

Faut-il croire au développement durable?

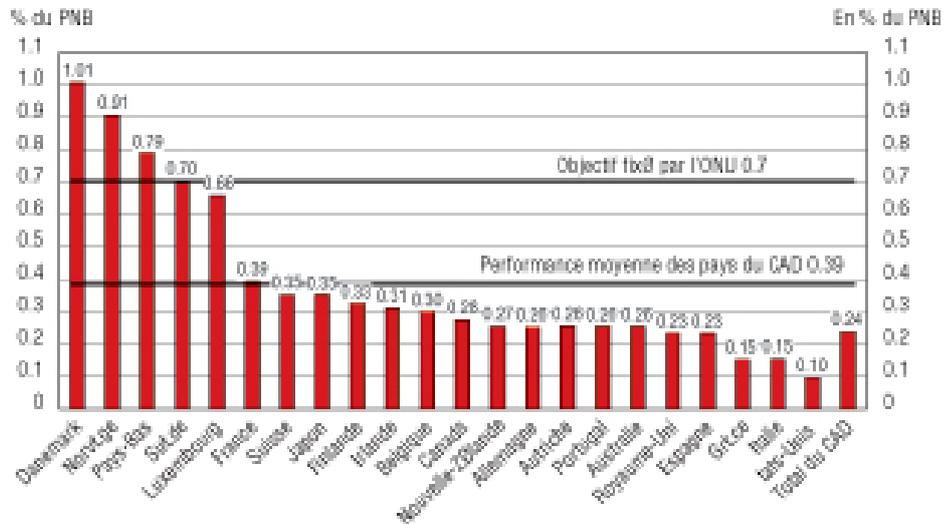
Gilles Rotillon
Université Paris Ouest

Journées normaliennes du développement durable – école normale supérieure de Rennes – 13 janvier 2016

Le développement durable
n'existe pas

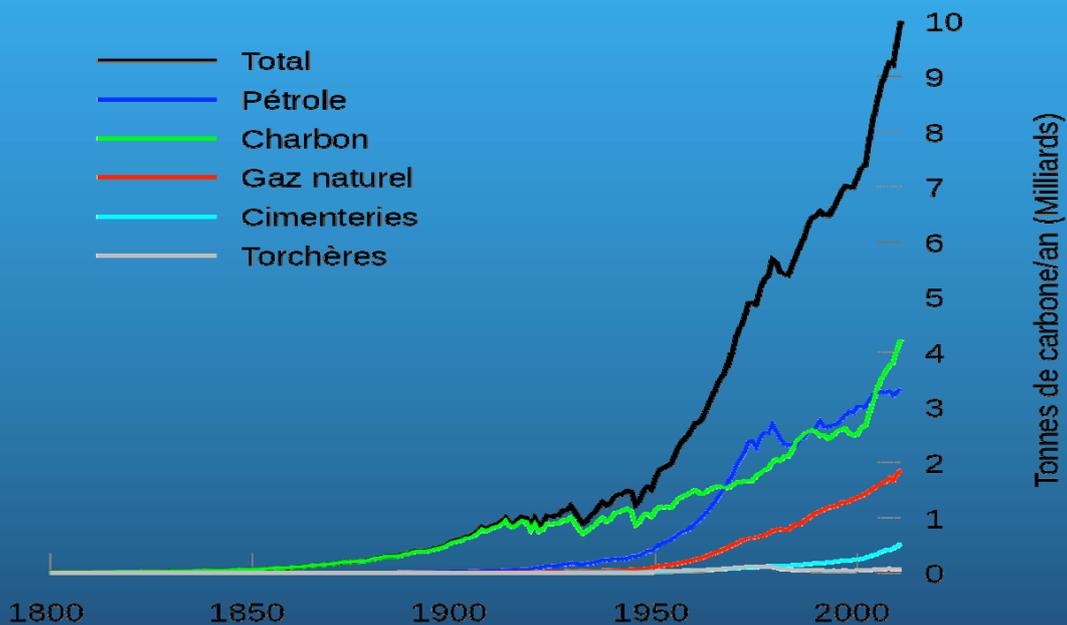
Aide au développement

L'aide publique au développement, % du PNB, 1999

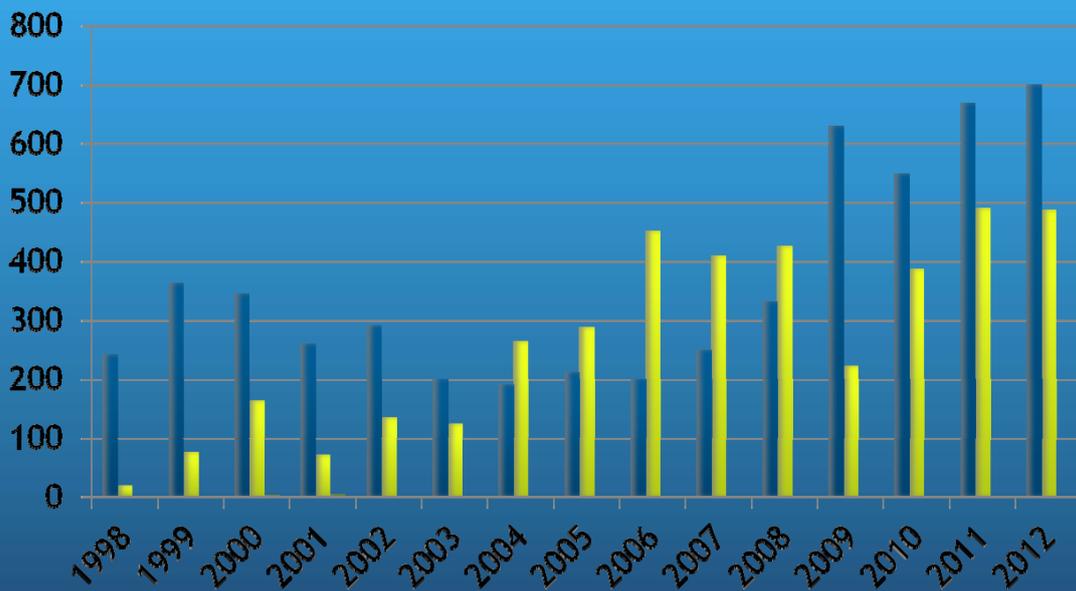


Source: OCDE.

Emissions de carbone fossile depuis 1800

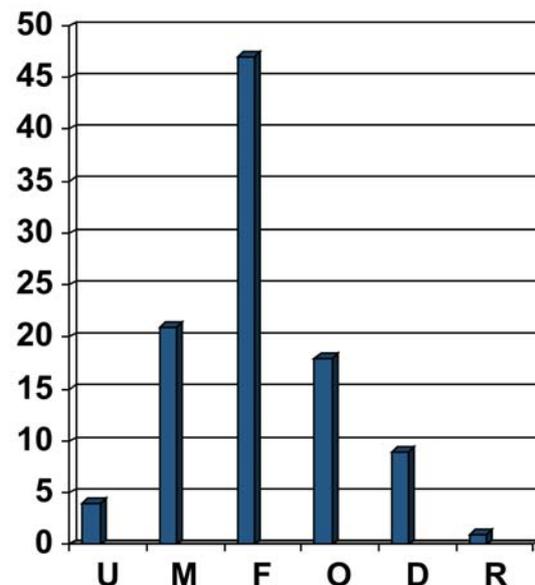


Emissions intérieures et importées UE 28

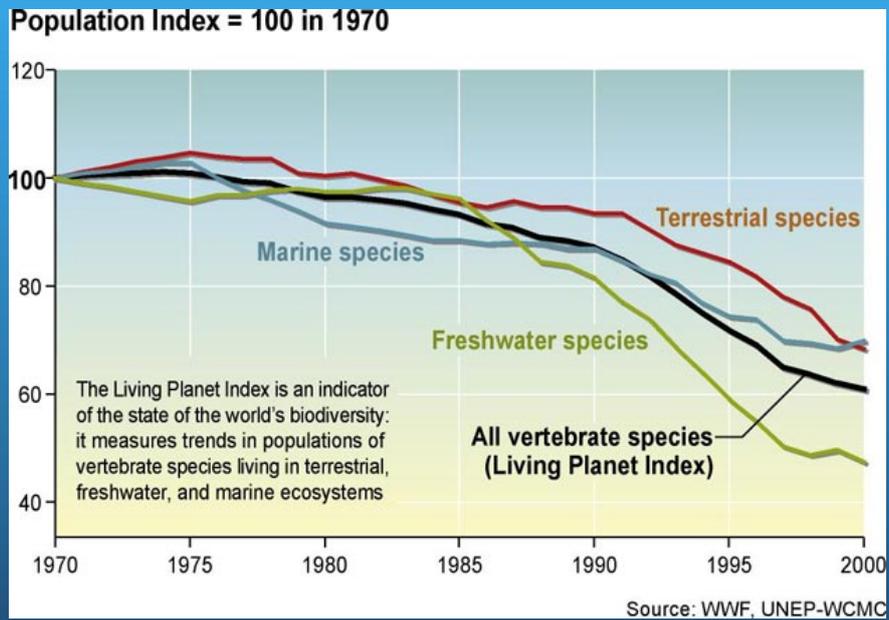


L'état de la surexploitation des stocks (FAO)

- U sous-exploités
- M modérément exploités
- F pleinement exploités
- O surexploités
- D épuisés
- R en reprise



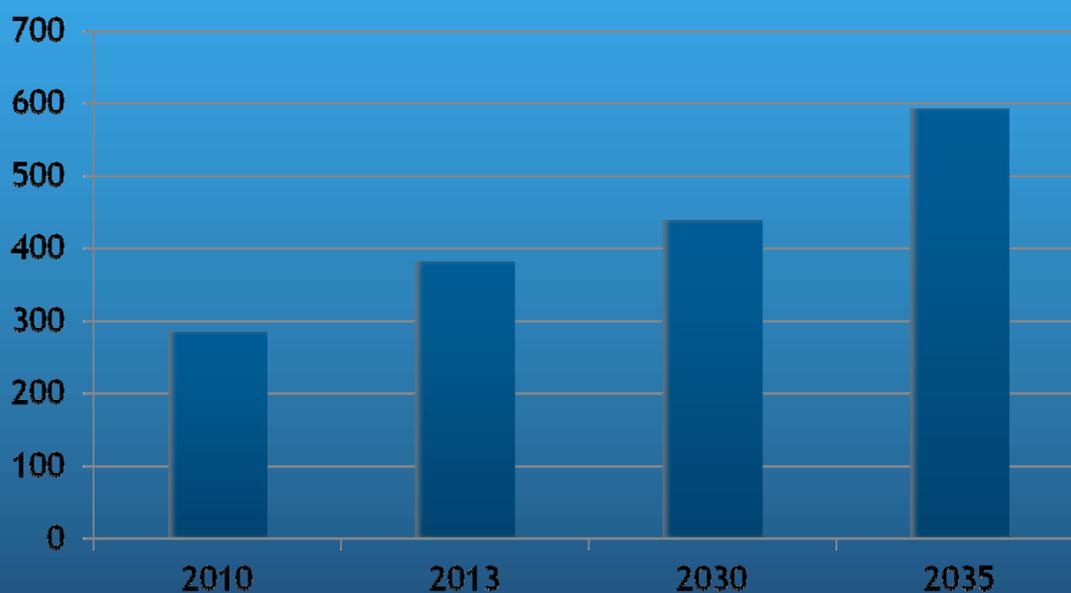
Pertes de biodiversité



Le sixième continent

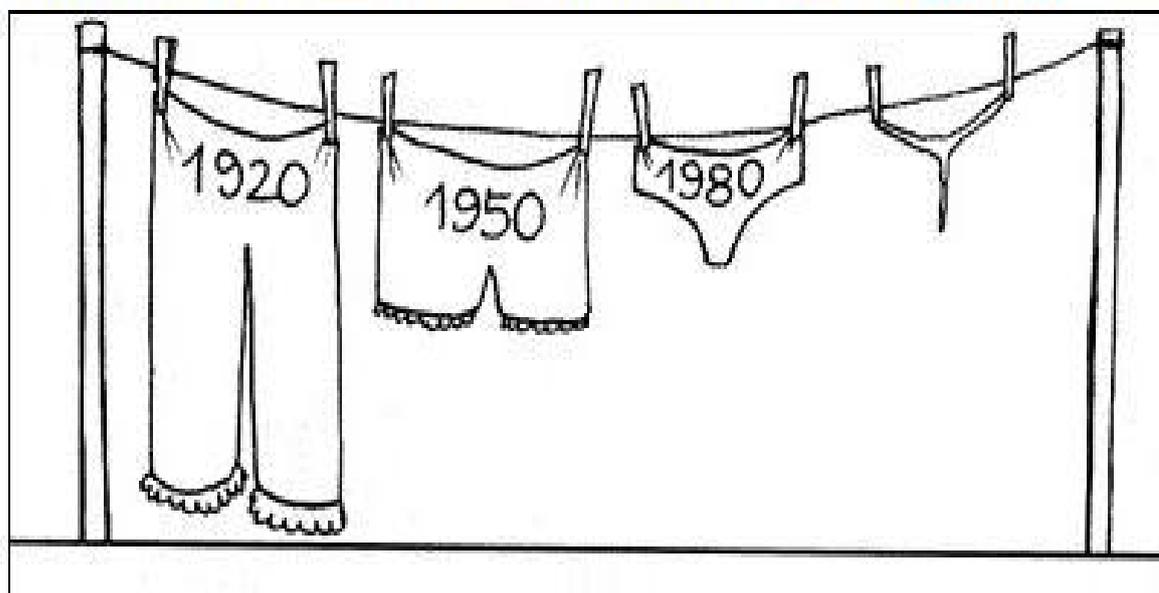


Evolution du diabète (en millions)



Le changement climatique ?

Preuve évidente du réchauffement de la planète



- *« Le développement durable, c'est tout d'abord produire plus d'énergie, plus de pétrole, plus de gaz, peut-être plus de charbon et de nucléaire, et certainement plus d'énergies renouvelables. Dans le même temps, il faut s'assurer que cela ne se fait pas au détriment de l'environnement. »*

Michel de Fabiani, président de BP France, 4e rencontres parlementaires sur l'énergie, jeudi 11 octobre 2001

Une conception plus moderne ?

- Aujourd'hui, nous recevons trois éducations différentes ou contraires : celles de nos pères, celles de nos maîtres, celle du monde.
- Ce qu'on nous dit dans la dernière renverse toutes les idées des premières
- Montesquieu, L'esprit des lois, 1748

Les causes profondes

- Nos modes de consommation et de production
- L'absence de politiques environnementales réellement efficaces
- Le mode de vie des américains ne se négocie pas (Georges Bush 1992)
- Qui va négocier ?
- Quelles forces sociales ?

L'exemple du changement climatique

- Un bien public global
- Pas de gestion globale
- Pas de solutions où tout le monde gagne
- Il y a des gagnants (les pays développés)
- Et des perdants (les pays en développement)
- « Produit » de manière décentralisée
- Appel à la responsabilité individuelle et stratégie des mille petits gestes

Et la COP 21 ?

- Des progrès de Copenhague à Paris
- 1,5° ?
- 7000 Mds de barils à un coût inférieur à 110 \$, soit 213 années de consommation au rythme actuel
- Moins de 2°C avec une probabilité de 2/3 : moins de 1000 Mds de tonne de CO₂ à partir de 2012
- Si on brûlait la totalité des réserves fossiles actuellement connues, l'émission totale de CO₂ serait de 4000 Mds de tonnes

- Débat sur les gaz de schiste
- Subventions aux énergies fossiles en 2012 : 775 milliards \$ (dont 88 pour l'exploration)
- Subventions aux renouvelables en 2013 : 101 milliards \$

Quelques pistes de réflexion pour avancer

- Pourquoi ne change t-on pas nos modes de production et de consommation alors qu'on sait qu'il faut le faire ?
- Où sont les principaux blocages ?
- Qui va payer et combien ?

La spirale infernale

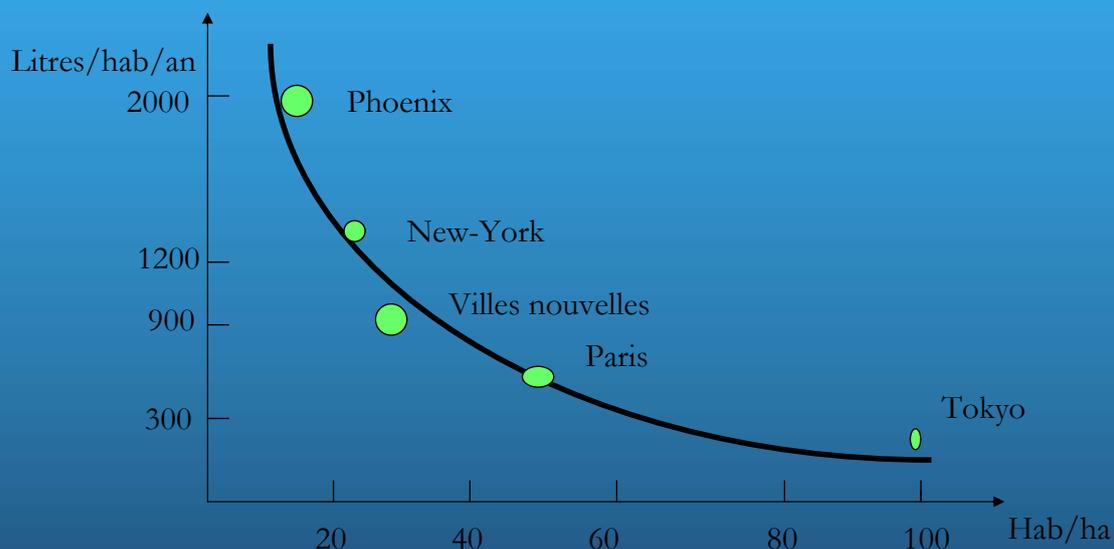
- Les entreprises ne veulent pas perdre leurs profits (les PNAQ)
- Conviction (Patagonia)
- Efficacité («écologie industrielle »)
- Adaptation/anticipation
- Volkswagen

Les sponsors de la COP21 (source rapport BASIC)

	Transparence des données	Prise en compte des émissions de filières	Émissions/objectifs UE
ACCOR	NON	Peu	Très insuffisant
BNP Paribas	OUI	NON	Très insuffisant
Carrefour	OUI	Très insuffisant	Très insuffisant
EDF	Très insuffisant	Très insuffisant	OUI
Engie	Peu	Très insuffisant	NON
Kering	OUI	Peu	NON
Loréal	Peu	Peu	Très insuffisant
LVMH	OUI	NON	NON
Michelin	Très insuffisant	Peu	Très insuffisant
Renault	Peu	Peu	Peu

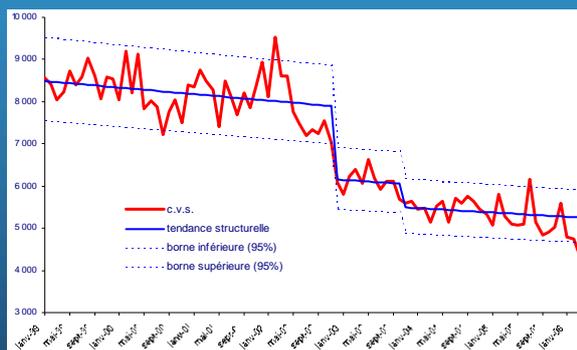
- Les politiques préfèrent faire des discours enflammés plutôt que de risquer de perdre leur électorat en prenant des mesures impopulaires
- Les 35h
- Le CPE

L'inertie des choix passés



Y a t'il des raisons d'espérer dans la sagesse des Etats ?

- Le protocole de Montréal
- La sécurité routière

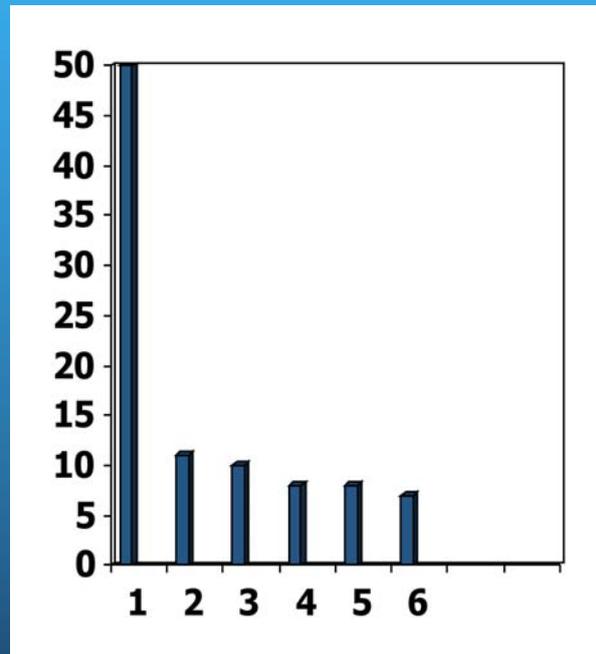


- Les pays en développement refusent de perdre leur croissance actuelle au nom des dégradations dont ils ne s'estiment pas responsables

- Les habitants des pays développés font comme au poker : ils payent (un peu) pour voir, d'autant plus méfiants qu'ils sentent que leur implication individuelle ne peut qu'être inutile si elle ne se coordonne pas avec celle des autres

Actions individuelles pour protéger l'environnement

- 1 tri
- 2 sauvegarde des plantes et des animaux
- 3 protection des paysages
- 4 pollution de l'air
- 5 pollution de l'eau
- 6 bruit



Le délicat problème de l'acceptabilité sociale

- Qu'est-ce que l'acceptabilité sociale ?
- Un pouvoir d'achat maintenu
- A priori, il semble bien qu'il y a une baisse du pouvoir d'achat

Qu'est-ce que le pouvoir d'achat?

- Une capacité à acquérir des biens privés
- C'est oublier l'existence de biens publics
- La santé
- L'éducation
- La justice
- La paix
- Le climat

Repenser la taxe carbone

- La taxe carbone c'est avant tout le financement d'un **nouveau** bien public indispensable
- Un climat supportable à long terme
- Il faut réintroduire l'arbitrage entre biens publics et biens privés
- Les biens publics sont toujours déjà là, ils font partie du paysage
- Il faut changer la perception du public sur les biens publics et rendre visibles les arbitrages

- Une fiscalité écologique réellement efficace implique des transferts importants
- Repenser toute la fiscalité avec comme priorité la réduction des inégalités
- Comprendre l'importance du rôle de l'Etat
- L'impensé de la solution technologique

- Dans *Effondrements*, Jared Diamond cherche à comprendre pourquoi des sociétés ont disparu dans le passé
- Des dommages environnementaux
- Un changement climatique,
- Des rapports de dépendance avec des partenaires commerciaux
- Les réponses apportées par une société à ces problèmes selon ses valeurs
- Des voisins hostiles