

SOCIETE SUBSEA 7 (Suresnes, 92)

Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre

Client :
Subsea 7

Mandataire BEGES : Vizea

Nature de l'activité : Tertiaire

Société :
- 560 employés
- 1 site

Durée de la mission : 2 mois

Éléments clés de la mission :

- Réalisation de la **cartographie des flux** à comptabiliser
- **Collecte des données** et définition des hypothèses de calculs
- **Exploitation des données** (comptage carbone) et identification des potentiels de réduction
- **Réalisation d'un plan d'actions** de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre
- **Audit énergétique**

subsea 7



La société SUBSEA 7 a fait appel à Vizea pour réaliser son Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre pour l'ensemble de ses sites français.

Vizea a donc mené une première phase de caractérisation de l'activité, des flux à comptabiliser et de préparation d'un tableau complet de collecte de données.

Les données recueillies ont ensuite été exploitées via la méthode Bilan Carbone® de l'ADEME permettant de comptabiliser les émissions de GES de l'activité selon les différents secteurs d'émissions réglementaires.

En parallèle, Subsea 7 nous a confié la réalisation d'un audit énergétique de son bâtiment en effectuant une visite approfondie du site, en s'attachant à comprendre tous les aspects énergétiques mis en place, et grâce à des entretiens ciblés, Vizea a recueilli « la mémoire » du site. Une Simulation Thermique Dynamique (STD) du site a été établie permettant d'identifier certains dysfonctionnements structurels responsables de nombreux inconforts en période estivale. Vizea a proposé plusieurs solutions, quantifiées en nombre d'heures d'inconfort réduites.

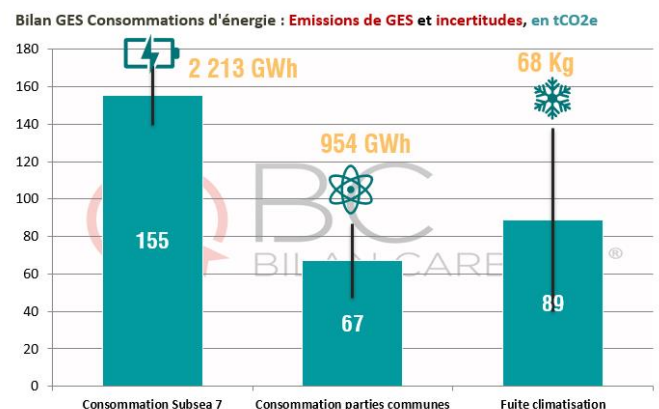
A la suite de ce diagnostic, Vizea a proposé un plan d'actions de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre chiffré qui s'appuie sur le bilan réalisé, sur l'audit énergétique et sur les échanges avec les services de gestion technique du bâtiment.



311 tonnes CO₂e
émises par SUBSEA 7 en 2018

SUBSEA 7 – Le Blériot

Emissions liées aux consommations d'énergie



SUBSEA 7 – Le Blériot

Préconisations

Pistes d'actions portant sur les consommations d'énergie:

Il est possible de réduire les émissions de GES de la société en réduisant les consommations d'énergie du bâtiment à travers différentes actions :

- ✓ Installation de panneaux solaires photovoltaïques en toiture pour **autoconsommation**
- ✓ Remplacement des tubes fluo par des **tubes LED** et intégration de systèmes de gestion d'éclairage : **détecteurs de présence + gradation** pour les bureaux

Exemple d'objectif: Réduire les consommations d'éclairage de plus de 60% et consommer de l'énergie produite sur site

Coût	Difficulté	Gain CO₂	Autres gains
€ € €	+++	19 tonnes CO₂e	Economie d'énergie