

QUELQUE CHOSE SE PRÉPARE

EN AVESNOIS

Avec

COmieux

Y'a de l'écoconduite

dans l'air

EN AVESNOIS !



Parc
naturel
régional
de l'Avesnois

Avec :



Et bien d'autres encore...

Attaquons-nous au fléau de notre siècle, le CO2.



MISSION :
MOINS D'ÉMISSIONS !

Contexte et enjeux généraux

Par ce que :



Le transport est le premier secteur émetteur de CO₂ en France, le 2^e dans le monde...

Les populations des territoires ruraux sont dépendantes de la voiture

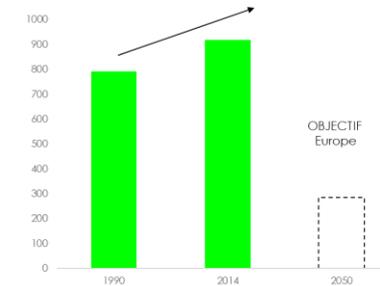
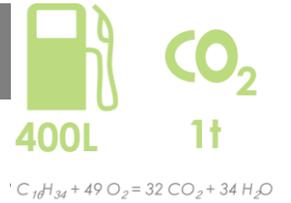


Le budget transport des ménages ne cesse de croître et fait l'objet d'arbitrages financiers délicats dans de nombreux foyers.

Investir dans les transports collectifs demande des moyens conséquents et une dose d'innovation : Pour répondre aux besoins de mobilité de tous, les collectivités doivent agir dans une logique de multimodalité (Transport public, déplacements doux, mobilités partagées et solidaires, mobilité inversée...).



1 litre de diesel donne toujours la même quantité de CO₂



Les émissions de CO₂ du transport n'ont pas diminué ces 25 dernières années



Le climat se réchauffe, il faut réduire la quantité de CO₂ présent dans l'atmosphère...

Retour d'expérience

En 2018-2019,
47 habitants de la ville de Anor ont pu faire l'expérience de
l'écomobilité via un système équivalent de boîtiers connectés.



1 année



47 personnes



-17 tonnes



820 532 km



-9 772 €



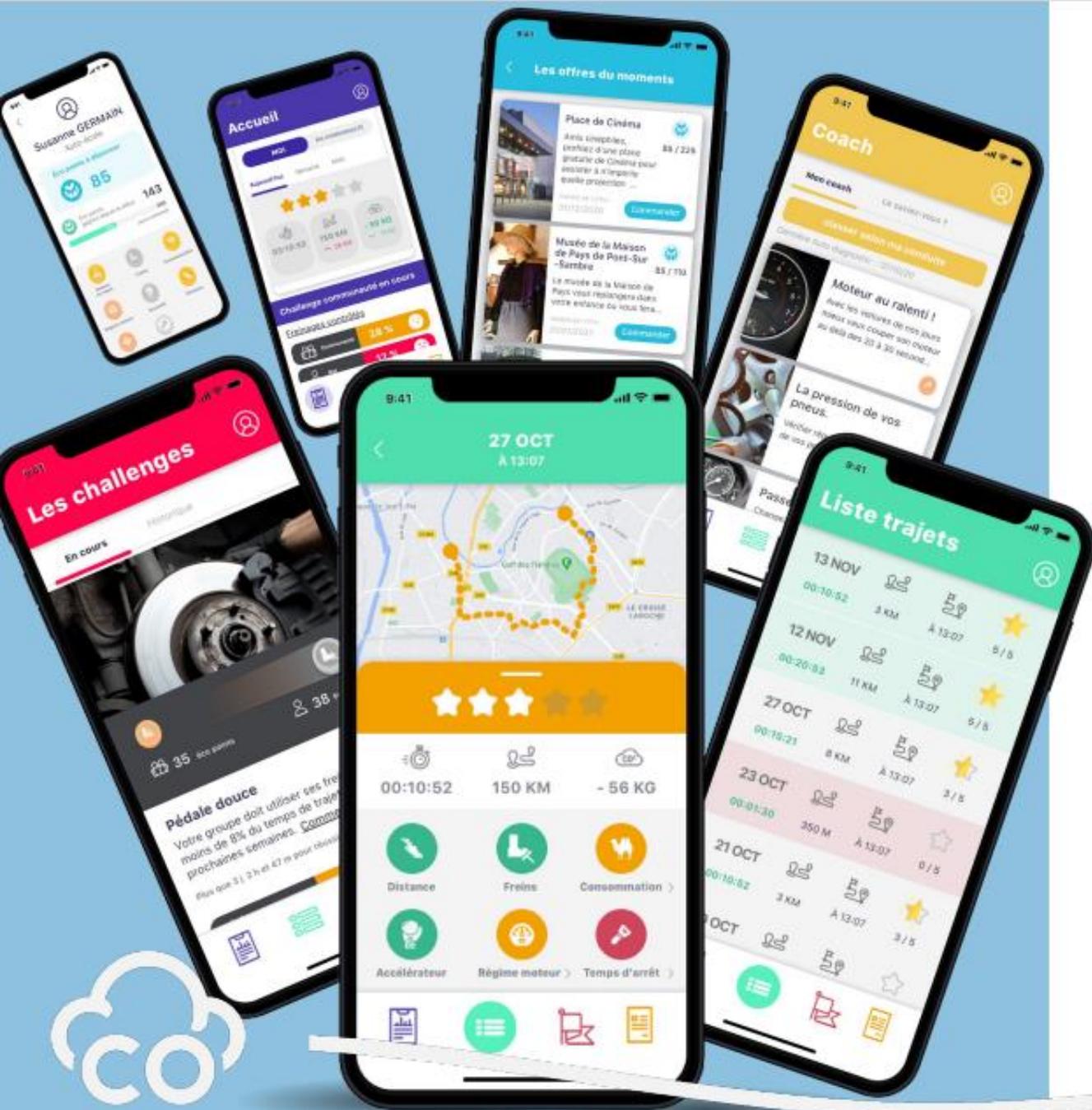
-13 %

OBJECTIF 2024 EN AVESNOIS

1 000
VÉHICULES ÉQUIPÉS !

POUR ...

300 tonnes
DE CO2 EN MOINS



Comment ça marche ?

 **Un boîtier installé dans la voiture récolte les données de navigation :** accélération, freinage, consommation de carburant, anticipation, régime moteur...

Les données (la data) sont envoyées à l'application connectée COmieux, qui les interprète en conseils d'éco-conduite.

 **L'application vous propose des challenges à relever et des points à gagner à chaque trajet.**
Objectif : à chaque fois un peu plus responsable à l'arrivée !

Quelques litres d'essence économisés rien que sur le mois de mars :
à cette performance s'ajoutent des récompenses !

En 2022, un boîtier et une application : choisissez la technologie

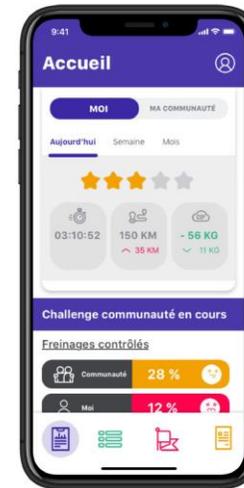
Un duo gagnant

GEOTAB®



Idéine
CRÉATEUR D'APPLICATIONS MOBILES

2G - 3G
GPS



Nous équipons les voitures d'un **boîtier connecté GEOTAB** qui transmet des informations à une **application pour smartphone** : consommation de carburant, types de freinages, nombre de kilomètres parcourus, localisation ...

L'objectif : à travers un **jeu par étapes développé par Idéine**, le boîtier et l'application génèrent des analyses et conseils personnalisés pour **coacher, récompenser et encourager** le participant à **réduire sa consommation de carburant (10 à 15 %) et ses émissions de CO2**.

Un coach personnel pour progresser : choisissez l'innovation

Un service accessible à tous

Comieux, c'est une application ...

Simple à utiliser, en dépassant les inégalités face au digital, nul n'a besoin d'une formation particulière pour en faire usage.

Dynamique, elle donne au participant un aperçu clair de sa situation, elle est un compagnon du quotidien pour accompagner la progression.

Motivante par le jeu, grâce aux codes esthétiques empruntés à cet univers, mais aussi grâce à la gamification qui récompense les bons résultats.

Créatrice d'émotions, en interagissant avec le participant par des messages et encouragements qui donnent le goût de l'action et de l'engagement.



Progresser et être récompensé : choisissez la gamification

Jouez, progressez, gagnez

Des défis solos ou entre collègues

Des challenges pour progresser entre les différents niveaux du jeu. Passer un niveau équivaut à passer une étape du jeu, donc améliorer ses performances de conduite.

Montrer sa réussite

Le joueur est classé en fonction de sa réussite. Il obtient des badges qui sont les témoins d'un passage de niveaux. Ces badges attestent la progression du joueur.

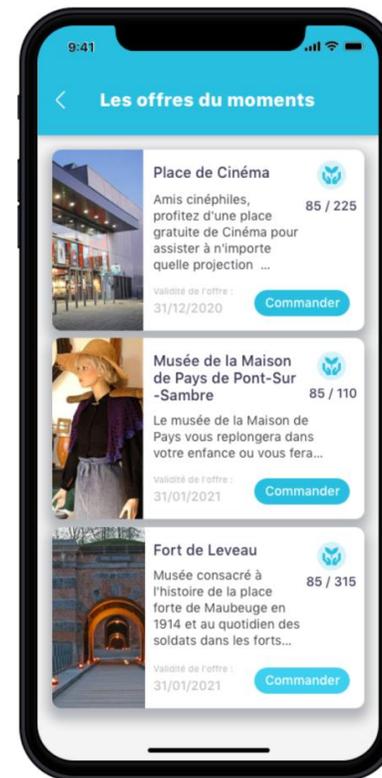
Gagner et dépenser des COpoints

La progression rapporte des COpoints, qui s'accumulent dans une cagnotte.

Dépenser les COpoints permet de bénéficier de places et entrées dans divers équipements culturels, de loisirs et de sport qui se trouvent sur le territoire.

Éco points à dépenser

 85



 Éco points gagnés depuis le début **143**
143 / 300



Nouvel auto challenge



Afin de passer au niveau argent, acceptez ce nouveau défi :

Pour les 2 prochaines semaines, vous ne devez pas dépasser 5 arrêts de plus de 30 secondes du véhicule avec le moteur allumé.

+35 

Un geste pour la planète pour lequel je suis récompensé

Tout effort mérite des COpoints

Lorsque les challenges sont relevés, **le joueur gagne des COpoints.**

Les COpoints sont une monnaie virtuelle. Ils s'accumulent dans une cagnotte sur le profil personnel du joueur.

Ces COpoints peuvent se dépenser dans le **magasin de l'application COMieux.** Dans ce magasin, le joueur trouve des **billets ou réductions** qui lui donnent accès à des offres chez des partenaires locaux

Les efforts du joueur sont ainsi récompensés, et le territoire dit merci !



Profil du joueur

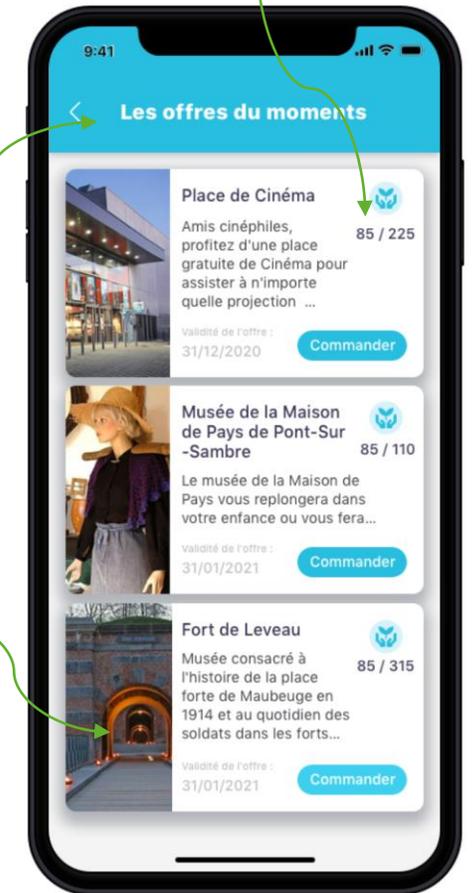
Magasin de l'application

Eco-points cumulés et à dépenser

Exemple d'une offre

Niveaux de progression des challenges

COpoints disponibles / COpoints nécessaires



L'offre de la boutique en ligne

Offre culturelle (partenariats):

- des entrées dans les musées départementaux + Ecomusée
- des places de cinéma
- des places de spectacle et dans des événements

Produits locaux et circuits courts :

- Des bons d'achats dans les boutiques de l'Avesnois
- Des bons d'achats chez les restaurateurs de l'Avesnois

Offre de service :

- Des ateliers de pratique
- Animation anniversaire
- Etude thermique
- Etude photovoltaïque

Un projet vertueux ...

Un projet vertueux ... et gagnant pour tous !

GAGNANT

Pour le **TERRITOIRE** 🌍

- Une expérimentation sur toute l'année 2018 a conclu à une **réduction de 10% des émissions de CO2 en moyenne.**
- Avec en plus les avantages du mécanisme de compensation carbone, les plantations d'arbres et le soutien au commerce local.
- **On va respirer en Avesnois.**

GAGNANT

Pour l'**EMPLOYEUR** 🚗

- Une solution clé en main.
- Une démarche valorisante : Déjà acteur pour l'emploi, et maintenant pour l'écoresponsabilité.
- La valorisation du RSE : Un bel élan qui fédère tous les collaborateurs et contribue à leur bien-être. Une démarche qui s'inscrit dans le cadre d'un PDE.
- l'employeur comprend les problèmes de mobilité et l'augmentation du coût du carburant et apporte une aide à ses collaborateurs.

GAGNANT

Pour l'**USAGER** 📁

- Des économies de carburant.
- L'opportunité de s'engager en toute facilité, à son rythme & avec des résultats concrets.
- Des récompenses pour profiter des commerces et de la culture en Avesnois.

Y'a de l'éco-conduite dans l'air en avesnois !

Un objectif de 500 premiers boîtiers installés fin 2023

Rejoignez le mouvement !

Pour cette première phase du projet, nous allons **installer 500 boîtiers connectés**.

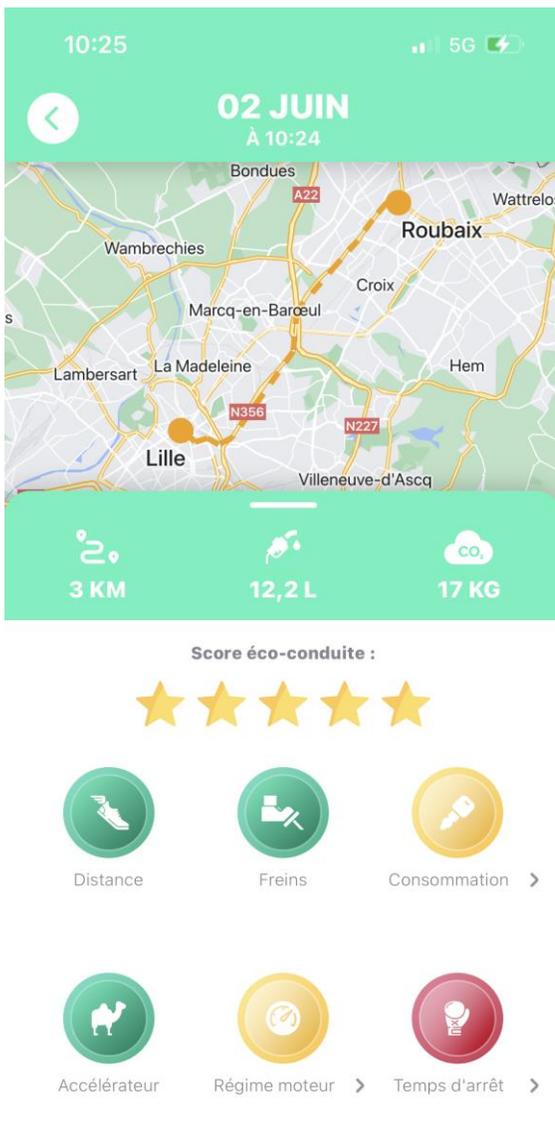
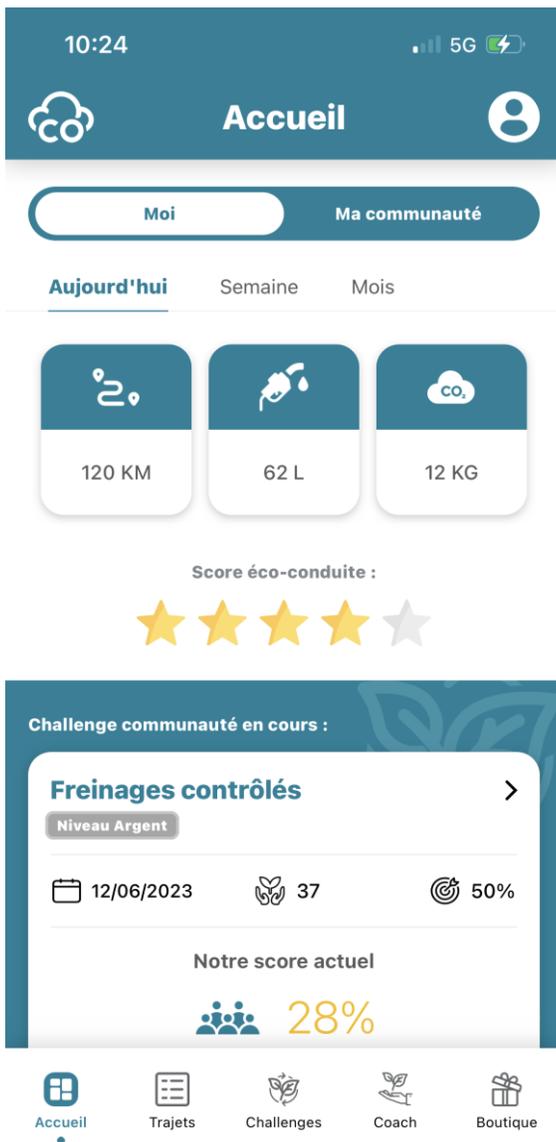
La solution sera proposée aux **intercommunalités, communes et grandes entreprises** du territoire pour leurs collaborateurs.

Pionnières d'un projet unique en France, elle seront les « **ambassadrices** » du projet pour la phase suivante de d'autres boîtiers à installer.

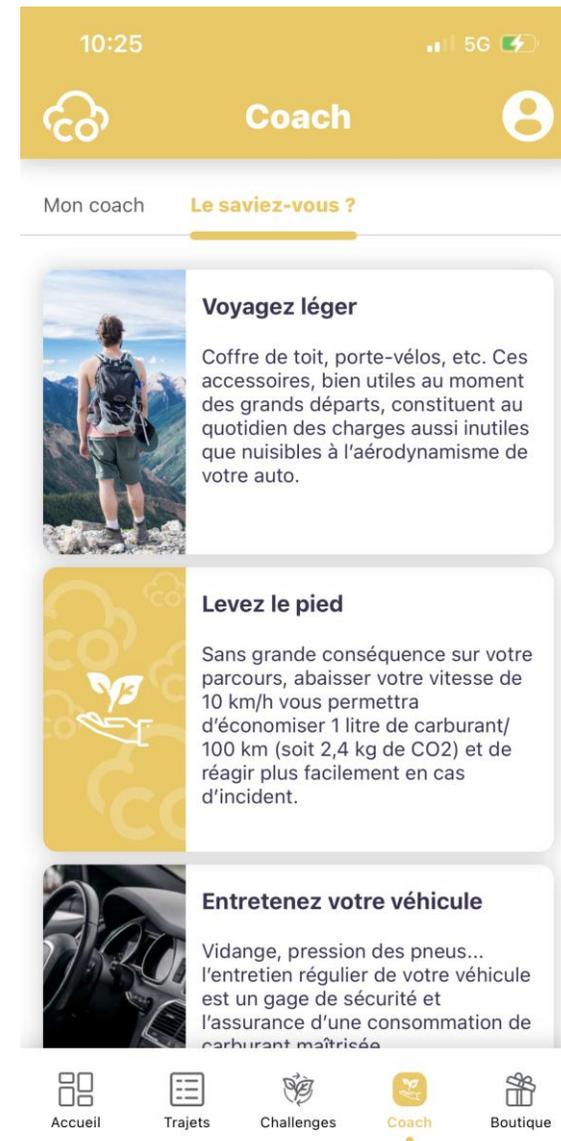
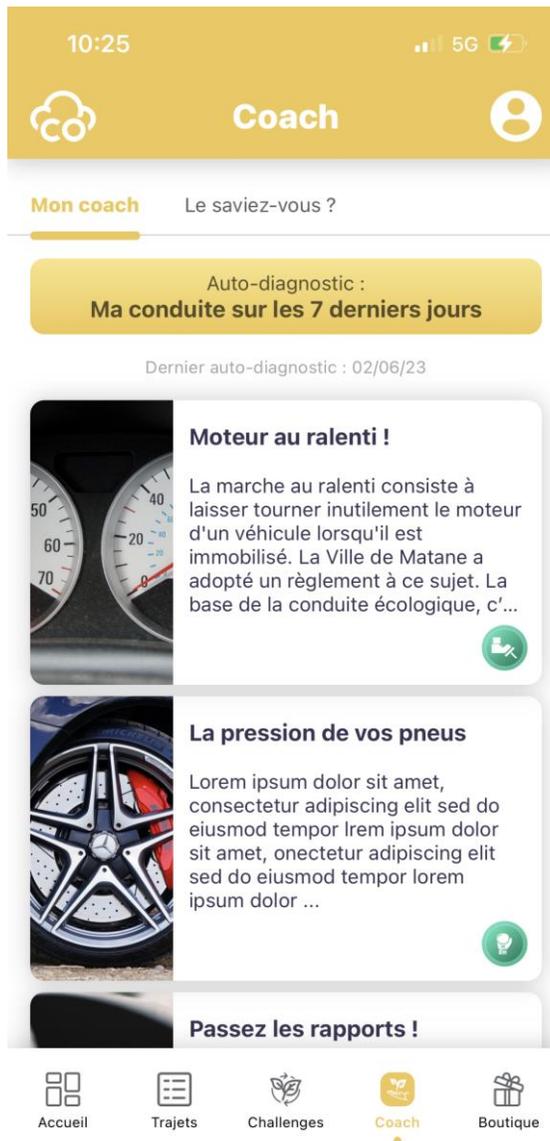
Nous inviterons d'autres entreprises, intercommunalités et collectivités à suivre le mouvement à travers une **campagne d'engagement avec pour leitmotiv : rejoignez-nous !**



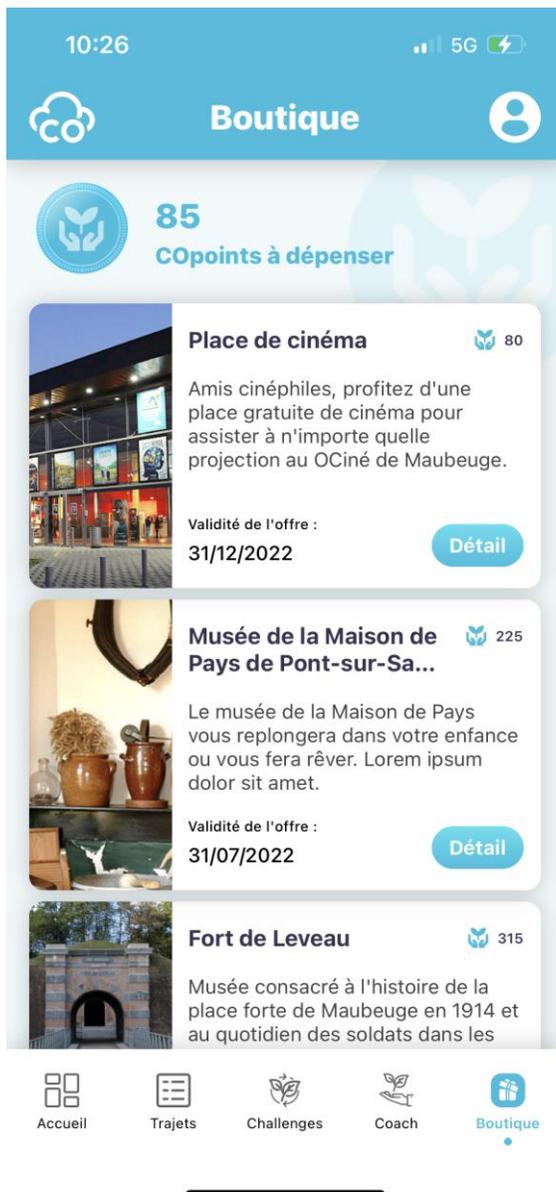
VISUELS DE L'APPLICAITON



VISUELS DE L'APPLICATION



VISUELS DE L'APPLICAITON



Nous leur avons présenté le projet ...

Et ils nous soutiennent dans
notre démarche ...



Jean JOUZEL,

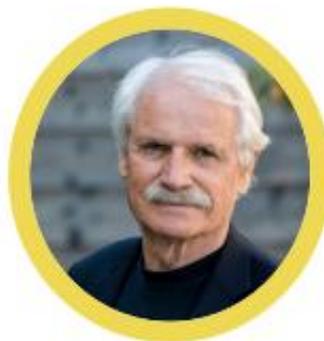
Ancien vice-président
du Conseil
scientifique du GIEC



Lors du **19e Forum international de la météo et du climat** de 2022, nous avons eu l'occasion de présenter le projet COMieux à **Jean JOUZEL**. Ancien vice-président du Conseil scientifique du GIEC, **Jean JOUZEL** est mondialement reconnu pour ses travaux sur l'évolution du climat, il est **honoré de la médaille d'or du CNRS (plus haute distinction scientifique française) et du prix Vetlesen (équivalent du prix Nobel pour les sciences de la Terre)**. Membre des académies des sciences de France, d'Italie, d'Europe, des États-Unis et d'Australie, il reçoit en 2007 le prix Nobel de la paix avec le GIEC.

Nous leur avons présenté le projet ...

Et ils nous soutiennent dans
notre démarche ...



Yann ARTHUS-BERTRAND

Président de la
fondation GoodPlanet

FONDATION
GoodPlanet



Lors du **Week-end des Possibles** organisé par l'Obs et Goodplanet, nous avons eu l'opportunité de présenter le projet COMieux à **Yann ARTHUS-BERTRAND**.

Photographe, reporter, réalisateur et militant écologiste, **Yann ARTHUS-BERTRAND** préside la **fondation GoodPlanet**. Son livre *La Terre vue du ciel*, paru pour la première fois en 1999 et dont un documentaire du même nom a été tiré en 2004, est un best-seller mondial.

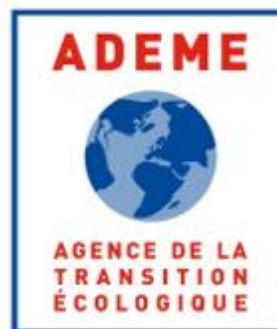
COMIEUX



est un projet soutenu par :



Opération soutenue par l'Etat
Fond National
d'Aménagement et de
Développement du Territoire
Plan de Relance



Nous les remercions



VERS L'AVESNOIS



ET AU-DELÀ,

EN ROUTE POUR METTRE DE L'ÉCO-CONDUITE DANS L'AIR !

Je fonce !

Christophe.legroux@parc-naturel-avesnois.com

Marc.grzemski@parc-naturel-avesnois.com

Itinéraire bis :

Notre site internet
www.comieux.fr

Itinéraire bis bis :

mènent à l'écomobilité !)

