

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Si tout le monde vivait comme les Européens, combien faudrait-il de planètes pour répondre aux besoins de l'humanité ?

2, 3 ou 5 ?

3 planètes et 5, si tout le monde vivait comme les Américains.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

La part des énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) dans les émissions mondiales de CO₂ est de

34%, 54% ou 74% ?

Les énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) sont à l'origine de 74% des émissions mondiales de CO₂.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Avec la loi Grenelle 1, la France s'est engagée à diviser d'ici à 2050 ses émissions de gaz à effet de serre par

2, 4 ou 6 ?

Avec la loi Grenelle 1, la France s'est engagée à diviser par 4 ses émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Le pourcentage d'énergie consommée par les bâtiments (logements, bâtiments administratifs et commerciaux) en France est de

23%, 33% ou 43% ?

43%, soit une contribution de 22% aux émissions de gaz à effet de serre du pays.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

En 2006, la part d'énergie domestique (chauffage, éclairage, appareils électroménagers & eau chaude) consommée par les ménages Français représentait par habitant environ

390 €, 590 € ou 790 € ?

590 € soit en moyenne, soit près de 4% de leur budget.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Classez par dépense décroissante les postes de consommation domestique d'énergie :

eau chaude sanitaire / chauffage / éclairage & appareils électroménagers / cuisson des aliments

Chauffage & éclairage (65%) / appareils électroménagers (16,2%) / eau chaude sanitaire (12,3%) / cuisson des aliments (6,5%).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

En isolant les combles (grenier) et le toit d'une maison, on peut économiser sur le poste chauffage jusqu'à

20%, 30% ou 40% d'énergie ?

30% d'énergie.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Avec l'isolation du toit d'une maison de 87 m² de surface habitable, construite en 1960 et chauffée au fioul, le propriétaire peut économiser par an de l'ordre de

520 €, 860 € ou 1130 € ?

1130 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Avec le changement des fenêtres et la pose de vitrages à isolation renforcée, le propriétaire d'une maison de 87 m² de surface habitable, construite en 1960 et chauffée au fioul peut réaliser sur sa consommation d'énergie par an une économie de l'ordre de

90 €, 120 € ou 170 € ?

170 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat' party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Une chaudière au gaz bien entretenue, c'est entre 8 à 12% de gain en termes d'efficacité énergétique soit une économie par an

**De 30 à 70 €,
de 70 à 105 €
ou de 105 à 130 € ?**

De 70 à 105 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Pour une maison de 87 m² de surface habitable, construite en 1980, et chauffée au fioul, possédant une isolation du plancher et du toit, remplacer sa chaudière par une chaudière à condensation, permet d'économiser jusqu'à

300, 600 ou 900 € par an ?

900 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Pour l'eau chaude sanitaire, et quelle que soit la région, des panneaux solaires thermiques vous permettront de couvrir en moyenne

**De 10 à 40%,
de 40 à 70%
ou de 70 à 100%
de vos besoins ?**

De 40 à 70% de vos besoins.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Pour une famille de 2 ou 3 personnes utilisant un chauffe-eau au fioul, l'installation d'un chauffe-eau solaire (2,50 m² de panneaux) permettra de couvrir 40% des besoins et de réaliser une économie sur sa consommation d'énergie de l'ordre de

70 €, 150 € ou 210 € par an ?

210 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Les crédits d'impôts accordés par l'Etat pour l'achat d'équipements (matériaux d'isolation, chaudières à condensation, système de régulation du chauffage, certaines pompes à chaleur, panneaux solaires...) le sont s'ils sont installés par un professionnel

Vrai / Faux ?

Vrai.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

L'éco-prêt à taux zéro est sans conditions de ressources et s'élève à un montant maximum de

**10 000 €, 20 000 €
ou 30 000 € ?**

30 000 € par logement. Destinée aux travaux visant un seuil minimal de performance énergétique et cumulable au crédit d'impôt jusqu'au 30/12/2010.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Baisser la température du chauffage de 20°C à 19°C pendant 6 mois de l'année génère une diminution de sa facture de chauffage d'environ

3%, 5%, 7% ?

7% soit 80 €.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Les consommations d'électricité spécifiques (liées au froid, à l'éclairage, à l'électroménager et à tous les appareils que nous utilisons) ont augmenté depuis 1990 de

25%, 50% ou 75% ?

75% depuis 1990. Ceci est surtout dû à l'accroissement du nombre d'appareils électroménagers et de l'équipement multimédia - TV, lecteur DVD, HiFi, micro-informatique, "boîtier internet", etc. - présents dans chaque foyer français.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

En remplaçant 10 ampoules classiques à incandescence de 100 W par 10 lampes basse consommation (LBC) de 20 W, on économise sur leur durée de vie 800 W soit :

**22 à 77 €, 77 à 132 €
ou 132 à 176 € ?**

De 132 à 176 €

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

La part des Français voyageant seul dans leur véhicule pour aller travailler est de

60%, 70% ou 80% ?

80% des Français utilisent leur véhicule personnel pour aller travailler, et 80% d'entre eux voyagent seuls. Le taux moyen de remplissage des voitures françaises est par conséquent faible (1,25).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Avec deux passagers quotidiens et le partage des frais, ou en alternant entre les véhicules des uns et des autres, vous pouvez économiser par an en fonction du kilométrage

**Moins de 100 €,
de 100 à 500 €
ou de 500 à 2 000 € ?**

500 à 2 000 € par an
(en fonction du kilométrage) !

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Par rapport aux dépenses d'un propriétaire d'une petite voiture, un abonné qui ne possède pas de voiture, se rend à son travail à vélo et se sert d'une voiture en auto-partage une à deux fois par semaine pour faire 500 km, il lui en coûte environ 150 à 200 € par mois, soit une économie par an de

**1 000 à 1 600 € / 2 000 à 2 600 €
ou 3 000 à 3 600 € par an ?**

3 000 à 3 600 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Une voiture reste en stationnement...

**75%, 85% ou 95%
de son temps ?**

95% de son temps. Dès lors, utiliser une voiture sans en être propriétaire est une alternative idéale en ville : c'est l'auto-partage.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Passer d'une conduite agressive à une conduite souple réduit de 5 à 25% la consommation de carburant des véhicules, et entraîne une économie annuelle de l'ordre de

100, 150 ou 200 € ?

200 € par an (soit de 5 à 25% de la consommation de carburant des véhicules).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Diminuer sa vitesse de 10 km/h sur autoroute, c'est économiser jusqu'à 5 litres de carburant et, sur un trajet de 500 km, gagner

5, 7 ou 10 € ?

7 € (soit environ 5 litres de carburant).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

La surconsommation moyenne de carburant avec une climatisation est en ville de

**5 à 10%, de 10% à 15%
ou de 15 à 25% ?**

15 à 25% en ville et de 3 à 10% sur route. Tenez-vous en à 5°C de moins que la température extérieure et éteignez-la dès que possible.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Laisser galerie, porte-vélos et autre coffre de toit c'est consommer du carburant en plus à hauteur de

5%, 7% ou 10% ?

10% de carburant en plus.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Un filtre à air encrassé consomme du carburant en plus à hauteur de

1%, 2% ou 3% ?

3% de carburant en plus et un moteur mal entretenu, encore davantage. A vérifier aussi : la pression des pneumatiques au moins tous les 2 mois, sans oublier la roue de secours à l'occasion d'une opération d'entretien.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - climat'party

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Couper ses veilles permet à chaque foyer d'économiser 300 à 500 kWh par ménage et de réaliser par an une économie de

**10 à 33 €, de 33 à 55 €
ou de 55 à 83 € ?**

De 33 à 55 € par an.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Si tous les ménages français coupaient la veille de leurs appareils électriques, on économiserait l'énergie nécessaire à l'éclairage public de l'ensemble du territoire métropolitain.

Vrai/Faux

Vrai. Si une économie peut paraître petite à l'échelle individuelle, elle devient grande à l'échelle collective.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Un individu prenant une douche courte (50 l) à la place d'un bain (200 l) pendant une année, à raison d'une douche par jour et chauffant l'eau à l'énergie électrique peut économiser par an sur ces 2 postes jusqu'à

164, 282 ou 403 €

403 € (162 € sur le poste eau et 241 € sur le poste chauffage).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Pour un réfrigérateur / congélateur de classe A+, consommant 300 kWh par an, une couche de givre de plus de 3 mm c'est une consommation énergétique supplémentaire par an de

10 %, 20 %, 30 % ?

30%

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

Si vous renoncez à vous équiper d'un 2^e poste de télévision à écran plat LCD, outre l'économie correspondant à l'absence d'achat, vous économisez sur 10 ans sa consommation d'électricité, soit

De 110 à 143 €, de 143 à 177 € ou de 177 à 200 € ?

De 177 à 200 € sur 10 ans.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

La consommation électrique d'un écran d'ordinateur laissé tout le temps allumé coûte sur 5 ans

50 €, 100 € ou 150 € ?

150 € sur 5 ans.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

En 2006, les dépenses des ménages français liées à l'achat de carburants et de lubrifiants pour leur véhicule, représentaient une moyenne par an et par habitant de

250 €, 370 € ou 550 € ?

550 € par habitant et par an (soit une moyenne 3,5% de leur budget).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

En France, par rapport à l'ensemble des émissions de CO₂, la part des transports est de

15%, 25%, 35% ?

35%. Elle contribue donc de manière importante à l'augmentation des gaz à effet de serre responsables du réchauffement de la planète.

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

QUELQUES °C DE - QUELQUES € DE +

La part des trajets quotidiens faisant moins de 3 km est de

30%, 40% ou 50% ?

50% des trajets quotidiens font moins de 3 km ! Et pour faire 3 km en ville, il faut en moyenne 7 mn en bus (trafic fluide), 12 mn à vélo et 27 mn en voiture (bouchons et stationnement rare).

© Fondation pour la Nature et l'Homme - **climat'party**

36 cartes

**FONDATION
POUR LA
NATURE
& L'HOMME**

**climat'
PARTY!**

**quelques °C de -
quelques € de +**
