



Comment agir pour le climat ?

2tonnes, l'atelier immersif et pédagogique qui facilite le passage à l'action pour le climat !

2tCO₂e/an, c'est aussi la quantité de gaz à effet de serre émise par personne dans un monde neutre en CO₂.

SOMMAIRE



Cliquer sur le texte pour accéder directement à la section indiquée.

03

L'atelier, principe et organisation

15

Bénéfices

19

Offres aux entreprises

25

Références et étude de cas Essilor

30

Le projet et l'équipe



L'atelier, principe et organisation



En animant des formations sur le changement climatique, nous avons constaté **2 écueils freinant le passage à l'action** sur le sujet de la lutte contre le changement climatique. Elles y apporte une réponse.



**ÊTRE PERDU.E / MANQUER
DE REPÈRES**

**Être outillé pour passer à l'action
en comprenant les enjeux et ordres de
grandeur.**



**MANQUER DE MOTIVATION /
ÊTRE DÉCOURAGÉ.E**

**Être motivé pour agir, comprendre que la
transition est un défi réalisable, et plein
d'opportunités.**

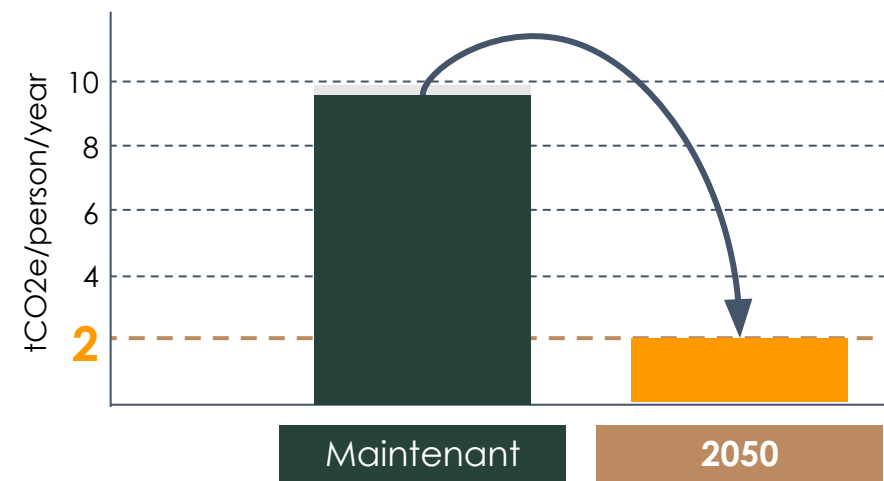
Objectif 2 tonnes !



Afin de limiter le changement climatique, l'**Accord de Paris de 2015** a fixé un cap : réduire nos émissions de gaz à effet à 2 tonnes équivalent CO₂ d'ici à 2050. Aujourd'hui, en moyenne, chaque français émet 9,5 tCO₂e par an.

En 28 ans, il faut donc diviser par 5 nos émissions et atteindre cet objectif.

Comment faire concrètement ?



Quelles **actions** mettre en place et à quel niveau ?

Ecogestes ?

Baisser le chauffage
ou débrancher ses appareils ?



Actions collectives ?

Déployer la méthanisation
ou les éoliennes ?



Actions d'influence ?

Faire de la sensibilisation
ou militer pour le Climat ?



Principe de l'atelier



Explorez le futur, construisez progressivement **votre scénario de transition bas-carbone** jusqu'en 2050 et découvrez ce qu'implique d'atteindre la neutralité carbone !

- ✓ Une expérience **ludique et participative** offrant un **panorama complet et accessible des leviers de la transition bas-carbone**
- ✓ Une **approche systémique** des enjeux pour comprendre le **rôle des différents acteurs** dans la transition bas-carbone
- ✓ Des idées de **solutions concrètes activables** à différents niveaux en comparant l'impact de nombreuses mesures **individuelles** et **collectives**
- ✓ Basé sur des **données scientifiques** issues d'organismes reconnus (Ademe, GIEC, Insee, Negawatt...)



Une vue d'ensemble, **concrète et quantifiée** des **leviers** de la transition bas-carbone recouvrant toutes les thématiques et les **principaux secteurs de l'économie** (alimentation, transport, industrie, énergie...)

Organisation



2h30 à 3h



6 à 15 participants



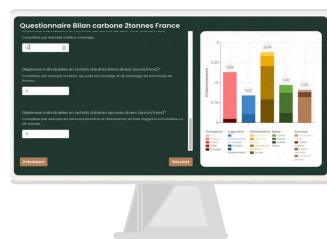
1 animateur



Aussi efficace en
présentiel qu'en
distanciel



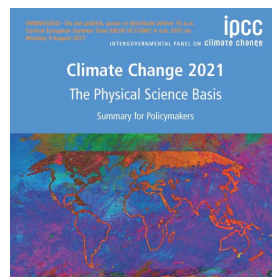
Disponible en **6 langues**,
avec données
internationales



1. FORMULAIRE

5-10 minutes pour réaliser
son bilan carbone
individuel en amont

Avant
l'atelier



2. INTRODUCTION

Présentation des causes
et conséquences du
changement climatique et
du cadre d'action pour le
climat; introduction à la
comptabilité carbone



3. SIMULATION

8 tours d'action
individuelle et collective
en alternance pour
simuler l'évolution des
émissions jusqu'en 2050.

Pendant l'atelier



4. DEBRIEFING

Interprétation des
résultats,
enseignements-clés,
brainstorms pour inventer
de nouvelles actions, et
conclusion inspirante.



5. ACTION !

Les participants ont accès
aux données après
l'atelier et prennent des
engagements d'action
pour devenir acteurs de la
transition !

Après l'atelier

Références et chiffres



Une **dynamique exponentielle**, le parcours de 2 tonnes en 2 ans de lancement :

+23 000 participants à l'atelier **+1 500** animateurs répartis dans 21 pays **+60** nationalités parmi les participants

ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



Présentiel ou distanciel

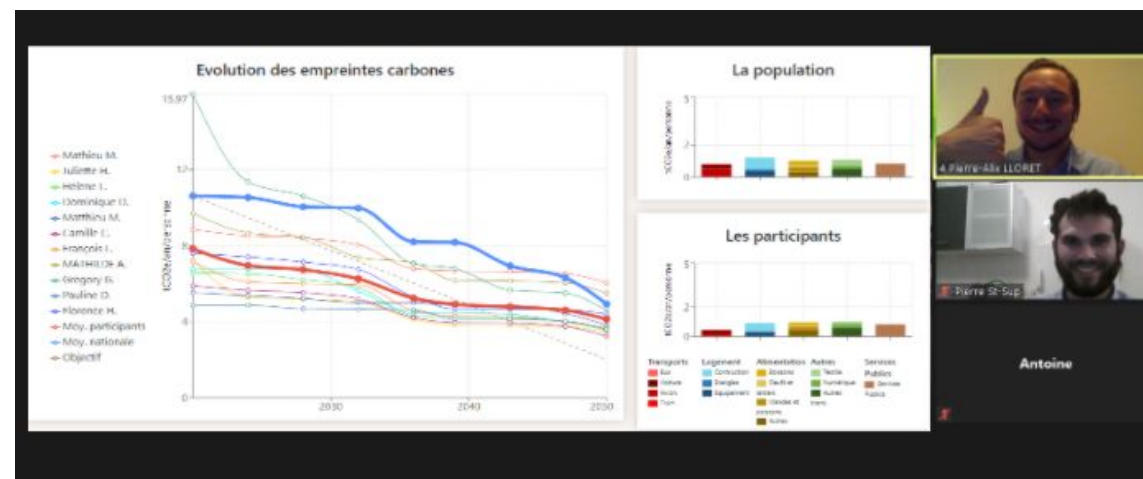


PRÉSENTIEL



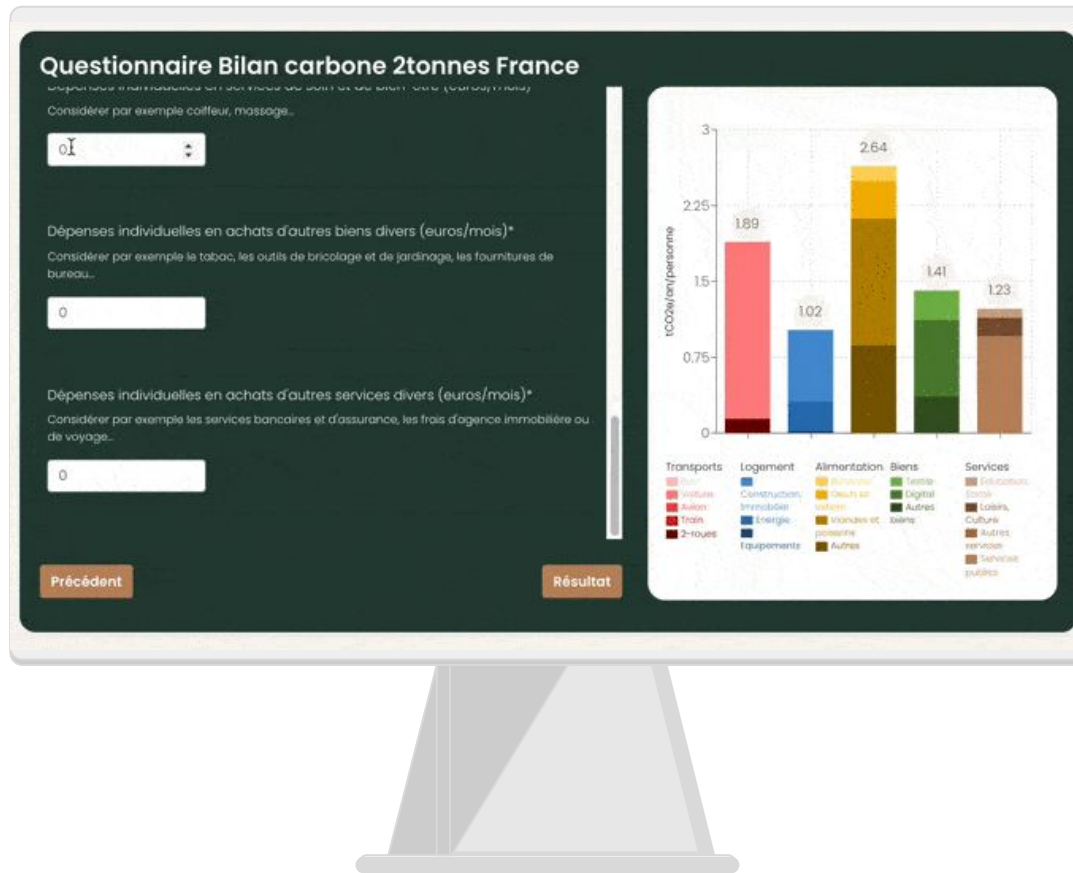
- **Cartes** et **bilans carbone**s imprimés sur la table
- Projection sur écran ou rétroprojecteur (**1 groupe = 1 système de projection**)
- Respect des consignes sanitaires

DISTANCIEL



- Accès-participant sur la **plateforme web**
- Partage d'écran de l'animateur pour commentaires des résultats
- Brainstorms via Mural, Klaxoon

INCLUS AVEC L'ATELIER : CALCULATEUR



CALCULATEUR D'EMPREINTE CARBONE INTERACTIF INTÉGRÉ

- Remplissage d'un questionnaire pour calculer l'empreinte individuelle (durée : 5 à 15 minutes selon le niveau de détail)
- Les données sont validées par l'animateur avant l'atelier pour éviter les erreurs de remplissage
- Interprétation pendant l'atelier avec un calcul personnalisé de l'impact des actions
- Possibilité de l'exporter en pdf ou de l'imprimer
- Peut être utilisé indépendamment de l'atelier

INCLUS AVEC L'ATELIER : TABLEAU DE BORD



EXPLORER LES DONNÉES ET COMPRENDRE SES RÉSULTATS

- Résumé post-atelier des actions sélectionnées et des leçons apprises
- *Comprendre et voir l'impact de chaque action pour pouvoir prioriser et se projeter*

PASSER À L'ACTION ET DEVENIR ACTEUR DE LA TRANSITION

- Choisir des actions après l'atelier et relever des défis pour passer de la simulation au monde réel
- *Envisager de s'engager dans des initiatives collectives avec des organisations partenaires : La Fresque du Climat, Time for the Planet, Alumni for the Planet...*





VRAIMENT INTERNATIONAL

→ Données spécifiques de 26 pays et 5 régions, dont : France, Chine, États-Unis, Inde, Thaïlande, Brésil, Mexique, Philippines, Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Canada, Argentine, Japon, Australie, Indonésie, Kenya, Nigeria, Russie, Vietnam, Suède, Singapour, Suisse, Équateur, Espagne et Égypte.

→ Une vision globale et complète des enjeux de la transition bas carbone et des défis des différents pays.

INCLUSIF ET SANS JUGEMENT

→ Conçu pour être **culturellement, politiquement et religieusement neutre** avec des **interviews de personnes de tous les continents**.

→ Le design, et les exemples choisis ont été sélectionnés pour **représenter chaque continent**.

→ **Aucun commentaire** sur les questions politiques locales

→ **Ne pointe jamais du doigt** un pays, une entreprise ou une technologie en particulier.



POSITIVE AND FUN

→ **Axé sur les solutions**, sans être naïf.

→ Pour chaque action, sont décrits les avantages en termes d'**Objectifs de Développement Durable de l'ONU**, pour aller plus loin que le climat

→ Un **story-telling inspirant**, basé sur la COP26 et la création d'un "Comité 2tonnes" international !

→ Mini jeux et débats durant l'atelier pour **ajouter au dynamisme**



Bénéfices pour les équipes

UN SOCLE DE CONNAISSANCES COMMUNE



Acquérir la compréhension et les **enjeux** et ordres de grandeurs de la situation actuelle et de **l'objectif** à atteindre pour respecter les engagements de **l'Accord de Paris**.

Connaître les différents **leviers d'actions** et comparer leurs rapports coûts/bénéfices.

Savoir faire le **lien avec l'activité** et le **bilan carbone** de l'entreprise.

Connaître les concepts-clé lors des **échanges avec les parties prenantes**.

ENCAPACITER LES ÉQUIPES



2 Tonnes outille les participants pour qu'ils deviennent acteurs et proactifs dans la lutte contre le changement climatique au sein de leur organisation, dans une démarche d'acculturation.

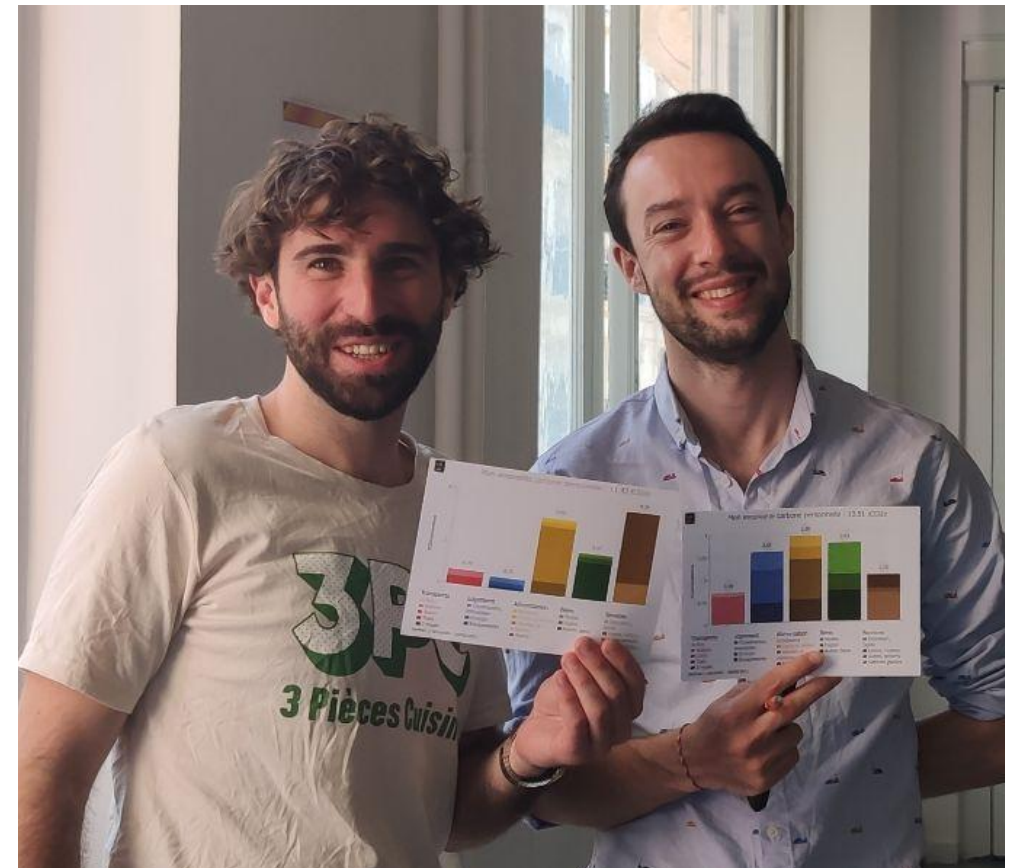
Aborder le changement climatique dans une **approche positive** et inspirante, orientée-solutions.

S'approprier un problème collectivement et y déterminer ses propres réponses.

Se mettre en mouvement passer dans une posture d'acteur dans la **lutte contre le changement climatique**.

Empowerer plutôt que culpabiliser.

Déterminer soi-même son rôle face au défi climatique



GÉNÉRER DES IDÉES CONCRÈTES



GÉNÉRER DES RÉFLEXIONS

- De l'individuel au national : la bonne échelle pour des débats constructifs
- L'allégorie et le jeu au service de la créativité
- Découvrir l'importance de la sensibilisation pour ne pas se limiter aux solutions techniques
- Une approche temporelle progressive pour envisager le court, le moyen et le long-terme

PENSER LA SUITE :

- Quels leviers de réduction de l'empreinte carbone pouvons-nous activer ? Quelles opportunités et particularités locales saisir ?
- Quelle place pour mon territoire, ma collectivité, mon administration dans un monde bas carbone ?
- Quelles évolutions de la société induites par la lutte contre le changement climatique ? Comme les accompagner mais aussi comment s'y adapter ?

FÉDÉRER ET CRÉER DU LIEN



Par son format, son mode d'animation et les thématiques qu'il aborde, 2 Tonnes est aussi un puissant générateur de lien et de dynamisme.



Prendre du plaisir ensemble dans un serious game interactif, sur un ton léger, décomplexé et positif.

Permettre à chacun de partager son opinion et de s'enrichir de celle des autres, générer des dialogues en parlant le même langage sur un sujet fédérateur.

Travailler de façon ludique la prise de décision collective sous contrainte et tester plusieurs modes de gouvernance.

S'amuser, prendre du plaisir, débattre ensemble !