



# Marier économie et écologie

---



# Les sommets de la terre





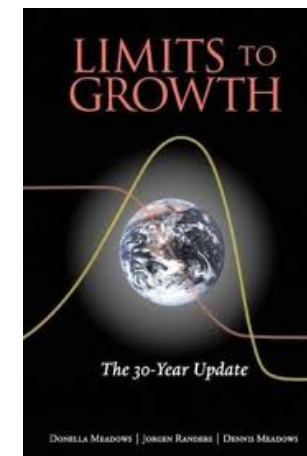
# Les sommets de la terre

- Conférence de Stockholm (5 au 16 juin 1972)
  - 26 principes et un vaste plan d'action pour lutter contre la pollution
  - Naissance du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE)
    - Missions:
      - Coordonner les activités des Nations unies dans le domaine de l'environnement
      - Assister les pays dans la mise en œuvre de politiques environnementales
      - Encourager le développement durable



# Les sommets de la terre

- Question écologiques = préoccupation internationale
- Club de Rome = Rapport Meadows



# Les sommets de la terre

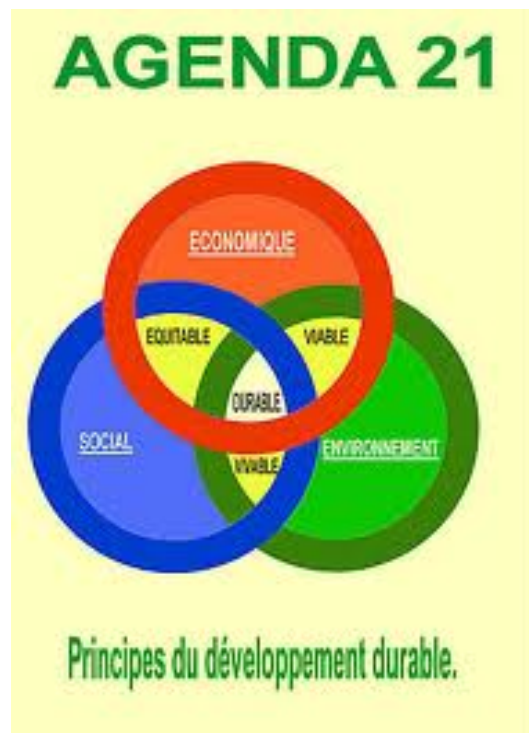


- Rio de Janeiro (3 au 14 juin 1992)
  - Sous l'égide de l'ONU
  - Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement (CNUED)

Déclaration de Rio :

« Les êtres humains sont au centre des préoccupations relatives au développement durable. Ils ont droit à une vie saine et productive en harmonie avec la nature. Pour parvenir à un développement durable, la protection de l'environnement doit faire partie intégrante du processus de développement et ne peut être considéré isolément »

# Les sommets de la terre



- Agenda 21
  - 2500 recommandations
  - Convention sur le climat qui affirme réduire les émission de gaz à effet de serre et qui a abouti ↓
- Protocole de Kyoto (1997)

Les émission de gaz à effet de serre en 2006:

<http://www.lefigaro.fr/environnement/2009/12/07/01029-20091207ARTFIG00428-infographie-les-emissions-de-co2-dans-le-monde-.php>

Protocole de Kyoto:

- Les émissions des pays développés doivent être réduite d'au moins 5% sur la période de 2008-2012
- Plusieurs mécanismes
  - Les permis d'émission
  - Mise en œuvre conjointe
  - Mécanisme de développement propre





# Les sommets de la terre

- Johannesburg (26 août au 4 septembre 2002)
- Sommet mondial sur le développement durable (SMDD)
- Faire le bilan et compléter le programme lancé lors du Sommet de Rio



# Les sommets de la terre

- Rio +20 (20 juin au 22 juin 2012 à Rio)



## Suite du protocole de Kyoto

- Conférence de Copenhague (7-18 décembre 2009): renégocier le protocole de Kyoto qui prend fin en 2012
- Conférence de Cancùn (29 novembre – 10 décembre 2010)
- Conférence de Durban (28.11-09.12.2011)



# Les outils pour rendre l'économie plus « verte »





# La réglementation

- Demeure essentielle quand les dégâts qui résultent de la pollution sont irréversibles
- Mais limites, exemple:
  - Restrictions de circulation automobile prévues par la loi lors des pics d'ozone



# Les marchés de quotas

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre à un moindre coût
- principaux responsables des émissions polluantes se voient attribuer une quantité maximale totale de rejets annuels
- Les firmes qui parviennent à émettre moins que la quantité de permis qui leur a été attribuée peuvent les vendre



<http://www.youtube.com/watch?v=qow-aZfROKo&feature=related>

# Le marché européen de quotas d'émission

- But: réduire de 8% les émissions jusqu'en 2012
- Le cas du Luxembourg

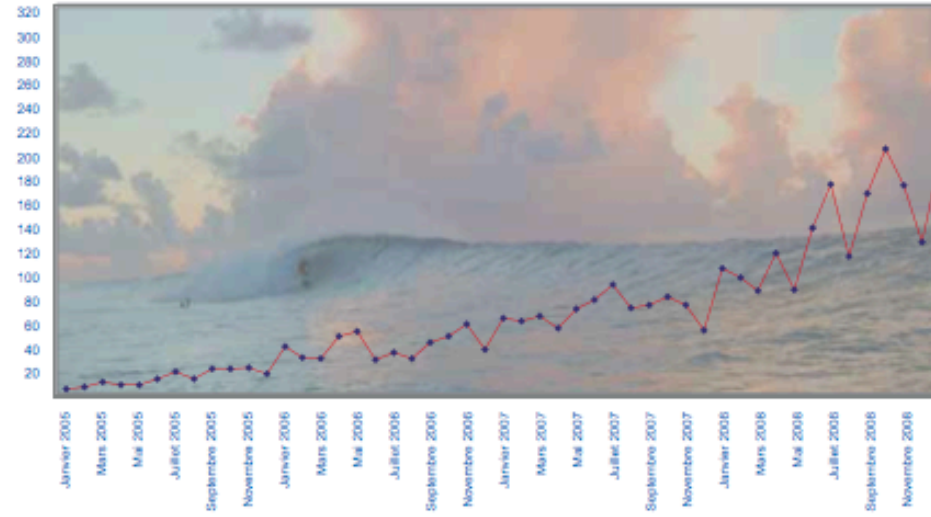
[http://www.environnement.public.lu/  
air\\_bruit/dossiers/CC-plan\\_action\\_CO2/  
plan\\_action\\_co2.pdf](http://www.environnement.public.lu/air_bruit/dossiers/CC-plan_action_CO2/plan_action_co2.pdf)

## Les plans nationaux d'allocation des quotas des 25 Etats membres

ETAT MEMBRE	QUOTAS D'EMISSION ALLOUES (EN MtCO2)	POURCENTAGE DU TOTAL DES QUOTAS DISTRIBUES AU SEIN DE L'UE	NOMBRE D'INSTALLATIONS COUVERTES
Allemagne	1493	22,8%	1849
Royaume-Uni	736	11,2%	1078
Pologne	717,3	10,9%	1166
Italie	697,5	10,6%	1240
Espagne	523	8%	819
France	469,5	7,1%	1126
République Tchèque	292,8	4,4%	435
Pays-Bas	285,9	4,3%	333
Grèce	223,2	3,4%	141
Belgique	188,8	2,9%	363
Finlande	136,5	2,1%	535
Portugal	114,5	1,7%	239
Danemark	100,5	1,5%	378
Autriche	99	1,5%	205
Hongrie	93,8	1,4%	261
Rép. Slovaque	91,5	1,4%	209
Suède	68,7	1,1%	499
Irlande	67	1%	143
Estonie	56,9	0,9%	43
Lituanie	36,8	0,6%	93
Slovénie	26,3	0,4%	98
Chypre	17	0,3%	13
Lettonie	13,7	0,2%	95
Luxembourg	10,1	0,2%	19
Malte	8,8	0,1%	2
<b>TOTAL</b>	<b>6 572</b>	<b>100%</b>	<b>11 382</b>

Volumes échangés (millions de tonnes)

## Volumes de quotas européens échangés <sup>(5)</sup>



Prix par quota (euros)

## Prix des quotas européens <sup>(6)</sup>







## Les taxes

- Le montant des taxes est connu mais pas son effet sur le volume des émissions
- But: faire payer par l'utilisateur le coût social que représente l'émission de gaz à effet de serre dont il est responsable
- Orienter la consommation vers des produits ou des usages moins carbonés