

ATTENTION ÇA CHAUFFE !



BOUGE !! Tu peux tout changer !



académie
Amiens



COFELY Services
GDF SUEZ

GDF SUEZ devient ENGIE

LE
CHAPITEAU
VERT

Tinette



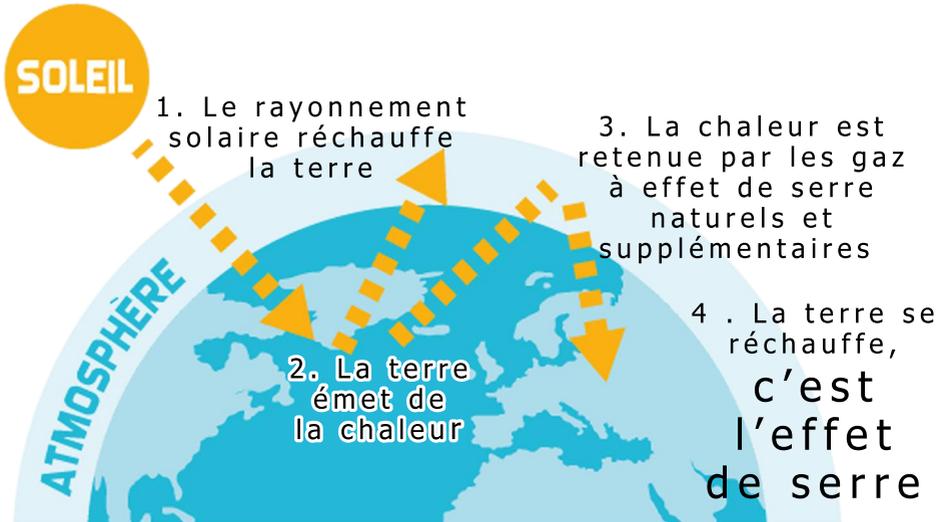
Salut, je suis Tinette
je suis née le 1er avril 2055.
Je vous montre ce qu'est
devenu le monde en 2065.
Je suis là pour vous transmettre
un message du futur à
travers mon expérience.

Bonjour,
je suis Nimbus,
un Stratocumulus situé à
une altitude comprise entre
500 et 2500m.
Je fais partie de la GES BANDE
naturelle. (gaz à effet
de serre naturels). Grâce à
moi, la température moyenne
du globe se situe autour de
 $+15^{\circ}\text{C}$ (degré Celsius).

Nimbus



Qu'est ce que l'effet de serre ?



Il existe deux groupes de gaz à effet de serre :

Les gaz à effet de serre naturels
et les gaz à effet de serre supplémentaires.

Le problème vient des gaz à effet de serre supplémentaires issus de l'activité humaine dont le « CO₂ (dioxyde de carbone) » est le plus abondant.

Ils s'ajoutent aux gaz à effet de serre naturel et provoquent l'augmentation de la température moyenne à la surface de la terre.

Nous devons réduire dès maintenant nos émissions de gaz à effet de serre supplémentaires, pour limiter à +2°C (Degré Celsius) l'augmentation de la température moyenne de la planète d'ici 2100.

<< MOINS DE CO₂ >>

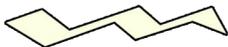
Et pour cela toutes nos activités ont un impact : nos déplacements, notre consommation, le chauffage de nos maisons, l'utilisation de nos appareils électriques, ...

Quelle est ton empreinte ?



	Tout le temps	Quand j'y pense	Jamais
--	---------------	-----------------	--------

Tu achètes de préférence des produits de saison :

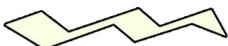


+1

+2

+3

Tu te déplaces à vélo pour tes petits trajets :



-1

+1

+3

Tu fais du covoiturage :



+1

+2

+4

Tu tries tes déchets et évites les emballages inutiles :



-1

+1

+2

Tu éteins les appareils électriques au lieu de les laisser en veille :



-2

+1

+3

Tu préfères une douche rapide au bain :

-1

0

+2

Tu débranches le chargeur de téléphone :

-1

+1

+3

Lorsque tu organises des fêtes, tu limites la production de déchets :



-1

+1

+3

TOTAL :



Fais le total de tes points et positionne toi !

-10

0

+10

+20

+30



Super ! Tu es un exemple à suivre ! Continue sur cette lancée et mobilise autour de toi !



Tu es sur la bonne voie mais il faut encore progresser. Adopte de nouveaux gestes.

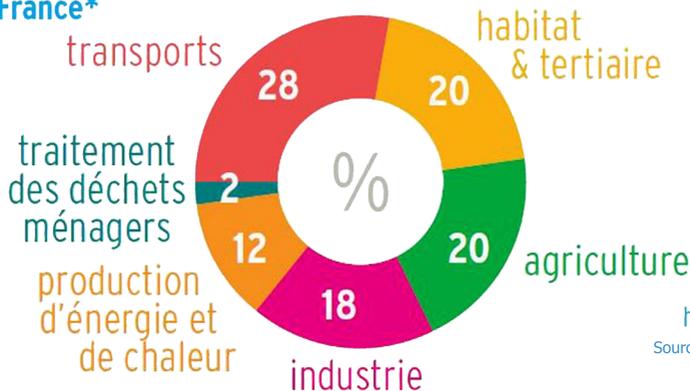


Il est urgent d'évoluer et de changer de comportement ! Tout n'est pas perdu, prends ton avenir en main !



D'où viennent les Gaz à Effet de Serre (GES) que nous émettons en France ?

Origine des 490 millions de teq CO₂ émis par la France*



*Chiffres 2012
hors importations
Source : brochure d'Eco-Ecole

L'émission équivalent CO₂ par an

Afin de quantifier l'émission de gaz à effet de serre produit, on utilise la tonne équivalent CO₂. La Tonne équivalent CO₂ est l'unité de mesure qui prend en compte l'ensemble des gaz à effet de serre (vapeur d'eau, gaz carbonique et méthane) et non pas seulement le CO₂.

13 tonnes
équivalent CO₂
pour une personne
aux Etats-Unis
Canada

7,2 tonnes
équivalent CO₂
pour une personne
en Europe

1 tonne
équivalent CO₂
pour une
personne
en Afrique

IL FAUDRAIT DIVISER CES CHIFFRES PAR 4
D'ICI 2050 POUR LIMITER L'AUGMENTATION
DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE
SUR TERRE À + 2°C (DEGRÉ CELSIUS),
À LA FIN DU SIÈCLE.

ZOOM

20 FOIS PLUS DE DE GAZ À EFFET DE SERRE POUR UNE TOMATE EN HIVER !

Une tomate produite sous serre chauffée consomme de l'énergie et émet des gaz à effet de serre. C'est pour cela qu'il faut consommer des tomates produites localement, en saison !

LABEL
VIVRE ENSEMBLE

PREFERER LE COVOITURAGE, LE VELO, LA MARCHÉ



Economiser l'eau
En choisissant une douche rapide plutôt qu'un bain !

LES BONS REFLEXES

Je coupe les appareils électroniques non utilisés :
Un écran en veille consomme en 18 heures autant d'électricité qu'un écran allumé pendant 6 heures.



LABEL
VIVRE ENSEMBLE

PRIVILEGIER LES PRODUITS LOCAUX



LES BONS REFLEXES



Concernant les loisirs : Je dis oui aux sports respectueux de l'environnement : c'est moins polluant et moins bruyant. Le char à voile, le kayak et le windsurf sont aussi fun que le quad, le scooter des neiges ou le jet ski.

LABEL
VIVRE ENSEMBLE

ATELIER DE REPARATION COLLECTIF



Fais attention aux étiquettes :
Achète des produits sans trop de kilomètres



JE PARTAGE PLUTÔT QUE D'ACHETER

LABEL
VIVRE ENSEMBLE



65 000 km

soit 1 fois et demi
le tour de la Terre :
c'est le parcours
d'un jean, de sa
fabrication à son
lieu de vente !

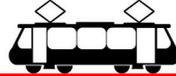
LES BONS REFLEXES

Je réduis ma consommation de papier : Fabriquer du papier demande du bois, mais aussi beaucoup d'eau et d'énergie.



LABEL

VIVRE ENSEMBLE



UTILISER LES TRANSPORTS EN COMMUN



LABEL

VIVRE ENSEMBLE

SOUTENIR LES INITIATIVES SOLIDAIRES



LES BONS REFLEXES

Je ne grignote pas de portions individuelles : Les confiseries et les gâteaux avec plusieurs couches de plastique, de carton ou d'aluminium. Au final, les emballages occupent le tiers de nos poubelles.



je donne une seconde vie à mes habits

Vêtements Chaussures Marquinerie Linge de maison



LABEL

VIVRE ENSEMBLE

FAVORISER LE REEMPLOI (RECYCLERIES)

SWAG PAS SWAG

la chanson en mp3 sur www.lechapiteauvert.fr



Il fait froid et il fait chaud
Tantôt Pingouin, tantôt Chameau
Les gaz à effet de serre
Pas SWAG

La planète, elle est très chouette
Mais en ce moment il y a tout qui pète
Faut qu'on arrête un peu d'être bête
Si on veut sauver nos têtes

Refrain



On fait trop de CO₂
Il est temps de faire mieux
Ça chauffe ça chauffe c'est très net
Nos enfants n'vont pas être à la fête



Refrain



Il y a toute la glace qui fond qui fond
Et les ours qui sont dans le fond
Les océans pètent les plombs
Et les courants ne tournent plus ronds

Refrain



NO CO₂

la chanson en mp3 et la chorégraphie avec Tinette
sur www.lechapiteauvert.fr

Entrons dans l'Action
Je suis Terro le mécano
Il fait trop chaud
On se met au boulot



Entrons dans l'Action
Entrons dans l'Action

Gogo les potos
On n'est pas des manchots
On se dit
NO CO₂ NO CO₂
NO CO₂ NO CO₂

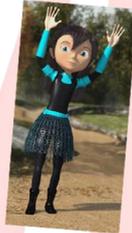


Quand on entend
Réchauffement Climatique
Fonte des glaces
Inondations et Typhon



Entrons dans l'Action
Entrons dans l'Action

Gogo les potos
On n'est pas des manchots
On se dit
NO CO₂ NO CO₂
NO CO₂ NO CO₂



Bouge tu peux tout changer
Bouge tu peux tout changer



Isole ta maison
Produis moins de déchets
Prends le Bus
Economise ton eau

Entrons dans l'Action
Entrons dans l'Action

Gogo les potos
On n'est pas des manchots
On se dit
NO CO₂ NO CO₂
NO CO₂ NO CO₂

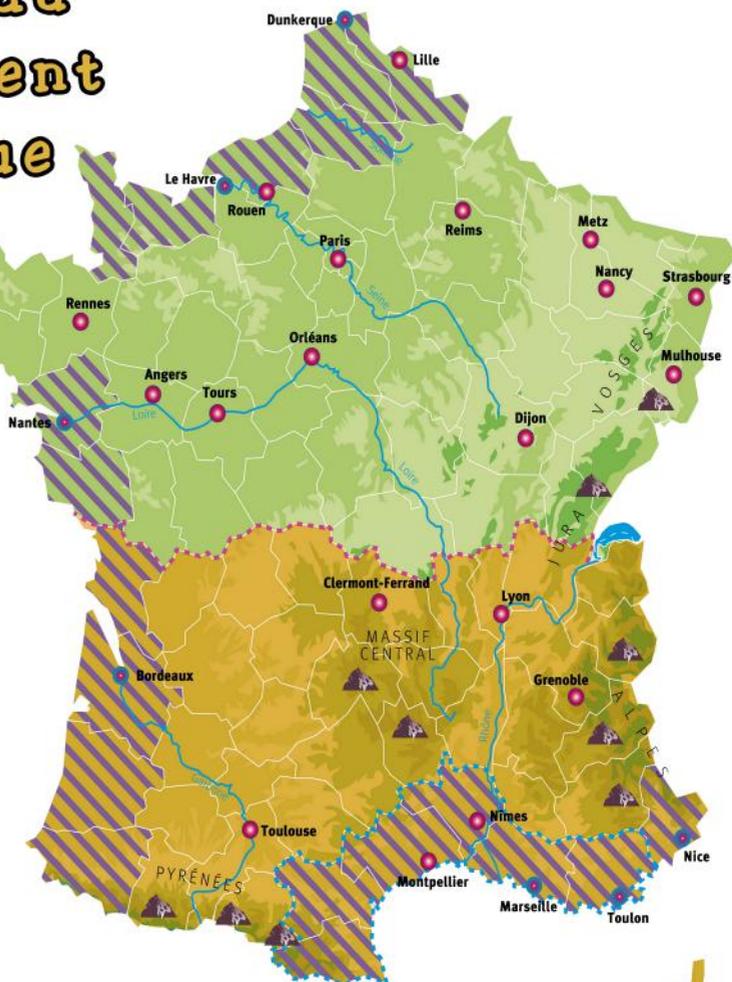
Moins de voitures
Et moins de pétrole
J'achète local
Je transitionne mon énergie

Entrons dans l'Action
Entrons dans l'Action

Gogo les potos
On n'est pas des manchots
On se dit
NO CO₂ NO CO₂
NO CO₂ NO CO₂

Bouge tu peux tout changer
Bouge tu peux tout changer
Bouge tu peux tout changer

Impacts du changement climatique en France au XXI^e siècle



source : réseau Action climat 2015

GRANDES VILLES

- **Vagues de chaleur:** augmentation de la pollution locale (ozone), avec des conséquences sanitaires et sur la consommation d'énergie (climatisation).
- Inondations urbaines.



MONTAGNES

- **Réduction de la superficie des domaines skiables:** affaiblissement du tourisme.
- **Risques naturels accrus:** inondations, avalanches, éboulements.

LITTORAUX

- Départements dont les littoraux sont les plus menacés d'érosion et/ou de submersion.
- Ports et leurs industries menacés par les inondations.

SUD DE LA LOIRE

- **Risques majeurs de sécheresses plus intenses:** conséquences importantes pour l'agriculture.
- Feux de forêts plus fréquents.
- Risques de modification des événements cévenols (fortes précipitations) et d'inondations.

FLEUVES ET RIVIÈRES

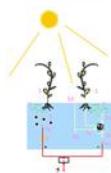
- Risque de crues plus important.
- **Centrales et industries:** problèmes de refroidissement dus à la hausse de la température des eaux.

Des solutions peuvent s'imaginer au travers les nouvelles technologies

D'ici 2060, quelques pistes pour économiser l'énergie avec les nouvelles technologies...



Les smartphones et tablettes tactiles se rechargent avec l'énergie solaire.



Développement de piles à combustible microbienne. Les Biopiles utilisent des bactéries capables de produire de l'électricité.

Les trottoirs récupèrent l'énergie cinétique de la marche des passants et la transforme en électricité.



Développement et modernisation de l'éolien



Voitures, bus, trains, vélos, ... fonctionnant avec l'énergie solaire.



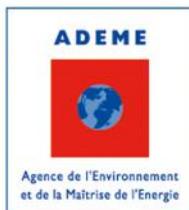
Attention ça chauffe !



Le spectacle et ce livret
vous sont proposés
par la Compagnie
"Tous pour l'art,
l'art pour tous"
avec le soutien de :



académie
Amiens



Les bonnes infos sur la planète :

www.mtaterre.fr

COFELY Services
GDF SUEZ

GDF SUEZ devient ENGIE

Relève le défi climatique !

Et toi comment peux-tu t'engager
contre le changement climatique ?

Tes propositions nous intéressent !

Nous avons besoin de tes idées, de tes
dessins, de tes chansons, etc pour faire
bouger les choses. Rendez-vous sur

www.lechapiteouvert.fr