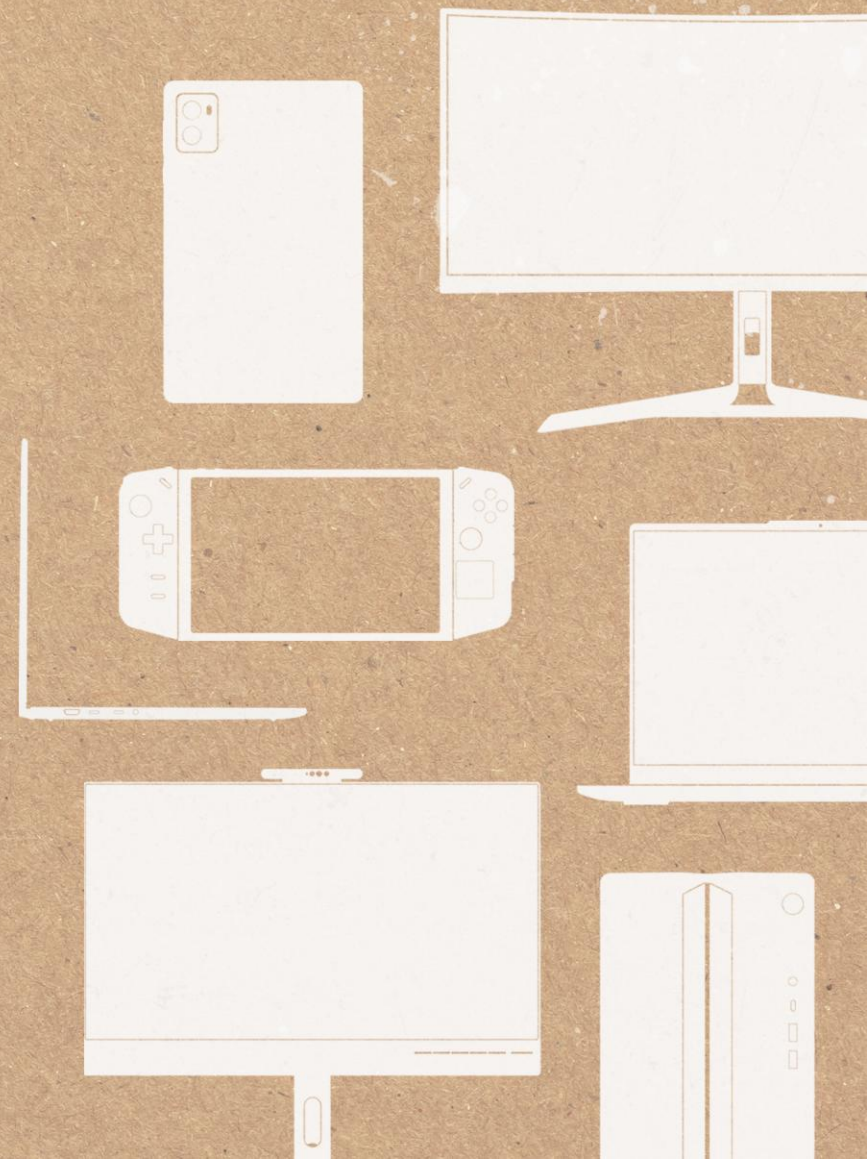


Smarter technology for all

Lenovo

Rapport de Neutralité Carbone des Produits

Année fiscale 2025/26
Janvier 2026



Rapport de Neutralité Carbone des Produits
pour l'année fiscale 2025/26

Table des matières

1.	Introduction	3
2.	Empreinte carbone du produit	9
3.	Réduction des émissions de carbone	13
4.	Compensation des émissions non réduites	15
Annexe 1 Évaluation de l'empreinte carbone du produit		17
Annexe 2 Chemin de réduction des émissions du carbone		20
Annexe 3 Compensation et crédits carbone		24
Glossaire		27
Références		28
Notes		29

1

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

Introduction

Introduction

Produits neutres en carbone pour l'année fiscale 2025/26

Ce rapport vise à fournir des informations sur la neutralité carbone des produits Lenovo annoncés comme neutres en carbone (ci-après dénommés les "Produits") pour l'année fiscale 2025/26¹.

Le rapport sera mis à jour annuellement², conformément au Décret français n° 2022-539 du 13 avril 2022³ sur la compensation carbone et les réclamations de neutralité carbone dans les publicités.

Lenovo a déclaré atteindre la neutralité carbone pour le volume de ventes estimé pour les produits. La neutralité carbone des produits a été certifiée.

Tableau 1. Produits Neutres en Carbone et Spécifications

Yoga Slim 7 14AGP11

Certification de Neutralité Carbone

Incluant les accessoires de l'adaptateur 65 W.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par TÜV Rheinland Greater China, conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: Carbon neutrality ». La période de reporting débute à partir de 2024.



Matériaux recyclés

- 50 % d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 60 % d'aluminium recyclé sur la plaque de base du clavier.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier noir de l'adaptateur 65 W.
- 50% de plastique PCC recyclé utilisé dans les touches du clavier.
- 30% de plastique PCC recyclé utilisé dans le bloc batterie.

Emballage sans plastique

- 100 % de papier certifié FSC utilisé dans la boîte et le manuel.

Efficacité énergétique

- ENERGY STAR® 9.0
- La mesure de l'énergie est inférieure de 39 % à l'exigence ENERGY STAR.

Introduction

Yoga 7 2-en-1 14AGP11

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W à 2 broches inclus.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd. et Ti Certification (Shanghai) Co., Ltd., conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: carbon neutrality ». La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65 W à 2 broches.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0
La mesure de l'énergie est inférieure de 39 % à l'exigence ENERGY STAR.



Yoga 7 2-en-1 16AGP11

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W à 2 broches inclus.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd. et Ti Certification (Shanghai) Co., Ltd., conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: carbon neutrality ». La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65 W à 2 broches.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans la boîte et le manuel,

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0
La mesure de l'énergie est inférieure de 47 % à l'exigence ENERGY STAR.

Introduction

Yoga 7 2-en-1 14IPH11 (pour ROW)

YOGA 360 14 IPH11 (pour RPC uniquement)

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W à 2 broches inclus. La certification de neutralité carbone a été délivrée par DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd. et Ti Certification (Shanghai) Co., Ltd., conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: carbon neutrality ». La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle A, uniquement pour le modèle Seashell avec couvercle A en silicone.
- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65 W à 2 broches.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0
La consommation énergétique est inférieure de 43 % à l'exigence ENERGY STAR.



Introduction

Empreinte carbone du produit

Réduction des
émissions de
carbone

Compensation des Émissions
Non Réduites

Yoga 7 2-en-1 16IPH11

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W à 2 broches inclus.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd. et Ti Certification (Shanghai) Co., Ltd., conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: carbon neutrality ». La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65W à 2 broches.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0
La mesure de l'énergie est inférieure de 44 % à l'exigence ENERGY STAR.

Introduction

Yoga Slim 7 14IPH11 (pour ROW)

Lenovo Slim 7 14IPH11 (pour NA uniquement)

YOGA Air 14 IPH11 (pour RPC uniquement)

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W inclus.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par TÜV Rheinland Greater China, conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: carbon neutrality ».

La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 60 % d'aluminium recyclé pour la base du clavier.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65 W.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0

La consommation énergétique est inférieure de **49 %** à l'exigence ENERGY STAR.



Yoga Slim 7 14Q8Y11

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W inclus.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par TÜV Rheinland Greater China, conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management -- Transition to net zero -- Part 1: carbon neutrality ».

La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 60 % d'alliage d'aluminium recyclé pour la base du clavier.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65 W.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR 9.0

La consommation énergétique est inférieure de **32 %** à l'exigence ENERGY STAR.

Introduction

Yoga Pro 7 15IPH11 (pour ROW)

YOGA Pro 15 IPH11 (pour RPC uniquement)

Yoga Pro 7 15IPH11 D1 et Yoga Pro 7 15IPH11 D2 (Inde uniquement)

Certification de Neutralité Carbone

Avec adaptateur secteur 140 W à 3 broches inclus.

La certification de neutralité carbone a été délivrée par TÜV Rheinland Greater China, conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management – Transition to net zero – Part 1: carbon neutrality ». La période de reporting débute à partir de 2024.

Matériaux recyclés

- 50 % d'alliage d'aluminium recyclé sur le couvercle D.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 140 W à 3 broches.
- 30 % de plastique recyclé PCC dans le boîtier du woofer.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.
- 60 % d'alliage d'aluminium recyclé pour la base du clavier.

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0
La consommation énergétique est inférieure de **33 %** à l'exigence ENERGY STAR.



Introduction

Empreinte carbone du produit

Réduction des émissions de carbone

Compensation des Émissions Non Réduites

Yoga Slim 7 Ultra 14IPH11 (pour ROW)

YOGA Air 14 Ultra IPH11 (pour RPC uniquement)

Certification de Neutralité Carbone

Avec les accessoires de l'adaptateur 65 W inclus.
La certification de neutralité carbone a été délivrée par Bureau Veritas, conformément à la norme ISO 14068-1:2023 « Climate change management --Transition to net zero -- Part 1: carbon neutrality ». La période de reporting débute en 2024.

Matériaux recyclés

- 90 % d'alliage de magnésium recyclé sur le couvercle D.
- 60 % d'alliage d'aluminium recyclé pour la base du clavier.
- 50 % de plastique recyclé PCC utilisé dans les touches du clavier.
- 100 % de cuivre recyclé utilisé sur la carte électronique (PCB).
- 100 % de cobalt recyclé utilisé dans les cellules de batterie.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le pack batterie.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier de l'adaptateur 65 W noir.
- 90 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier du tweeter.
- 30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans le boîtier du woofer.re

Emballage sans plastique

100 % de papier certifié FSC utilisé dans le carton et le manuel.

Efficacité énergétique

ENERGY STAR® 9.0
La consommation énergétique est inférieure de **52 %** à l'exigence ENERGY STAR.

Autres certifications

La certification de l'empreinte hydrique du produit a été délivrée par Bureau Veritas, conformément à la norme ISO 14046:2014 - Management environnemental - Empreinte eau - Principes, exigences et lignes directrices.

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

2 Empreinte carbone du produit

Empreinte carbone du produit

Yoga Slim 7 14AGP11

Yoga 7 2-en-1 14AGP11

Yoga 7 2-en-1 16AGP11

L'évaluation de l'impact de l'empreinte carbone du produit (PCF) est analysée par SimaPro et la base de données Ecoinvent, en suivant la méthode GWP 100a de l'IPCC 2021, conformément à la norme ISO 14067:2018 *Greenhouse Gases – Carbon Footprint of Products – Requirements and Guidelines for Quantification*.

Des informations détaillées sur le calcul du PCF et les méthodes de réduction du carbone sont fournies dans l'Annexe 1 et l'Annexe 2.

Le PCF des produits précédemment publiés peut être trouvé dans le rapport précédent sur la neutralité carbone du produit. [The Journey to Carbon Neutral Products \(lenovo.com\)](#).

Tableau 2.1 – Bilan PCF des produits

Empreinte carbone du produit	Unité : kg CO ₂ e/pièces		
Empreinte carbone de référence du produit	125.85	120.58	137.11
Réduction des émissions de carbone*	3.27	7.84	13.15
Empreinte carbone du produit non compensée	122.58	112.74	123.96
Matières premières	71 %	66 %	67 %
Fabrication	1 %	2 %	2 %
Distribution	2 %	7 %	9 %
Utilisation	24 %	23 %	20 %
Fin de vie	2 %	2 %	2 %
Crédits carbone	122.58	112.74	123.96
Résultat net	0	0	0

*Les réductions des émissions de carbone sont calculées par rapport au scénario de référence, tel que modélisé par une méthodologie interne :
1) utilisation de matériaux recyclés. 2) utilisation d'électricité renouvelable pour la fabrication. 3) augmentation de la part des transports à faible émission de carbone. 4) réduction du poids des emballages des produits.

Empreinte carbone du produit

	Yoga 7 2-en-1 14IPH11	Yoga 7 2-en-1 16IPH11	Yoga Slim 7 14IPH11
Empreinte carbone du produit	Unité : kg CO ₂ e/pièces		
Empreinte carbone de référence du produit	132.43	143.32	129.7
Réduction des émissions de carbone*	7.19	13.06	5.49
Empreinte carbone du produit non compensée	125.24	130.26	124.21
Matières premières	63%	66%	70%
Fabrication	2%	2%	1%
Distribution	5%	9%	2%
Utilisation	28%	21%	25%
Fin de vie	2%	2%	2%
Crédits carbone	125.24	130.26	124.21
Résultat net	0	0	0

*Les réductions des émissions de carbone sont calculées par rapport au scénario de référence, tel que modélisé par une méthodologie interne : 1) utilisation de matériaux recyclés. 2) utilisation d’électricité renouvelable pour la fabrication. 3) augmentation de la part des transports à faible émission de carbone. 4) réduction du poids des emballages des produits. 5) utilisation d’équipements économes en énergie pour la fabrication.

Empreinte carbone du produit

	Yoga Slim 7 14Q8Y11	Yoga Pro 7 15IPH11	Yoga Slim 7 Ultra 14IPH11
Empreinte carbone du produit	Unit: kg CO ₂ e/pcs		
Empreinte carbone de référence du produit	126.41	202.13	171.16
Réduction des émissions de carbone*	5.59	9.71	9.92
Empreinte carbone du produit non compensée	120.82	192.42	161.24
Matières premières	71%	68.73%	79%
Fabrication	1%	0.55%	1%
Distribution	3%	1.63%	1%
Utilisation	23%	27.49%	18%
Fin de vie	2%	1.60%	1%
Crédits carbone	120.82	192.42	161.24
Résultat net	0	0	0

*Les réductions des émissions de carbone sont calculées par rapport au scénario de référence, tel que modélisé par une méthodologie interne : 1) utilisation de matériaux recyclés. 2) utilisation d'électricité renouvelable pour la fabrication. 3) augmentation de la part des transports à faible émission de carbone. 4) réduction du poids des emballages des produits. 5) utilisation d'équipements économes en énergie pour la fabrication.

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

3

Réduction des émissions de carbone

Réduction des émissions de carbone

Lenovo reconnaît que les activités humaines contribuent au changement climatique et adhère aux conclusions des sciences climatiques actuelles telles que décrites dans le dernier rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Lenovo reconnaît également que si les tendances actuelles du changement climatique ne sont pas contrôlées, elles présentent des risques économiques et sociétaux importants, et convient que des actions spécifiques sont nécessaires pour stabiliser les niveaux de gaz à effet de serre (GES) atmosphériques et maintenir les températures moyennes mondiales à des niveaux acceptables.

Lenovo travaille à la fois en interne et en externe pour aider à minimiser et à atténuer les risques climatiques, et cet engagement a été démontré (des informations détaillées peuvent être trouvées dans le [Rapport annuel de Lenovo sur l'environnement, le social et la gouvernance \(ESG\)](#)).



- **Mise en œuvre d'une politique d'entreprise en matière de climat et d'énergie**
- **Déploiement d'une stratégie globale de lutte contre le changement climatique à long terme, alignée sur des objectifs de neutralité carbone validés par SBTi**
- **Définition d'objectifs et de cibles à l'échelle de l'entreprise soutenant la politique et la stratégie définies ci-dessus⁴**

Des informations détaillées sur le chemin de réduction des émissions de carbone de Lenovo sont fournies dans l'Annexe 2.

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

4

Compensation des émissions non réduites

Compensation des émissions non réduites

Lenovo a développé un critère strict pour sélectionner les programmes de crédits carbone pour la compensation des émissions non évitables des produits après la réduction de l'empreinte carbone par une conception respectueuse de l'environnement.

Des informations détaillées sur les programmes de crédits carbone sont fournies dans l'Annexe 3.



Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

Annexe 1

Évaluation de l'Empreinte Carbone des Produits

Annexe 1

Évaluation de l'Empreinte Carbone des Produits

Cette annexe fournit des informations détaillées sur le périmètre, l'unité fonctionnelle, les limites du système, les données d'émission et les mesures méthodologiques de l'empreinte carbone des produits (ECP).

Lenovo a utilisé la méthodologie de l'analyse du cycle de vie (ACV) pour effectuer le calcul de l'empreinte carbone des produits.

1.1 Portée

Les produits ont été commercialisés en tant qu'UGS (Unité de Gestion des Stocks) basée sur la variation des configurations de pièces. La variation pourrait entraîner une différence dans l'empreinte carbone des produits de différentes UGS. Pour s'assurer que Lenovo a atteint la neutralité carbone pour les produits, des approches conservatrices ont été adoptées pour le calcul de l'empreinte carbone.

1.2 Unité Fonctionnelle

La méthode ECP repose sur une "unité fonctionnelle" (UF) pour la quantification des émissions de gaz à effet de serre. Ce rapport définit l'unité fonctionnelle comme les produits opérant pendant 4 ans.

1.3 Limites du Système

Les limites du système considérés dans le calcul de l'empreinte carbone des produits vont du berceau à la tombe, et les étapes du cycle de vie incluses sont :

- Matière Première
- Fabrication
- Distribution
- Utilisation
- Fin de vie

1.4 Critères de Seuil

Tous les intrants et extrants d'un processus ont été inclus dans le calcul pour lequel des données sont disponibles. Les critères de seuil ont été définis de manière à ce que les sources d'émission estimées à moins de 1% de l'empreinte carbone totale des produits puissent être exclues, et que l'ensemble des exclusions ne représente pas plus de 5 % de l'empreinte carbone totale.

Annexe 1

Évaluation de l'Empreinte Carbone des Produits

1.5 Phases d'utilisation et de fin de vie et processus associés

La phase d'utilisation supposait que les produits étaient utilisés pendant 4 ans par des utilisateurs de différentes régions. L'hypothèse de la région de l'utilisateur provient de la prévision des ventes. La consommation d'énergie du produit a été testée conformément aux *exigences du programme ENERGY STAR pour les ordinateurs version 9.0*.

Les données de la phase de fin de vie étaient conformes à la *directive WEEE 2012/19/EU* et à la *norme IEC TR 62635*, qui incluent la réutilisation, le recyclage, l'incinération et la mise en décharge.

1.6 Données de consommation d'électricité

L'électricité, l'eau du robinet, le gaz naturel et la consommation de chaleur tout au long du cycle de vie ont été pris en compte, et la base de données Ecoinvent a été sélectionnée pour le calcul en fonction de la région, du niveau de tension et de la pression du gaz.

1.7 Portée géographique

Les produits (y compris les sous-composants) ont été fabriqués, assemblés, distribués et exploités dans le monde entier. Les facteurs d'émission au niveau des pays ou des régions ont été sélectionnés en fonction des lieux où les émissions se sont produites. Lorsque les facteurs n'étaient pas disponibles pour une région spécifique ou lorsqu'il n'y avait pas de lieu d'émission spécifique, les moyennes mondiales ont été sélectionnées.

1.8 Résultat de l'empreinte carbone des produits (PCF)

L'empreinte carbone des PCF est présentée dans la section 2.

1.9 Vérification

Toutes les sources de données, la modélisation des calculs, les ensembles de données de base et l'empreinte carbone des produits ont été vérifiés par l'**autorité de certification⁵ de la neutralité carbone**.

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

Annexe

2

Chemin de Réduction des émissions de carbone

Annexe 2

Chemin de Réduction des émissions de carbone

En 2020, Lenovo a défini des objectifs de réduction des émissions fondés sur la science, validés par l'initiative Science Based Targets (SBTi)¹. Les objectifs de réduction des émissions des scopes 1 et 2 sont alignés sur une trajectoire de limitation du réchauffement climatique à 1,5 °C, tandis que les objectifs de réduction du scope 3 répondent à des critères ambitieux conformément à la méthodologie de la SBTi, attestant de leur alignement avec les meilleures pratiques actuelles.

En 2023, Lenovo a annoncé un objectif validé par la SBTi¹ visant à atteindre une neutralité nette des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050. L'objectif de neutralité nette de Lenovo est de réaliser une réduction de 90 % des émissions des scopes 1, 2 et 3, et Lenovo est devenu le premier fabricant de PC et de smartphones, ainsi que l'une des 139 premières entreprises au monde, à établir un objectif de neutralité nette validé par la SBTi¹. D'ici 2050, les 10 % d'émissions restantes seront neutralisées grâce à la capture du carbone, la reforestation ou d'autres méthodes.

Ces objectifs reposent sur une année de référence correspondant à l'année fiscale 2018/19 (FY)⁷, comprennent un objectif à court terme fixé à l'année fiscale 2029/30, ainsi qu'un objectif de neutralité nette à l'horizon de l'année fiscale 2049/50. Les produits Lenovo entrent dans le périmètre des objectifs SBTi d'entreprise mentionnés ci-dessus. À ce titre, les produits présentés dans ce rapport s'inscrivent dans la stratégie globale de l'entreprise visant à surveiller, suivre et atteindre ces objectifs. Le tableau suivant présente les objectifs fondés sur la science de l'entreprise, les feuilles de route associées à leur mise en œuvre, ainsi que les progrès réalisés au regard des objectifs pour l'année fiscale 2024/25⁸.

Annexe 2

Chemin de Réduction des émissions de carbone

Tableau 3. Objectifs de Réduction des Émissions de Lenovo et Feuille de Route

Introduction	Empreinte Carbone Produit	Réduction des émissions de carbone	Compensation des Émissions Non Réduites
Objectifs de Réduction des Émissions à Court Terme de Lenovo		Feuille de Route	Objectif pour l'exercice fiscal 2029/30
Réduire de 50 % les émissions absolues de GES des Scopes 1+2 (liées aux opérations de Lenovo).		Combinaison hiérarchique de l'efficacité énergétique, de la production d'énergie renouvelable sur site et de sources d'énergie renouvelables.	- 50%
Réduire de 35 % les émissions de GES du Scope 3 (chaîne de valeur provenant de l'utilisation de produits vendus) - 35 % en moyenne pour les produits comparables.		Réduction des émissions des produits grâce à des améliorations de l'efficacité énergétique et à l'engagement des clients en faveur d'un recours accru aux énergies renouvelables.	- 35%
Réduire de 66,5 % les émissions de GES du Scope 3 (chaîne d'approvisionnement) provenant des biens et services achetés, par million de dollars US de bénéfice brut.		- Intégration d'exigences liées au changement climatique dans le code de conduite des fournisseurs - Collecte annuelle de données climatiques auprès d'un sous-ensemble de fournisseurs - Intégration d'indicateurs clés de performance climatique dans les tableaux de bord ESG des fournisseurs (processus d'évaluation) - Extension du programme fournisseurs à un plus grand nombre de fournisseurs, avec renforcement des capacités de données et du niveau d'engagement SBTi	- 66.5%
Réduire de 25 % les émissions de GES du Scope 3 provenant des opérations logistiques mondiales par tonne-km de produit transporté.		- Changement modal vers des modes de transport à plus faible empreinte carbone - Optimisation de la planification des transports - Augmentation de l'utilisation des véhicules - Amélioration de l'efficacité énergétique des véhicules	- 25%
Objectifs de Réduction des Émissions à Long Terme de Lenovo		Feuille de Route	Objectif pour l'exercice fiscal 2049/50
Réduire de 90 % toutes les émissions de GES - réduction absolue des émissions des Scopes 1, 2 et 3. Neutraliser les 10 % restants des émissions par la capture du carbone, la reforestation ou d'autres moyens.		Les concepts ci-dessus continuent à favoriser l'efficacité énergétique sur les sites de Lenovo, pour les produits, et à étendre le programme des fournisseurs dans le cadre de l'engagement.	- 90%

Annexe 2

Chemin de Réduction des émissions de carbone

Le tableau suivant montre les données actuelles des émissions de GES de Lenovo pour l'exercice fiscal 2024/25, comparées à l'année de référence FY 2018/19.

Tableau 4. Données des émissions de GES des Scopes 1, 2 et 3 de Lenovo

Émissions de GES (tonnes métriques CO2e)	FY2018/19	FY2024/25
Scopes 1+2 (basées sur le marché)	32,060	18,258
Scope 3	20,432,492	17,731,678

Par ailleurs, les normes et spécifications environnementales à l'échelle de l'entreprise de Lenovo exigent que ses concepteurs de produits prennent en compte les pratiques de conception respectueuses de l'environnement afin de faciliter et d'encourager le recyclage et la réduction de la consommation des ressources.

La conception respectueuse de l'environnement des produits est présentée dans la Section 1.

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

Annexe

3

Compensation et Crédits Carbone

Annexe 3

Compensation et Crédits Carbone

Lenovo a développé des directives internes pour l'achat de crédits carbone, incluant les aspects suivants pour garantir le professionnalisme des fournisseurs ainsi que l'intégrité et l'efficacité des programmes de crédits carbone :



- **Exigences générales en tant que fournisseur de Lenovo**
- **Expériences dans le commerce de crédits carbone**
- **Mécanismes de créditage matures et courants**
- **Traçabilité et transparence des projets de crédits carbone**
- **Types de projets de haute qualité et reconnus par l'industrie**
- **Documents de retrait de crédits carbone**

Annexe 3

Compensation
et Crédits
Carbone

Le tableau suivant montre la source des crédits carbone utilisés pour les produits.
Tableau 5. Projet de crédit carbone⁹

Lenovo a compensé les émissions de carbone non compensées des produits à l'aide des crédits carbone mentionnés ci-dessus, sur la base des valeurs d'empreinte carbone du produit (PCF). La quantité de compensation carbone ainsi que l'identifiant de retrait ont été vérifiés par l'autorité de certification⁵ en charge de la neutralité carbone.

Mécanismes de créditation ¹⁰	Type de projet	Type de compensation	Localisation	Coût (€/ tCO2)	Année de retraite
GS	Biogas Electricity (Électricité issue de biogaz)	Avoided Emission ACM0010	Chine	<10	2024, 2025
VCS	Wind Power (Énergie éolienne)	Avoided Emission ACM0002	Inde	<10	2024, 2025
VCS	Wind Power (Énergie éolienne)	Avoided Emission ACM0002	Chine	<10	2024, 2025
GS	Wind Power (Énergie éolienne)	Avoided Emission ACM0002	Bursa (Turquie)	<10	2025, 2026
GS	Biogas Electricity (Électricité issue de biogaz)	Avoided Emission ACM0002	Chine	<10	2025, 2026
VCS	Wind Power (Énergie éolienne)	Avoided Emission ACM0002	Chine	<10	2025, 2026

Glossaire

Neutralité carbone :

Se référant à la norme ISO 14068-1:2023 relative à l'affirmation de la neutralité carbone, il s'agit de l'état d'être carbone neutre, c'est-à-dire la condition dans laquelle, au cours d'une période spécifiée, l'empreinte carbone a été réduite grâce à des réductions des émissions de gaz à effet de serre (GES) ou à des améliorations de leur absorption. Lorsque l'empreinte carbone résiduelle est supérieure à zéro, celle-ci est alors contrebalancée par des mécanismes de compensation.

Empreinte carbone du produit (ECP) :

C'est-à-dire l'empreinte carbone d'un produit, se référant à l'ISO 14067:2018 Gaz à effet de serre – Empreinte carbone des produits – Exigences et lignes directrices pour la quantification, somme des émissions de GES et des absorptions de GES dans un système de produit.

Émission GES du Scope 1 :

Émissions directes provenant des opérations qui sont détenues ou contrôlées par Lenovo.

Émission GES du Scope 2 :

Émissions indirectes provenant de la génération d'électricité, de vapeur, de chauffage ou de refroidissement achetés ou acquis, consommés par Lenovo.

Émission GES du Scope 3 :

Émissions indirectes (non incluses dans la Scope 2) provenant de la chaîne de valeur amont et aval de Lenovo.

1. ISO 14068-1:2023 Climate change management -- Transition to net zero -- Part 1: Carbon neutrality
2. ISO 14067:2018 Greenhouse Gases – Carbon Footprint of Products – Requirements and Guidelines for Quantification
3. ISO 14040:2006 Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework
4. ISO 14044:2006 Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines
5. Lenovo Environmental, Social and Governance Report

Rapport de Neutralité Carbone des Produits pour l'année fiscale 2025/26

Références

¹Année fiscale 2025/26, soit du 1^{er} avril 2025 au 31 mars 2026.

²En raison des processus de revue par des tiers et de traduction, le rapport peut être mis à jour après la certification de nouveaux produits. Lenovo s'engage à le publier dans les meilleurs délais.

³Décret n° 2022-539 du 13 avril 2022 relatif à la compensation carbone et aux allégations de neutralité carbone dans la publicité – Légifrance (legifrance.gouv.fr)

⁴Rapport Environnement, Social et Gouvernance (ESG) 2024/25.

⁵Les produits neutres en carbone de Lenovo ont été certifiés par de grandes autorités internationales de certification, notamment TÜV Rheinland Greater China, Bureau Veritas, DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd., Ti Certification (Shanghai) Co., Ltd. et le British Standards Institution. Veuillez vous référer à la page d'introduction du produit pour les informations de certification spécifiques à chaque produit.

⁶<https://sciencebasedtargets.org/companies-taking-action#dashboard>

⁷Année fiscale, soit du 1^{er} avril 2025 au 31 mars 2026.

⁸https://www.lenovo.com/content/dam/lenovo/site-design/esg-document-library/global/corp-policies/ghg/Lenovo_Climate-Transition-Plan.pdf

⁹Vendeurs de crédits carbone : Lianshengzhida (Hainan) Supply Chain Management Co., LTD; Climate Bridge (Shanghai) Ltd.; and Profit Carbon Environmental Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.

¹⁰ Les crédits carbone sélectionnés par Lenovo proviennent des principaux mécanismes de certification internationaux, notamment GS (Gold Standard), VCS (Verified Carbon Standard), CDM (Clean Development Mechanism) et CCER (Chinese Certified Emission Reduction).

Rapport de Neutralité Carbone des Produits
pour l'année fiscale 2025/26

Notes

Smarter
technology
for all

Lenovo

thanks.