

# Plan National de Développement Durable

Claude Origer  
Département de l'Environnement  
Ministère du Développement durable et  
des Infrastructures

Aménagement territoire  
Environnement  
Transports  
Travaux publics

Pour  
un développement  
durable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures

# Cadre institutionnel

Loi du 25 juin 2004 relative à la coordination de la politique nationale de développement durable

- Conseil Supérieur pour le Développement Durable
- Commission Interdépartementale de Développement Durable
- Plan National de Développement Durable
- Rapport national de mise en œuvre du développement durable

# Loi du 25 juin 2004 relative à la coordination de la politique nationale de développement durable

## Article 2:

Développement durable: le développement axé sur la satisfaction des besoins des générations présentes, sans compromettre la possibilité pour les générations futures de satisfaire leurs propres besoins, et basé sur trois piliers d'égale valeur, à savoir le développement économique, le développement social et la protection de l'environnement

# Nachhaltigkeitsstrategie

Rapport mise en oeuvre DD  
Oct. 2006

Luxembourg  
Vision  
Mai 2007

5 übergeordnete  
Grundprinzipien der  
nachhaltigen Entwicklung

I. Table  
ronde  
société  
civile

Kapitel 1

14 Unsustainable Trends  
Stärken & Schwächen  
Luxemburgs

18 Qualitätsziele  
2050

Février -  
Avril  
2008

Kapitel 2

EU  
SDS

Handlungsbedarf

75 Handlungsziele  
2020

Indikatoren

Prüfung

✓ Effektivität,  
✓ Konsistenz  
✓ Nachhaltigkeit

II. Table  
ronde  
société  
civile

Politische  
Priorisierung

Prioritäre  
Handlungsziele

Prüfung

✓ Quantifizierbar  
✓ terminiert  
✓ Ressort-  
übergreifend

III. Table  
ronde  
société  
civile

Kapitel 3

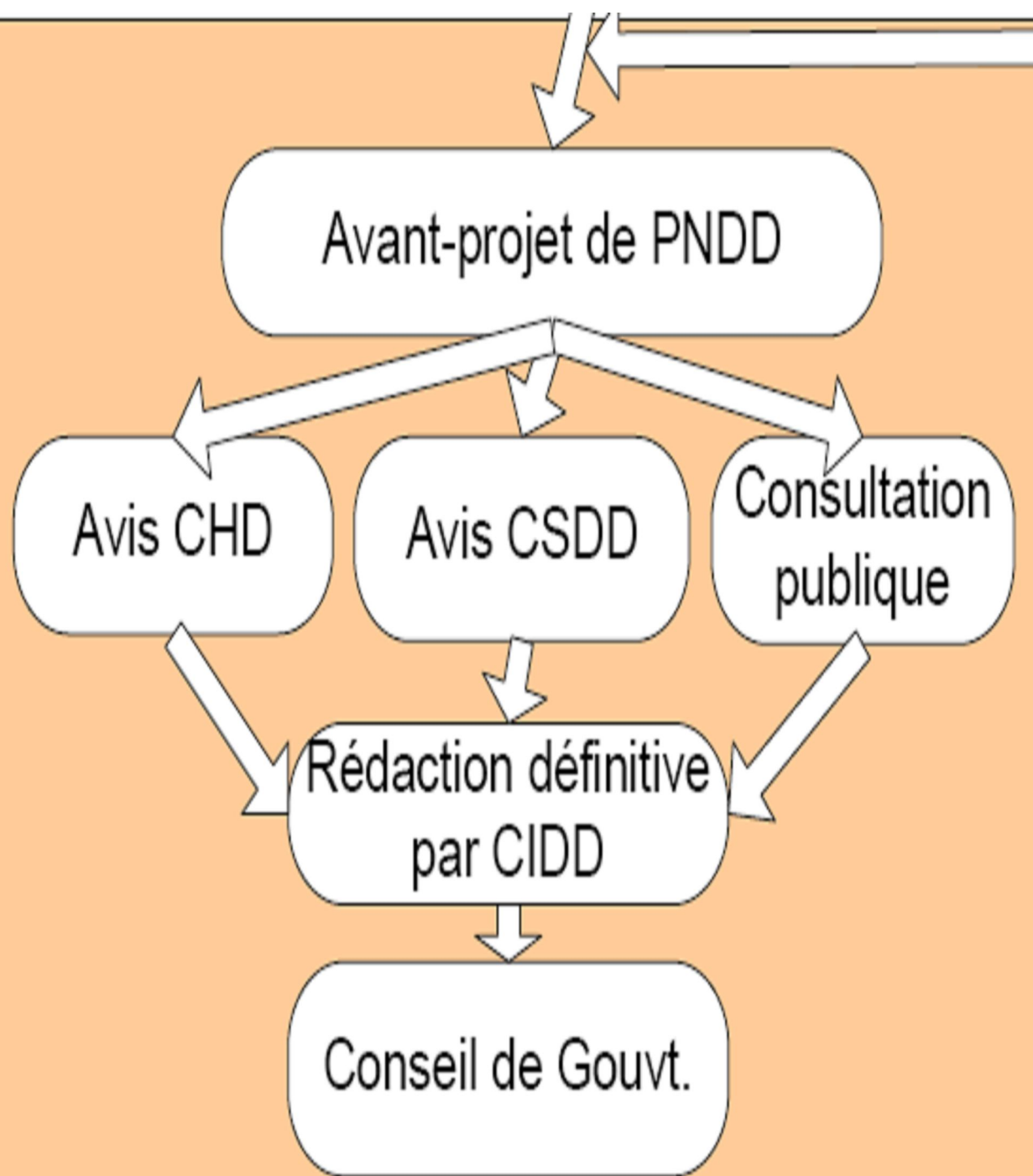
137 Massnahmen  
2012

Innovative /  
prioritäre  
Massnahmen

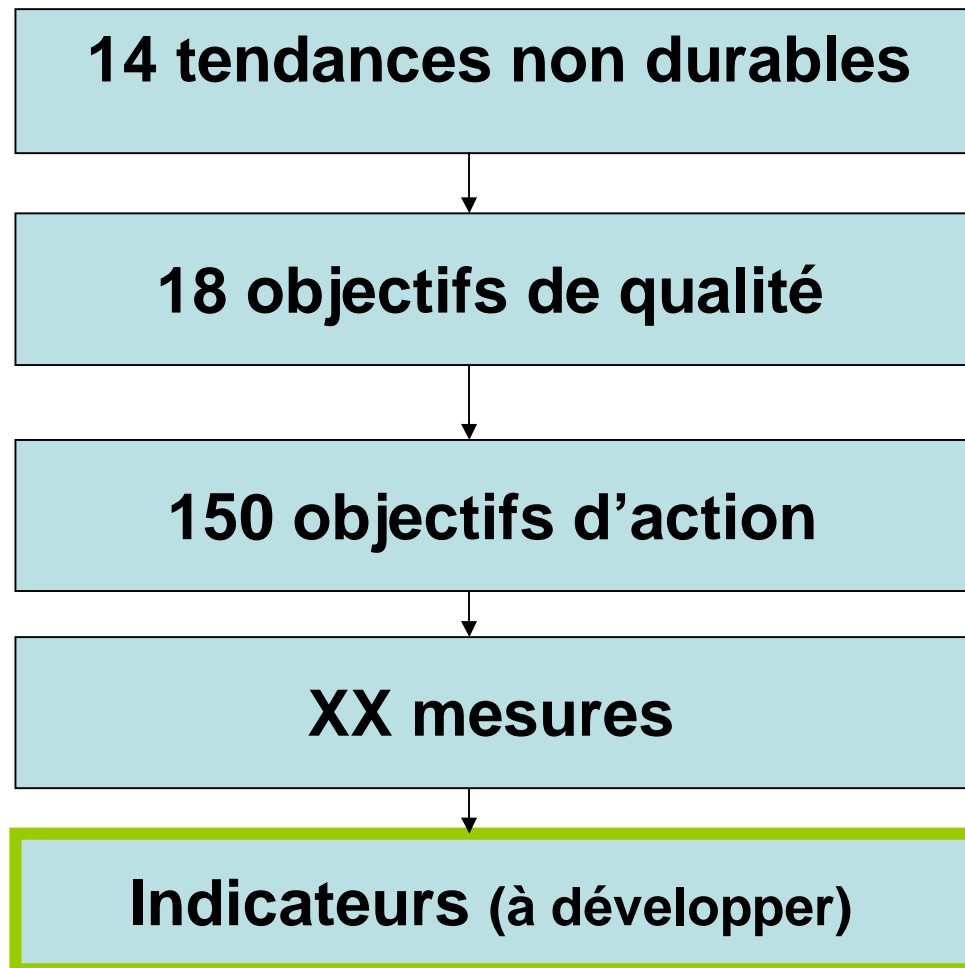
Pressure Policy Matrix

Conseil de  
Gouv.  
fév. 2009

Consult.  
selon loi  
25.6.2004



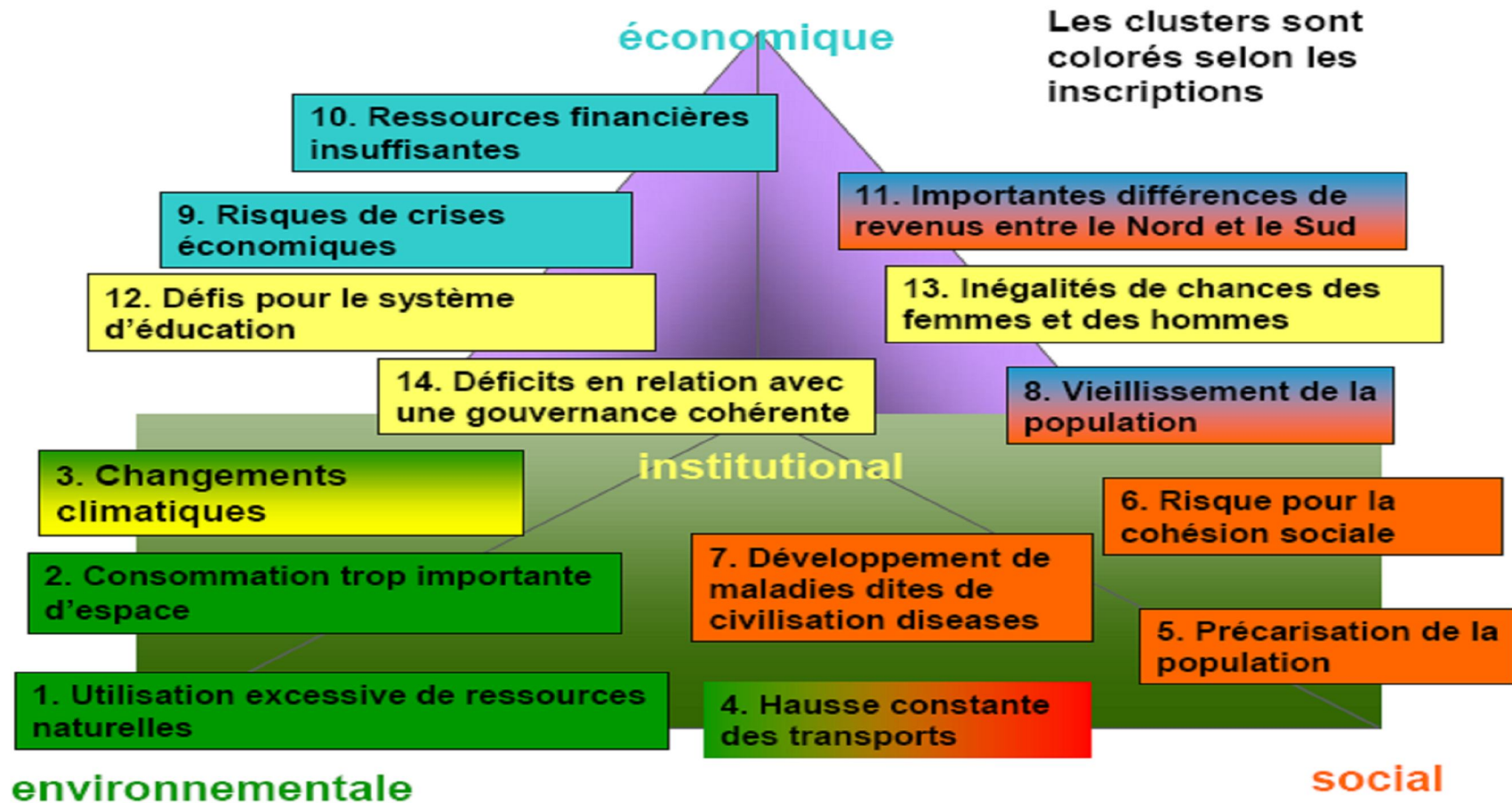
# Structure du projet de PNDD



# 5 principes fondamentaux

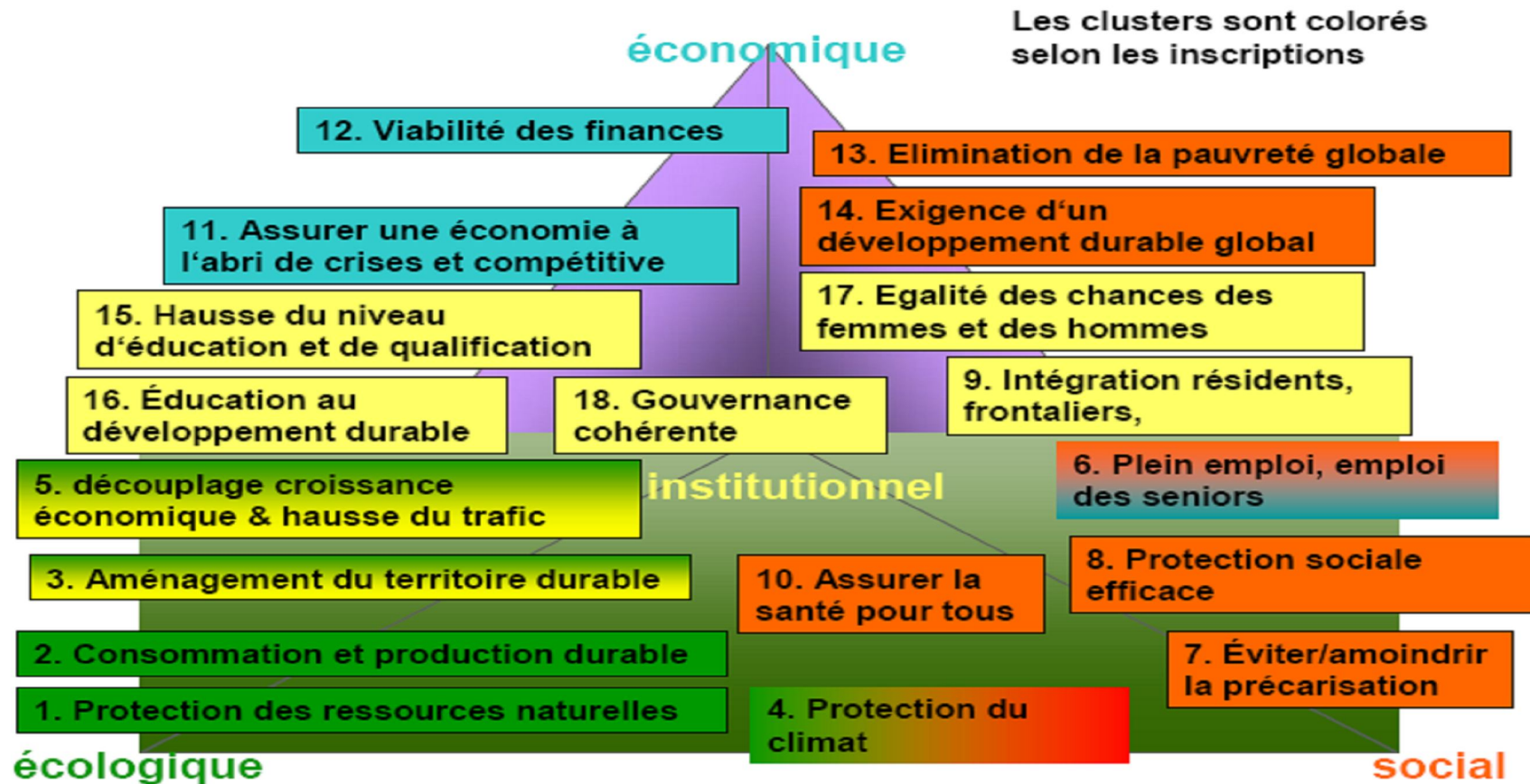
1. Erhalt einer **hohen Lebensqualität** und eines hohen Grades an menschlicher Entwicklung für die in Luxemburg lebende und arbeitende Bevölkerung; **Selbstverwirklichung** durch Freiheit in Verantwortung;
2. Respektierung der ökologischen, sozialen und kulturellen Rechte der zukünftigen Generationen und der anderen Nationen der Erde (intertemporale und internationale Verantwortung);
3. Respektierung der ökologischen Grenzen und der Regenerationsfähigkeit der Natur bei der Nutzung der uns zustehenden natürlichen Ressourcen;
4. Schutz des sozialen Zusammenhalts der Gesellschaft durch Gerechtigkeit und Solidarität;
5. Sicherung des wirtschaftlichen Wohlstands durch die Entwicklung einer zukunftsfähigen Wirtschaft mittels Diversifizierung und sozial-ökologische Innovationen.

# 14 tendances non durables





# 18 objectifs de qualité



# Programme d'action



# Objectif de qualité : “Protection du climat ”



**Objectif d'action** : réduction des gaz à effet de serre d'au moins 20% pour 2020 conformément aux objectifs EU



## Mesures:

- transposition conséquente du **plan d'action** et de ses éléments fonctionnels en coopération étroite avec la Grande Région avec un accent sur des **mesures de réduction nationales**;
- alimentation substantielle du **Fonds** Protection du Climat ;
- création d'un instrument pour soutenir une **politique énergétique durable au niveau communal**;
- analyse de **l'impact sur le climat** en tant qu'élément des „Integrated Sustainability Assessment“ lors d'investissements importants;

# Objectif de qualité : "Protection du climat "

**Objectif d'action:** augmentation de l'efficacité énergétique avec une économie d'au moins 9% d'ici 2016, conformément à l'objectif EU



## Mesures:

- transposition du plan d'action d'efficacité énergétique Luxembourg;
- introduction (si possible) d'un standard obligatoire de **maison à basse** énergie pour de nouvelles constructions;
- **assainissement énergétique** des constructions anciennes avec objectif d'un standard maison à basse énergie;
- création d'un nouveau modèle de financement (**Energiespar-Contracting**) pour des investissements par des personnes privées ;
- ....

# Objectif de qualité : “Protection du climat ”

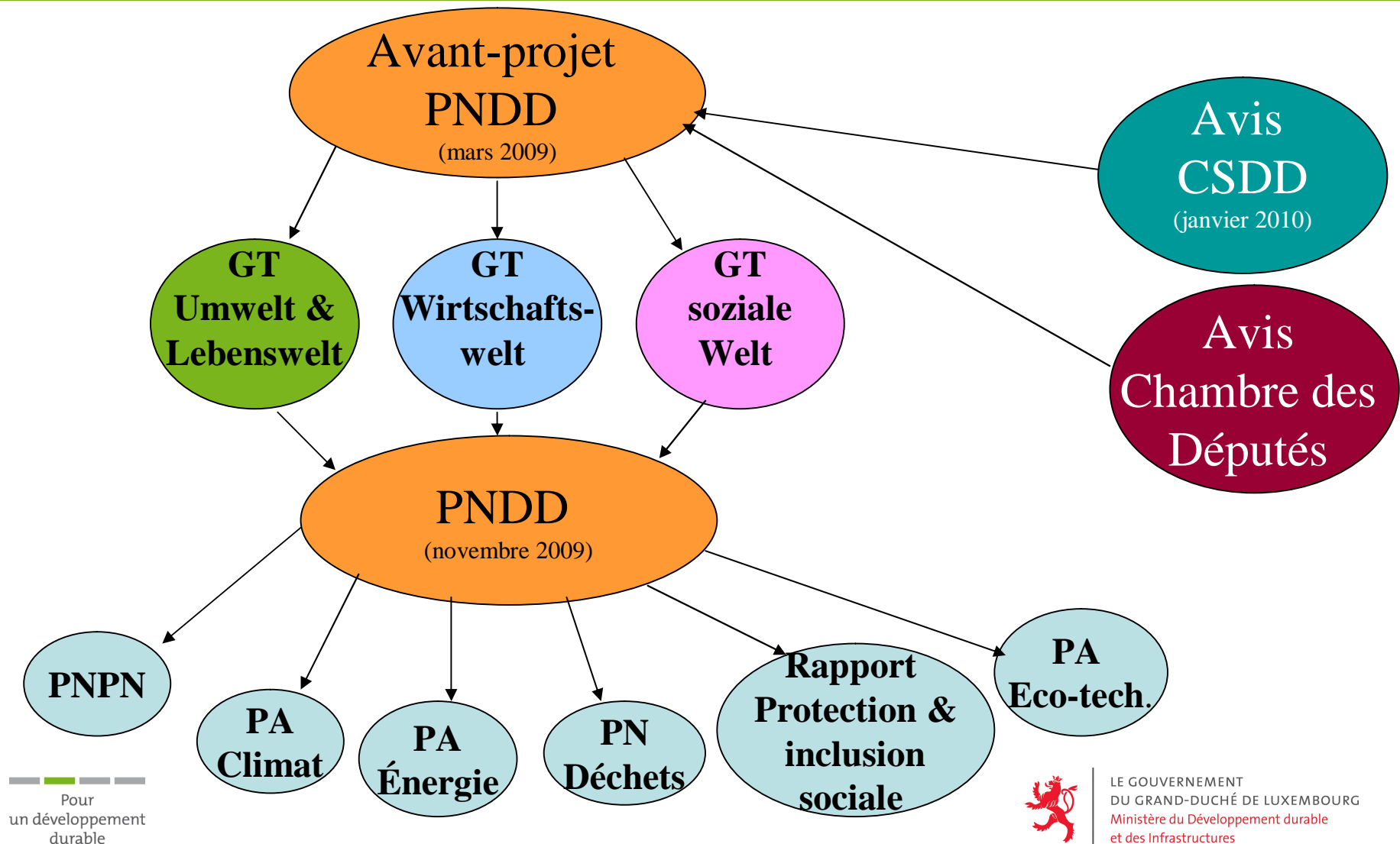
**Objectif d'action:** augmentation part d'énergies renouvelables dans la consommation totale d'au moins 11% d'ici 2020, conformément aux objectifs EU



## Mesures:

- Transposition des mesures prévues dans **l'étude de potentiel** dans le cadre du plan d'action énergies renouvelables;
- élaboration d'un plan sectoriel pour **l'énergie éolienne** en considération du plan d'action énergies renouvelables;
- élaboration de projets-pilotes pour des agglomérations **autarciques** en énergie; ....

# Le PNDD et sa concrétisation sectorielle



# Questions ouvertes

- Renforcement de la fiscalité écologique
- Amélioration de l'efficacité en matière d'utilisation des ressources naturelles: concept du facteur 4 ou facteur 10
- Création d'un fonds d'avenir (Zukunftsfonds)
- Introduction du « gender budgeting »