

**CE JEU VOUS EST PROPOSÉ
PAR PRODUCT FOR GOOD**

LE PITCH DU JEU

Visionner une vidéo sur Youtube, est-ce plus polluant qu'envoyer un mail à 1 000 personnes ?

Voici le genre de questions que vous allez vous poser avec le jeu « C02 Line » !

Avec votre équipe, ordonnancez vos cartes de la - polluante à la + polluante !

LE SCORE

Une fois qu'au sein de votre équipe, vous vous êtes tous mis d'accord sur l'ordre générale des cartes de la C02 line, passez au décompte

- ⊙ Ouvrez le fichier Excel
- ⊙ Notez en colonne C l'ordre de la carte de votre C02 line
- ⊙ Une fois que vous avez rentré l'ordre de toutes les cartes, découvrez votre score sur la cellule C6

A savoir :

- ⊙ Les carte bleues = 2 points
- ⊙ Les cartes jaunes = 1 point
- ⊙ Obtenez des points si vous placez votre carte à la bonne place



NAVIGUER SUR **PINTEREST** PENDANT 1 MINUTE



NAVIGUER SUR **PINTEREST**
PENDANT 1 MINUTE

=

+ 20 GR DE CO₂



LES MAILS ENVOYÉS DANS UNE ENTREPRISE DE 100 PERSONNES PENDANT UN AN



**LES MAILS ENVOYÉS DANS UNE
ENTREPRISE**

=

+ 13,6 TONNES DE CO₂

• SUR LA BASE DE 88 EMAILS REÇUS ET 34 EMAILS ENVOYÉS
PAR JOUR ET PAR COLLABORATEUR/COLLABORATRICE



14 VOLS ALLER-RETOURS PARIS <-> NEW YORK



**14 VOLS ALLER-RETOURS
PARIS <-> NEW YORK**

=

+ 13,6 TONNES DE CO₂



UN AN DE VISIONNAGE DE **VIDÉOS** DANS LE MONDE



UN AN DE VISIONNAGE DE
VIDÉOS DANS LE MONDE

=

+ 300 MILLIONS DE
TONNES DE CO₂



RÉALISER UNE REQUÊTE SUR UN MOTEUR DE RECHERCHE



UNE REQUÊTE SUR UN MOTEUR
DE RECHERCHE

=

+ 0,8 GRAMMES DE CO₂



VISIONNER UN DOCUMENTAIRE DE 50 MIN SUR YOUTUBE



**UN DOCUMENTAIRE
DE 50 MIN SUR YOUTUBE**

=

+ 23 GRAMMES DE CO₂



CONSULTER UNE PAGE INTERNET



**CONSULTER
UNE PAGE INTERNET**

=

+ 1,76 GRAMMES DE CO₂



UN AN D'UTILISATION DE TWITTER



UN AN D'UTILISATION DE
TWITTER

=

+ 1,91 KG DE CO₂



UTILISER SON ORDINATEUR PORTABLE TOUTE UNE JOURNÉE



**UTILISER
SON ORDINATEUR PORTABLE
TOUTE UNE JOURNÉE
=
+ 88 KG DE CO₂**



ENVOYER UN EMAIL



ENVOYER UN EMAIL
=
+ 10 GR DE CO2



PLANTER UN ARBRE





PLANTER UN ARBRE
=
- 10 GR DE CO2



CONSERVER LE MÊME ORDINATEUR PENDANT 6 ANS





CONSERVER
LE MÊME ORDINATEUR
PENDANT 6 ANS

=

- 450 KG DE CO₂



SUPPRIMER 1 GO D'EMAILS





**SUPPRIMER
1 GO D'EMAILS
=
- 40 GR DE CO2**



ÉTEINDRE SA BOX 15 HEURES PAR JOUR





**ÉTEINDRE SA BOX
15 HEURES PAR JOUR
=
- 12 KG DE CO₂**



CONSERVER UN EMAIL DANS SA BOÎTE MAIL



**CONSERVER UN EMAIL
DANS SA BOÎTE MAIL**

=

+ 10 GR DE CO2



**PARCOURIR
100 KM EN VOITURE**



**PARCOURIR
100 KM EN VOITURE
=
+ 20 KG DE CO₂**



UN AN DE PUBLICITÉ SUR INTERNET



UN AN DE PUBLICITÉ SUR
INTERNET

=

+ 60 MILLIONS DE
TONNES DE CO₂



L'EMPREINTE CARBONE ANNUELLE D'AMAZON SUR SON ACTIVITÉ E- COMMERCE



L'EMPREINTE CARBONE
ANNUELLE D'AMAZON SUR SON
ACTIVITÉ E-COMMERCE

=

+ 8,87 MILLIONS DE
TONNES DE CO₂



**UNE ANNÉE DE
CONSOMMATION DE BOEUF
ET D'AGNEAUX EN MOYENNE
CHEZ UN FRANÇAIS**



UNE ANNÉE DE
CONSOMMATION DE BOEUF ET
D'AGNEAUX EN MOYENNE
CHEZ UN FRANÇAIS
=
+ 650 KG DE CO₂



L'EMPREINTE CARBONE* ANNUELLE MOYENNE D'UN FRANÇAIS

**Mesure de l'impact des activités humaines sur les changements climatiques. Calcul de la quantité de gaz à effet de serre émise lors d'une action.*



L'EMPREINTE CARBONE*
ANNUELLE MOYENNE
D'UN FRANÇAIS

=

12 TONNES DE CO₂

** Il ne faudrait pas dépasser les 9 tonnes pour être
neutres en carbone*

LES HÉRITIERS
EN PLACE



LA FABRICATION D'UN ORDINATEUR



**LA FABRICATION
D'UN ORDINATEUR
=
+ 350 KG DE CO2**



**1 HEURE D'EMAILS ENVOYÉS
DANS LE MONDE ENTIER**



1 HEURE D'EMAILS ENVOYÉS
DANS LE MONDE ENTIER
=
+ 431 100 000 KG DE CO2

• CHIFFRE PRÉCIS : 431 166 240 KG DE CO2



UN AN DE NEWSLETTERS REÇUS POUR UN FRANÇAIS*



UN AN DE NEWSLETTERS REÇUS
POUR UN FRANÇAIS
=
+ 9 KG DE CO₂



UN AN DE VISIONNAGE DE FILMS PORNOGRAPHIQUES DANS LE MONDE ENTIER



UN AN DE VISIONNAGE DE
FILMS PORNOGRAPHIQUES
DANS LE MONDE ENTIER

=

+ 82 MILLIONS DE
TONNES DE CO₂



LE SECTEUR DE L'HABITAT* EN FRANCE EN UN AN

*la décoration, le bâtiment, la piscine, le mobilier ou la véranda, la rénovation jusqu'à la construction de la maison, le chauffage,

LES HÉRITIERS
EN PLACE



**LE SECTEUR DE L'HABITAT*
EN FRANCE EN UN AN**

=

**+ 82 MILLIONS DE
TONNES DE CO2**



LA FABRICATION D'UNE TÉLÉVISION



LA FABRICATION
D'UNE TÉLÉVISION
=
+ 350 KG DE CO2



LA FABRICATION D'UNE BOX INTERNET



**LA FABRICATION
D'UNE BOX INTERNET
=
+ 500 KG DE CO2**



UN GROS MANGEUR DE VIANDE

*plus de 100 GR par jour



**UN GROS MANGEUR
DE VIANDE**

=

+ 7,19 KG EQ. DE CO₂



L'ÉMISSION DE CO₂ DANS LE MONDE EN 2020



**L'ÉMISSION DE CO₂
DANS LE MONDE
EN 2020**

=

**+ 21,2 MILLIARDS DE
TONNES DE CO₂**



**L'EMPREINTE CARBONE DE
1 200 KG DE PAIN**



L'EMPREINTE CARBONE DE
1 200 KG DE PAIN

=

+ 1 TONNE DE CO₂



OUVERTURE D'UN NOUVEL ONGLET SUR INTERNET



**OUVERTURE D'UN NOUVEL
ONGLET SUR INTERNET**

=

+ 7 GRAMMES DE CO₂

LES SOURCES

CO2 LINE 1/2

<https://www.greenpeace.fr/la-pollution-numerique/#:~:text=émet>
<https://fr.statista.com/infographie/19739/empreinte-carbone-internet-et-univers-numerique-mondial-emission-de-co2/>
<http://www.ordi3-0.fr/impact-environnemental-numerique.html>
CLICKING CLEAN 2016 de GreenPeace
<https://www.greenit.fr/2015/05/12/quelle-est-l-empreinte-environnementale-du-web/>
<https://www.usinenouvelle.com/editorial/en-2040-en-france-le-numerique-pourrait-emettre-plus-de-gaz-a-effet-de-serre-que-le-transport-aerien.N978986>
<https://www.hellocarbo.com/blog/reduire/le-ba-ba-de-limpact-carbone-du-numerique/>
<https://www.franceculture.fr/numerique/le-cout-ecologique-du-numerique>
<https://www.mesdatasetmoi-observatoire.fr/article/comment-rendre-le-numerique-francais-plus-vert>
<https://blog.lendopolis.com/energies-renouvelables/pollution-numerique/>
<https://www.ladepeche.fr/2019/10/21/le-numerique-responsable-de-4-des-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre,8494629.php>
https://www.greenpeace.fr/la-pollution-numerique/?utm_source=google&utm_medium=cpc

LES SOURCES

CO2 LINE 2/2

<https://chickadeeblue.com/pollution-numerique-chiffres-impacts/#:~:text=Le num%C3%A9rique consomme environ 10,pollution du trafic automobile mondial !>

<https://www.grizzlead.com/lincredyble-impact-de-la-pollution-numerique-et-les-bonnes-pratiques-a-adopter-tres-vite/>

<https://www.archimag.com/demat-cloud/2019/11/20/ecologie-numerique-chiffres-infographie-conseils-dematerialisation-verte>

<https://www.greenpeace.fr/la-pollution-numerique/>

<https://www.franceinter.fr/environnement/trop-d-appareils-qu-on-abandonne-trop-vite-des-experts-alertent-sur-la-pollution-numerique>

<https://www.qqf.fr/infographie/69/pollution-numerique-du-clic-au-declic>

<https://www.mouvement-up.fr/articles/la-pollution-numerique-en-quelques-chiffres/>

<https://www.liberation.fr/checknews/2018/03/20/les-vegetaliens-et-vegans-ont-il-un-impact-environnemental-moins-important-que-ceux-qui-mangent-de-l-1653328/>