

SVMC

22 NOV. AU
3 DEC. 2021

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

Un évènement co-porté par :

www.sommetvirtuelduclimat.com



Sponsor Officiel :

bpifrance

Notre mission : permettre aux entreprises et collectivités de s'engager, d'agir et d'avancer concrètement sur la voie collective de la neutralité carbone



ENTREPRISES ET ORGANISATIONS

Comment se préparer et pérenniser son entreprise dans un monde décarboné ?



COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES

Comment arriver à la neutralité carbone et rendre son territoire résilient ?



DES LEVIERS
D' ACTIONS
CONCRETS



DES APPORTS
D' EXPERTISE
TECHNIQUE



DES RETOURS
D' EXPÉRIENCES
INSPIRANTS

Les co-porteurs



APCC

L'Association des Professionnels en Conseil Climat Energie et Environnement représente les bureaux d'études qui conseillent les entreprises, collectivités et établissements publics sur les sujets liés à la transition énergétique. Parmi ses actions phares, elle anime des groupes de travail métiers, organise des webconférences et événements, publie des articles et autres livrables.



ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met à disposition des entreprises, collectivités locales, pouvoirs publics et grand public ses capacités d'expertise et de conseil.



ABC

Depuis 2011, l'Association Bilan Carbone (ABC) participe activement à la lutte contre le changement climatique en fédérant les expertises, en sensibilisant les parties prenantes et en mettant à disposition des organisations les solutions et bonnes pratiques adéquates – à l'échelle national et international – pour réussir leur transition énergie-climat.



Fédération CINOV

Le CINOV est la fédération patronale représentative des métiers de la prestation intellectuelle du conseil, de l'ingénierie et du numérique. Ses domaines d'activités sont variés, allant de la construction au tourisme en passant par l'environnement, l'énergie et le changement climatique.

MERCI !

Sponsor Officiel



Sponsors Gold



Sponsors Silver



Partenaires



Soutenir le SVC

Nous avons à cœur de proposer un événement accessible à tous et donc **100% gratuit pour les participants**. Cependant, pour qu'un tel événement puisse avoir lieu, nous devons déployer de nombreuses ressources (humaines, techniques)... Qui nécessitent un certain financement !

Si vous appréciez notre initiative, et pour compléter les ressources apportées par les co-porteurs et nos sponsors, **nous vous invitons à nous montrer votre soutien en laissant un pourboire à prix libre** pour votre participation à l'événement ! Par exemple, vous pourriez imaginer faire don du montant du repas, du billet de train ou de l'hôtel que vous auriez payé si vous vous étiez déplacé.

NB : votre contribution ne pourra pas faire l'objet d'une défiscalisation.





22 NOV. AU
3 DEC. 2021

SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

ATELIER

CALCUL DU BILAN CARBONE[®] DU SVC

2 décembre 2021 – 12h à 13h

climatmundi

CALCUL DU BILAN CARBONE[®] DU SVC



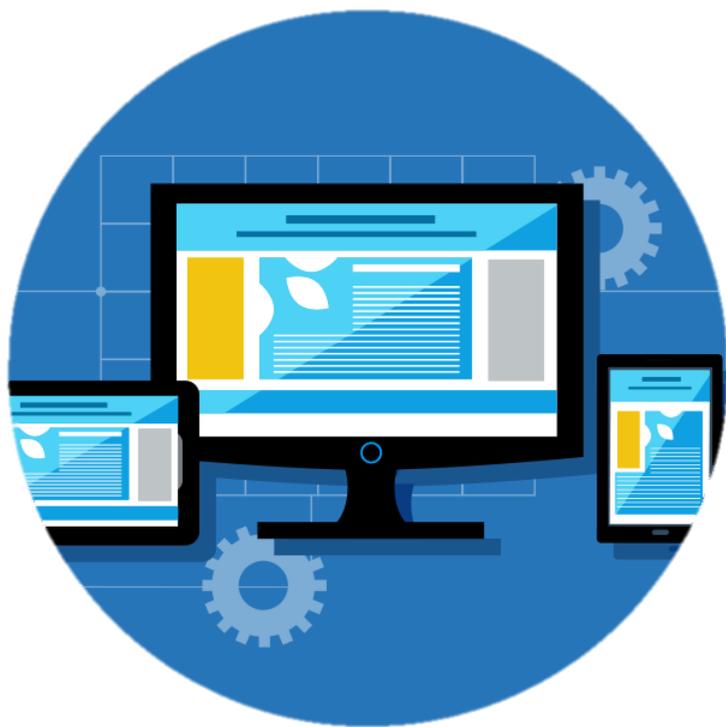
Qui sommes-nous ?

Fondée en 2007, Climat Mundi accompagne la transition en intervenant sur trois champs complémentaires :

- **L'accompagnement des acteurs économiques :**
 - Etablir leur stratégie bas carbone
- **La construction durable :**
 - Concevoir et construire des bâtiments et des aménagements « Bas Carbone »
- **L'accompagnement des collectivités locales et des territoires :**
 - Intégrer les enjeux énergie et climat dans leur fonctionnement, l'exercice de leurs compétences, la mise en œuvre des politiques publiques et l'animation des acteurs du territoire



Comparer les impacts entre sommet virtuel et colloque en présentiel

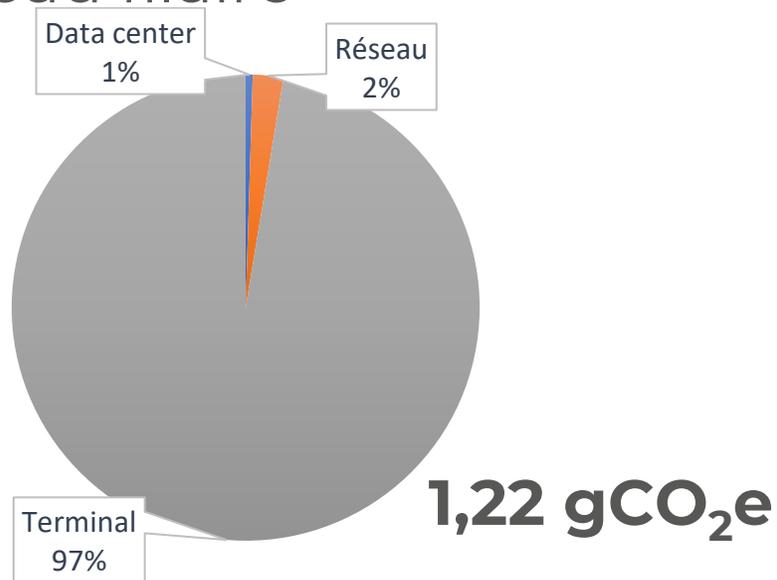


Mise en bouche sur les enjeux du numérique

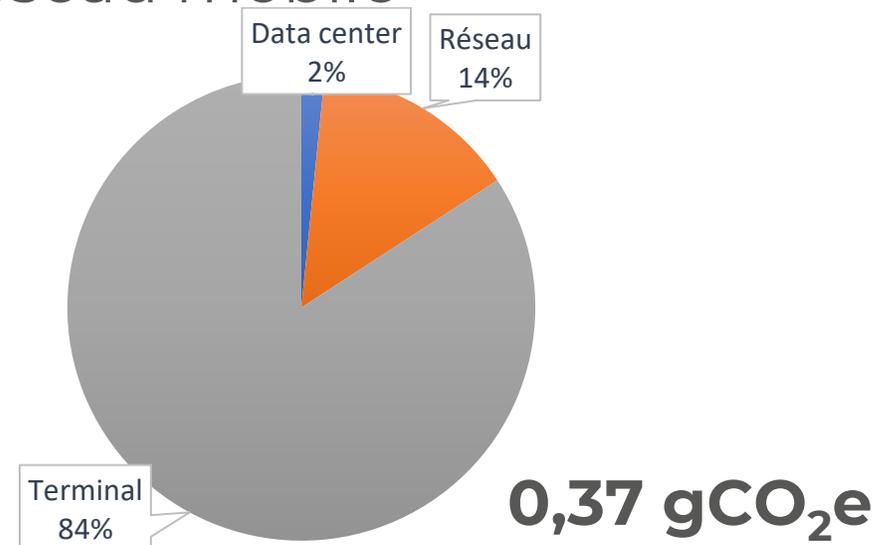
Pour un email
de 1 Mo



Ordinateur portable avec réseau filaire



Smartphone avec réseau mobile

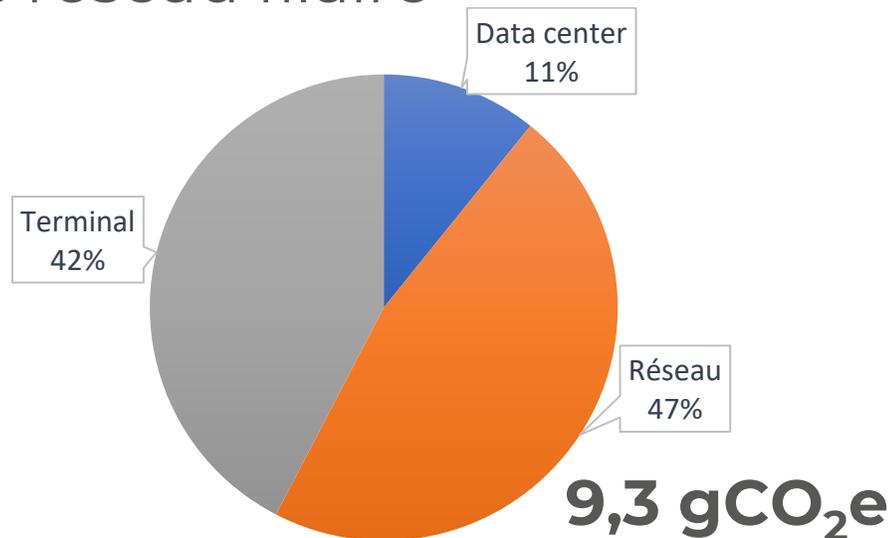


Mise en bouche sur les enjeux du numérique

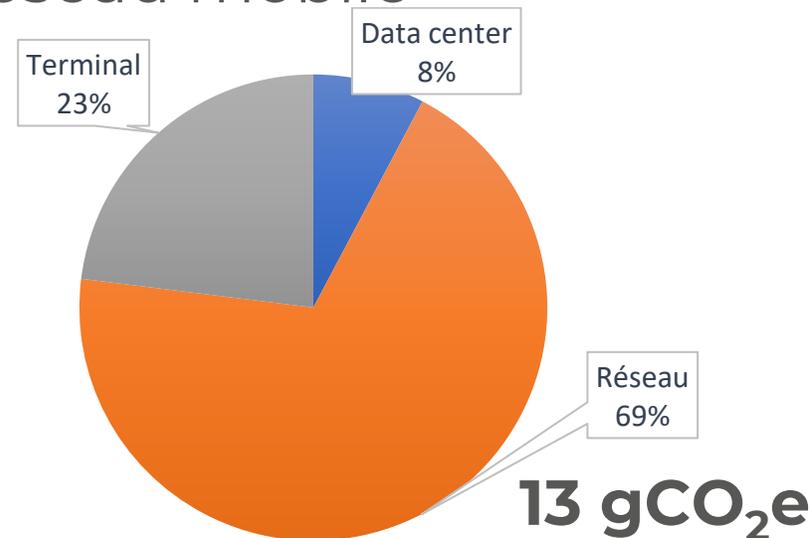
Pour une vidéo de
10 minutes



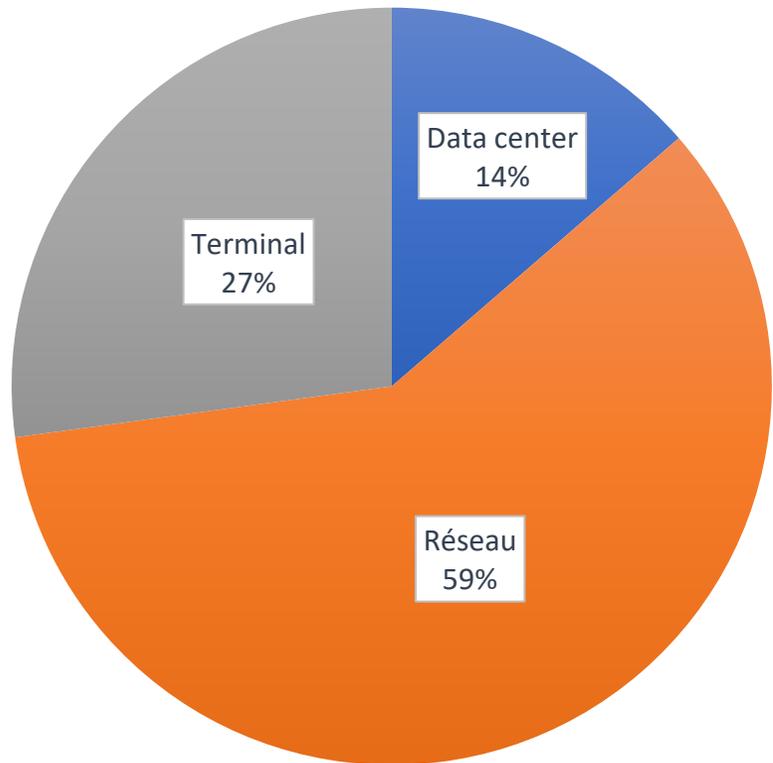
Ordinateur portable avec réseau filaire



Smartphone avec réseau mobile



Impact de notre atelier vu par un participant



Ordinateur portable
avec réseau filaire en SD
44 gCO₂e

Smartphone
avec réseau
mobile en
HD

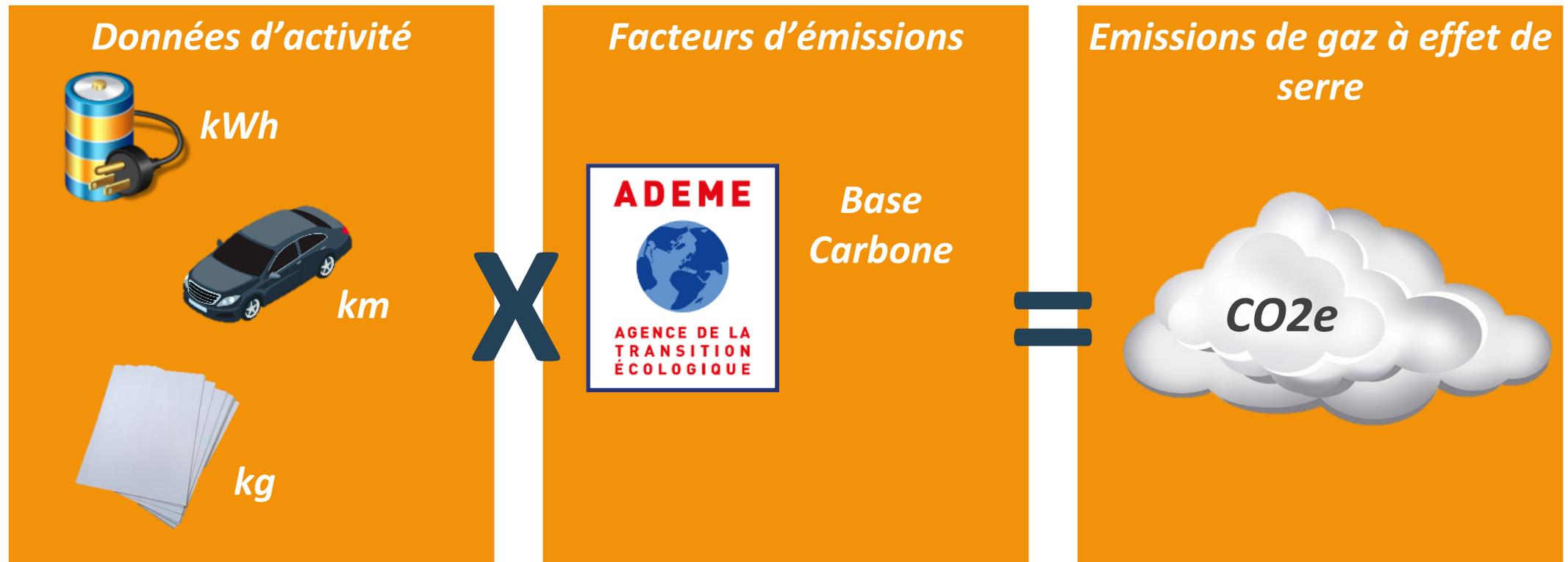


Une méthode et des principes reconnus



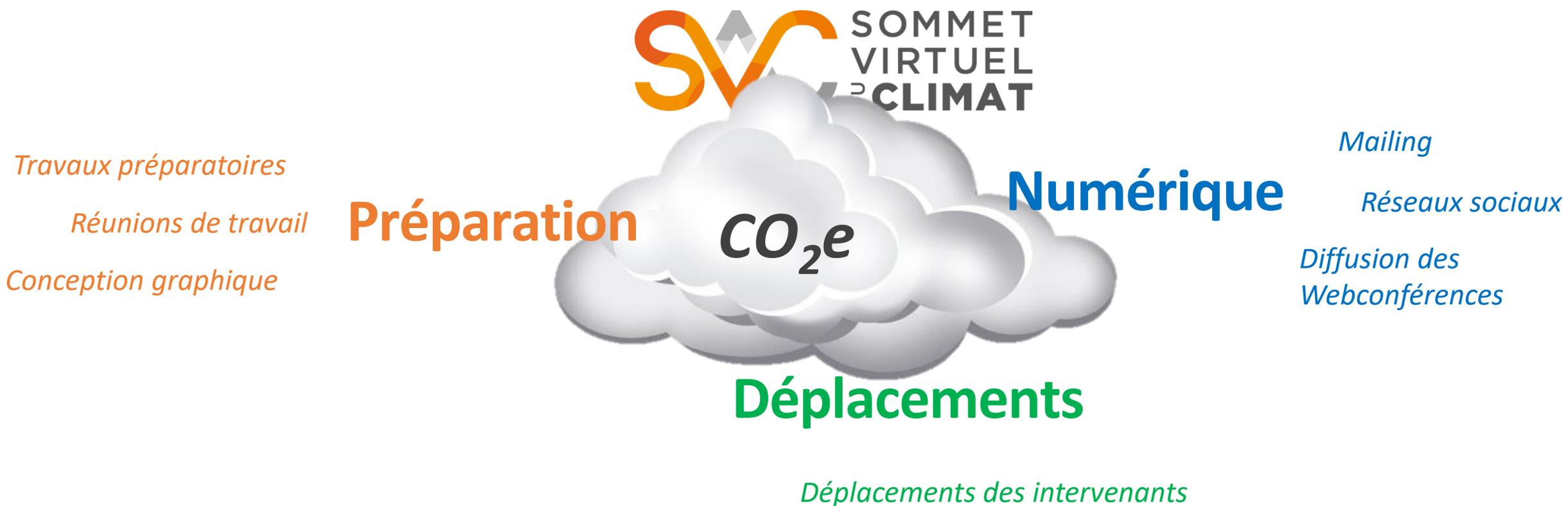
Émissions de gaz à effet de serre (**kg CO2e**) nécessaires à la tenue de ce salon

Calcul des émissions de GES



1 000 kWh d'électricité x **60 gCO₂e/kWh** = **60 kgCO₂e**

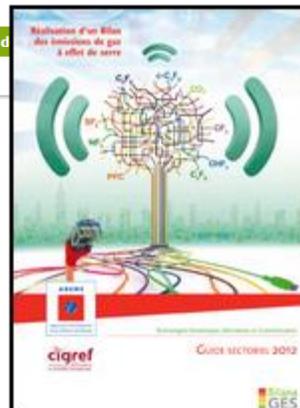
Périmètre : que compte-t-on ?



Quels facteurs d'émissions pour le numérique ?

1 mail	4.00E-3 kgCO _{2e} /unité
1 mail avec pièce jointe	0.035 kgCO _{2e} /unité
1 tweet	2.00E-5 kgCO _{2e} /unité
1 requête de navigation web	1.01E-3 kgCO _{2e} /unité

Technologies numériques, information et communication (TNIC)
Guide sectoriel 2012



Ratios de consommation énergétique

Amortissement du matériel

Méthode 1byte Model, Lean ICT – Pour une Sobriété Numérique. 2018

THE SHIFT PROJECT

Facteurs d'émissions de la Base Carbone® pour la fabrication et hypothèses pour l'utilisation et la durée de vie

D'autres données bientôt disponibles

Suite à la loi AGEC (Anti-Gaspillage Economie Circulaire)

1^{er} janvier 2022, deux FE seront intégrés à la Base Carbone[®] :

- FE réseaux fixes : ratio moyen « France », basé sur la consommation moyenne de données et les émissions moyennes du réseau
- FE réseaux mobiles : ratio moyen « Réseau Mobile France » aux données de consommation réelles des clients mobiles

2024 : données spécifiques par fournisseur d'accès internet

Comparaison : quel scénario pour comparer ?



Préparation

Travail APCC

Communication

Mailing

Réseaux (twitter, LinkedIn...)

Déplacements

Conférenciers

Conférences

Réseaux, vidéo



Préparation

Travail APCC

Communication

Mailing

Réseaux (twitter, LinkedIn...)

Salon 3 jours à Paris

Accueil, sécurité, nettoyage

Chauffage, énergie

Restauration, déchets

Déplacements

Participants, conférenciers

Hôtels



Comparaison : quel scénario pour comparer ?



Préparation

Travail APCC : temps passé

Communication

Mailing : nombre d'emails

Réseaux (twitter, LinkedIn...) : nombre de post

Déplacements

Conférenciers : hypothèses

Conférences

Réseaux, vidéo : nombre de participants



Préparation

Travail APCC : temps passé

Communication

Mailing : nombre d'emails
Réseaux (twitter, LinkedIn...) : nombre de post

Déplacements

Participants, conférenciers et hôtels : hypothèses

Salon 3 jours à Paris

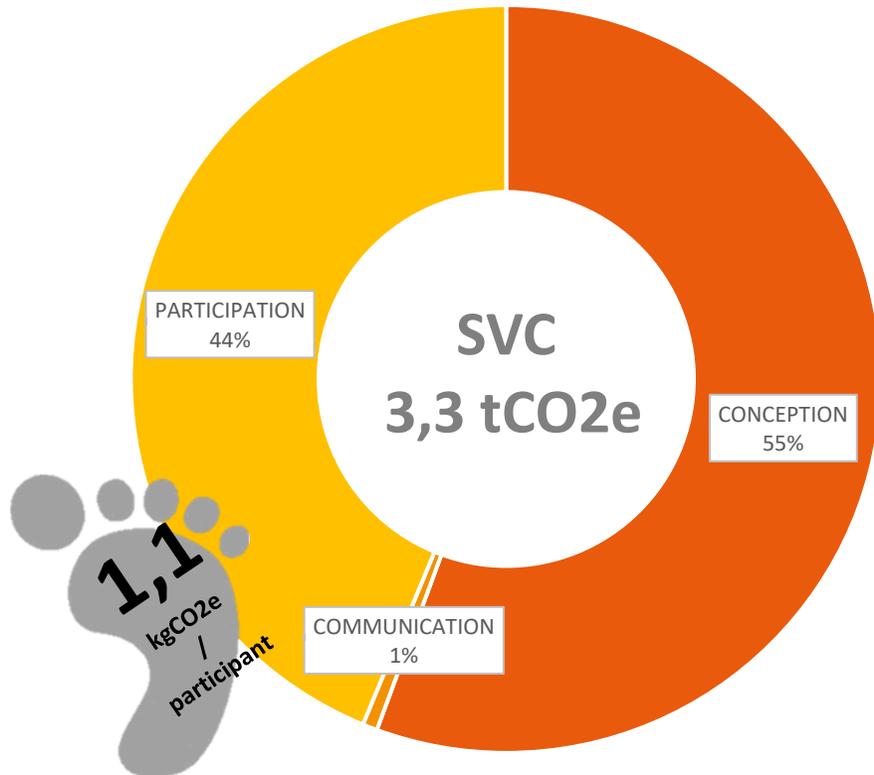
Accueil, sécurité, nettoyage : ratio retour d'expérience

Chauffage, énergie : ratio retour d'expérience

Restauration, déchets : ratio retour d'expérience



SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

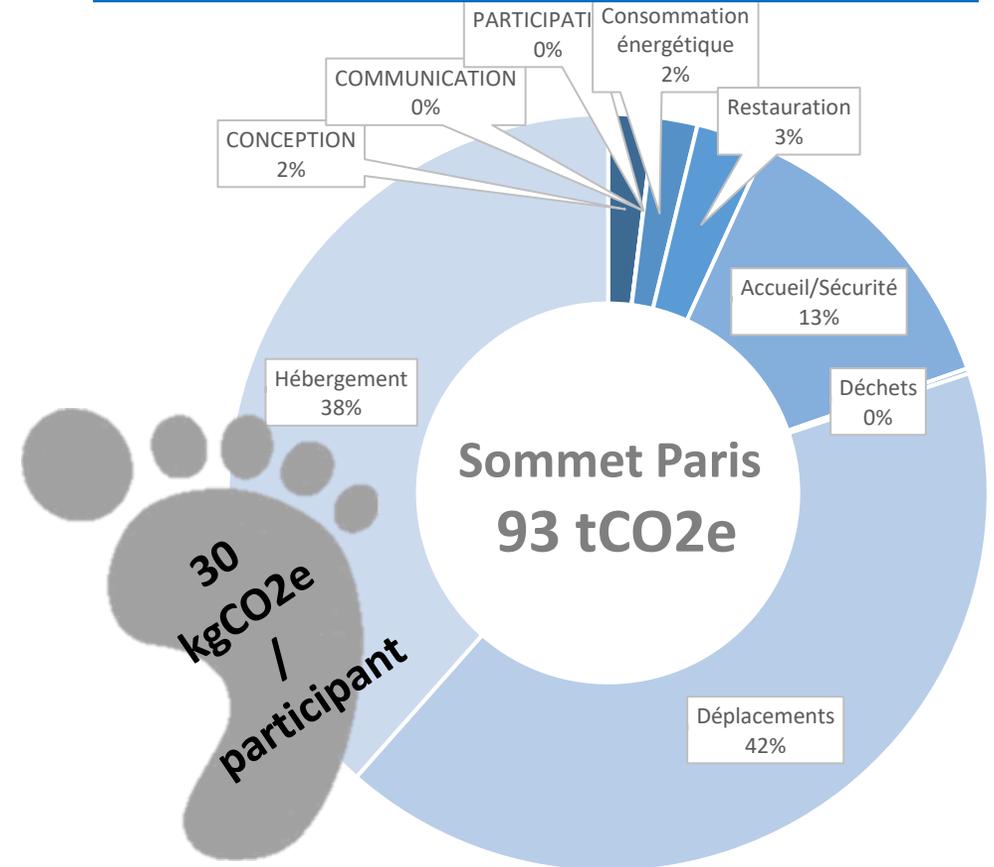


3,3 tonnes d'équivalent CO₂ ont été émises pour la tenue de ce sommet virtuel

www.sommetvirtuelduclimat.com

PARIS

SOMMET
FICTIF
DU CLIMAT



Un sommet réalisé physiquement aurait généré environ **93 tonnes** d'équivalent CO₂ (≈ 28 fois plus d'émissions de GES)

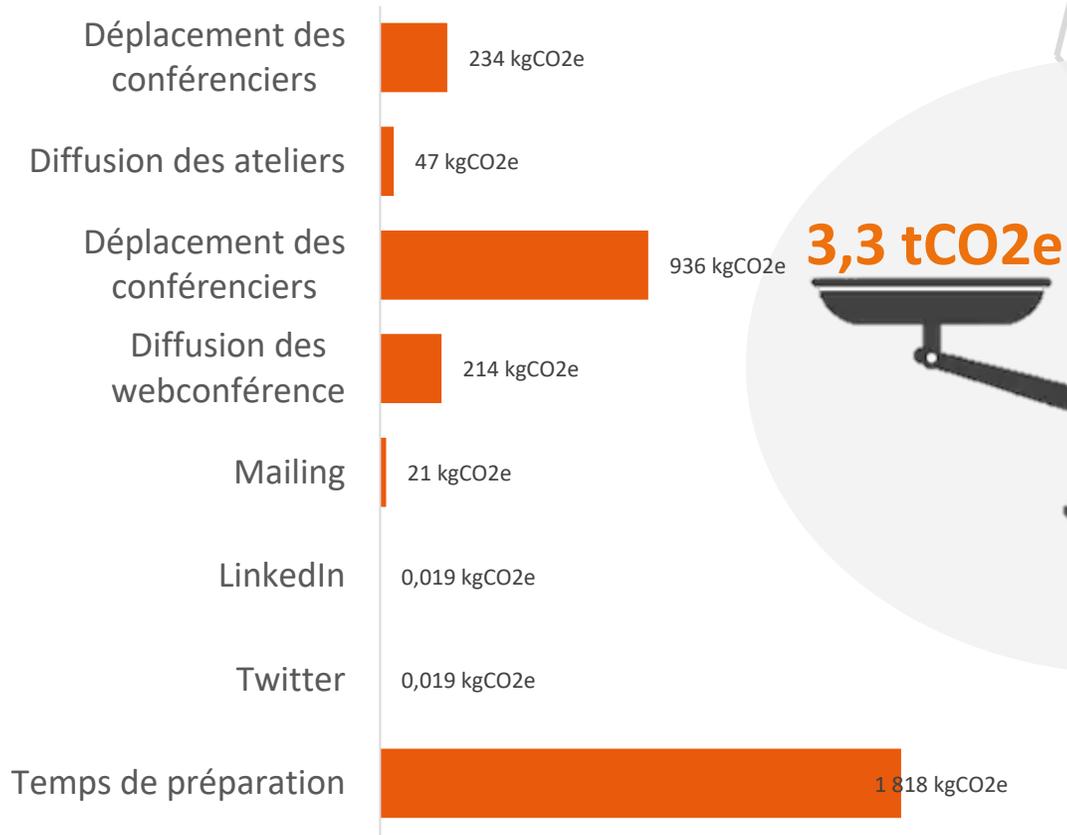
climatmundi



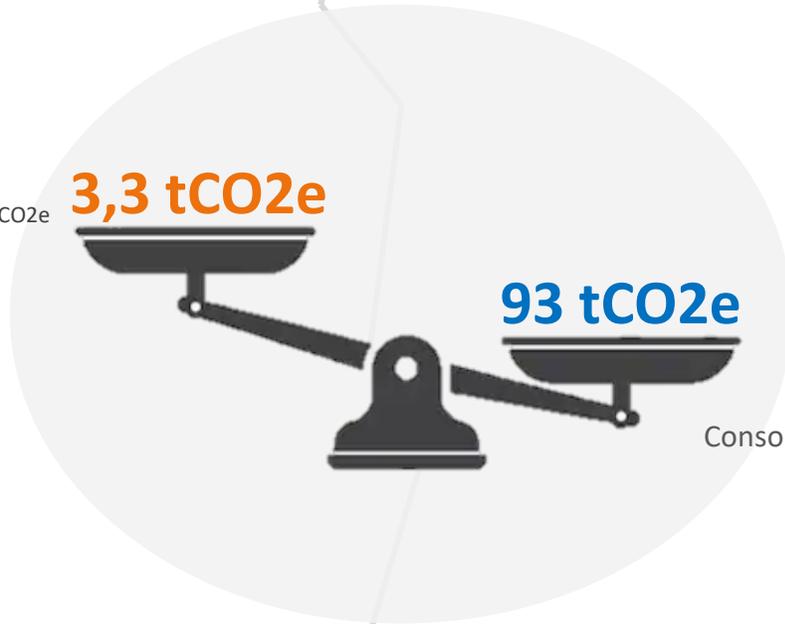
SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

PARIS

SOMMET
FICTIF
DU CLIMAT

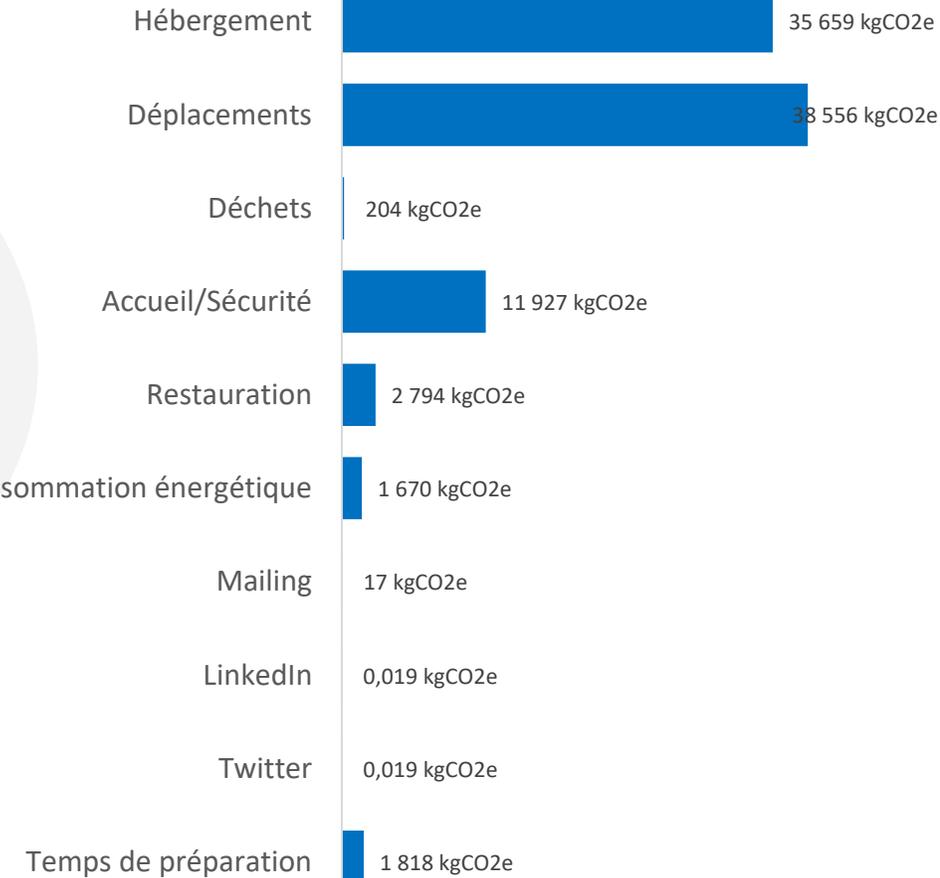


3,3 tCO2e



93 tCO2e

Consommation énergétique





22 NOV. AU
3 DEC. 2021

SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

MERCI !

Donnez-nous votre avis sur cette webconférence

