



SOCOTEC

GROUPE SOCOTEC

BILAN CARBONE 2024 & AMBITIONS 2028

Sommaire

BILAN CARBONE 2024 – GROUPE SOCOTEC	P.3
BILAN CARBONE 2024 – PAR PLATEFORME	P.5
BILAN CARBONE 2024 – SOCOTEC EN FRANCE	P.6
FIN DE LA SÉQUENCE 2021-2024 – GROUPE SOCOTEC	P.7
FIN DE LA SÉQUENCE 2021-2024 – SOCOTEC EN FRANCE	P.8
AMBITIONS 2028, TRAJECTOIRE 2030 – GROUPE SOCOTEC	P.9



BILAN CARBONE 2024

GROUPE SOCOTEC

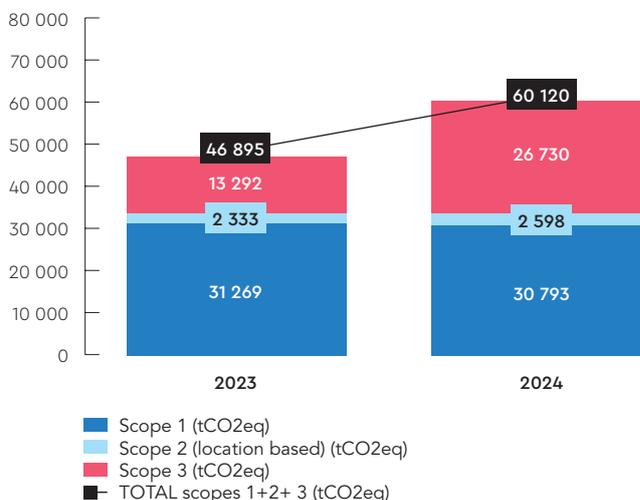


Le groupe SOCOTEC, leader mondial dans les domaines du Testing, de l'Inspection et de la Certification, présente son bilan carbone de l'année 2024, quatrième année consécutive d'analyse de ses émissions de gaz à effet de serre (GES). Cette analyse est en conformité avec la méthodologie du GHG Protocol.

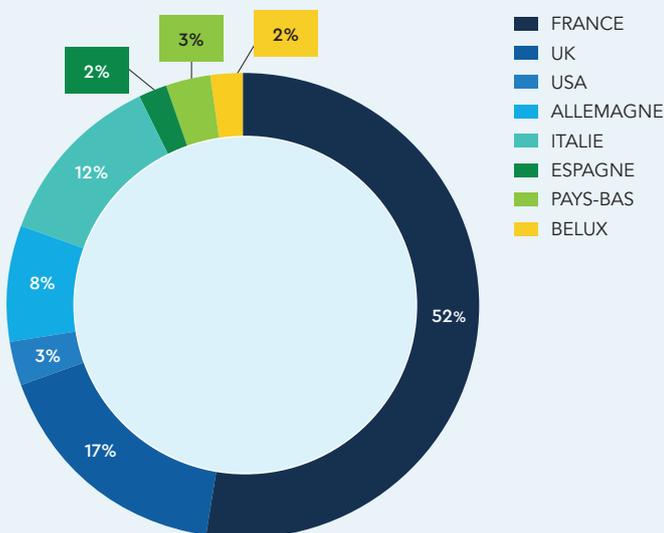
En 2024, les émissions totales de GES (scopes 1, 2 et 3) s'élèvent à 60 120 tCO₂eq versus 46 895 tCO₂eq en 2023.

La hausse globale en 2024 des émissions de GES tous scopes confondus s'explique notamment par la capacité du Groupe à mesurer de nouvelles catégories de son scope 3, soit les émissions en lien avec sa chaîne de valeur (émissions indirectes). Les émissions des scopes 1 et 2, directement liées aux opérations, marquent une légère inflexion (-1%) malgré la croissance du chiffre d'affaires (CA) (+13%) et des effectifs (+6%) en 2024.

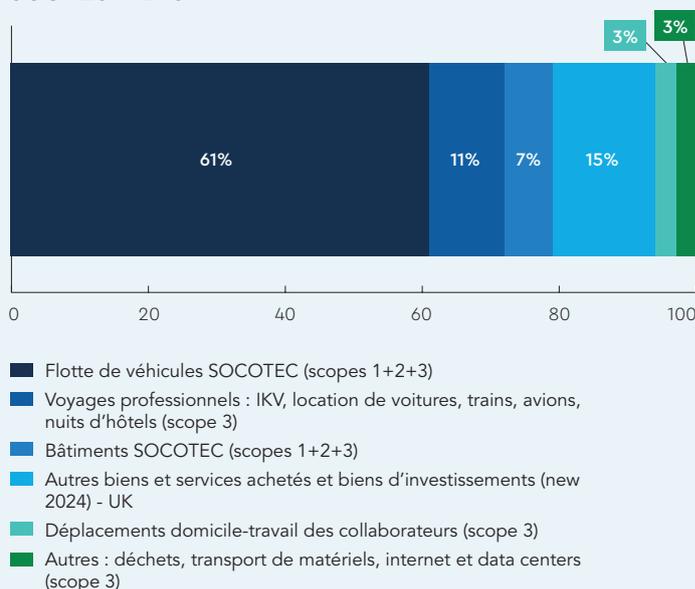
GROUPE SOCOTEC : ÉMISSIONS DE GES SCOPES 1+2+3 EN VALEUR ABSOLUE



GROUPE SOCOTEC : VENTILATION DES ÉMISSIONS DE GES PAR PAYS SCOPES 1+2



GROUPE SOCOTEC : RÉPARTITION DU TOTAL DES ÉMISSIONS DE GES PAR TYPE SCOPES 1+2+3



Les résultats méritent d'être regardés en différenciant :

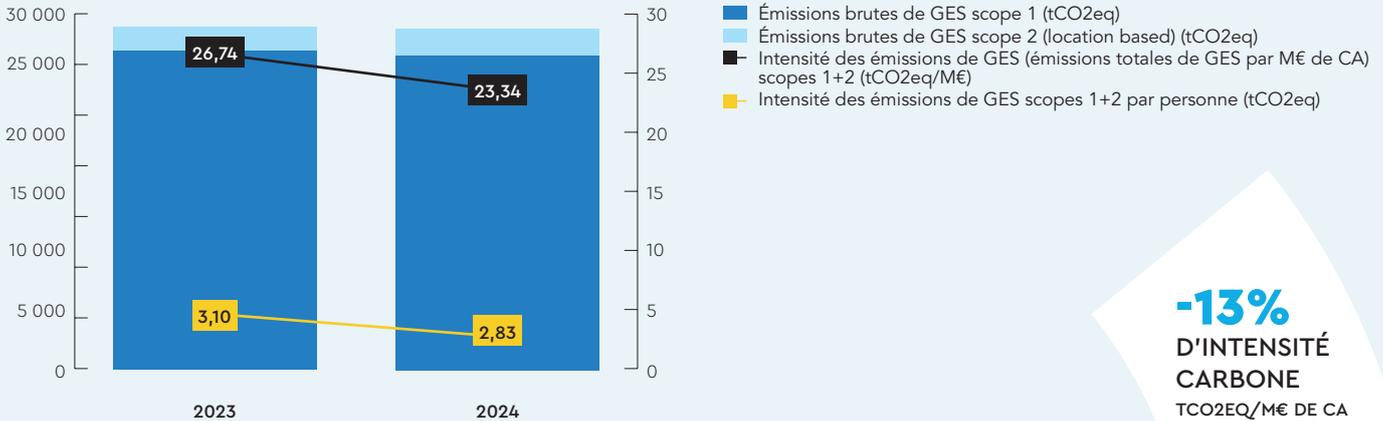
- **L'évolution des émissions des scopes 1 et 2 directement liées aux opérations du Groupe** et sur lesquelles nous pouvons influencer en mobilisant des leviers à notre main (ex. consommations énergétiques de la flotte de véhicules et des bâtiments).
- **Des émissions de scope 3, dites indirectes.** Ces dernières nécessitant une double approche de rationalisation des achats et de mise en œuvre d'une relation fournisseurs vertueuse visant la décarbonation de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

ÉMISSIONS DIRECTEMENT LIÉES AUX OPÉRATIONS DU GROUPE SOCOTEC : SCOPE 1 ET SCOPE 2



La tendance générale à la baisse des émissions de GES, en valeur absolue (-1%) et en intensité (-13%), vient marquer les effets bénéfiques de l'électrification de la flotte SOCOTEC initiée en France depuis fin 2023 et progressivement étendue dans le Groupe : 16 % de véhicules à faibles émissions sur la quasi-totalité des plateformes en 2024 versus 4,6% en 2023.

GROUPE SOCOTEC : ÉMISSIONS DE GES SCOPES 1+2



-13%
D'INTENSITÉ
CARBONE
TCO2EQ/M€ DE CA

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS INDIRECTES DU GROUPE : SCOPE 3

Entre 2023 et 2024, la forte hausse du scope 3 s'explique par l'ajout des émissions indirectes liées aux achats de biens et services (catégorie 1) et des biens d'investissement (catégorie 2). Elles ont pu être estimées pour la première fois au Royaume-Uni par un logiciel spécialisé (projet pilote financé par le groupe).
Suivant sa logique d'amélioration continue, le Groupe SOCOTEC s'est outillé pour étendre cette démarche à l'ensemble de ses plateformes en 2025.

L'objectif est d'atteindre un seuil de couverture de **67% DU TOTAL DU SCOPE 3**

afin d'être en mesure de fixer des ambitions de réduction associées alignées avec la méthodologie du SBTi (Science Based Target initiative).

Les dernières données scientifiques du GIEC sur le climat - qualifiées par l'ONU de « code rouge pour l'humanité » - montrent qu'il est encore possible de limiter l'augmentation de la température mondiale à 1,5 °C, mais nous sommes dangereusement proches de ce seuil.

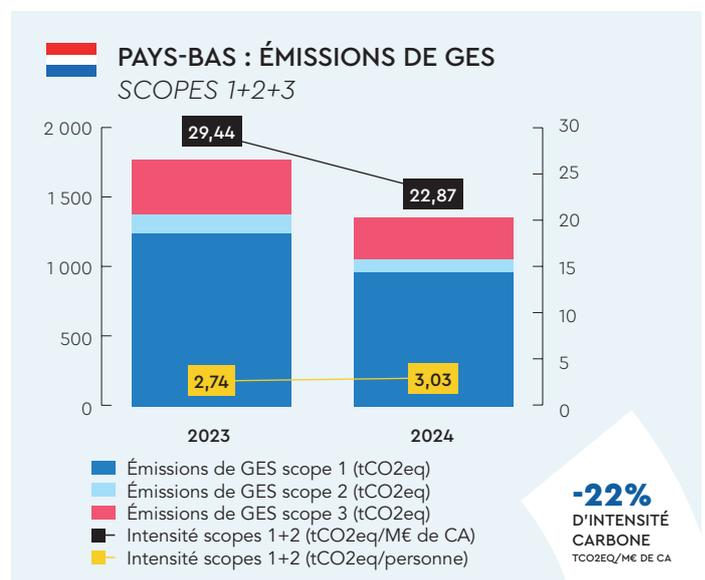
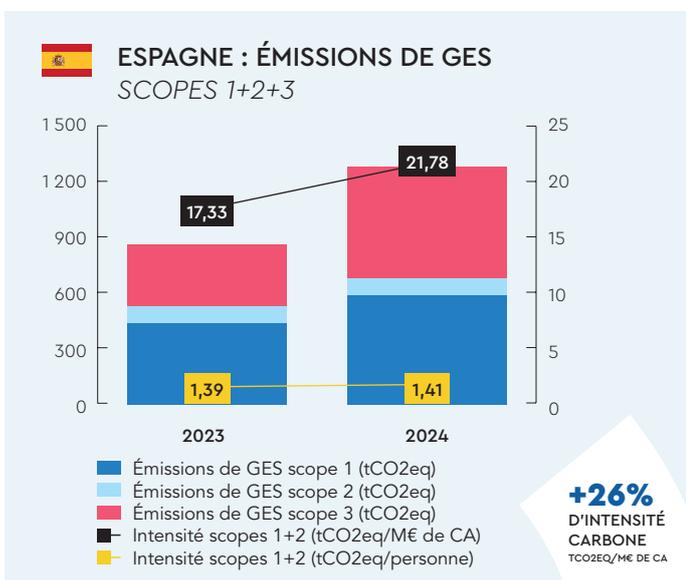
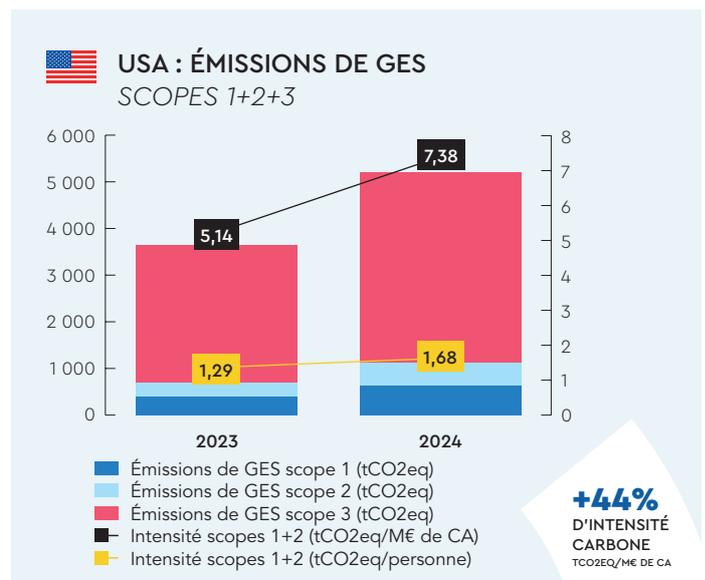
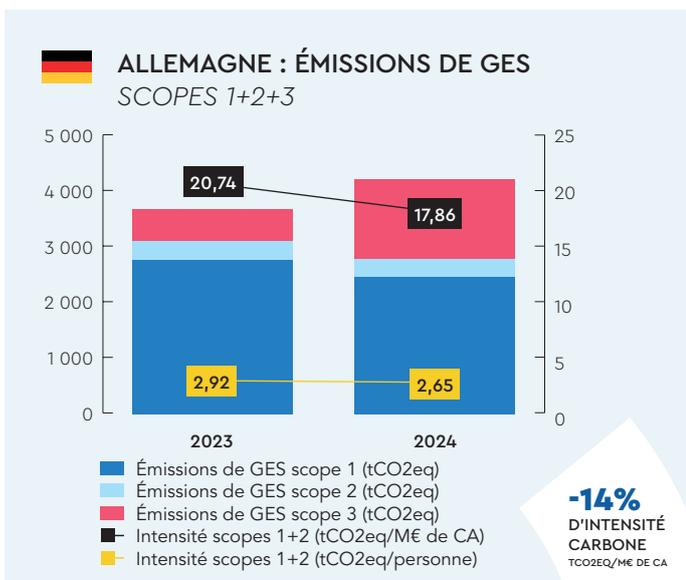
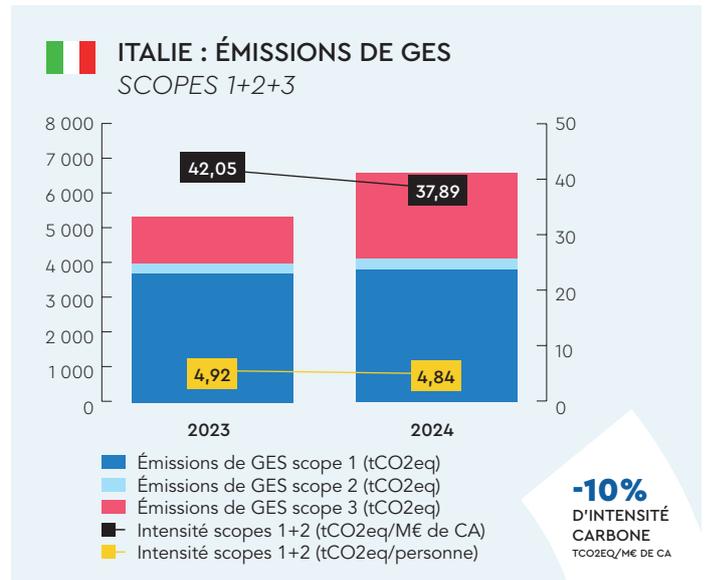
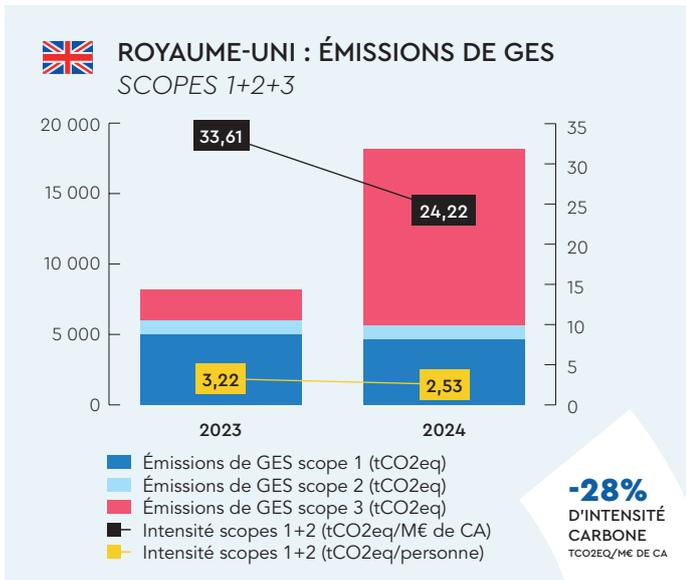


GROUPE SOCOTEC : ÉMISSIONS DE GES PAR CATÉGORIE DU GHG PROTOCOL SCOPE 3

	UNITÉ	TOTAL PLATEFORMES	
		2023	2024
Émissions totales brutes indirectes de GES (Scope 3)	tCO2eq	13 292	26 730
Catégorie 1 - Biens et services achetés	tCO2eq	141	7 812
Catégorie 2 - Biens d'investissement	tCO2eq	-	1 365
Catégorie 3 - Combustibles et activités liées à l'énergie (non incluses dans le champ d'application 1 ou 2)	tCO2eq	6 041	7 658
Catégorie 4 - Transport et distribution en amont (par ex. DHL, TNT)	tCO2eq	184	496
Catégorie 5 - Déchets générés par les opérations	tCO2eq	476	794
Catégorie 6 - Voyages d'affaires	tCO2eq	3 967	6 638
Catégorie 7 - Déplacements domicile-travail des employés	tCO2eq	2 483	1 967

BILAN CARBONE 2024

PAR PLATEFORME



BILAN CARBONE 2024

SOCOTEC EN FRANCE

En 2024, les émissions totales de GES scopes 1, 2 et 3 en France s'élèvent à 22 723 tCO₂e versus 23 411 tCO₂e en 2023. L'année 2024 vient marquer une première inflexion des émissions de GES avec :

-14%

D'INTENSITÉ CARBONE SCOPES 1+2

directement liée à nos opérations en tCO₂eq/M€ de CA

-12%

D'INTENSITÉ CARBONE SCOPES 1+2+3

en tCO₂eq/M€ de CA

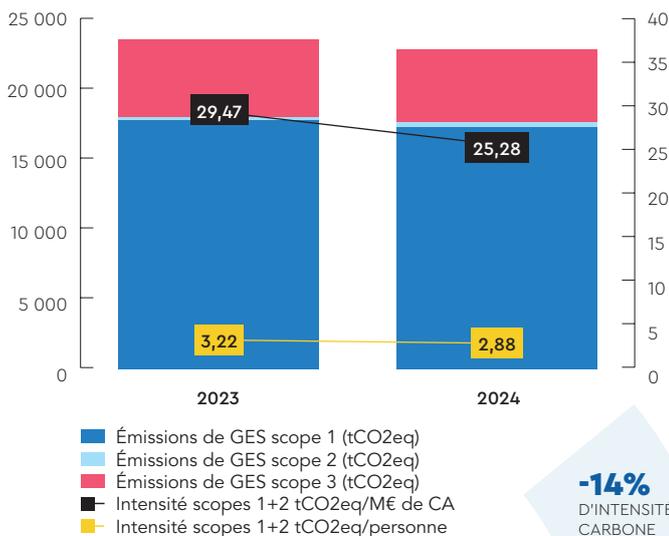
-3%

DES ÉMISSIONS DE GES EN VALEUR ABSOLUE

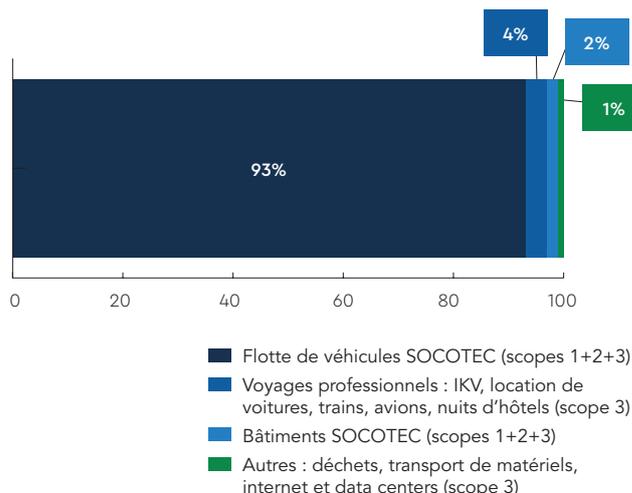
tout en enregistrant une hausse de CA >30% et de 17% des effectifs sur la période.

Des **résultats positifs** liés à l'électrification de la flotte de véhicules : 18% de véhicules électriques en moyenne pondérée sur l'année 2024, 25% fin décembre 2024 et 30% fin mars 2025. Une **progression en bonne voie** pour atteindre l'**objectif de 100% de véhicules électriques, fixé pour 2028**.

FRANCE : ÉMISSIONS DE GES SCOPES 1+2+3



FRANCE : RÉPARTITION DES ÉMISSIONS PAR USAGE SCOPES 1+2+3



FOCUS SUR LES ÉMISSIONS DE GES CONSOLIDÉES LIÉES AUX DÉPLACEMENTS DES COLLABORATEURS

ÉMISSIONS LIÉES AUX DÉPLACEMENTS DES COLLABORATEURS PAR BU* SCOPES 1+2+3 (TCO₂EQ/M€ DE CA)

BU	2023	2024	Variation de l'intensité 2023/2024
Construction & Immobilier	31,26	27,26	-13%
Équipements & Industrie	49,21	41,99	-15%
Environnement	40,77	35,57	-13%
Infrastructures	15,98	12,59	-21%
Certification	4,64	2,74	-41%
Training	12,55	11,29	-10%

*Les émissions liées aux déplacements des collaborateurs comprennent : les émissions des scopes 1+2+3 liées aux véhicules d'entreprise, aux voyages en avion et en train et aux indemnités kilométriques.

FIN DE LA SÉQUENCE 2021-2024

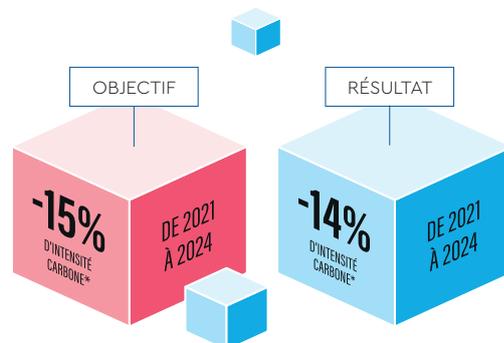
GROUPE SOCOTEC



L'année 2024 marque la fin du premier cycle quadriennal d'analyse des émissions GES du groupe SOCOTEC et l'objectif de réduction des émissions de GES de 15%, fixé à compter de l'année de référence 2021.

Dans un souci de comparabilité des périmètres, seules la France et l'Italie, premières plateformes à avoir réalisé leur bilan carbone en 2021, scopes 1 et 2, sont intégrées à l'analyse sur les 4 ans.

Ces deux pays ont néanmoins observé une croissance de 37% en chiffre d'affaires et de 17% en effectifs. Les performances sont donc à considérer à l'aune de cette forte croissance.



*tonnes CO2eq/ M€ sur les scopes 1+2



ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES DIRECTEMENT LIÉES AUX OPÉRATIONS DU GROUPE SCOPE 1 ET SCOPE 2

GROUPE SOCOTEC – FRANCE ⁽¹⁾ ET ITALIE ⁽²⁾	2021	2022	2023	2024	Variation 2021/2024	Atteinte de l'objectif de -15%
Intensité scopes 1+2 (tCO2eq/M€ chiffre d'affaires)	37,39	35,53	37,67	32,07	-14%	PARTIEL : ATTEINT À 93%
Total émissions de GES scopes 1+2 en tCO2eq ⁽³⁾	20 664	21 447	24 976	24 196	17%	NON
Intensité scopes 1+2 (tCO2eq/ETP)	3,62	3,57	4,08	3,63	0%	NON Les émissions sont néanmoins restées stables au gré de la croissance des effectifs de 17% en 4 ans

⁽¹⁾Sont incluses au périmètre d'analyse les entités françaises suivantes :

BU Environnement : AXE, SOCOTEC Environnement. BU Construction & Immobilier : BIM in Motion, Monaco, SOCOTEC Construction (dont CSPS consulting), SOCOTEC Diagnostic, SOCOTEC Immobilier Durable, SOCOTEC Smart Solutions (dont ASCAUDIT depuis 2023). BU Équipements & Industrie : CIS, Power Services, S2M, SNER, SOCOTEC Équipements. Monitoring : SOCOTEC Monitoring. Infrastructures : SOCOTEC Infrastructure France. Certification : SOCOTEC Certification France. Formation : SOCOTEC Formation, SOCOTEC Formation Nucléaire. Holding : SGE (SOCOTEC Gestion et Holding).

⁽²⁾Sont incluses au périmètre d'analyse les entités italiennes suivantes : SOCOTEC Italia (Bureaux : Avellino, Ferrara, Genova, Lainate, Senigallia), Tecnolab Ortona.

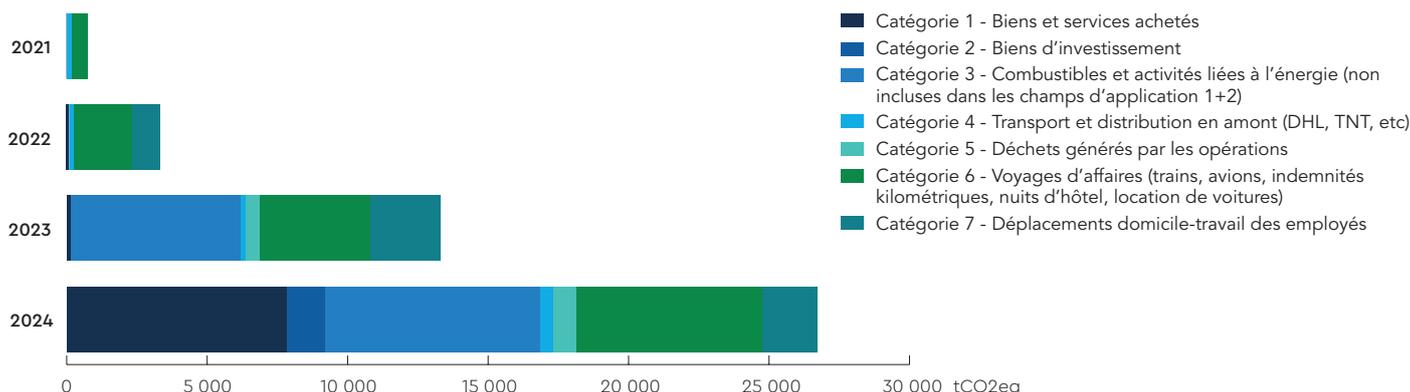
⁽³⁾L'amount des carburants a été réintégré au scope 1 en 2023 et 2024 pour assurer la comparabilité de l'analyse à iso méthodologie sur la période 2021 à 2024.



ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES INDIRECTES LIÉES À LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT DU GROUPE SCOPE 3

La hausse continue observée sur le scope 3 depuis 2021 s'explique par l'amélioration de l'exhaustivité des émissions reportées d'année en année, au fil de l'intégration des différentes plateformes géographiques et de l'alignement avec les catégories du GHG Protocol. L'objectif est de capter au moins 67% des émissions de GES liées à la chaîne d'approvisionnement du groupe d'ici fin 2026 avant de fixer des objectifs de réduction.

SOCOTEC GROUPE : ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS PAR CATÉGORIE DU GHG PROTOCOL SCOPE 3 EN TCO2EQ



ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES DIRECTEMENT LIÉES AUX OPÉRATIONS SCOPE 1 ET SCOPE 2

- **En valeur absolue** : SOCOTEC en France observe une hausse de 16% de ses émissions des scopes 1 et 2 à considérer à l'aune de la forte croissance du groupe SOCOTEC.
- **En intensité** : SOCOTEC en France observe une baisse notable de 14% de ses émissions de GES par million d'euros de chiffre d'affaires, à 1 point de l'objectif de réduction de 15% fixé pour la période. L'intensité par personne n'observe quant à elle qu'une légère baisse de 3% entre 2021 et 2024.

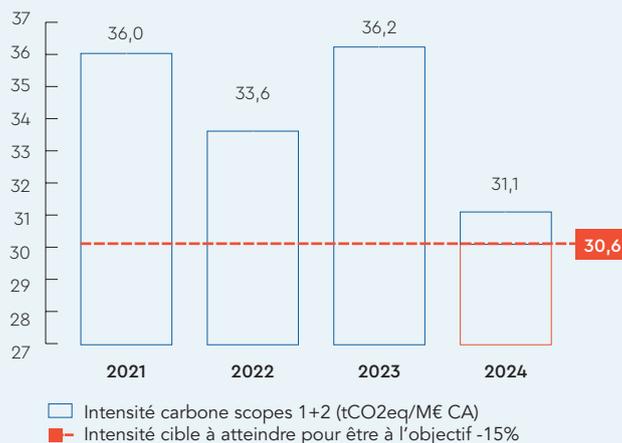
-14%

D'INTENSITÉ CARBONE

entre 2021 et 2024 en tCO₂eq/M€ de CA
soit 93% de l'objectif atteint (versus -15%)

Afin d'assurer la comparabilité de l'analyse à iso méthodologie et iso périmètre sur la période 2021 à 2024, l'amont des carburants a été réintégré au scope 1 en 2023 et 2024 et les entités acquises post 2021 ont été exclues.

FRANCE : ÉVOLUTION DE L'INTENSITÉ SCOPE 1+2



ÉVOLUTION DU TOTAL DES ÉMISSIONS DE GES SCOPE 1, SCOPE 2 ET SCOPE 3

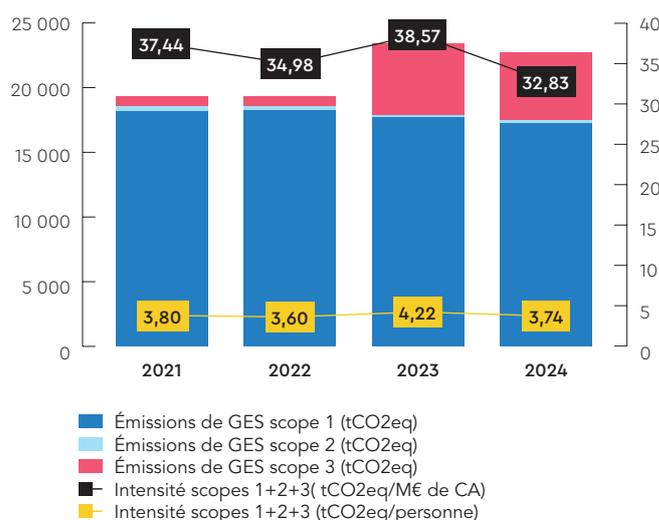
- **En valeur absolue** : SOCOTEC en France observe une hausse de 18% de ses émissions (scopes 1, 2 et 3). Ces résultats sont néanmoins à considérer à l'aune de la forte croissance : **>30%** en chiffre d'affaires et **+17%** sur les effectifs.
- **En intensité** : SOCOTEC en France observe une baisse de 12% de ses émissions de GES par million d'euros de chiffre d'affaires et une réduction de 2% de ses émissions de GES par personne entre 2021 et 2024.

-12%

D'INTENSITÉ CARBONE

entre 2021 et 2024 en tCO₂eq/M€ de CA
soit 80% de l'objectif atteint (versus -15%)

FRANCE : ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES SCOPE 1+2+3



AMBITIONS 2028, TRAJECTOIRE 2030

GROUPE SOCOTEC



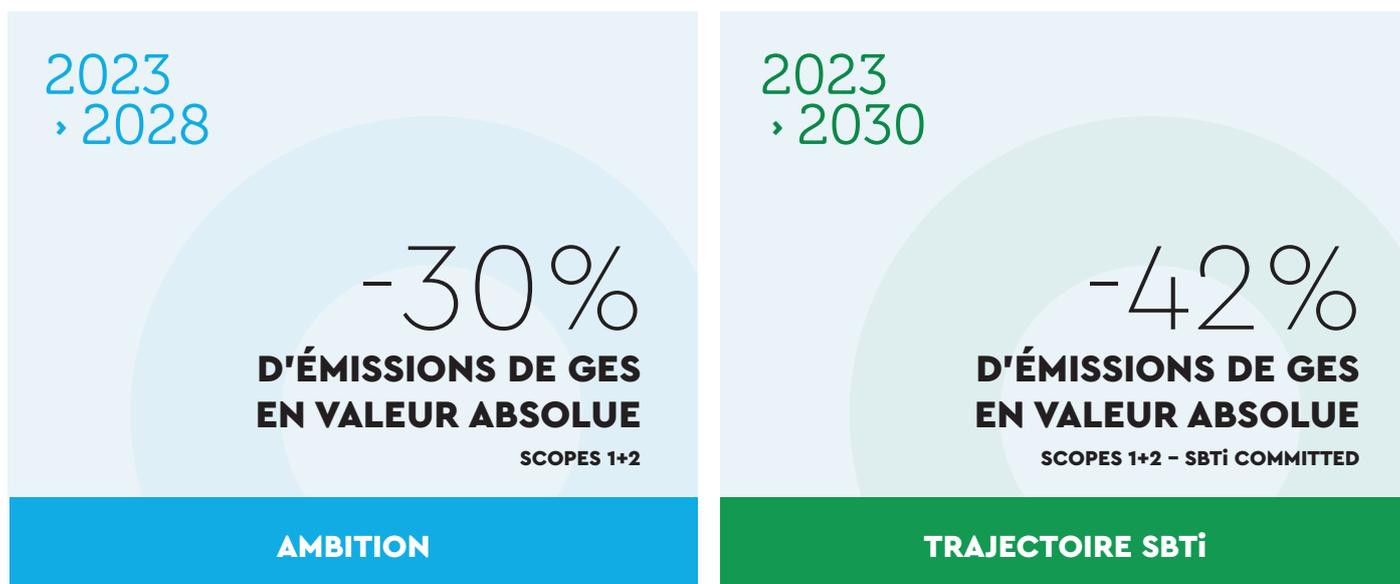
UNE NOUVELLE AMBITION ALIGNÉE SUR LA TRAJECTOIRE DES ACCORDS DE PARIS SCOPE 1 ET SCOPE 2

La première pierre de cette démarche a été posée en décembre 2024 par l'engagement du Groupe auprès de l'organisation internationale, Science Based Target initiative. L'entreprise se fixe des objectifs à court terme pour réduire les émissions de sa chaîne de valeur conformément à la trajectoire de réchauffement limité à +1,5 °C, déterminée dans le cadre des Accords de Paris.



Les dernières données scientifiques du GIEC sur le climat - qualifiées par l'ONU de « code rouge pour l'humanité » - montrent qu'il est encore possible de limiter l'augmentation de la température mondiale à +1,5 °C, mais nous sommes dangereusement proches de ce seuil.

Suivant la méthodologie reconnue du SBTi, le groupe SOCOTEC a défini une trajectoire de décarbonation de ses émissions sur les scopes 1 et 2 à partir de l'année de référence 2023 :



Cette trajectoire, a été calculée selon les données scientifiques de la méthodologie SBTi. Elle sera soumise à audit pour validation par le SBTi dans les deux années à venir tel que prévu dans le process d'engagement.

	Scopes	Type	Ambition	Année de référence	Année cible	Émissions cibles brutes en tCO2eq Scope 1*	Émissions cibles brutes en tCO2eq Scope 2*	Approbation de l'initiative SBTi
Objectif à court terme	Scopes 1+2	Absolu	-30%	2023	2028	21 889	1 633	Committed À valider
Objectif à court terme	Scopes 1+2	Absolu	-42%	2023	2030	18 136	1 353	Committed À valider
Objectif à court terme	Scope 3				À définir d'ici fin 2026			Committed À valider

*Cibles des émissions brutes à atteindre selon la trajectoire de réduction SBTi +1,5°C. Cette estimation ne prend pas en compte la croissance du Groupe.

PRINCIPAUX LEVIERS DE DÉCARBONATION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES)



Les leviers d'amélioration de la consommation énergétique pour SOCOTEC s'appuient sur diverses politiques stratégiques, contribuant activement à la réussite du plan de sobriété énergétique mis en œuvre depuis 2022 pour réduire les émissions de GES du groupe.

LEVIERS DE DÉCARBONATION

SCOPE 1 ET SCOPE 2

- ▶ **Une politique de mobilité durable :** électrification de la flotte de véhicules (« fleet first approach »), optimisation des déplacements professionnels, sensibilisation à l'écoconduite, études alternatives en lien avec la mobilité douce, etc.
- ▶ **Une politique immobilier durable pour optimiser la performance énergétique de SOCOTEC :** monitoring et pilotage de nos consommations d'énergie pour 100 % de nos bâtiments et sites, sensibilisation aux écogestes, contrats d'électricité issue d'énergies renouvelables, etc.

SCOPE 3

- ▶ **La sobriété des pratiques numériques :** suivi et optimisation des consommations informatiques, sensibilisation aux bonnes pratiques numériques de gestion de l'énergie et aux écogestes, mise en circuit de réemploi de 100 % des matériels informatiques et téléphoniques obsolètes, etc.
- ▶ **Une politique de gestion responsable des déchets liés aux opérations :** favoriser la réduction, la réutilisation et le recyclage des déchets propres à la conduite de nos opérations.
- ▶ **Une politique d'achats responsables :** critères RSE dans les appels d'offres, choix du « juste nécessaire », allongement de la durée de vie des produits, recyclage en fin de vie des produits, sourcing de fournisseurs de proximité, évaluation RSE des fournisseurs.

2023
› 2028

NOS OBJECTIFS

100%
**DE VÉHICULES À
FAIBLES ÉMISSIONS
DANS LA FLOTTE MONDE**

100% électriques ou hybrides rechargeables électriques dont :



100%
D'ÉLECTRIFICATION
DE LA FLOTTE FRANÇAISE



80%
D'ÉLECTRIFICATION
DE LA FLOTTE ANGLAISE (EXCL. VANS)



80%
D'ÉLECTRIFICATION
DE LA FLOTTE ITALIENNE (EXCL. VANS)

-25%
**DE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE LIÉE
AUX BÂTIMENTS**

100%
**DE DEEE⁽¹⁾
TRAITÉS**

via des filières de réemploi et de recyclage

⁽¹⁾Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques



2023
› 2028

NOTRE MÉTHODOLOGIE



DÉCARBONATION & RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

- ▶ Visant l'excellence opérationnelle et la transparence, le groupe SOCOTEC s'est engagé à déclarer annuellement ses émissions de GES et a mis à jour son bilan carbone pour 2024.
- ▶ L'empreinte carbone a été réalisée conformément aux normes ISO 14064 et 14069 depuis 2021.
- ▶ Depuis 2023, le bilan carbone suit les recommandations du GHG Protocol, référentiel reconnu à l'international en la matière.

PÉRIMÈTRE GÉOGRAPHIQUE



Les émissions de gaz à effet de serre sont calculées pour les 7 principales plateformes du groupe et le Belux. Le périmètre correspond à >95 % des opérations et des revenus globaux de SOCOTEC et à >95 % de l'effectif total. Les acquisitions de l'année 2024 sont exclues car une phase d'intégration est nécessaire. Elles seront intégrées fin 2025.

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS DE GES DE SOCOTEC DANS LES SCOPES 1+2+3

SCOPE 1 ET SCOPE 2

- ▶ Emissions directes de GES liées à la consommation de carburant de la flotte de véhicules de l'entreprise et à la consommation d'énergie des bâtiments occupés (en propriété et en location).

SCOPE 3

- ▶ Le scope 3 de SOCOTEC est composé des 7 catégories du GHG Protocol décrites ci-contre. En 2023, afin de se conformer aux exigences du GHG Protocol, le groupe a opéré une révision majeure de la couverture et de la composition des catégories du scope 3 de son bilan carbone. D'une part, cette approche est plus exhaustive, d'autre part, elle intègre dans le scope 3 les émissions liées aux sources d'énergie en amont de notre chaîne de valeur, qui étaient jusqu'alors incluses dans le scope 1.

Les catégories 8 à 15 du GHG Protocol ne sont pas prises en compte car non prioritaires au regard des activités de SOCOTEC.

Conformément au GHG Protocol, le SCOPE 3 comprend les émissions de GES liées aux catégories suivantes, considérées comme les plus importantes pour les activités du groupe :



CATÉGORIE 1
BIENS ET SERVICES ACHETÉS
Internet et data centers



CATÉGORIE 2
BIENS D'INVESTISSEMENT



CATÉGORIE 3
ACTIVITÉS LIÉES AUX COMBUSTIBLES ET À L'ÉNERGIE (non inclus dans les scopes 1 et 2)
GES indirectes de la flotte de véhicules et de la consommation d'énergie des bâtiments (nouveaux ou existants) inclus dans le scope 1



CATÉGORIE 4
TRANSPORT ET DISTRIBUTION EN AMONT
Transport de matériels (ex. DHL)



CATÉGORIE 5
DÉCHETS GÉNÉRÉS PAR LES ACTIVITÉS
Déchets dangereux et déchets non dangereux (nouvellement ajouté)



CATÉGORIE 6
VOYAGES D'ENTREPRISE
Trains, avions, taxis, indemnités kilométriques personnelles, hôtels, location de voitures



CATÉGORIE 7
DÉPLACEMENTS DOMICILE-TRAVAIL