### L'IMPACT CARBONE DES ACTIVITÉS TOURISTIQUES DU COLLET

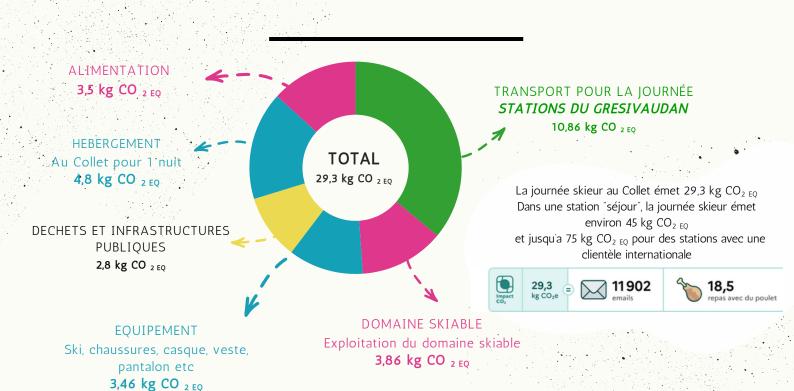
#### ET QUELLES ÉQUIVALENCES?

Calculer l'impact carbone des activités touristiques du Collet c'est additionner les émissions de gaz à effet de serre qui sont la conséquence de ces activités.

Autrement dit, on ajoute les émissions de l'entretien et le fonctionnement du domaine skiable, le carburant des dameuses, le transport pour se rendre au Collet, le logement, l'équipement (...) et on obtient le *bilan carbone* d'une journée d'activité touristique au Collet.

L'unité est le kilogramme de CO<sub>2</sub> équivalent, qui permet de comparer tous les gaz à effet de serre en les traduisant en quantité de dioxyde de carbone.

## QUELS IMPACTS POUR UNE JOURNÉE DE SKI?





#### MOINS POLLUER?

PLUS **JE VAIS SKIER PROCHE DE CHEZ MOI** ET PLUS JE RESTE LONGTEMPS EN STATION MOINS JE POLLUE AVEC MA PRATIQUE!









### DANS LES DÉTAILS

#### 10,86 kg CO <sub>2 EQ</sub> pour le transport c'est *très peu* pour une station de ski.

Une station séjour a des émissions liées au transport d'environ 25 kg CO  $_{2\,\mathrm{EQ}}$  et jusque 55 kg CO  $_{2\,\mathrm{EQ}}$  pour des stations internationales.

Au Collet, une majorité des pratiquants (59% en hiver) sont des locaux qui font peu de kilomètres pour leur pratique du ski.

L'alimentation et l'équipement et les déchets émettent ensemble presque autant que les transports (9,8kg CO<sub>2EQ</sub>).

#### L'exploitation des activités touristiques du Collet émet 572 000 kg CO $_{2\,EQ}$ par an.

- 38% des émissions concernent le damage,
- 30% les achats de biens et services,
- 18% les infrastructures (ex : remontées mécaniques),
- 7% l'énergie électrique,
- 6% les déplacements et
- 1% le frêt et les déchets

Le logement représente près de 17% des émissions d'un séjour, car beaucoup de bâtiments sont vétustes et chauffés au fioul.



# ET CONCRÈTEMENT....

Consommation électrique optimisée avec des

- infrastructures de neige de culture peu nombreuses et peu consommatrices et des remontées mécaniques économes
- Une prépondérance très forte des émissions liées au damage (38% du total) qui s'explique par un travail précis de la neige pour la préserver à cette altitude modérée.
- Des infrastructures sobres (peu de constructions massives) et des achats modérés pour l'exploitation

#### LA SUITE POUR LE COLLET?

La communauté de communes Le Grésivaudan et l'exploitant se mobilisent sur ces sujets. En lien avec les études sur les ressources en eau et en neige, les élus et agents développent une stratégie de territoire et un plan d'action en cohérence avec ces enjeux prépondérants.

Ce lieu de vie du territoire, permettant un accès au ski aux populations locales tout en limitant l'impact carbone de cette activité est un point fort au Collet.

