

BILAN CARBONE 2024



RAPPORT DE SUIVI SBTI SUR L'ANNÉE 2024 (VERSION 250919A)



SOMMAIRE

INTRODUCTION

1

**I – RAPPEL DES OBJECTIFS DE THÉSÉE DATACENTER
VALIDÉS PAR LE SBTI**

2

**II – CALCUL DES ÉMISSIONS DE GES DE THÉSÉE
DATACENTER SUR L'ANNÉE 2024**

3

**III – EVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES DE THÉSÉE
DATACENTER ENTRE 2022 ET 2024**

4

**IV – POINT D'ÉTAPE 2024 SUR LES OBJECTIFS SBTI DE
THÉSÉE DATACENTER**

5

V – PROCHAINE ÉTAPE LIÉE À LA CERTIFICATION SBTI

7

INTRODUCTION

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU RAPPORT

Dans le cadre de la certification SBTi, Thésée Datacenter doit rendre compte de ses émissions carbone selon les trois scopes, dont voici le détail ci-dessous.

SCOPE 1 Emissions directes liées à l'activité



Groupes électrogènes



Systèmes de refroidissement



Voitures de société

SCOPE 2 Emissions indirectes liées à la consommation énergétique



Electricité

SCOPE 3 Autres émissions indirectes



Construction de
nouveaux bâtiments



Achat de produit et
services



Déchets



Déplacement des
collaborateurs



Autres émissions
relatives à l'énergie

I – RAPPEL DES OBJECTIFS DE THÉSÉE DATACENTER VALIDÉS PAR LE SBTi

- En 2024, Thésée Datacenter a obtenu la certification SBTi, attribuée à partir de ses émissions de GES de l'année de base 2022. La société a réalisé le calcul de ses émissions de GES des Scopes 1, 2 et 3 sur la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2022 en suivant les préconisations du GHG Protocol.

- Les 3 objectifs validés par le SBTi sont les suivants :

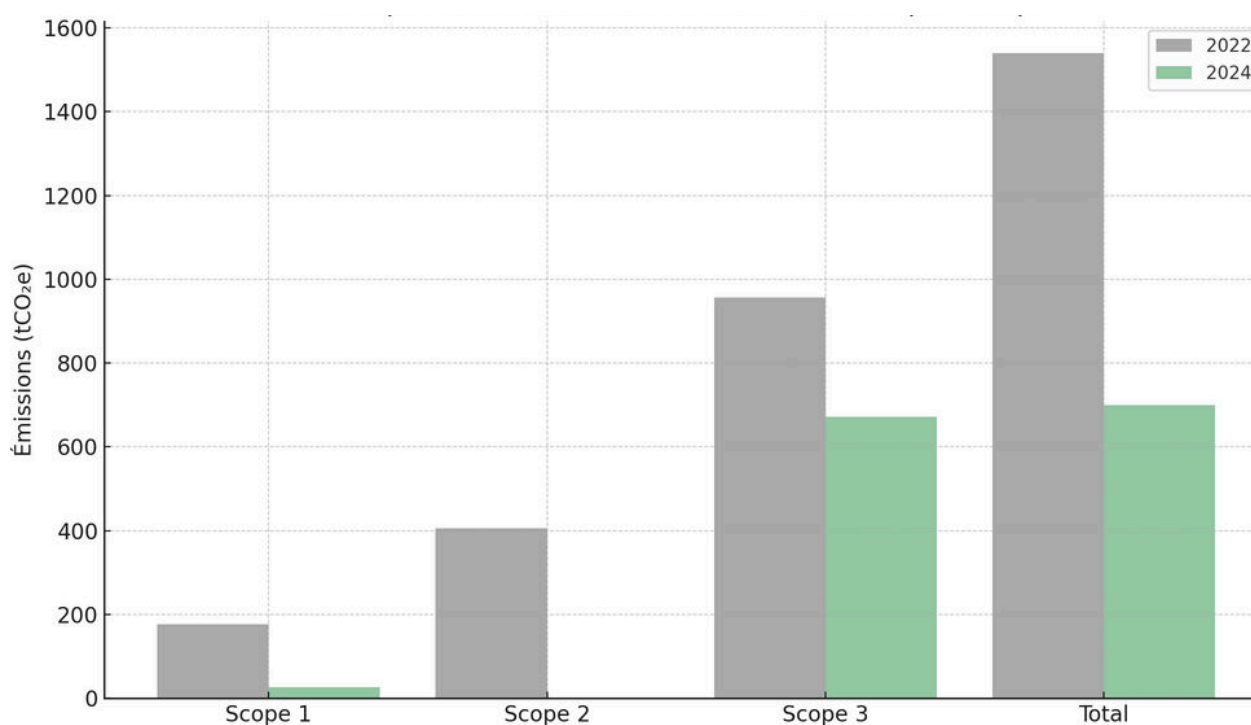
Référence	Année de base	Année cible	Objectif
NT-ABS1	2022	2030	Réduction de 42% en valeur absolue des émissions des Scopes 1 et 2
NT-INT1	2022	2030	Réduction de 52% des émissions de GES rapportées au GWh IT pour les postes suivants : - Achats de produits et de services - Biens immobilisés Emissions liées aux combustibles et à l'énergie (Scope 3)
NT-O1	2022	2028	Engagement d'avoir 66% (en émissions) des fournisseurs de produits, de services et de biens immobilisés qui soient certifiés SBTi

II – CALCUL DES ÉMISSIONS DE GES DE THÉSÉE DATACENTER SUR L'ANNÉE 2024

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU RAPPORT

- Depuis 2024, Thésée Datacenter calcule chaque année ses émissions de GES sur la totalité des Scopes 1, 2 et 3. Comparées à l'année de base 2022, les émissions de l'année 2024 sont les suivantes :

Comparatif des émissions de GES 2022 vs 2024 par Scope



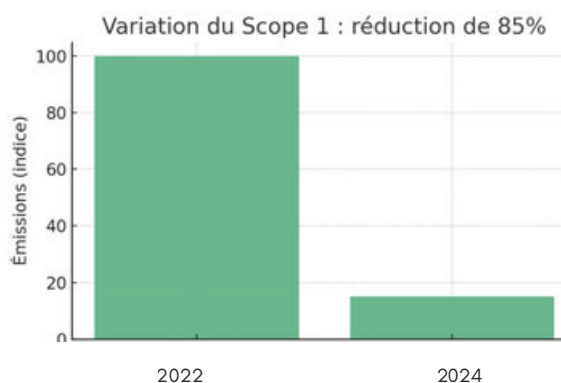
Méthodologie de calcul des émissions de GES (en t CO₂ e) : GHG Protocol

Scope 3 : les données détaillées par catégorie d'émissions sont confidentielles

III – EVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES DE THÉSÉE DATACENTER ENTRE 2022 ET 2024

- Entre 2022 et 2024, les émissions totales de Thésée Datacenter ont baissé de 55%. Une analyse par Scope explique cette forte diminution :

Scope 1 - La baisse de 85% du Scope 1 s'explique par une baisse de la consommation d'énergie fossile (catégorie 1.1 : émissions directes des sources fixes de combustion) et une meilleure maîtrise des fuites de fluides frigorigènes (catégorie 1.4 : émissions directes fugitives).



Scope 2 - La baisse observée est de 100% avec des émissions qui sont passées de 405 t CO₂ e à 0 (catégorie 2.1 : émissions indirectes liées à la consommation d'électricité) grâce à l'achat de 100% d'électricité renouvelable.

100% → **0%**
2022 2024

Scope 3 - La baisse de 30% de ce Scope est la résultante de plusieurs variations entre 2022 et 2024 :



Baisse des émissions des postes suivants :

- . Catégorie 3.2 - Biens immobilisés
- . Catégorie 3.3 - Emissions liées aux combustibles et à l'énergie.
- . Catégorie 3.5 - Déchets générés
- . Catégorie 3.6 - Déplacements professionnels



Hausse des émissions du poste suivant :

- . Catégorie 3.1 - Produits et services achetés

IV – POINT D'ÉTAPE 2024 SUR LES OBJECTIFS SBTi DE THÉSÉE DATACENTER

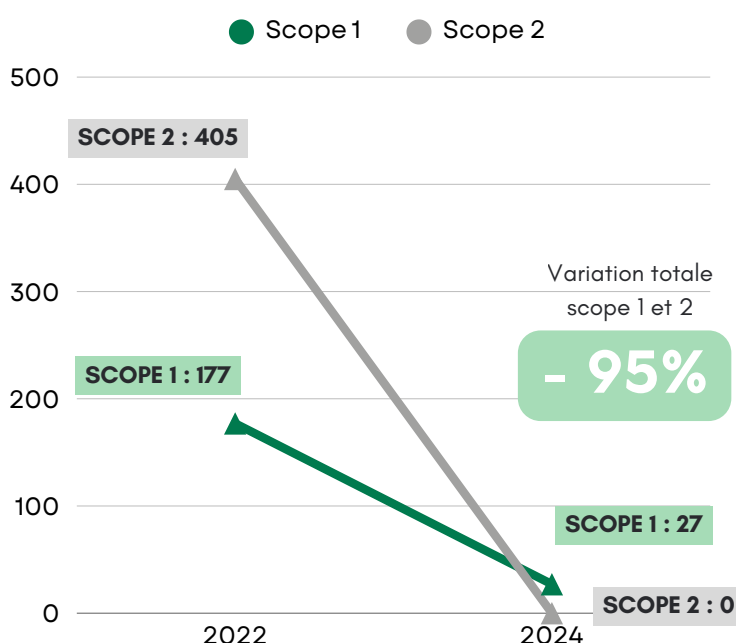
– L'objet de ce chapitre est de faire un point d'étape 2024 en donnant l'état d'avancement de chacun des 3 objectifs SBTi de Thésée Datacenter

1 Objectif NT-ABS1 : Entre 2022 et 2030, réduire de 42% en valeur absolue les émissions des Scopes 1 et 2

– Sur les exercices 2022 et 2024, les émissions des Scopes 1 et 2 sont les suivantes :

Thésée Datacenter, avec une réduction des émissions de 95% entre 2022 et 2024, est donc très en avance sur l'objectif NT-ABS1 (-42% en 2030).

Pour maintenir une trajectoire favorable sur cet objectif, les actions suivantes ont été mises en place ou poursuivies :



Méthodologie de calcul des émissions de GES (en t CO₂e) : GHG Protocol

→ **Poursuivre l'achat de 100% d'électricité renouvelable**, ce qui maintiendra le Scope 2 de la société à 0 (catégorie 2.1 : émissions indirectes liées à la consommation d'électricité). Cette politique est en place depuis l'exercice 2024

→ **Maîtriser les fuites de fluides frigorigènes** par une maintenance renforcée des installations et une recherche de fluides à plus faible empreinte carbone (catégorie 1.4 : émissions directes fugitives)

→ **Etudier le remplacement du FOD des groupes électrogènes** par du HVO (catégorie 1.1 : émissions directes des sources fixes de combustion)

2

Objectif NT-INT1

Entre 2022 et 2030, réduire de 52% les émissions rapportées à la consommation d'énergie IT pour les postes Achats de produits et services / Biens immobilisés / Emissions liées aux combustibles et à l'énergie

- Sur les exercices 2022 et 2024, les émissions des postes concernés et la consommation d'énergie IT sont les suivantes :

Scope	N° de poste	Intitulé du poste	2022	2024	Variation
Consommation d'énergie			7 GWh IT	7,9 GWh IT	
3	3.1+ 3.2 + 3.3	Produits et services achetés + Biens immobilisés + Emissions liées aux combustibles et à l'énergie	891	608	
		Total en intensité (t CO ₂ e/GWh IT)	127	77	

Méthodologie de calcul des émissions de GES (en t CO₂ e) : GHG Protocol

- Thésée Datacenter, avec une réduction des émissions de 39,5% entre 2022 et 2024, est donc sur la bonne voie pour l'objectif NT-INT1 (- 52% en 2030). Pour maintenir la trajectoire favorable sur cet objectif, les actions suivantes ont été mises en place ou poursuivies :

- Limiter l'utilisation d'énergies fossiles et poursuivre l'achat de 100% d'électricité renouvelable, ce qui maintiendra la catégorie 3.3 de la société à un niveau faible
- Assurer une croissance des coûts de sécurité et de maintenance du datacenter qui soit inférieure à la croissance de sa consommation d'énergie IT (catégorie 3.1, partie services)
- Lors des remplacements des équipements, choisir les facilities plus légères pour une efficacité égale ou supérieure (catégorie 3.2 : biens immobilisés)

3

Objectif NT-O1

En 2028, avoir 66% (en émissions) des fournisseurs de produits, de services et de biens immobilisés ayant des objectifs SBTi

- Thésée Datacenter prépare pour le dernier trimestre 2025 un tableau de bord de ses principaux fournisseurs reprenant les émissions de chacun sur l'exercice 2024 et indiquant le timing de leur engagement SBTi s'ils en ont un.

V – PROCHAINE ÉTAPE LIÉE À LA CERTIFICATION SBTi



- Conformément à l'engagement de Thésée Datacenter auprès du SBTi, un nouveau rapport de suivi sera rédigé par la société pour l'exercice 2025.



