

Notre démarche pour la protection du climat

Rapport d'étape 2021



Introduction

Ce premier rapport de Gripple fait état des progrès dans la réalisation des trois objectifs que nous nous sommes fixés dans le cadre de notre démarche positive pour le climat.

Les progrès que nous avons accomplis ont été vérifiés en externe pour l'obtention de la certification d'entreprise Planet Mark, qui reconnaît notre engagement à améliorer continuellement la mesure et la réduction de nos émissions de carbone, de notre consommation d'énergie et d'eau, de nos déplacements professionnels et de nos déchets.

Je suis également heureux que nous puissions partager l'impact sur notre objectif plus général visant à agir pour le climat, à la fois par nos solutions de produits innovantes et par nos actions communautaires durables.

Comme toujours, ce sont les salariés de Gripple à travers le monde, auxquels notre entreprise appartient, qui rendent possible nos progrès.

Ils continuent à démontrer leur engagement, non seulement envers nos objectifs environnementaux, mais aussi envers la croissance durable de Gripple pour les générations futures de clients, de salariés et de communautés.



Ed Stubbs, Directeur général

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ed Stubbs'.



Nos engagements



En novembre 2021, nous avons publié « Notre démarche positive pour le climat », qui définit notre engagement en trois objectifs clairs.

Dans le cadre de notre engagement à réduire significativement les émissions de carbone et à en rendre compte, nous sommes fiers de vous annoncer que nous avons obtenu la certification d'entreprise Planet Mark.

Ce rapport fait le point sur les progrès accomplis dans la réalisation de nos engagements, et plus particulièrement en matière d'émissions contrôlées (scopes 1 et 2). Nos émissions de scope 3 sont en cours de calcul et seront incluses dans notre rapport d'étape 2022.

Bien que certains éléments du scope 3 aient été inclus dans nos données certifiées Planet Mark pour 2021, nous avons omis les informations indépendantes de notre scope 3 à ce stade afin d'éviter les erreurs de déclaration. Le calcul complet est en cours d'exécution pour Gripple Ltd et les décisions concernant les limites de la déclaration sont en cours pour nos différentes régions.

Neutralité Carbone¹

Concrétiser nos initiatives de réduction de CO₂ et compenser nos émissions contrôlées* par des crédits carbone.

Bilan carbone zéro²

Concrétiser toutes les possibilités de réduction disponibles, maximiser la production d'énergie locale et compenser les éventuelles émissions résiduelles selon la trajectoire 1,5 degré.

Nos trois objectifs clairs :

Objectif 1
Objectif 2
Objectif 3

2022

Neutralité carbone¹ activités Angleterre

2023

Neutralité carbone¹ activités Monde

2030

Bilan carbone zéro²

Nous avons précisé notre intention qui sous-tend notre action positive pour le climat 3, comme expliqué ci-dessous :

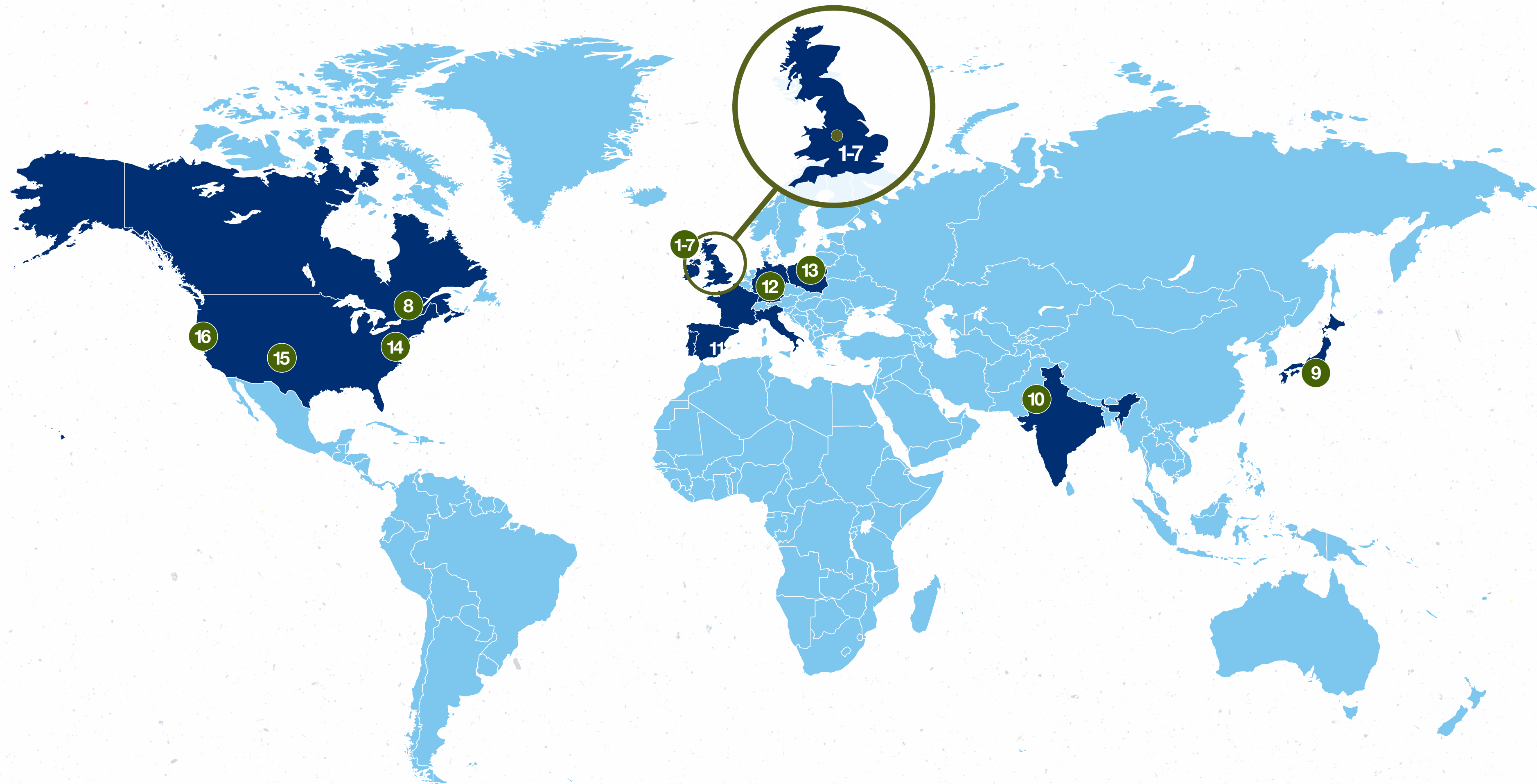


Action positive pour le climat³

Nos activités qui vont au-delà de la neutralité carbone et du bilan carbone zéro (i) en concevant des produits et des solutions bénéfiques pour l'environnement, et (ii) en offrant des avantages environnementaux aux communautés locales où sont implantés nos sites Gripple à travers le monde.

Nos activités

Nos sites et tout changement entre les années de déclaration sont indiqués sur la carte.





Sites de fabrication	Nom et endroit	Inclus en 2020 Rapport de base (Année complète sauf indication contraire)	Inclus en 2021 Données vérifiées (Année complète sauf indication contraire)	Changements dans la méthodologie de comptabilité entre la base de référence 2020 et les données vérifiées 2021
1	Old West Gun Works, Saville Street, Sheffield Fabrication / Distribution / Bureaux	●	●	-
2	Hawke Street Works, Hawke Street, Sheffield Fabrication / Bureaux	●	●	Base de référence 2020 : L'ensemble du site Hawke Street inclus - La consommation de gaz et d'électricité de l'ensemble du site a été incluse dans notre base de référence 2020. Rapport 2021 : les données vérifiées comprennent les opérations de l'équipe Gripple Idées & Innovation, le bureau de production durant un trimestre avant de déménager sur notre site de Norfolk Bridge, la production de Fast Trak étant transférée sur ce site spécialement construit à cet effet.
3	Riverside Works, Carbrook Street Sheffield Fabrication / Distribution / Bureaux	●	●	Rapport 2020 : Machines Gripple à mouler et à ressorts, machines à assembler sont incluses Rapport 2021 : les machines à mouler et à ressorts ont été déplacées sur notre site Hawke Street
4	Glide House, Attercliffe Common, Sheffield Bureaux	●	●	-
5	Hellaby Works, Braithwell Way, Rotherham Fabrication / Bureaux	● (Mai-Déc)	●	-
6	Automation, Orgreave Place, Sheffield Fabrication / Distribution / Bureaux	● (Sep-Déc)	●	-
7	Norfolk Bridge Works, Leveson Street, Sheffield Fabrication / Bureaux	X	● (Apr-Déc)	Base de référence 2020 : le site Norfolk Bridge est en cours de construction et n'est donc pas inclus dans la base de référence de 2020. Rapport 2021 : les opérations sur le site de Norfolk Bridge ont commencé et ont été enregistrées depuis la fin du premier trimestre 2021. Avant cela, les émissions de carbone de la production de Fast Trak étaient incluses dans les données vérifiées du site de Hawke Street

Sites de fabrication	Nom et endroit	Inclus dans le rapport de base de 2021	Notes sur les données dans le cadre du rapport
8	Gripple Canada, Tomken Road, Missasauga Distribution / Bureaux		●
9	Gripple Japon, Kobe-Shi, Japan Distribution / Bureaux		●
10	Gripple Inde, New Delhi Distribution / Bureaux		●
11	Gripple Europe, Obernai, France Production / Distribution / Bureaux		●
12	Gripple GmbH, Asslar, Allemagne Distribution / Bureaux		●
13	Gripple Pologne, Varsovie, Pologne Distribution / Bureaux		●
14	Gripple Inc, Emily Lane, Aurora, Chicago Production / Distribution / Bureaux		● Rapport 2021 : partiellement occupé tout au long de l'année 2021 pendant les rénovations et l'extention du site, ce qui a nécessité divers sites temporaires, voir ci-dessous.
15	Gripple Inc, différents sites temporaires Distribution / Bureaux		● Rapports 2021 : Unité 1585, bureaux inclus (Jan-Sep); Entrepôt inclus (Jan-Fév) - Unité 2570: entrepôt de stockage inclus (Jan-Déc)
16	Gripple Inc, Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California Bureaux		●

2022

Neutralité carbone activités R.-U.

Notre premier objectif déclaré est d'atteindre d'ici la fin de 2022 la neutralité carbone dans toutes nos activités au Royaume-Uni, ce qui sera vérifié dans notre rapport d'étape 2022 (dont la publication est prévue en mai 2023).

Nous avons suivi la méthodologie de certification Planet Mark en ce qui concerne la collecte et la qualité des données pour les domaines d'activité qui contribuent à notre empreinte carbone, notamment : l'énergie, l'eau, les déchets, les déplacements et certains éléments de l'approvisionnement.

À mi-chemin de notre premier objectif, nous pouvons partager nos progrès certifiés pour les scopes 1 et 2 sur la base des données de l'année 2021, comme indiqué Figure 1.

Nos émissions de scope 1, c'est-à-dire les émissions directes issues de ressources détenues et contrôlées par Gripple, ont été ramenées de 653,7 tCO₂e à 388,9 tCO₂e.

CO₂ ↓ 41%

Réduction atteinte fin 2021

Nos émissions de scope 2, c'est-à-dire les émissions indirectes provenant de la production d'énergie achetée ont été ramenées de 2 007 tCO₂e à 1 202,4 tCO₂e.

CO₂ ↓ 40%

Réduction atteinte fin 2021

Nos émissions totales, celles incluses dans le scope 1 et le scope 2, ont été ramenées de 2 660,7 tCO₂e à 1 591,3 tCO₂e.

CO₂ ↓ 40%

Réduction totale atteinte fin 2021

Activités R.-U.

Émissions de carbone 2021

	2020	2021
Scope 1* tCO ₂ e	653.7	388.9
Scope 2** tCO ₂ e	2,007.0	1,202.4
Total tCO ₂ e	2660.7	1591.3

Figure 1.

*Scope 1 - Émissions directes issues de ressources détenues et contrôlées par l'entreprise.

**Scope 2 - Émissions indirectes provenant de la production d'énergie achetée.



La certification d'entreprise Planet Mark est une certification de durabilité reconnue au niveau international pour toutes les organisations qui reconnaît les progrès continus, encourage l'action et crée une communauté responsabilisante de personnes partageant les mêmes idées.



“

Nous sommes ravis d'accueillir Gripple en tant que nouveau membre certifié de Planet Mark et nous les félicitons pour leur contribution à la décarbonation de l'industrie manufacturière et pour leur objectif ambitieux d'atteindre un bilan carbone zéro d'ici 2030. Au cours de cette décennie d'action critique, je suis très heureux de voir des entreprises reconnues mondialement comme Gripple placer la planète au premier plan de leurs activités et insuffler les changements nécessaires. Leur détermination à réduire leurs émissions de carbone et à avoir un impact positif m'enthousiasme ainsi que l'équipe de Planet Mark – nous sommes impatients de découvrir le prochain chapitre de leur démarche pour la durabilité.

Steve Malkin, PDG (Planet Mark)



L’empreinte carbone de nos activités au Royaume-Uni entre 2020, notre année de référence, et 2021 a été affectée par des circonstances exceptionnelles, notamment la pandémie de Covid-19.

Nous prévoyons que nos données carbone 2022 pour nos activités au Royaume-Uni correspondront à des émissions de carbone « normales ».

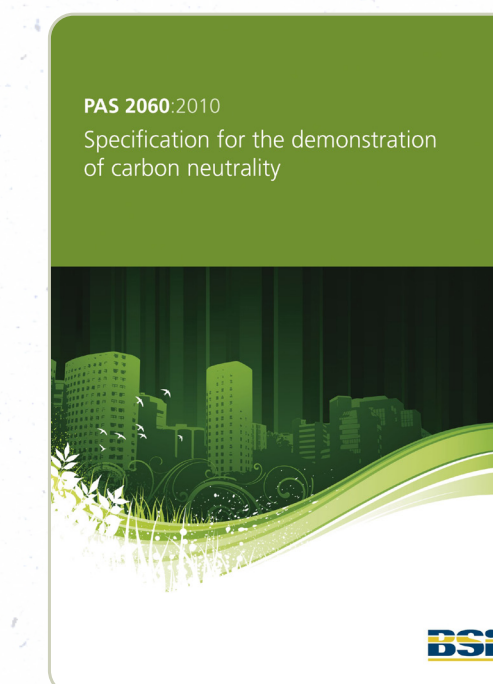
Dans « Notre démarche positive pour le climat », publiée en novembre 2021, nous avons prévu de respecter nos engagements en combinant des activités de réduction et de compensation.

Nous avons entrepris une série d’activités de réduction tout au long de l’année 2022 dans le but de parvenir à des activités R.-U. neutres en carbone d’ici la fin de 2022. Ces résultats seront vérifiés par Planet Mark et figureront dans notre rapport d’étape 2022. Nous avons notamment organisé des ateliers permanents sur la gestion de l’énergie, en vue de former et de sensibiliser nos collègues de Gripple, en leur donnant les moyens d’améliorer au niveau local la consommation d’énergie sur tous les sites Gripple afin d’atteindre notre objectif de neutralité carbone au Royaume-Uni d’ici la fin de 2022.

La mise en oeuvre du plan de décarbonation de notre parc automobile, l’installation de panneaux solaires supplémentaires sur les sites de Gripple dans le Yorkshire pour augmenter notre production d’énergie propre, ainsi que la modernisation continue des bâtiments, notamment l’amélioration de la fabrication et l’éclairage LED, font également partie des mesures prises.

D’autres activités de compensation ont été menées en partenariat avec Fenix Carbon pour la réalisation de projets de compensation de haute qualité, ce qui nous permettra d’atteindre notre objectif 1, la neutralité carbone pour nos activités R.-U. d’ici la fin de 2022. Notre démarche est conforme à la norme PAS2060, établie et publiée par la British Standards Institution, qui explique en détail comment prouver la neutralité carbone.

Notre prochain rapport d’étape 2022, dont la publication est prévue en mai 2023, détaillera nos performances pour cette année-là.



2023

Neutralité carbone activités Monde

Notre deuxième objectif déclaré est de parvenir à la neutralité carbone pour nos activités Monde d'ici à la fin de 2023, ce qui sera vérifié dans notre rapport d'étape 2023 (dont la publication est prévue en mai 2024).

L'activité 2021 a consisté à collecter des données sur les émissions de scope 1, de scope 2 et de scope 3, en suivant la méthodologie de certification d'entreprise de Planet Mark sur la collecte et la qualité des données pour les domaines d'activité qui contribuent à l'empreinte carbone de nos

activités Monde, notamment l'énergie, l'eau, les déchets, les déplacements et certains éléments de l'approvisionnement.

Nous avons été en mesure d'établir les données de référence de nos activités Monde pour 2021, en détaillant nos émissions de scope 1, ces émissions directes provenant des ressources détenues et contrôlées par Gripple Global, et nos émissions de scope 2, ces émissions indirectes provenant de la production d'énergie achetée.

La collecte initiale de données pour nos activités Monde Gripple a été effectuée conformément au processus de déclaration d'empreinte carbone de Planet Mark. Ce dernier nous fournit un système de notation de la qualité des données qui nous aide, en tant qu'organisation certifiée, à améliorer nos données en continu.

À ce stade, soit à un tiers du chemin vers notre deuxième objectif, nous pouvons partager nos données de référence vérifiées pour 2021, comme indiqué Figure 2. En plus de la collecte rigoureuse de données pour fournir notre point de départ pour l'objectif 2, nos mesures 2022 pour nos activités Monde ont inclus des ateliers permanents de gestion de l'énergie, qui ont conduit à la formation et à la sensibilisation de nos collègues Gripple partout dans le monde, leur permettant d'identifier des améliorations possibles de leurs sites Gripple en vue d'atteindre notre objectif d'activités Monde neutres en carbone d'ici à la fin de 2023.

Activités Monde

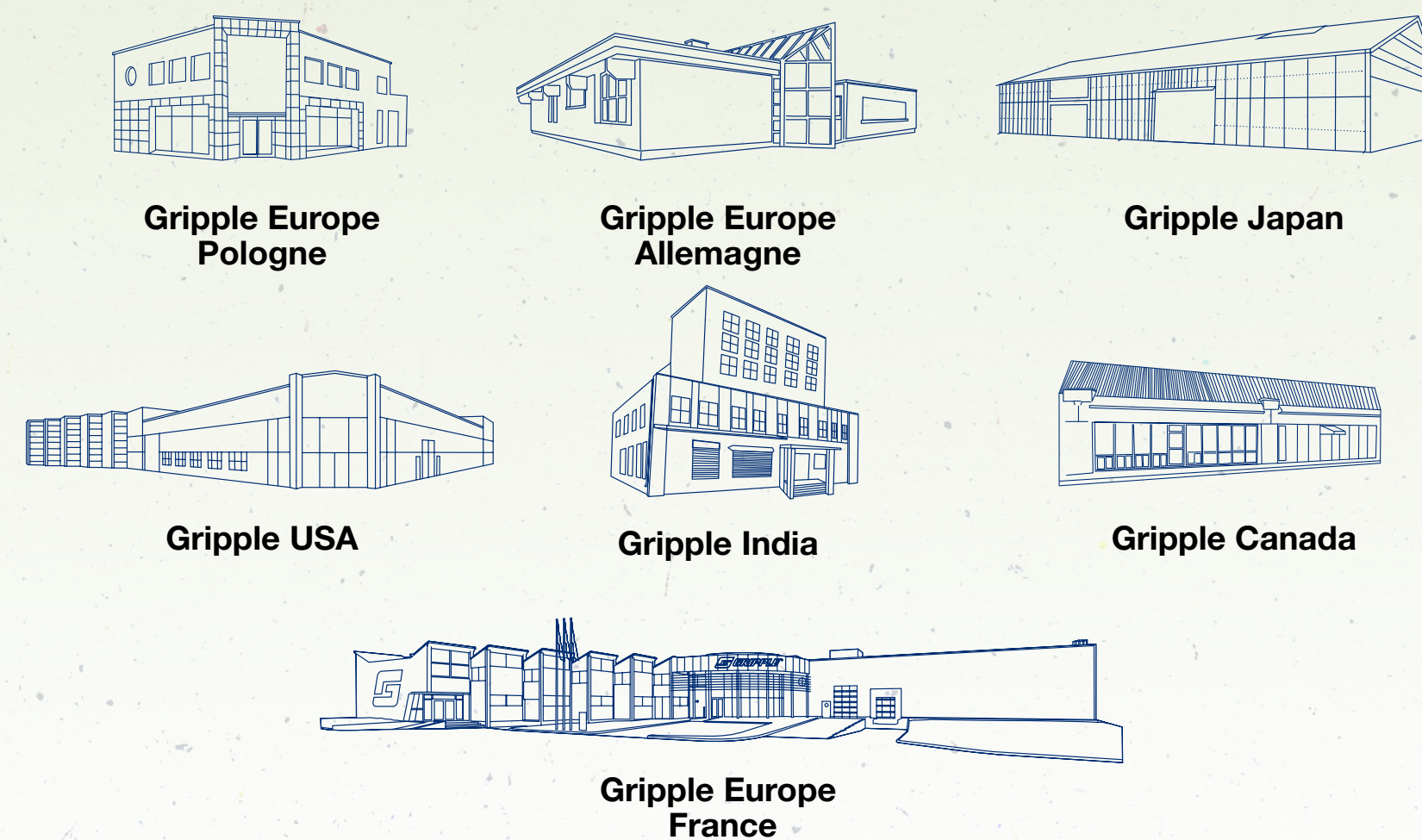
Émissions de carbone 2021

Région	Scope 1* tCO ₂ e	Scope 2** tCO ₂ e	Total tCO ₂ e
Canada	41.6	0.7	42.3
USA	112.6	242.0	354.6
Europe	413.2	14	427.2
Japan	17	2.8	19.8
India	1.7	17.1	18.8

Figure 2.

* **Scope 1** - Émissions directes issues de ressources détenues et contrôlées par l'entreprise.

** **Scope 2** - Émissions indirectes provenant de la production d'énergie achetée.



2030

BILAN CARBONE ZÉRO

Notre troisième objectif déclaré est d'arriver à un bilan carbone égal à zéro d'ici 2030. Nous avons l'intention de concrétiser toutes les possibilités de réduction disponibles, de maximiser la production d'énergie sur site et de compenser les éventuelles émissions résiduelles selon la trajectoire 1,5 degré.

Pour atteindre cet objectif, il est indispensable de comprendre nos émissions de scope 3. Dans « Notre démarche positive pour le climat », publiée en novembre 2021, nous avons indiqué 27 045 tCO2e pour nos émissions de scope 3.

Ce chiffre était basé sur nos seuls sites opérationnels au Royaume-Uni et sur les données de 2020.

L'expertise combinée de Gripple et de Planet Mark nous a permis en 2022 :

- (1) d'affiner et améliorer notre collecte de données sur les émissions de scope 3 pour nos sites opérationnels au Royaume-Uni, et
- (2) de commencer à mettre en place une collecte de données pour nos émissions de scope 3 pour certaines de nos activités Monde.

Ces deux mesures visent à établir une référence fiable pour le scope 3 afin de nous aider à prendre la bonne trajectoire et à convenir des actions nécessaires pour atteindre notre objectif de bilan carbone zéro pour les émissions de scope 3.

Les progrès réalisés dans le cadre de cette mesure seront communiqués dans notre deuxième rapport d'étape. Comme indiqué Figure 3, nous nous engageons à actualiser nos progrès chaque année.

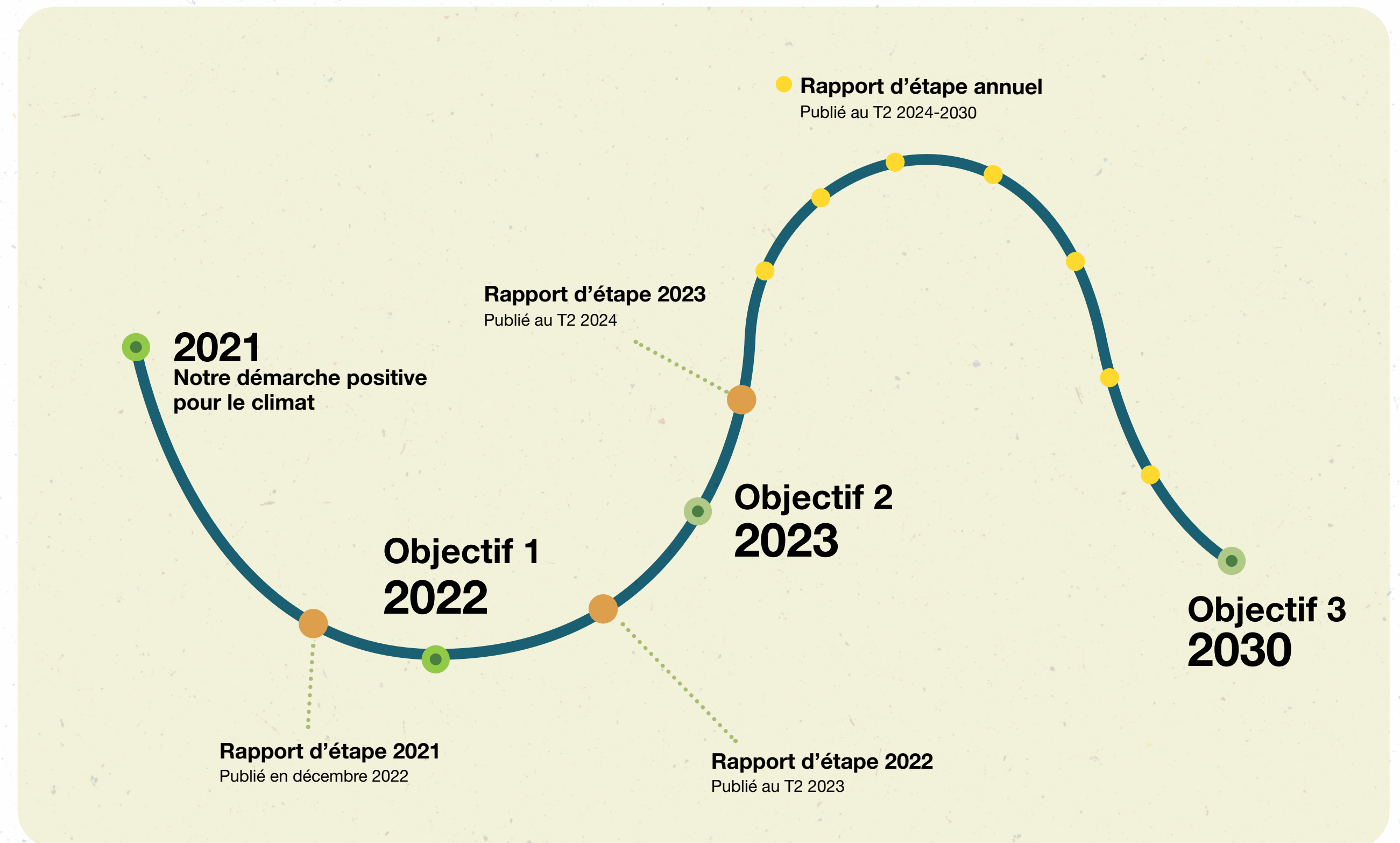


Figure 3.

Agir positivement pour le climat :

En ce qui concerne notre objectif plus large visant à agir positivement pour le climat³, nous avons concentré nos efforts dans trois domaines d'activité clés :

- Nos solutions de produits innovants
- La participation à des causes environnementales au sein de nos communautés
- Le soutien à nos communautés

Nos solutions

Chez Gripple, nous utilisons l'analyse du cycle de vie (ACV) pour mesurer et évaluer la durabilité de nos produits et solutions.

L'ACV est la méthode de référence pour mesurer l'impact d'un produit sur l'environnement tout au long de son cycle de vie, en tenant compte de sa consommation d'énergie, de ses émissions de gaz à effet de serre, de sa consommation d'eau et de sa production de déchets.

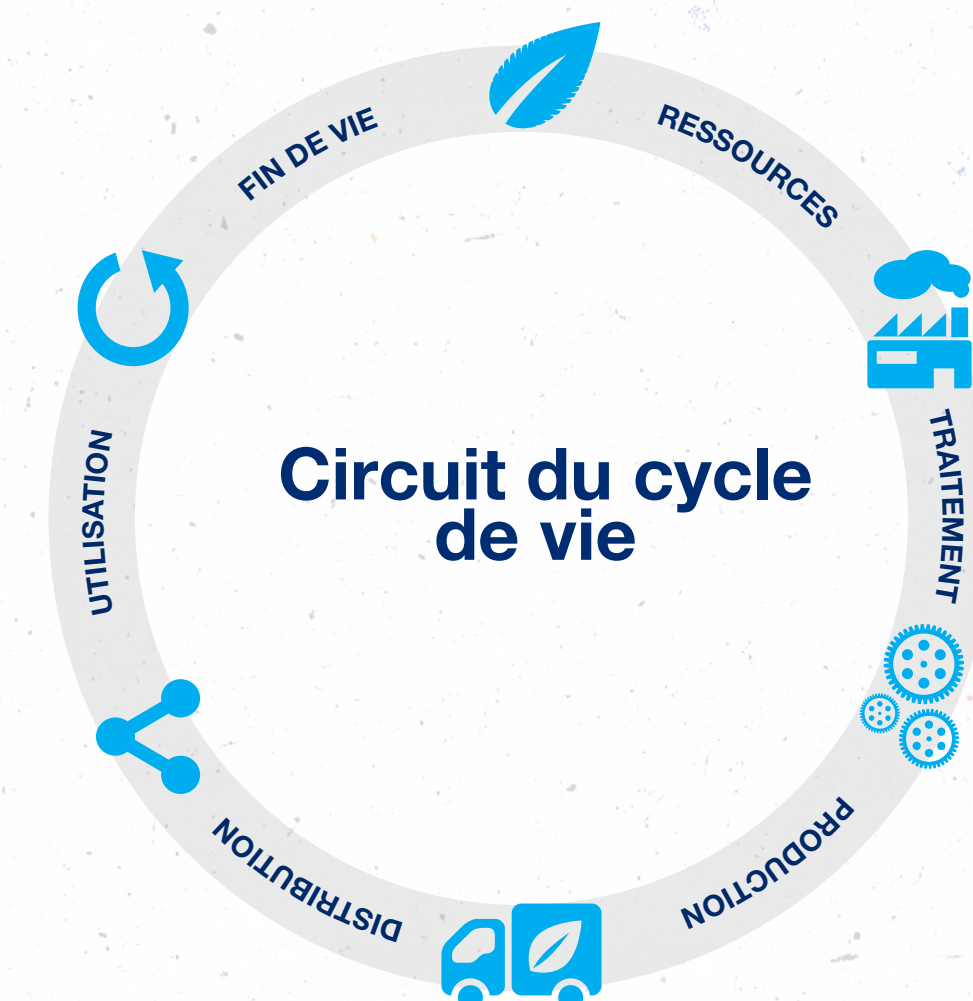
Nous utilisons ces résultats pour mieux comprendre l'effet de nos produits sur l'environnement et identifier nos principaux axes d'amélioration.

Nous envisageons maintenant de produire des déclarations environnementales sur les produits (DEP) afin de partager les résultats de nos ACV avec nos clients, nos collègues et nos communautés.

En commençant par notre portefeuille de solutions pour la construction, nos DEP peuvent être utilisées pour évaluer la contribution de nos produits à la performance du bâtiment dans lequel nos solutions innovantes sont installées. Elles soutiendront également la certification des bâtiments.

La plupart des labels environnementaux du secteur de la construction, y compris BREEAM et LEED, accordent des crédits si les résultats de l'ACV des produits utilisés dans un bâtiment peuvent être démontrés.

Bien qu'ils soient spécifiques à chaque produit, nos domaines généraux d'amélioration des produits donneront la priorité au développement de moins d'emballages, à l'amélioration de la durabilité des emballages indispensables, ainsi qu'au développement de produits et de solutions plus durables.



BREEAM®



Action positive pour le climat³

Nos activités qui vont au-delà de la neutralité carbone et du bilan carbone zéro (i) en concevant des produits et des solutions bénéfiques pour l'environnement, et (ii) en offrant des avantages environnementaux aux communautés locales où sont implantés nos sites Gripple à travers le monde.

“

L'équipe de Gripple, dirigée par Tasha Lyth, a suivi la formation EPD Onboarding de One Click LCA pour découvrir comment créer des DEP. Il s'agissait d'apprendre à utiliser le logiciel générateur de DEP de One Click LCA et de comprendre l'analyse du cycle de vie requise pour les DEP. De la stratégie à la collecte des données, de la modélisation de l'ACV à l'interprétation des résultats, Tasha et toute l'équipe ont créé leur première DEP, qui est maintenant publiée par EPD Hub. Ce programme de formation et le développement de la première DEP ont donné à Gripple les capacités internes nécessaires non seulement pour créer des DEP de manière indépendante, mais aussi pour effectuer des calculs d'ACV afin d'aider à la comparaison des produits, à la recherche et au développement, à la stratégie de la chaîne d'approvisionnement, etc. La publication des DEP accroît la transparence des déclarations environnementales et contribue à la réalisation des objectifs de durabilité de l'entreprise. Gripple est maintenant en position de force pour faire tout cela, et nous, chez One Click LCA, nous nous réjouissons de poursuivre notre collaboration en vue d'atteindre notre mission commune d'un avenir sans carbone.

Graham Devlin, EPD Customer Success



Agir positivement pour le climat : Actions pour l'environnement



Nous encourageons toutes nos équipes à oeuvrer à la préservation des milieux naturels autour de nos sites. Pour aider nos équipes en ce sens, nous nous impliquons dans des activités environnementales menées à bien par les communautés locales qui s'inscrivent dans notre engagement plus large en faveur d'une action positive pour le climat.

Un excellent exemple au Royaume-Uni est notre participation au projet Riverlution, géré par la River Stewardship Company. Riverlution, société d'intérêt communautaire (SIC), sensibilise les personnes et les communautés à la protection de la nature autour de leurs cours d'eau. Cette action menée en collaboration avec des bénévoles de notre partenaire produit des effets environnementaux positifs qui améliorent la qualité et la biodiversité des habitats fluviaux.



En plus de la contribution des équipes de Gripple UK au nettoyage des cours d'eau locaux, nous parrainons également leur River Stewardship Skills Scheme. Il s'agit d'un programme d'apprentissage flexible offrant aux membres de la communauté locale la possibilité d'acquérir une expérience pratique du travail dans les écosystèmes fluviaux, sanctionnée par une qualification officielle en matière de durabilité environnementale.

Dans le cadre de ce programme, les stagiaires effectuent des tâches qui profitent réellement au monde naturel et améliorent le milieu naturel local, comme la création et la restauration d'habitats, la gestion naturelle des crues et la surveillance des espèces.



Riverlution
By RSC

Impliquer les bénévoles, les communautés et les entreprises : www.the-rsc.co.uk

L'environnement est un bien partagé par toutes les communautés, qu'il s'agisse de petits cours d'eau urbains, d'un espace vert comme un mini-parc ou d'un accès aux sentiers publics, aux parcs naturels et autres espaces ruraux. La santé de ces environnements contribue directement non seulement au plaisir que nous en retirons, mais aussi à leur durabilité à long terme. Le Stewardship Skills Scheme, soutenu par Gripple, permet à des personnes qui n'en auraient pas la possibilité autrement d'entamer une carrière dans le domaine de l'intendance environnementale, afin qu'elles puissent contribuer à améliorer l'état et la qualité des espaces verts locaux tout en ayant un impact positif sur leur propre carrière, leur santé et l'environnement au sens large. Ce programme d'intendance a une incidence réelle non seulement sur ses participants mais aussi sur les communautés et les habitats au sens large.

Geoffrey Guy, directeur de Riverlution (One Click LCA)

Agir positivement pour le climat : Soutien à nos communautés



Parallèlement à notre participation à des causes environnementales au sein de nos communautés, nous avons créé la Fondation Gripple, qui est fière de soutenir les organisations caritatives locales et les bonnes causes qui font la différence pour nos communautés.

Gripple verse 1 % de ses bénéfices annuels à la Fondation Gripple afin de renforcer son impact au sein des communautés. Ces fonds servent à :

- collecter des fonds pour l'association caritative de l'année ;
- soutenir les petites organisations caritatives, moins connues, proches de nos sites opérationnels Gripple ;
- s'impliquer dans des projets d'initiative citoyenne, en encourageant les membres de l'équipe Gripple à faire du bénévolat.



—GRIPPLE—
FOUNDATION

Pour les dernières informations sur les activités de la Fondation Gripple, rendez-vous sur www.gripple.com/about-gripple/charity/

Prochaines étapes

Depuis le lancement de « Notre démarche positive pour le climat » en novembre 2021, des progrès encourageants ont été accomplis dans la réalisation de nos trois premiers objectifs.

La publication de ce premier rapport d'étape annuel est un jalon important pour mesurer et partager notre démarche de durabilité avec nos clients, nos partenaires et nos collègues. Nous nous engageons à partager en toute transparence les données vérifiées par Planet Mark, ainsi que les détails de nos initiatives visant à nous permettre d'atteindre nos objectifs, et nous invitons toutes les parties prenantes à nous faire part de leurs commentaires, de leurs critiques et de leurs suggestions.

Le développement durable fait désormais partie intégrante de nos objectifs et se trouve au cœur de tout ce que nous faisons chez Gripple. Nos activités vont au-delà de la neutralité carbone et du bilan carbone zéro en concevant des produits et des solutions bénéfiques pour l'environnement, et en apportant un soutien aux communautés locales où sont implantés nos sites à travers le monde.

Nous sommes impatients de vous faire part de nos progrès dans notre prochain rapport d'étape, mais en attendant, vous trouverez de plus amples informations sur nos activités en rapport avec le développement durable sur le site [gripple.com](https://www.gripple.com)



Tasha Lyth, Responsable Développement durable





Gripple Ltd (Quartier général)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
UK

T | +44 (0) 800 018 4264

F | +44 (0) 114 275 1155

E | info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1 Rue du Commerce
BP 37
67211 Obernai Cedex
France

T | +33 (0)3 88 95 44 95

F | +33 (0)3 88 95 08 78

E | frinfo@gripple.com

Gripple Inc

1611 Emily Lane
Aurora
IL 60502
USA

T | +1 866 474 7753

F | +1 800 654 0689

E | usinfo@gripple.com

Gripple Inde

C-115 Industrial Area
Phase 1, Naraina
New Delhi -110028
India

T | +91 11-40582703

F | +91 11-40582703

E | ininfo@gripple.com

Gripple Canada Inc

7015 Ordan Drive
Unit #15a Mississauga
Ontario L5t 1Y2
Canada

T | +1 905 458 8700

F | +1 800 654 0689

E | grippleinc@gripple.com

Gripple Japon K.K

2-57 Tsukizi-cho
Hyogo-ku, Kobe-shi
Hyogo, 652-0845
Japan

T | +44 (0) 800 018 4264

F | +44 (0) 114 275 1155

E | info@gripple.com



2021 Progress Report - Published Décembre 2022

GRC-BROC-GRI-ENG-5541