



La Compagnie du Mont Blanc  
est-elle concernée dans son  
activité par le réchauffement  
climatique?

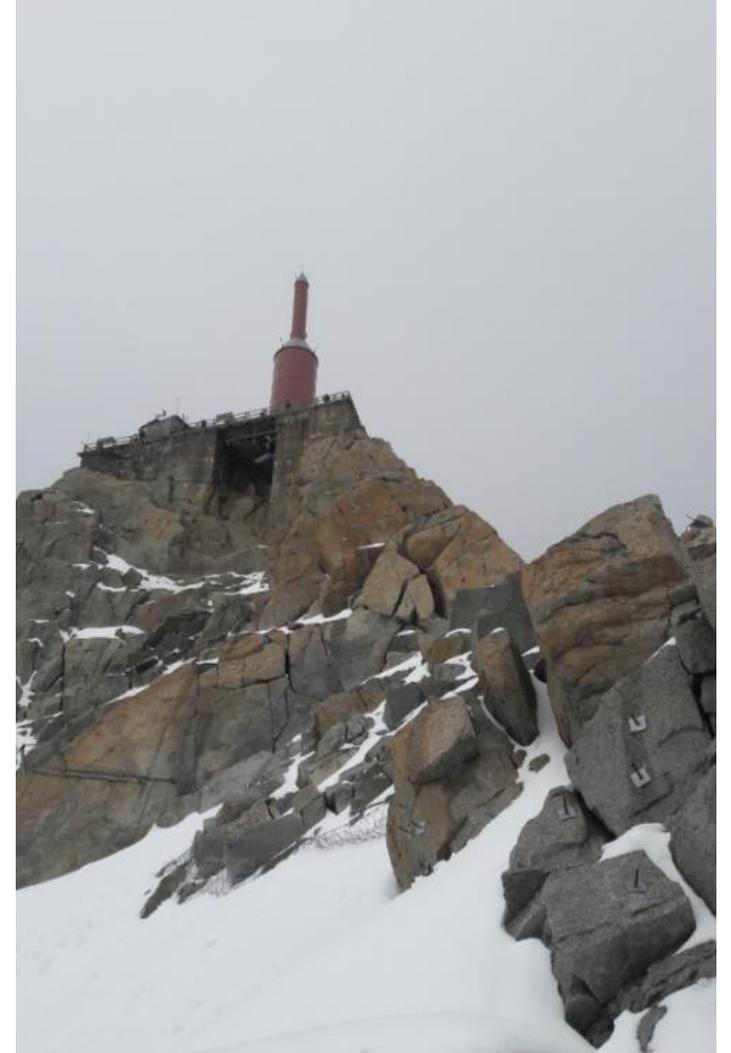
**OUI**

# Constats sur les sites :

Mer de Glace



Aiguille du Midi

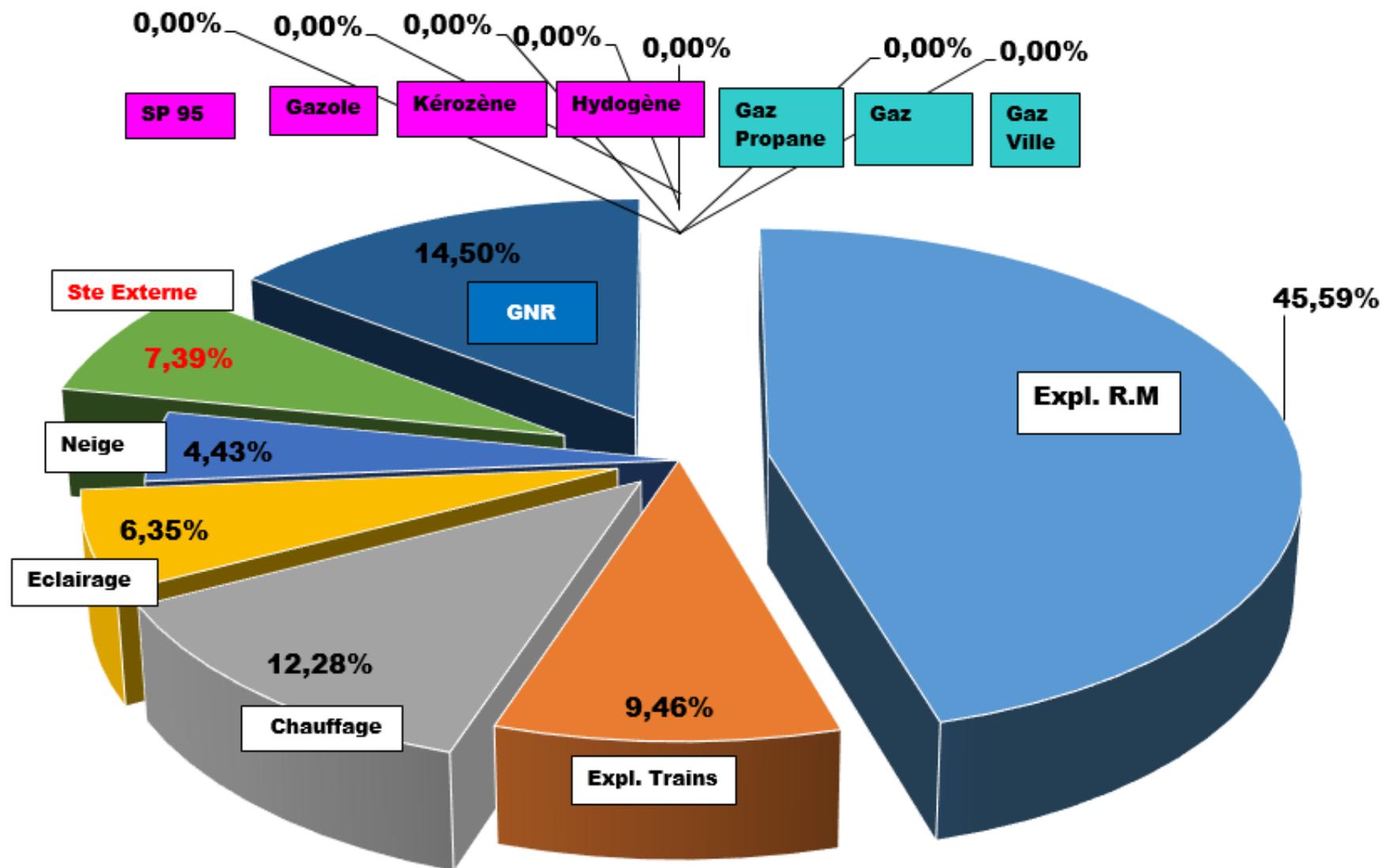




# Quelles actions a-t-elle mis en place pour diminuer l'incidence du réchauffement?

- Connaissance et contrôle de ses consommations énergétiques :  
Système de management de l'énergie – ISO 50001
  - Consommation électrique 15 à 16 M de KWh
    - RM : 45,59%
    - Trains : 9,46%
    - Chauffage : 12,28%
    - Eclairage : 6,35%
    - Production de neige: 4,43%
  - Consommation de GNR : 14,50% de la consommation totale
    - Exploitation des trains : 23 014L
    - Exploitation des pistes (damage) : 404 814L

## Répartition ensemble des consommations en KWA exercice 2016/2017



- Politique de maîtrise des consommations énergétiques (diminution des gaspillages)
- Achat d'énergie renouvelable (1,7M d'euros)



- Renouvellement du parc des Remontées Mécaniques avec technologie moins énergivore : système direct drive (Télécabine de Joran – AGM, Télésiège débrayable de La Parsa – BVT coût de 24M d'euros)
- Achat de 3 véhicules électriques (64 000 euros)



- Achat de 5 véhicules 9 places pour le covoiturage des employés de la CMB (150 000 euros)
- Participation active dans l'association **GREEN** (Groupement pour la Responsabilité Environnementale des Entreprises) : solution de covoiturage inter-entreprises (SOMFI – ATMB – QUECHUA – CMB - ...) avec l'application « Wayzup »
- Participation au transport inter cité (1,9M d'euros)
- Tri sélectif : chaque année la CMB trie 450 à 500T de déchets comme la ferraille, le carton, le papier, le bois, les aérosols, les D3E (matériels électriques), les huiles, les graisses usagées, les batteries, les néons, les ampoules, les DIB, ...
- Son Observatoire Environnemental qui réalise les études d'impacts nécessaires à la réalisation pour l'implantation des nouvelles installations, avec l'aide des associations pour la protection de la faune et de la flore

# Autres actions concrètes pour l'activité de la CMB

- Renforcement / confortement des structures



- Formation du personnel à l'éco-conduite (4x4, engins de damage, ...)
- Déplacement et remplacement de la Télécabine de la Mer de Glace
- Développement de la production de neige pour la production instantanée du fait des périodes favorables de froid plus courtes (inversion de la température) :
  - Par augmentation du débit de pompage instantané (diamètre des canalisations, puissance des compresseurs)
  - Achat d'enneigeurs plus performants
  - Etude pour l'implantation de nouvelles retenues colinéaires tampon (remplissage en fonction des besoins l'hiver – vide l'été)
  - Ecogestes de l'ensemble du personnel CMB





Des Questions?



Merci !

Bonne soirée

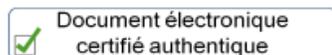
Réf. du compte 3542571581

Réf. du courrier 13173452

Interlocuteur **0 820 821 334** Service 0,12 €/min + prix appel

**COMPAGNIE DU MONT BLANC**  
**A l'attention de DECHAVANNE**  
**MATHIEU**  
**Site du Tramway**  
**74400 CHAMONIX**

Objet Bilan trimestriel  
« Energie Renouvelable »



LYON, le 24 Janvier 2017

## Energie renouvelable – Vos numéros de garanties d'origine

Cher Monsieur,

Vous avez choisi de contribuer au développement des énergies renouvelables en souscrivant à un contrat électricité certifié d'origine renouvelable et je vous en remercie.

Pour les factures du 1er Octobre au 31 Décembre, je vous confirme que 1782 MWh d'électricité, produits à partir de sources d'énergies renouvelables appartenant au parc de production d'EDF, ont été injectés sur le réseau d'électricité par EDF pour le compte de votre site.

Vous trouverez en annexe à ce courrier les références des garanties d'origine correspondant à ces 1782 MWh. Ces références vous permettent de connaître précisément la provenance de l'électricité injectée sur le réseau pour votre compte, en consultant le registre national des garanties d'origine (Powermext).

Je vous remercie pour votre confiance, et vous prie d'agréer mes plus sincères salutations.

Conseiller clientèle EDF Collectivités