

RÉCHAUFFEMENT DE LA TERRE

DEPUIS

1850  +0,8°C

COÛT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES CHAQUE ANNÉE AU NIVEAU MONDIAL

- 200 milliards de dollars de pertes et dommages entre 2000 et 2010
- 130 milliards de dollars de pertes pour le secteur privé
- 1,6% du PIB mondial chaque année

2013

PART DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LA CONSOMMATION FINALE BRUTE D'ÉNERGIE

- Autriche : 32,6%
- France : 14,2%
- Allemagne : 12,4%
- Belgique : 7,9%
- Luxembourg : 3,6%

MONTANT D'INVESTISSEMENT EN ÉNERGIES RENOUVELABLES AU NIVEAU MONDIAL

270 MIA. DOLLARS

2014

OBJECTIFS UE 2020

- Réduction des ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE DE 20%
- Utilisation d'énergie provenant de SOURCES RENOUVELABLES À HAUTEUR DE 20% (11% pour le Luxembourg)
- Augmentation de 20% DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

2020

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

7000 À 15 000 EMPLOIS POSSIBLES dans le secteur de l'économie circulaire, plus 2200 si l'économie circulaire fonctionne à grande échelle.

Chiffre d'affaires envisagé: entre 300 millions et un milliard d'euros.

Potentiel économique de la circularité estimé à 1 trillion de dollars au niveau mondial.



2012

EMBALLAGES EN PLASTIQUE

- TAUX DE RECYCLAGE
- Allemagne : 49,5%
 - Belgique : 41,5%
 - Luxembourg : 36,7%
 - France : 25,1%

LE TROU D'OZONE

1985 : Le britannique Farman et ses collaborateurs mesurent des contenus totaux d'ozone anormalement bas en octobre à Halley Bay, une base anglaise située en Antarctique. La découverte est alors publiée dans la revue *Nature* en 1985. A partir de cette date, le «trou d'ozone» est véritablement mis en évidence, suscitant l'intérêt des médias et du public.

1985



200

ÉCO-ENTREPRISES ACTIVES

dans le secteur des énergies propres, du recyclage des déchets ou de l'éco construction.

LUXEMBOURG

DÉPÉRISSEMENT FORESTIER

13 millions d'hectares de forêts ont été coupés chaque année dans le monde de 2000 à 2010 contre 16 millions d'hectares par an dans les années 1990.

13

LE T-SHIRT CIRCULAIRE

Le tee-shirt «idéal» est fabriqué avec du coton biologique issu du commerce équitable. Le vêtement usagé est ensuite récupéré pour servir à la fabrication d'une garniture de canapé, elle-même transformée en laine d'isolation pour le bâtiment. Stade ultime, les fibres de coton (qui n'ont subi aucun traitement chimique) peuvent retourner à la nature.



ENERGIES

ECOVERVIEW

LUXEMBOURG



2012
EMISSIONS DE CO2

TONNES PAR HABITANT

LUXEMBOURG : 20,70*
France : 5,60
UE28 : 7,30
Belgique : 9
Allemagne : 10

* s'explique particulièrement par le « tourisme à la pompe » qui est cause de près de 40% des émissions attribuées au pays



2013

PRODUCTION ÉNERGIES RENOUVELABLES

PRODUCTION RENOUVELABLE BRUTE

LUXEMBOURG : 1407,16 GWh

- Hydroélectrique : 1158,14 GWh
- Éolienne : 83,03 GWh
- Photovoltaïque : 73,74 GWh
- Thermique (déchets renouvelables) : 35,79 GWh
- Cogénération (Biogaz) : 56,46 GWh

