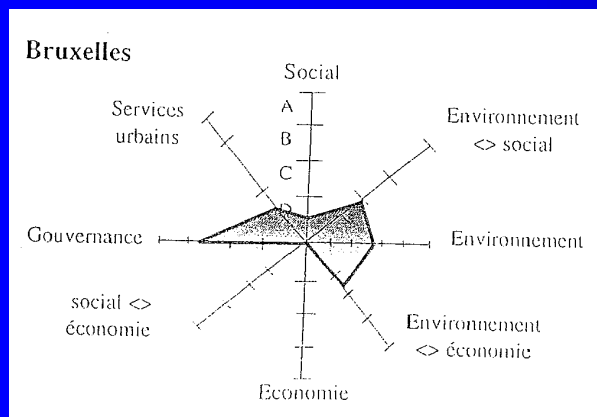


Démarche basée sur une approche intégrée et globale intéressant tous les aspects simultanément du DD

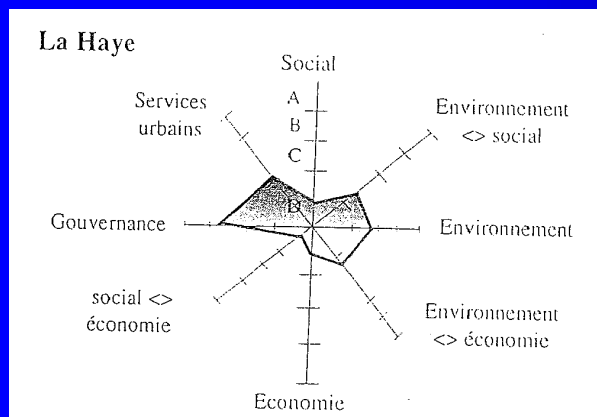
Expérience internationale : méthode qualitative



Approche de Munich est peu ambitieuse pour les trois thèmes économique, social et environnement, qui restent traités dans les plotiques sectorielles

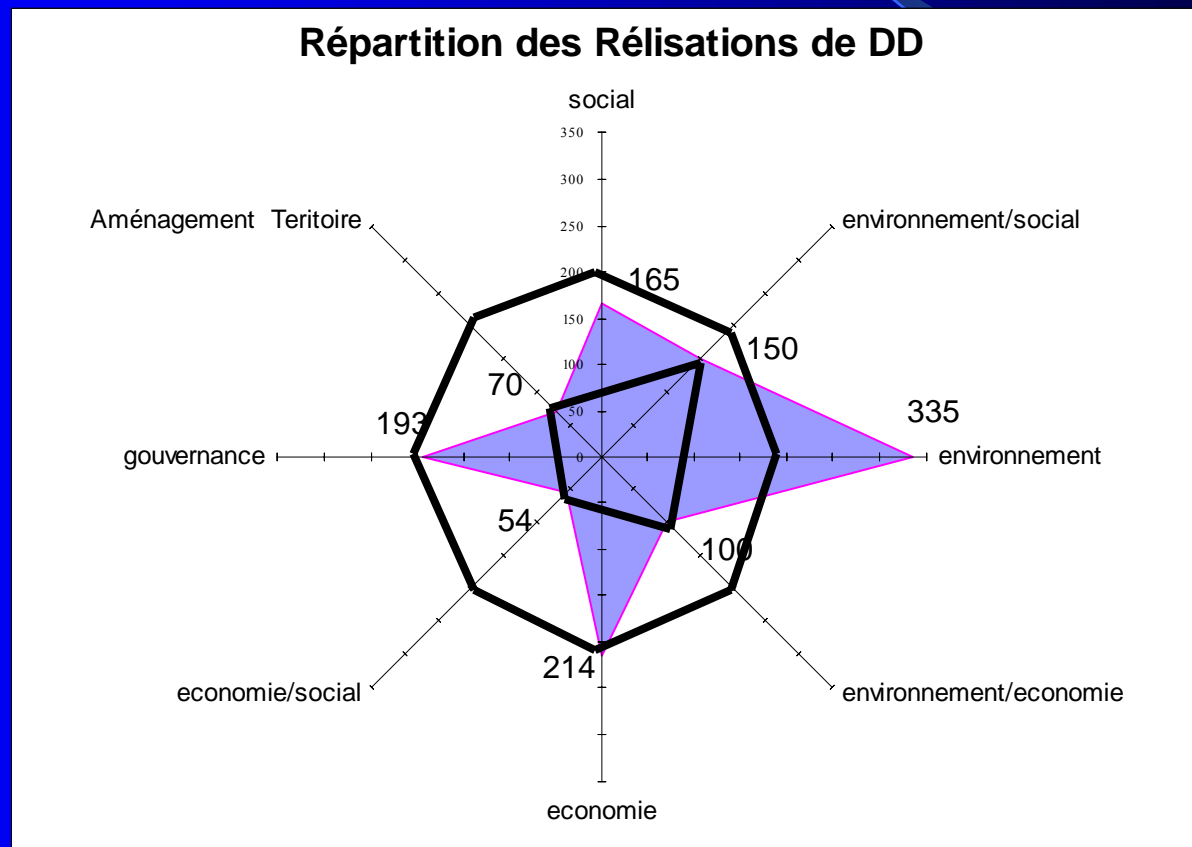


Approche de Bruxelles est différente : il s'agit de partir d'une politique environnementale de élargie à son interface avec le social et l'économique. On note en plus le développement de la gouvernance

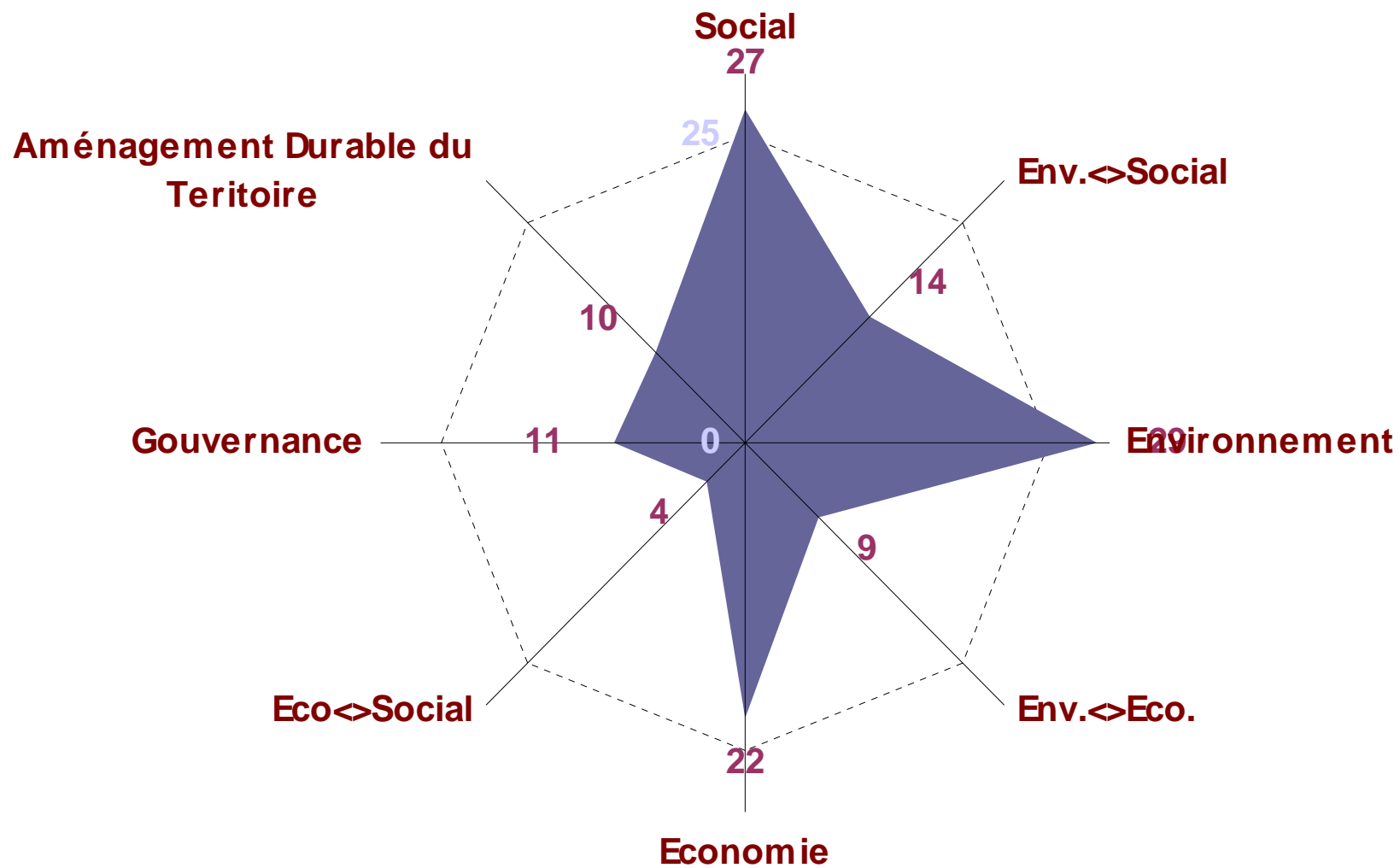


Approche de Lahay assez proche de celle de Bruxelles, mais les services ont été rajoutés de façon significative

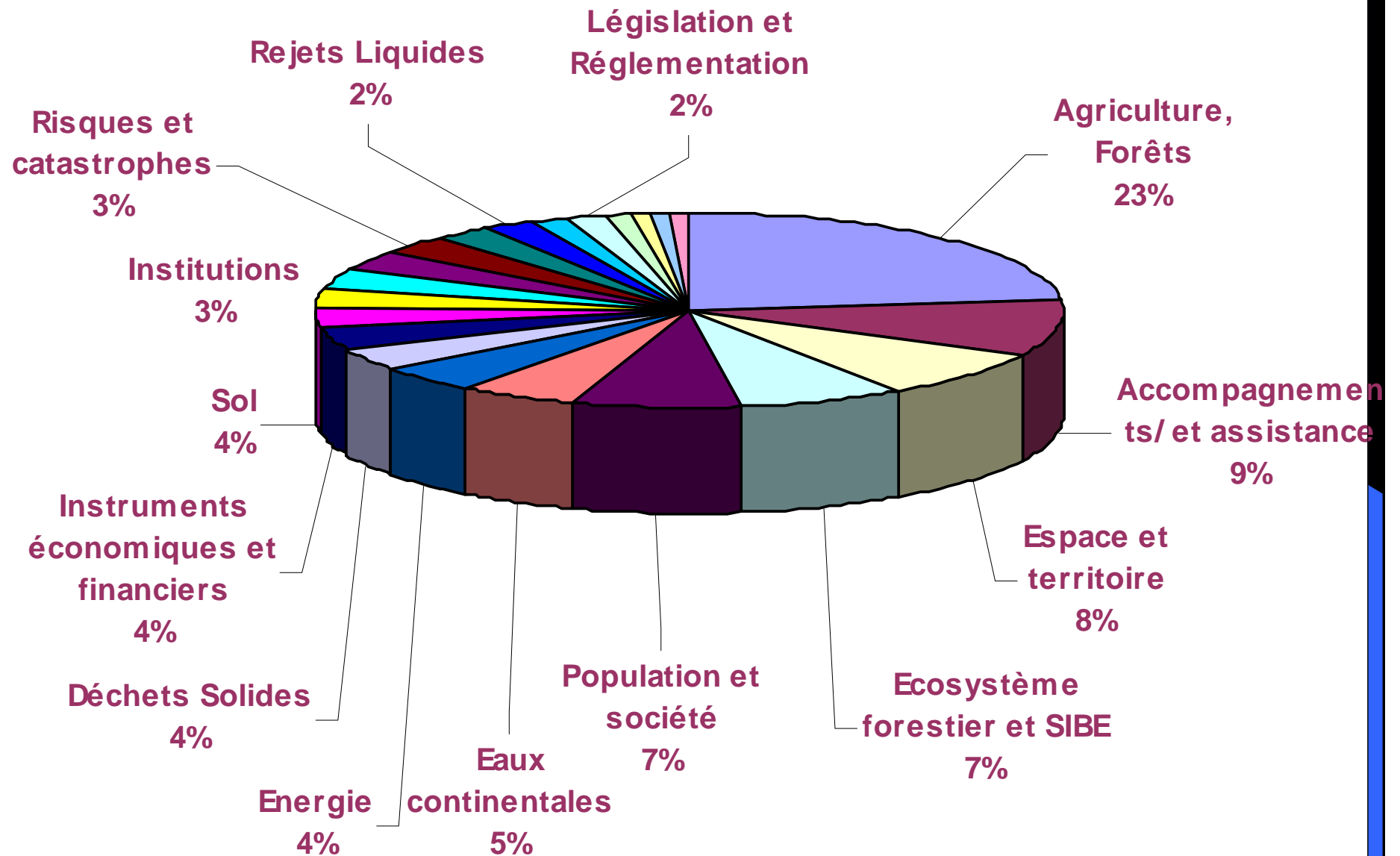
Expérience nationale (Approche au niveau national)



Approche au niveau régional



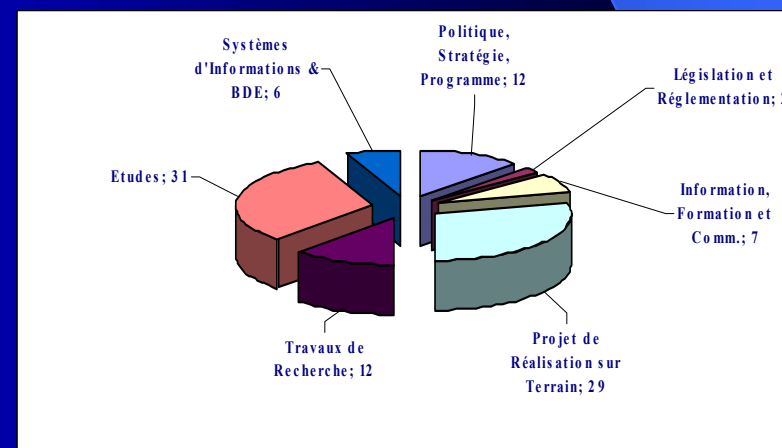
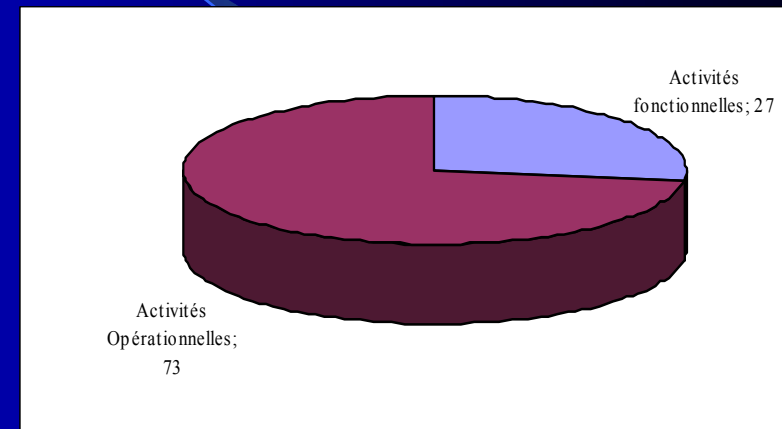
Répartition Régionale des Réalisations par Domaine



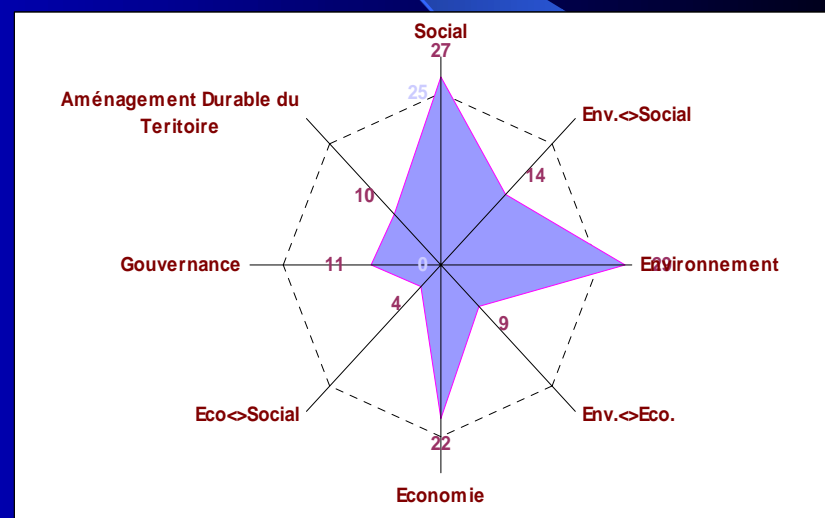
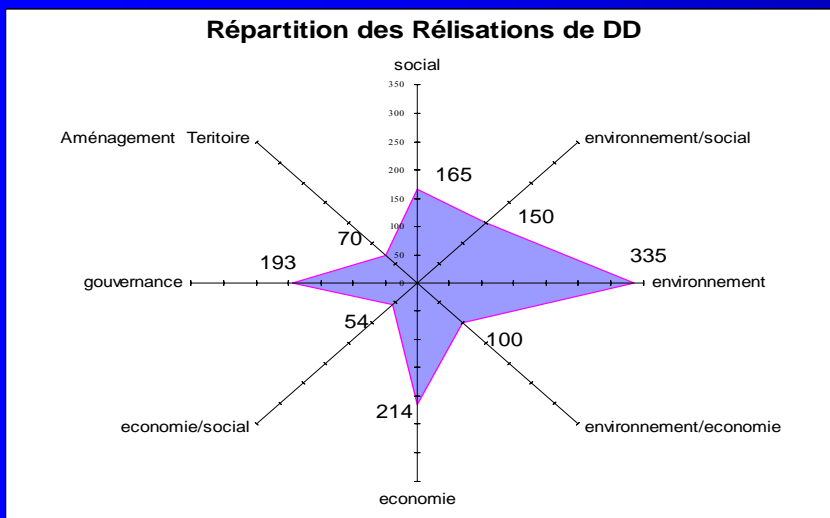
Profil des réalisations par étendue régionale

(Répartition par catégories de réalisations)

Type de Catégorie	Catégorie de réalisation	Nbre	%
Activités fonctionnelles	Politique, Stratégie, Programme	48	12
	Législation et Réglementation	7	2
	Information, Formation et Comm.	27	7
Activités Opérationnelles	Projet de Réalisation sur Terrain	114	29
	Travaux de Recherche	48	12
	Etudes	123	31
	Systèmes d'Informations & BDE	25	6
Total		392	100



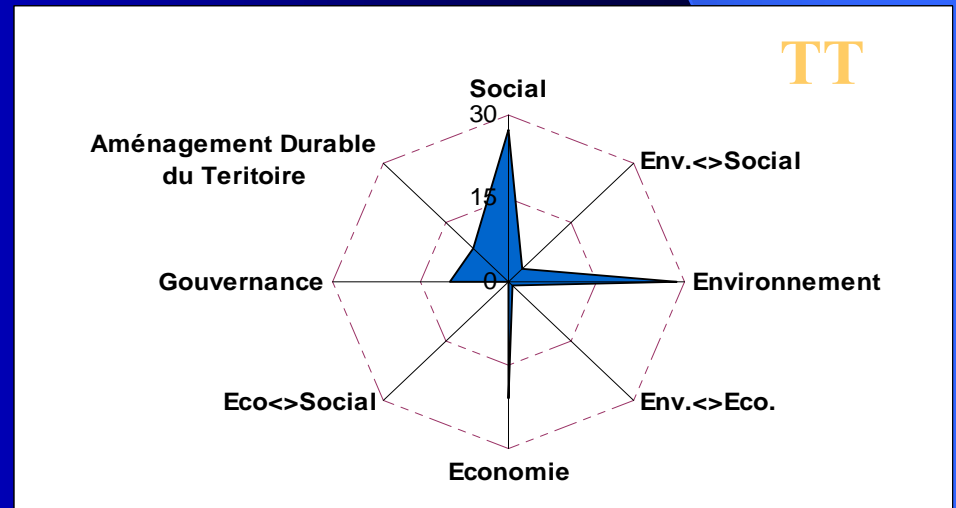
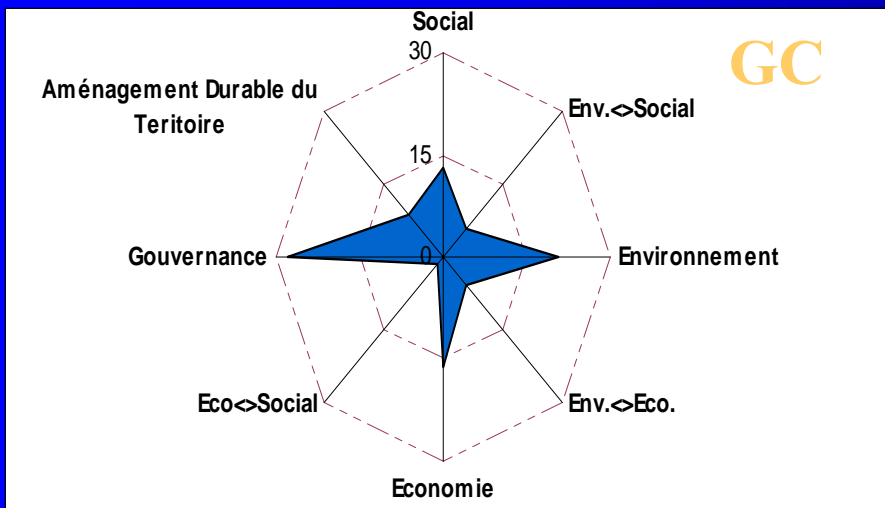
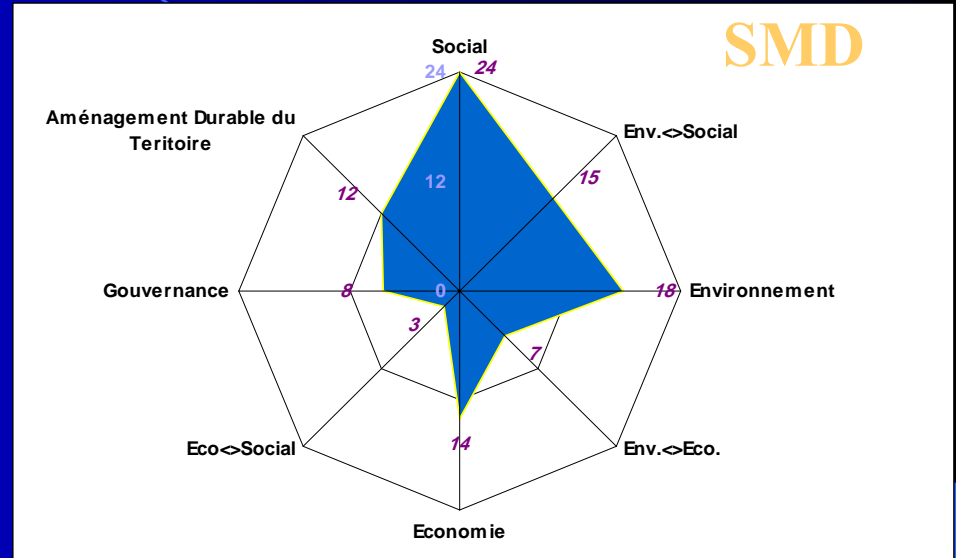
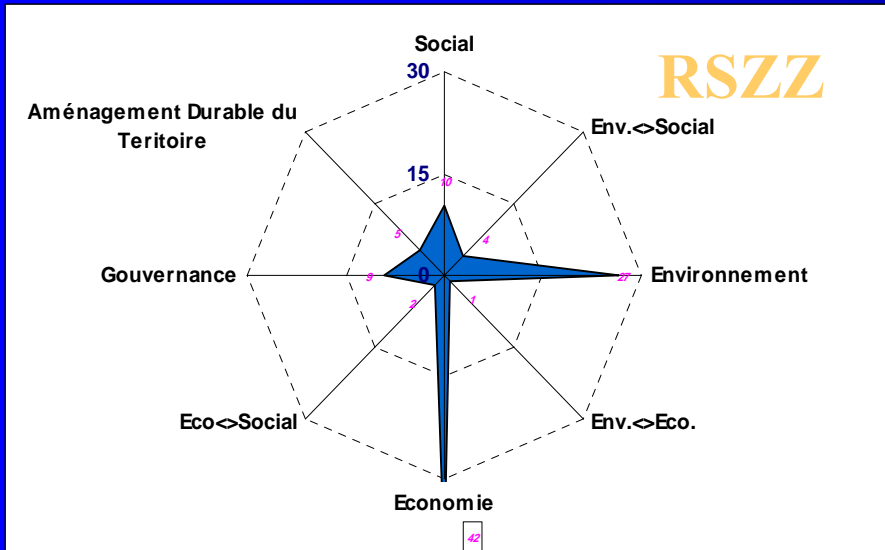
Comparaison des profils de DD (niveau national vs étendue régionale)



Approche au niveau régional

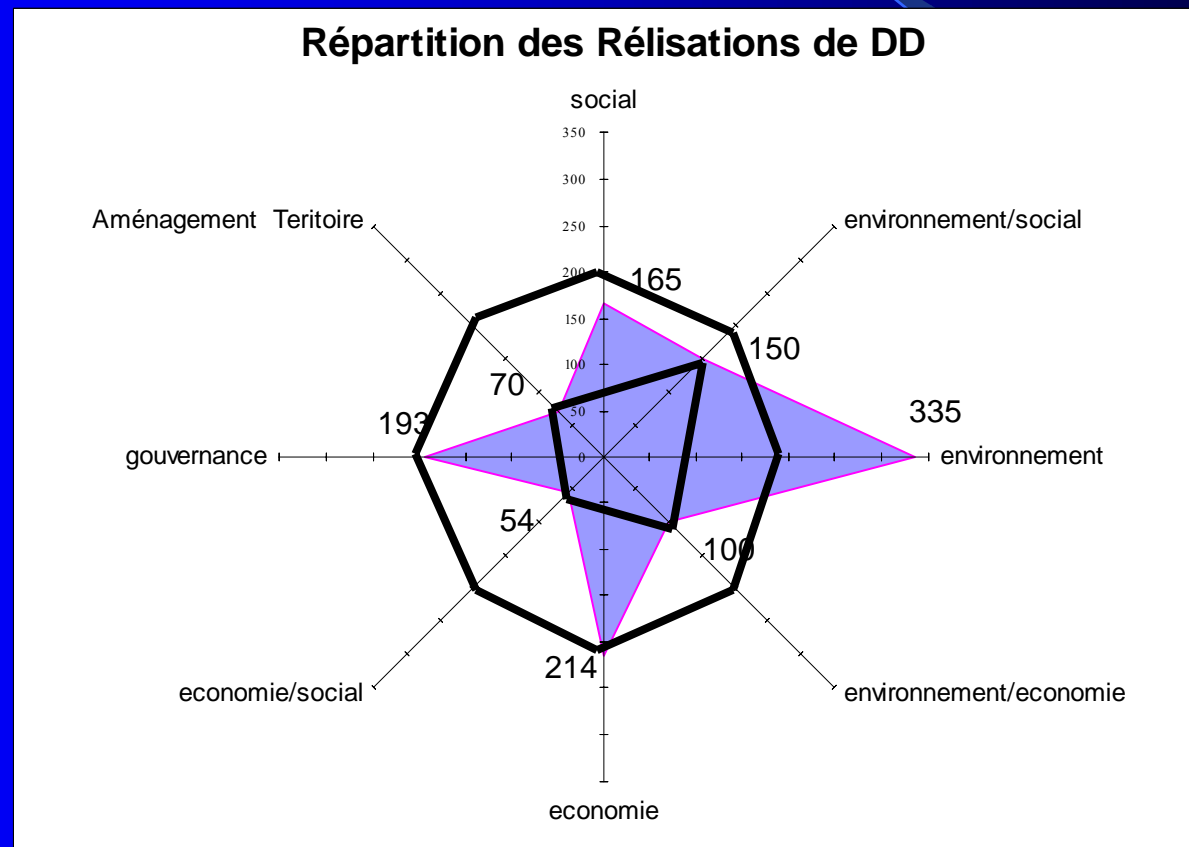
- Quatre études de cas :
 - Région de Rabat - Salé - Zemmour – Zaïr
 - Région du Souss –Massa Draâ
 - Région Tanger -Tétouan
 - Région du Grand Casablanca

Comparaison des profils régionaux de DD



Expérience nationale

(Approche quantitative au niveau national)



Conclusion et Perspectives

- Cette démarche a contribué à la **spécification du concept** du DD au niveau national (Intervenants, typologie, catégorie de réalisation, identification d'indicateurs mesurables, élaboration participative de rapport national ...)
- Selon l'information disponible actuellement, le **concept de développement durable** est une notion largement usitée mais pas suffisamment mise en œuvre sur le terrain
- L'adoption récente de la loi Cadre de l'Environnement, la loi sur la lutte contre la pollution de l'air et la loi sur les études d'impact contribueront certainement à faciliter l'adoption d'une stratégie **nationale** de DD
- Nécessité d'adopter une **stratégie nationale de développement durable** capitalisant les efforts des différents intervenants en vue d'un Maroc futur prospère...

***Merci de
Votre Attention***

Site WEB

<http://www.minenv.gov.ma>

Site WEB de l'ONEM

www.minenv.gov.ma/onem

E-mail : onem@minenv.gov.ma



Objectifs du millénaire

Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD)

OBJECTIFS ET CIBLES	INDICATEURS
Objectif 1. Eliminer l'extrême pauvreté et la faim	
Cible 1. Réduire de moitié, entre 1990 et 2015, la proportion de la population dont le revenu est inférieur à un dollar par jour	1. Proportion de la population disposant de moins d'un dollar par jour 2. Indice d'écart de la pauvreté [incidence de la pauvreté x degré de pauvreté] 3. Part du cinquième le plus pauvre de la population dans la consommation nationale
Cible 2. Réduire de moitié, entre 1990 et 2015, la proportion de la population qui souffre de la faim	4. Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans présentant une insuffisance pondérale 5. Proportion de la population n'atteignant pas le niveau minimal d'apport calorique
Objectif 2. Assurer une éducation primaire pour tous	
Cible 3. D'ici à 2015, donner à tous les enfants, garçons et filles, partout dans le monde, les moyens d'achever un cycle complet d'études primaires	6. Taux de scolarisation dans le primaire 7. Proportion d'élèves commençant la première année d'études dans l'enseignement primaire et achevant la cinquième 8. Taux d'alphabétisation des 15 à 24 ans
Objectif 3. Promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes	
Cible 4. Eliminer les disparités entre les sexes dans les enseignements primaires et secondaires et secondaires d'ici à 2005 si possible et à tous les niveaux de l'enseignement en 2015 au plus tard	9. Rapport filles/garçons dans l'enseignement primaire, secondaire et supérieur 10. Taux d'alphabétisation des femmes de 15 à 24 ans par rapport aux hommes 11. Pourcentage de femmes salariées dans le secteur non agricole 12. Proportion de sièges occupés par des femmes au parlement national
Objectif 4. Réduire la mortalité des enfants de moins de 5 ans	
Cible 5. Réduire de deux tiers, entre 1990 et 2015, le taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans	13. Taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans 14. Taux de mortalité infantile 15. Proportion d'enfants de 1 an vaccinés contre la rougeole
Objectif 5. Améliorer la santé maternelle	
Cible 6. Réduire de trois quarts, entre 1990 et 2015, le taux de mortalité maternelle	16. Taux de mortalité maternelle 17. Proportion d'accouchements assistés par du personnel de santé qualifié
Objectif 6. Combattre le VIH/sida, le paludisme et d'autres maladies	
Cible 7. D'ici à 2015, avoir stoppé la propagation du VIH/sida et commencé à inverser la tendance actuelle	18. Taux de prévalence du VIH parmi les femmes enceintes âgées de 15 à 24 ans 19. Taux d'utilisation de la contraception 20. Nombre d'enfants orphelins du sida
Cible 8. D'ici à 2015, avoir maîtrisé le paludisme et d'autres grandes maladies, et voir commencés à inverser la tendance actuelle	21. Taux de prévalence du paludisme et taux de mortalité lié à cette maladie 22. Proportion de la population vivant dans les zones à risque qui utilisent des moyens de protection et des traitements efficaces contre le paludisme

Objectifs du millénaire (obj 7 : DD)

	<p>23. Taux de prévalence de la tuberculose et taux de mortalité lié à cette maladie</p> <p>24. Proportion de cas de tuberculose détectés et soignés dans le cadre de traitements de brève durée sous surveillance directe</p>
<p>Objectif 7. Assurer un environnement durable</p>	
<p>Cible 9. Intégrer les principes du développement durable dans les politiques nationales et inverser la tendance actuelle à la déperdition des ressources environnementales</p>	<p>25. Proportion de zones forestières</p> <p>26. Superficie des terres protégées pour préserver la biodiversité</p> <p>27. PIB par unité d'énergie consommée (rendement énergétique)</p> <p>28. Emissions de dioxyde de carbone (par habitant) [A ces indicateurs s'ajoutent deux chiffres concernant la pollution atmosphérique mondiale : l'appauvrissement de la couche d'ozone et l'accumulation de gaz favorisant le réchauffement de la planète]</p>
<p>Cible 10. Réduire de moitié, d'ici à 2015, le pourcentage de la population qui n'a pas accès de façon durable à un approvisionnement en eau potable salubre</p>	<p>29. Proportion de la population ayant accès à une source d'eau meilleure</p>
<p>Cible 11. Réussir, d'ici à 2020, à améliorer sensiblement la vie d'au moins 100 millions d'habitants de taudis</p>	<p>30. Proportion de la population ayant accès à un meilleur système d'assainissement</p> <p>31. Proportion de la population ayant accès à la sécurité d'occupation des logements [La ventilation urbaine/rurale de plusieurs des indicateurs ci-dessus pourra être utile au suivi de l'amélioration de la situation des habitants de taudis]</p>
<p>Objectif 8. Mettre en place un partenariat mondial pour le développement*</p>	
<p>Cible 12. Poursuivre la mise en place d'un système commercial et financier sur des règles, prévisible et non discriminatoire</p> <p>Cela suppose un engagement en faveur d'une bonne gouvernance, du développement et de la lutte contre la pauvreté, aux niveaux tant national qu'international</p>	<p>Certains des indicateurs ci-après seront évalués séparément dans les cas des pays les moins avancés (PMA) de l'Afrique, des pays sans littoral et des petits Etats insulaires en développement</p> <p><u>Aide publique au développement</u></p> <p>32. APD nette, en pourcentage du revenu national brut des pays donateurs (cibles : 0,7% au total et 0,15% pour les PMA)</p>

Objectifs du millénaire

	<p>33. Proportion de l'APD consacrée aux services sociaux de base (éducation de base, soins de santé primaire, nutrition, eau salubre et assainissement)</p> <p>34. Proportion de l'APD qui est déliée</p> <p>35. Proportion de l'APD consacrée à l'environnement insulaires en développement</p>
<p>Cible 13. S'attaquer aux besoins particuliers des pays les moins avancés</p> <p>La réalisation de cette cible suppose l'admission en franchise et hors contingents des produits exportés par les pays les moins avancés ; l'application du programme renforcé d'allégement de la dette des PPTE et l'annulation des dettes publiques bilatérales ; et l'octroi d'une APD plus généreuse aux pays qui démontrent leur volonté de lutter contre la pauvreté</p>	<p>36. Proportion de l'APD consacrée au secteur des transports dans les pays sans littoral</p> <p><u>Accès au marché</u></p> <p>37. Proportion des exportations (en valeur et à l'exclusion des armes) admises en franchise de droits de douane et hors contingents</p> <p>38. Taux moyens de droits de douane et contingents appliqués aux produits agricoles, textiles et vêtements</p> <p>39. Subventions agricoles nationales et à l'exportation dans les pays de l'OCDE</p> <p>40. Proportion de l'APD allouée au renforcement des capacités commerciales</p> <p><u>Viabilité de la dette</u></p>
<p>Cible 14. Répondre aux besoins particuliers des petits Etats insulaires en développement</p> <p>(en appliquant le Programme d'action pour le développement durable des petits Etats insulaires en développement et les conclusions de la vingt-deuxième session extraordinaire de l'Assemblée générale)</p>	<p>41. Proportion de la dette publique bilatérale des PPTE qui a été annulée</p> <p>42. Service de la dette, en pourcentage des exportations de biens et services</p> <p>43. Proportion de l'APD fournie au titre de l'allégement de la dette</p> <p>44. Nombre de pays ayant atteint les points de décision et d'achèvement de l'initiative PPTE</p>
<p>Cible 15. Traiter globalement le problème de la dette des pays en développement, par des mesures d'ordre national et international propres à rendre leur endettement viable à long terme</p>	
<p>Cible 16. En coopération avec les pays en développement, formuler et appliquer des stratégies qui</p>	<p>45. Taux de chômage des 15 à 24 ans</p>

Objectifs du millénaire

permettent aux jeunes de trouver un travail décent et utile

Cible 17. En coopération avec l'industrie pharmaceutique, rendre les médicaments essentiels disponibles et abordables dans les pays en développement

46. Proportion de la population ayant durablement accès à des médicaments de base d'un coût abordable

Cible 18. En coopération avec le secteur privé, faire en sorte que les avantages des nouvelles technologies, en particulier des technologies de l'information et de la communication, soient accordés à tous

47. Nombre de lignes téléphoniques pour 1000 habitants

48. Nombre de micro-ordinateurs pour 1000 habitants

Autres indicateurs à déterminer

* Les indicateurs retenus pour les objectifs 7 et 8 sont à préciser.