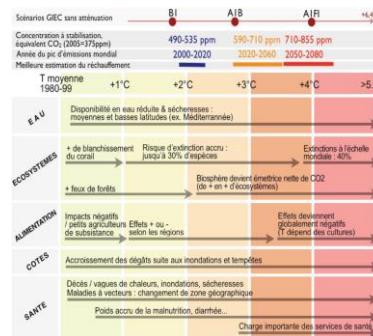


De l'intérêt des circuits-courts alimentaires en réponse au défi climatique. Exemples concrets en région liégeoise

Pierre Ozer * & Philippe Caprioli **

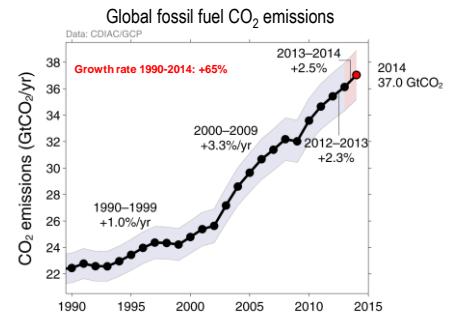
*Département des Sciences et Gestion de l'Environnement, Université de Liège
** Un pain c'est tout sprl

Mardi 26 mai 2015
Rotary Liège Nord-Est, Palais des Congrès, Liège

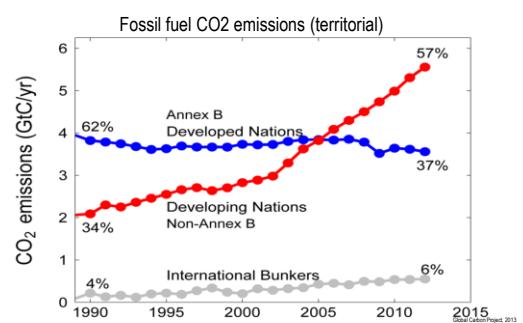
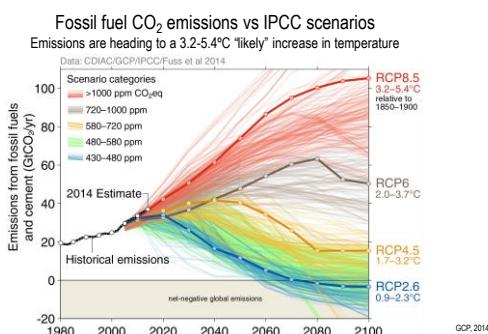


IPCC, 2007

**Are we ready
to change ?**
YES, WE CAN



GCP, 2014



Climat : l'Europe en avance sur ses objectifs de réduction de gaz à effet de serre

Le Monde.fr (03.06.2014 à 17h30)

Climate: Europe ahead of its targets for reducing greenhouse gas



En matière de climat, l'Europe est sur la bonne pente. Les émissions de gaz à effet de serre (GES) de l'Union européenne ont baissé légèrement plus que prévu en vingt ans, selon des chiffres publiés mardi 3 juin par l'Agence européenne pour l'environnement (AEE). Fin 2012, l'Union européenne avait réduit de plus de 19 % ses émissions de gaz à effet de serre par rapport aux niveaux de 1990, au lieu

L'Europe se fixe un cap ambitieux sur le climat

LE MONDE | 24.10.2014 à 01h37 • Mis à jour le 24.10.2014 à 12h03 |

Par Laurence Carpentier

Europe has set an ambitious course for the climate



Vendredi 24 octobre dans la nuit, les Vingt-huit sont finalement parvenus à un accord sur les trois objectifs qui guideront la politique de lutte contre le réchauffement climatique de l'Union européenne (UE) au cours des prochaines années : les émissions de gaz à effet de serre devront diminuer d'au moins 40 % d'ici 2030 par rapport à la part des énergies renouvelables devra être portée à 27 % du mix énergétique et 27 % d'économies d'énergie devront être réalisées. Seul le premier objectif sera contraignant.

2012



8.8 tons CO₂

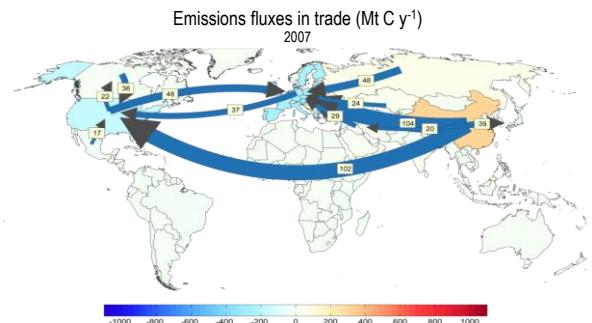
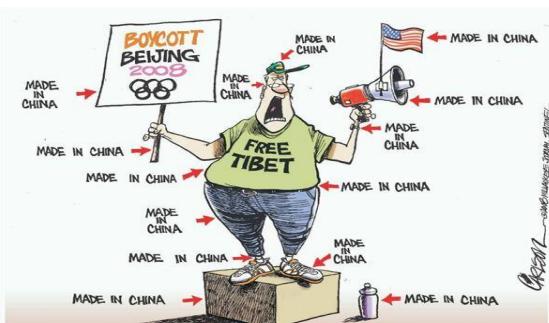
2012

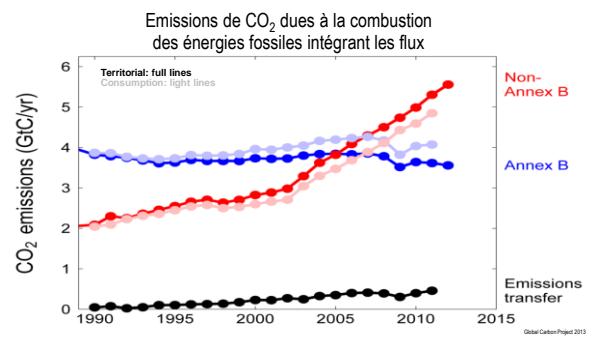
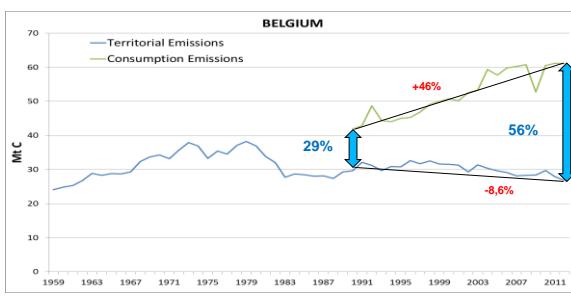
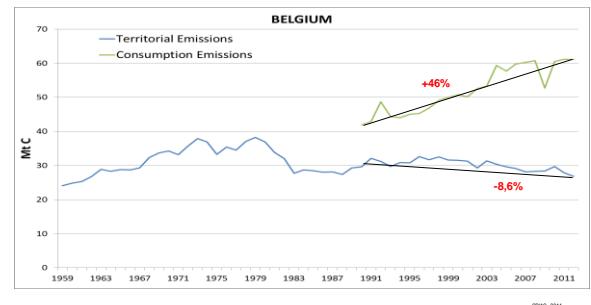
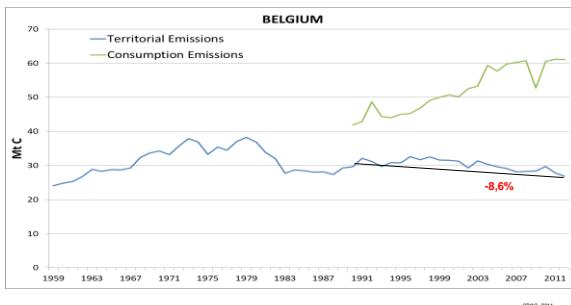
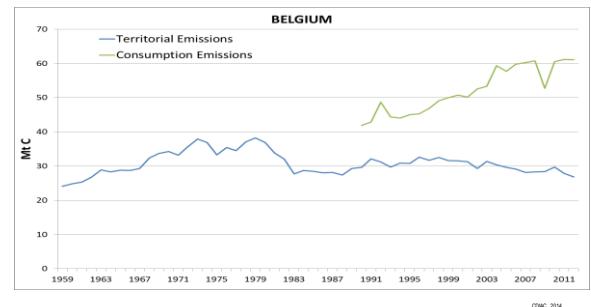
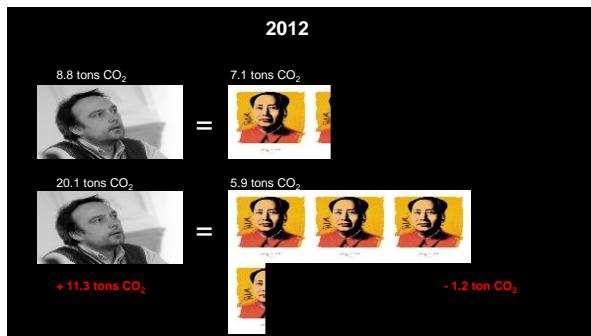


=

8.8 tons CO₂

7.1 tons CO₂

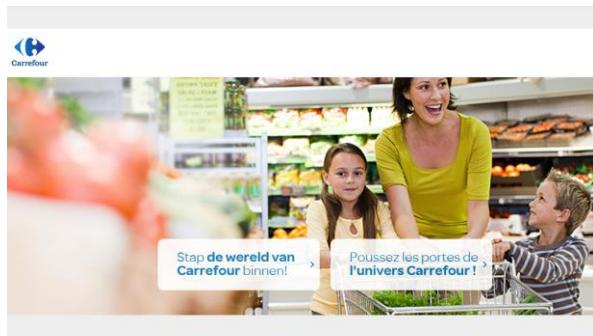
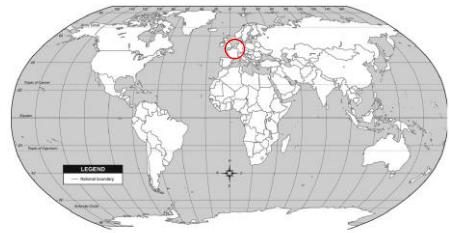






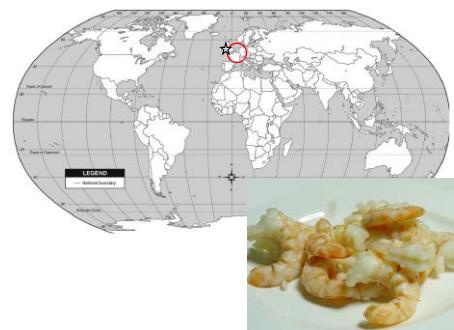
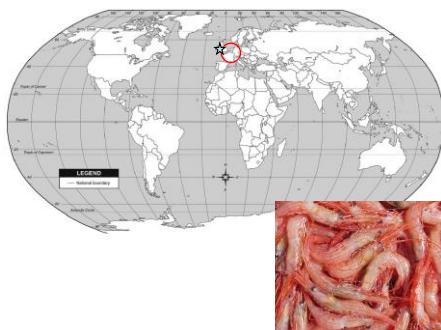
**Bon appétit,
les ouistitis !**

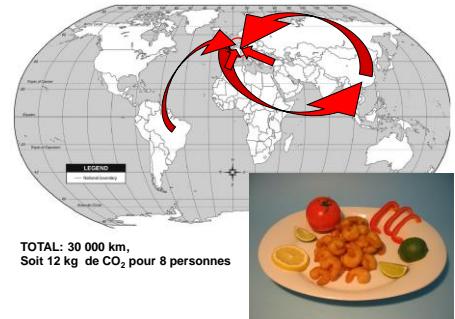
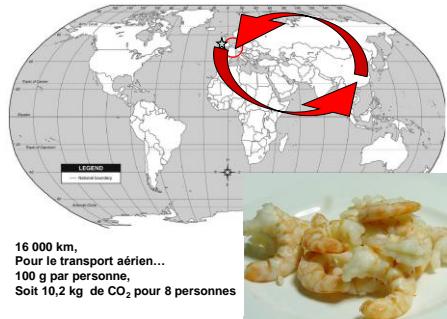
Variations autour de
NOUS et notre assiette



Hypermarchés
Carrefour
Les prix bas, le plaisir en plus





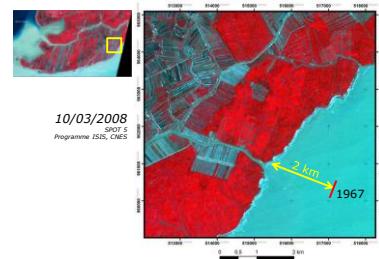
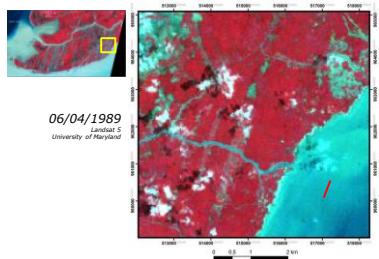
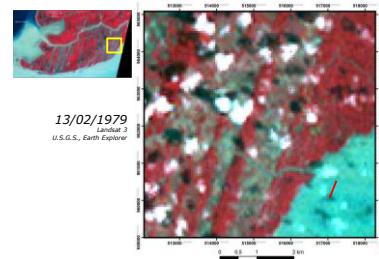
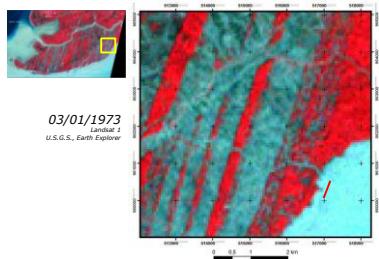
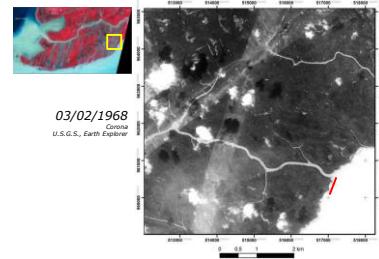
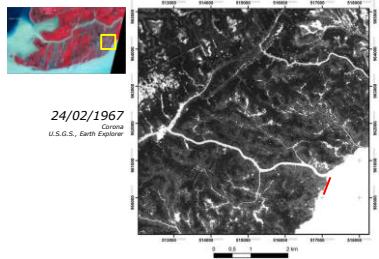


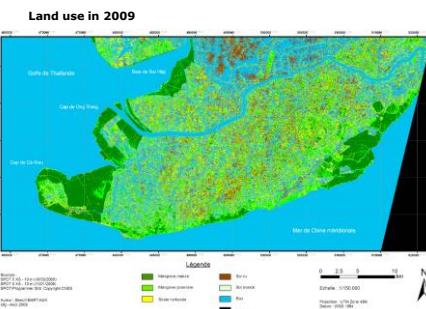
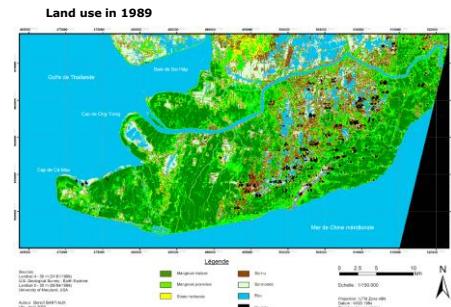
US Army using Agent orange in Vietnam

Cà Mau

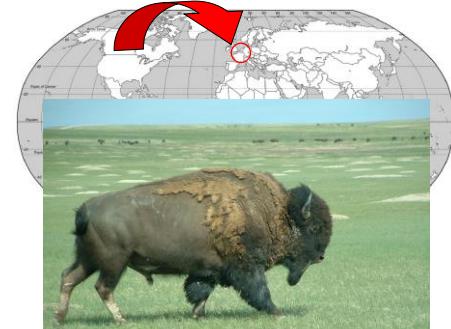
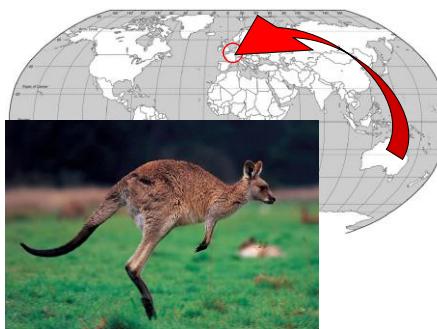
Consequences of Agent Orange, 1971 (Oatsvall, 2008) Consequences of Agent Orange, 1970 (Fromard & Kiêt, 2002)

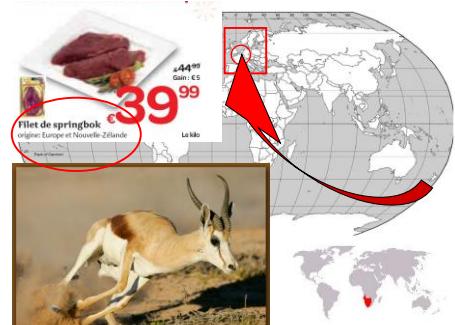
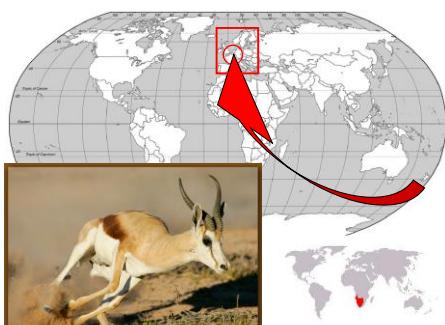
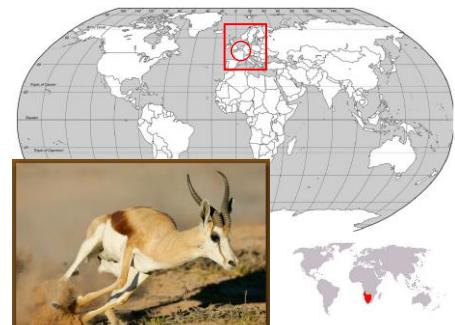
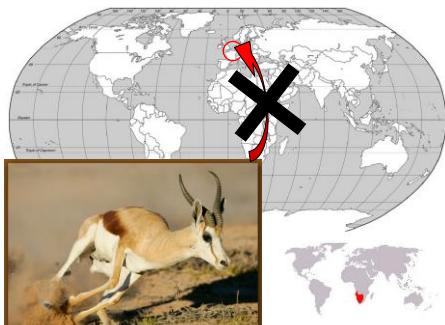
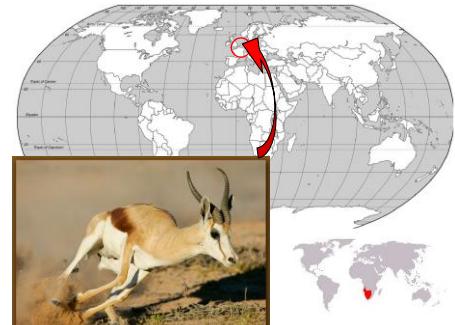
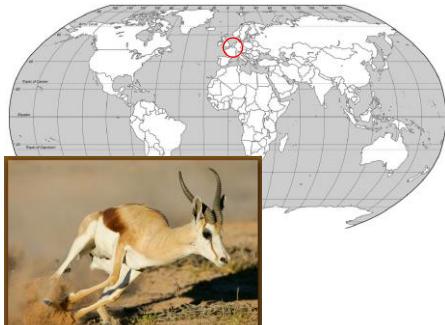






Plat de consistance





LES VIANDES EXOTIQUES

Fillet de springbok
origine Europe et Nouvelle-Zélande
€39

44,99
Gan: €5,99
Le kilo

Carrefour
La magie des fêtes

Top affaire!

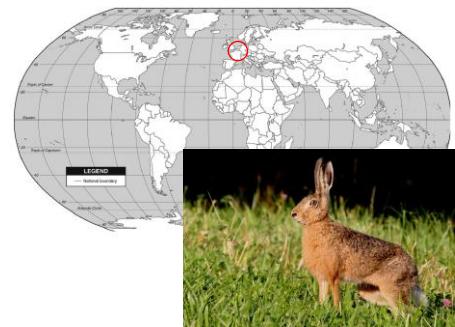
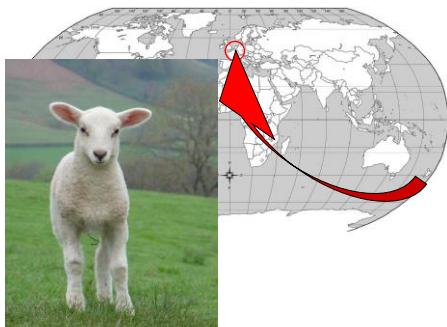
Rôti de guanaco
origine Argentine
€6,59

4,99
Gan: €1,99
Le kilo

Carrefour
La magie des fêtes

Gagné d'agneau avec ce
rôtis rôti de guanaco

Vailable dans tous les Carrefour Hyper du 16 décembre au 26 décembre 2014



Râble de lièvre
origine Amérique du sud
€15,49

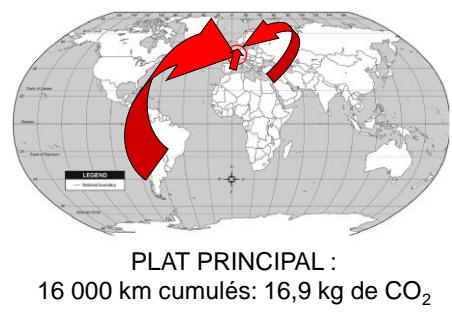
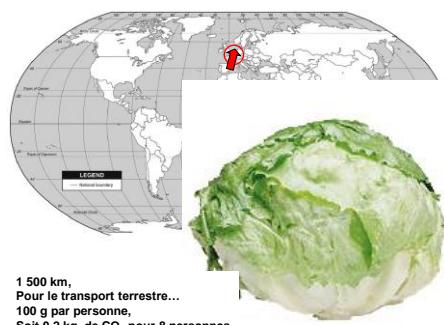
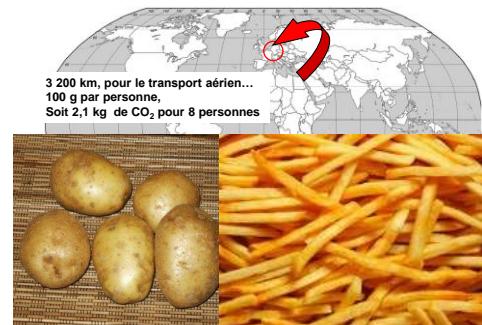
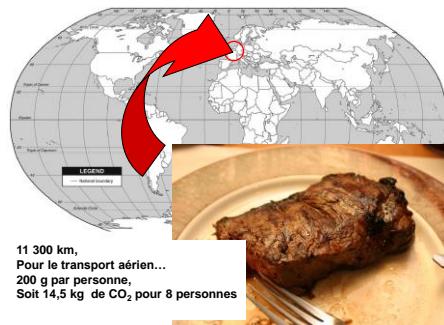
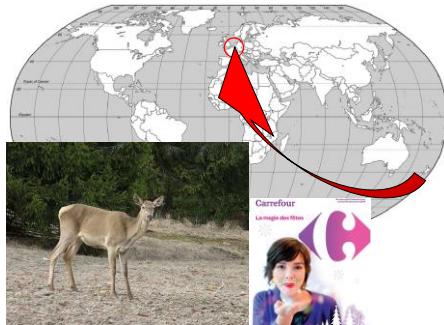
22,49
Gan: €7
Le kilo

Carrefour
La magie des fêtes

Râble de lièvre
origine Amérique du sud
€15,49

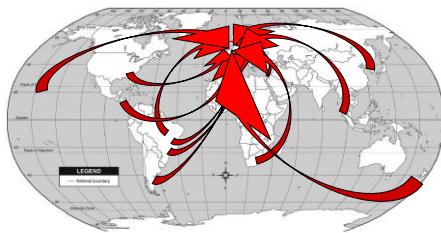
22,49
Gan: €7
Le kilo

Carrefour
La magie des fêtes

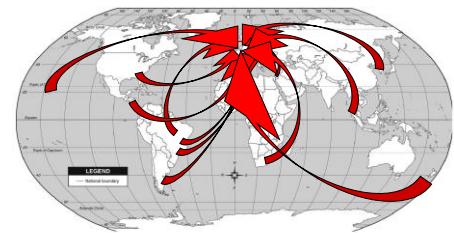


Dessert

Salade de fruits



SALADE DE FRUITS
DISTANCE TOTALE CUMULEE ENTRE PRODUCTION ET ASSIETTE :
117000 km = 3 x le tour du monde



SALADE DE FRUITS
CHAQUE FRUIT = 100 g, soit une salade de fruits de 1200 g :
9,3 kg de CO₂



Entrée - plat - dessert:
5,4 kg de nourriture
ou
163 000 km
ou
38,2 kg de CO₂

Entrée - plat - dessert:
5,4 kg de nourriture
ou
38,2 kg de CO₂

**Soit les émissions de CO₂,
d'une voiture sur 210 km,
soit 13 litres d'essence**

CHICHE !

Le coût CO₂ du réveillon de Noël : au Carrefour des choix

OZER, 2013

CHICHE !

Le coût CO₂ du réveillon de Noël : au Carrefour des choix

Noël 2013 : 69 kg CO₂ ou 25 litres de pétrole

OZER, 2013

STEUN ONZE BELGISCHE PRODUCENTEN:

WORD BELGETARIËR!!

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE CAMPAGNE CARREFOUR

DEVENONS BELGETARIENS!!

SOUTENONS LES PRODUCTEURS BELGES:

DEVENONS BELGETARIENS!!

simply you

FÉVRIER 2013

les plats qui réchauffent le cœur et la magie

Moments chaleureux

simply you

FÉVRIER 2013

les plats qui réchauffent le cœur et la magie

Moments chaleureux

OFFERT PAR VOTRE MARKET

DEVENONS BELGETARIENS!!

AVEC LA VIANDE DE BOEUF CARREFOUR 100% BELGE

REJOIGNEZ-NOUS SUR WWW.BELGETARIEN.BE

www.carrefour.eu/belgetarien

LES PRODUITS BELGETARIENS DE SAISON

FRUITS ET LÉGUMES **VIANDES** **CHÉTIERS** **AUTRES**

Boeuf **Porc** **Saucisses et boudins** **Jambon**

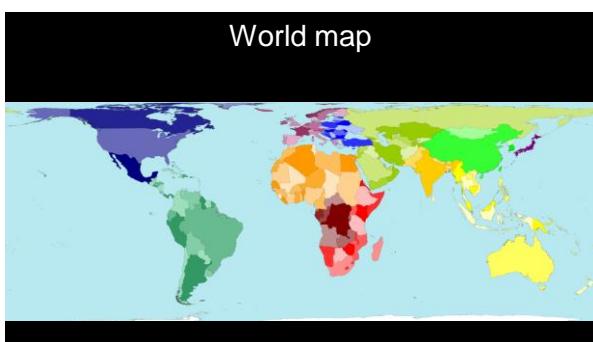
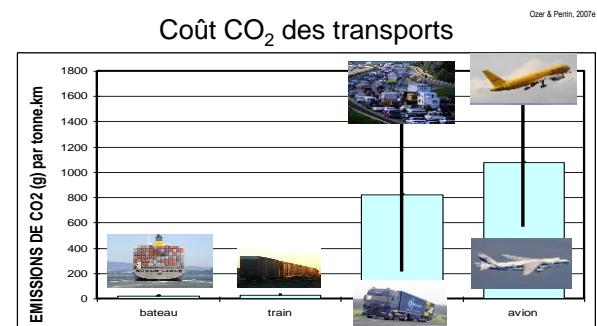
Que les amoureux de bonne viande, bras de fer et saucisse dégustent, la viande de boeuf est 100% belge.

Plus de 99 % de la viande de porc vendue par Carrefour est d'origine belge. Alors rôti, mariné, braisé, succombez à ses saveurs bien de

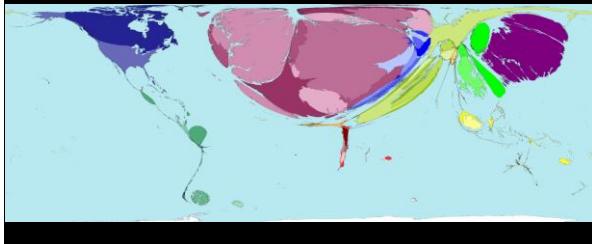
Prosciuttis à base de viande de boeuf et de porc 100% belge*, préparés très rapidement après l'abattage, nos savoureuses saucisses sont

D'Andorre, magistral... issus de porc noir nobles, préparés selon des recettes traditionnelles, ni trop gras, ni trop salé, nos jambons

*viande issue de bœufs garantis



World map: fruits imports by air



BONNE NOUVELLE !!!???

Nos sociétés sont à l'heure des choix...

Des choix de société...

Enjeux énergétiques (pic pétrolier)

Changement climatique

Sauvegarde de la biodiversité

Souveraineté alimentaire

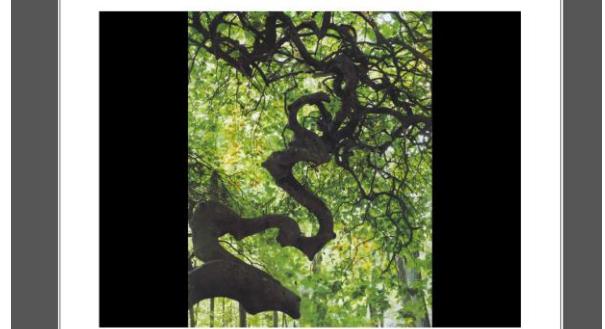
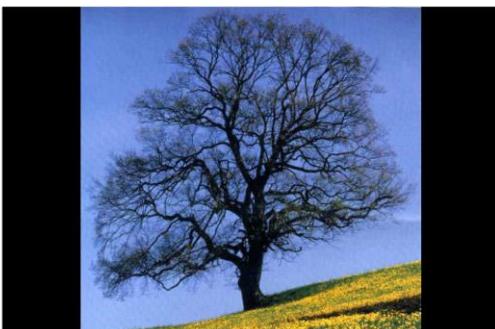
Santé publique

De plus en plus de consommateurs sont
conscients/informés de ces enjeux
majeurs

CONSUMERISME ENVIRONNEMENTAL

QUEL SLOGAN ???
PRODUIRE / CONSOMMER

MOINS
MIEUX
AUTREMENT



« FILIERES COURTES »

Caractérisées par la notion de proximité. Les échanges se font soit directement du producteur au consommateur, soit via un seul intermédiaire. Les productions peuvent être labellisées « bio » mais pas nécessairement...

« FILIERES COURTES »

offrent de multiples avantages...

Pour les producteurs:

- Un moyen de se réapproprier une part de la plus-value concédée actuellement aux intermédiaires (distribution),
- Un moyen de retrouver une plus grande part d'autonomie dans leurs choix de production,
- Un moyen d'échapper en tout ou en partie à la logique de productivité et de rentabilité tout en s'assurant un revenu correct.

« FILIERES COURTES »

offrent de multiples avantages...

Pour les consommateurs:

- Un contact plus direct avec les producteurs,
- Des produits de meilleure qualité,
- Un moyen de soutenir un autre type d'agriculture,
- Un moyen de pouvoir identifier la destination de son argent.

« FILIERES COURTES »

offrent de multiples avantages...

Pour les deux:

- Penser moins sur l'environnement et de diminuer les dépenses énergétiques, ce qui implique une réflexion tant sur le mode de production que sur le mode de distribution des produits,
- Maintenir l'emploi en milieu rural.
- Échanger des produits mais aussi des idées et des valeurs qui sont partagées.

« FILIERES COURTES »

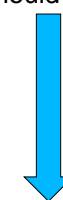
offrent de multiples avantages...

CONSUMERISME ENVIRONNEMENTAL

Choisir son assiette, c'est choisir un modèle de société, redonner un sens à nos achats, retrouver ce que le mot « saison » signifie.

EXAMPLE...

Somebody should do something !



Doing



Vente de légumes en direct
De la terre à votre assiette, sans intermédiaire
De juin à novembre tous les vendredis de 13h à 16h
sur notre terrain à Xhendremelal

La Bourrache asbl

Rue du Beau-Mur, 48
4030 Grivegnée
04/341.00.14
info@labourrache.org
Création et entretien
de vos jardins

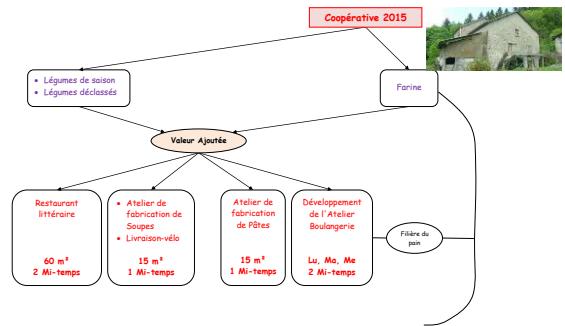
Powered by IN



Un pain c'est tout!
Boulangerie artisanale & Epicerie fine

[Historie](#) [Products](#) [Photos](#) [Contact](#) [News](#)

Une boulangerie authentique



Sources bibliographiques

- CDIAC (Carbon Dioxide Information Analysis Center), 2014. Global Carbon Project - Full Global Carbon Budget (1959-2013).
- GCP (Global Carbon Project), 2013. Global Carbon Budget 2013. <http://www.globalcarbonproject.org/carbonbudget/archive.htm>
- GCP (Global Carbon Project), 2014. Global Carbon Budget 2014. <http://www.globalcarbonproject.org/carbonbudget/2014.htm>
- IPCC, 2007. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Core Writing Team, Pachauri R.K. & Reisinger A. (Eds.). IPCC, Geneva, Switzerland; pp. 104.
- Ozer P. & Perrin D., 2007a. Noël en famille ou 15 litres de pétrole. *La Libre Belgique*, 30 janvier 2007, p. 20. <http://hal.inria.fr/inria-00381750>
- Ozer P. & Perrin D., 2007b. Le dîner de Noël à 15 litres de pétrole. *Liberation*, 25 décembre 2007, p. 29. <http://hal.inria.fr/inria-00381760>
- Ozer P. & Perrin D., 2007c. Noël en famille ou 15 litres de pétrole. *Science Connection*, 19: 12-13. <http://hal.inria.fr/inria-00381759>
- Ozer P. & Perrin D., 2007d. Een feestmaal van 41 kilogram CO₂. *De Morgen*, 22 février 2007, p. 12. <http://hal.inria.fr/inria-00381758>
- Ozer P. & Perrin D., 2007e. Le coût environnemental du transport aérien. *Politique : Revue de Débats*, 48: 9-12. <http://hal.inria.fr/inria-00381750>
- Ozer P., 2013. Le coût CO₂ du réveillon de Noël : au Carrefour des choix. *Marianne Edition Belgique*, 14 décembre 2013, p. 44-45. <http://hal.inria.fr/inria-00381758>
- Peters G., Davis S. & Andrew R., 2012. A synthesis of carbon in international trade. *Biogeosciences*, DOI:10.5194/bg-9-3247-2012.html <http://www.biogeosciences.net/9/3247/2012/bg-9-3247-2012.html>