# SREAL AGAIN

SURLE DÉVELOADEN

RABLE #2

**BREWDOG'S PUNKED-UP-PLAN** 



### CHER BREWDOG

## CHER BREWDOG APRÈS DES D'INACTION NOUS AVONS UNE CRISE CLIMATIQUE D'AMPLEUR SUR LES BRAS.

Alors que le monde prend enfin la mesure de la crise écologique il ne nous reste plus une minute à perdre. L'année 2021 doit marquer un tournant a perure. Larrice 2021 0011 marquer or 1001 11011 décisif. BrewDog montre la vole pour les entreprises qui comprennent l'ampleur des changements nécessaires à la transition écologique.

En ce moment même l'énergie est économisée, les sources d'énergies se font renouvelables, les menus changent et les packagings se réinventent. Les émissions de carbone sont rapidement réduites et ce qui reste du gaz à effet de serre dans l'atmosphère est un rese uu yaz a ener ue sen e uans raunvopnere est compensé - deux fois – grâce à des projets de qualité prenant en compte la préservation de la terre. Tout ce que fait et dit BrewDog est examiné à l'aune du monde plus écologique qu'il faut aujourd'hui construire. Afin de créer un effet boule de neige, nous invitons les clients de BrewDog, entreprises partenaires, ainsi que leurs

L'ENERGIE ET L'ENTHOUSIASME DE BREWDOG CONTINUE D'INSPIRER ET DE DÉMONTRER À QUEL POINT LA TRANSITION VERS UN MONDE QUEL POINT LA TRANSITION VERS UN INCURVA À FAIBLE ÉMISSION DE CARBONE PEUT ÊTRE

Avec mon équipe d'experts à Small World nous travaillons à réduire les émissions de carbone grâce à l'étude des chiffres, ainsi qu'à tester de nouvelles techniques pour nettoyer ce qui reste de ces émissions dans l'air. Nous avons aidé BrewDog à développer un plan dont la cohérence est encore trop rare dans les plans d'affaires environnementaux des entreprises.

Il reste cependant beaucoup à faire. Et nous planifions aujourd'hul les actions de demain. De nombreuses innovations doivent encore être inventées. Il n'y a pas eu de grosses erreurs jusque-là, mais vu la nature de la tâche, on ne peut pas exclure que certaines erreurs

Et il est important d'être honnête à ce sujet. Le monde réclame plus de transparence et moins de discours bien pensant doublé d'écologie de façade.

Le message que souhaite transmettre BrewDog est clair : si Le niessage que sourraite u ansmettre crewoog est olair si une marque de bière et l'industrie de la restauration peut faire tout cela au milieu d'une pandémie alors il n'y pas d'excuse pour les entreprises qui préfèrent rester à ne rien faire.

"AVEC LE PLAN D'ACTION CONTENU DANS CE RAPPORT, BREWDOG DÉMONTRE LE LEADERSHIP DONT LE MONDE D'AUJOURD'HUI A TANT BESOIN."

"C'EST UN PLAISIR DE TRAVAILLER AVEC BREWDOG ET FAIRE PARTIE DE CETTE VAGUEDE PIONNIERS DONT LES AMBITIONS INSPIRENT D'AUTRES À JOINDRELE D'AUTRES À JOINDRELE MOUVEMENT."



**PROFESSEUR** MIKE BERNERS-LEE Principal Conseiller Scientifique BrewDog

# THE TIME IS NOW THE TIME IS NOW THE 1 S NOW THE TRREWNIG NOW



EN 2018. L'IPCC – UNE BRANCHE INTERGOUVERNEMENTALE DES NATIONS UNIES – A DONNÉ À L'INDUSTRIE 12 ANS POUR RADICALEMENT RÉDUIRE SA CONTRIBUTION À LA POLLUTION ENVIRONNEMENTALE. CELA AVANT QUE NOTRE CLIMAT EN ARRIVE À UN POINT DE NON RETOUR.

> CES CHANGEMENTS SONT BIEN TROP LENTS À ÊTRE MIS EN PLACE. NOUS DEVONS NOUS INVESTIR ET PRENDRE LES BONNES DÉCISIONS.

> > C'EST POURQUOI BREWDOG EST À 100% POUR

MAKE EARTH GREAT AGAIN. FAST.

UN MOT DE LA PART DES CAPITAINES DE BREWDOG

Chers citoyens du monde,

#### À BREWDOG NOUS PENSIONS CONTRIBUER À LA PRÉSERVATION DE NOTRE PLANÈTE.

Alors que nous sommes pris dans les griffes d'une pandémie, il est facile d'oublier la crise mondiale qu'est le réchauffement climatique. Nous avons neu de temps pour effectuer les changements nécessaires pour sauver notre

Comme collectif mondial nous devons nous efforcer de supprimer les émissions de gaz à effet de serre émis par des millions de sources différentes. Ainsi que de rétablir nos barrières anti carbone naturelles, telles que les tourbières marais forêts et milieux côtiers.

#### DES CHANGEMENTS MONUMENTAUX SONT NÉCÉSSAIRES ET L'INDUSTRIE DOIT ETRE UNE FORCE MOTRICE MAJEURE.

La tâche est énorme, mais il existe des solutions.

Cela fait maintenant un an que nous avons lancé notre plan de développement durable et sommes actuellement la seule brasserie à bilan carbone négatif dans le monde. Cette dernière année a été difficile : faite de hauts, de bas et d'enjeux cruciaux. Nous avons fait de gros paris et de gros investissements pour apporter une contribution positive à la planète.

NOUS ALIGNONS NOS INVESTISSEMENTS AVEC NOS VALEURS.

Nous sommes heureux de pouvoir continuer à travailler avec le Professeur Mike Berners-Lee et son incroyable équipe. Ils ont joué un rôle central dans la création de notre stratégie. Grâce à leurs conseils éclairés :

П

℩

П

- Nous avons réduit notre production de carbone aussi rapidement que possible.
- Nous sommes actuellement la seule brasserie au monde à avoir un bilan carbone négatif.
- La construction de notre bio-usine a commencé, pour un investissement de 20 millions de pounds.
- Notre brasserie de Ellon est alimentée par des turbines éoliennes.
- Nous avons nos premiers véhicules électriques sur la route.
- Notre ferme de production d'houblons est en construction dans l'Ohio, USA.
- Nous avons reçu la certification B Corp.
- Nous travaillons à la restauration de tourbières et commençons la plantation de notre Lost Forest.

#### IL EST TEMPS DE PRENDRE DES DÉCISIONS RADICALES.

Les multinationales ont poussé notre terre à ses limites. Nous voulons démontrer que les entreprises peuvent aussi participer à la sauvegarde de notre planète, et en inspirer d'autres à faire de même. Nous sommes déterminés à continuer à avoir un impact positif su

C'EST OK SI NOTRE BUSINESS ÉCHOUE. C'EST PAS OK DE LAISSER TOMBER NOTRE PLANÈTE.

James & Martin CELY

RAPPORT SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE | 2021





### DEPUIS AOÛT 2020 BREWDOG EST UNE ENTREPRISE À BILAN CARBONE NÉGATIF.

ON A DOUBLEMENT COMPENSÉ NOS ÉMISSIONS DE TYPE 1, 2 ET JUSQU'AUX ÉMISSIONS DE CARBONE DE TYPE 3. CE QUI VEUT DIRE QUE NOUS INCLUONS AUSSI TOUT LE CARBONE PRODUIT PAR NOTRE CHAÎNE LOGISTIQUE. Grâce à notre collaboration avec le professeur Mike Berners-Lee, principal consultant scientifique et expert de classe internationale, nous faisons tout ce que nous pouvons pour réduire nos émissions à zéro. Tout cela en éliminant deux fois plus de carbone de l'atmosphère que nous en produisons chaque année par notre production de bière et par le biais de notre chaine de logistique.

Réduire nos émissions est notre priorité, et cela quel que soit la quantité de carbone que nous éliminons. Avec l'aide de Mike et de son équipe à Small World Consulting nous travaillons sur un plan pour la réduction d'émissions de carbone dans l'atmosphère. Notre but est de réduire notre production de 40% dans les douze prochains mois. En prévision du futur nous préparons également un second plan pour éliminer toutes nos émissions de carbone restantes. Ce plan repose sur le modèle de croissance de notre Lost Forest et les émissions évitées grâce à la restauration des tourbières, ainsi que d'opportunités de production bio qui nous permettent de garder notre taux d'émissions bas et de promouvoir la biodiversité.

Une de nos grandes déceptions cette année fût la perte de 8,2 km² de terre dans les Highlands écossaises, au Nord de Loch Lomond, après que l'opération commerciale ait échoué. Cela a compromis notre objectif de planter des arbres dès l'hiver 2020/21. Nous avons appris notre leçon et travaillons maintenant à acquérir une parcelle de terrain encore plus impressionnante dans les hauteurs du Parc National de Cairngorms.

LE PLAN DE BREWDOG POUR LA RÉDUCTION DE SES ÉMISSIONS DE CARBONE : NOTRE RAPPORT SUR L'UTILISATION DU CARBONE ET DES ÉNERGIES MONTRE QUE GRÂCE À UNE UTILISATION EFFICIENTE DES ÉNERGIES, TELLE QUE L'AMÉLIORATION DES PROCESSUS NEP. L'OPTIMISATION DE LA FILTRATION ET DE LA RÉFRIGÉRATION. AINSI QUE L'UTILISATION DE MACHINES PLUS VERTES. NOUS AVONS RÉDUIT NOS ÉMISSIONS DE TYPE 1 ET 2 PAR HL DE 34% PAR RAPPORT À 2019.

NOUS AVONS DES OBJECTIFS AMBITIEUX POUR ÉLIMINER NOS ÉMISSIONS DE CARBONE ET TRAVAILLONS SUR UN MÉGA PLAN POUR RENDRE TOUTES NOS OPÉRATIONS NEUTRES EN CARBONE D'ICI À 2022.



#### ÉNERGIE ÉOLIENNE

Nos 3 éoliennes de 800 kW sont directement connectées à notre brasserie de Ellon. Elle nous fournissent 2.4 MegaWatts d'énergie propre. Cette connexion directe garantie notre approvisionnement en énergie renouvelable et réduit notre dépendance au réseau de distribution d'électricité.



#### **BIO-USINE**

Nous avons reçu l'autorisation de construire une centrale de Nous avons reçu l'autorisation de construiré une centrale de digestion Anaérobie sur notre site de Ellon afin de convertir nos eaux usées en eau propre, gaz vert, fertilisant bio et CO<sub>2</sub> adapté à la production alimentaire. Le gaz et l'eau seront réutilisés dans notre brasserie et l'excès de production versé directement dans la récept du Poycago Uni le réseau du Royaume-Uni.



#### RECYCLER LE CO2

Le processus de fermentation produit du CO<sub>2</sub>. Cest pourquoi nous allons installer un système de transformation du CO<sub>2</sub> afin qu'il ne puisse pas s'échapper dans l'atmosphère, et nous pourrons ensuite le réutiliser pour carboniser nos bières.



### LA FERME D'HOUBLONS COLUMBUS

Nous travaillons dur pour nous approvisionner en produits locaux. C'est pourquoi nous allons commencer à installer notre propre ferme d'houblons pour nous assurer qu'au moins une partie de nos ingrédients n'auront pas à voyager entre la ferme et l'usine de production.



#### VÉHICULES ÉLÉCTRIQUES

Nous avons investi dans des véhicules électriques pour assurer la livraison de nos bars. Nous souhaitons ainsi éliminer les carburants fossiles et avons commencé à remplacer tous nos véhicules de livraison par des modèles électriques.



#### 19 TONNES ÉLÉCTRIQUE

A partir d'avril, nous livrerons nos bières directement à nos clients Londoniens grâce au premier 19 tonnes électrique du

#### **ÉMISSIONS 2020**

# L'ÉSTIMATION CARBONE DE BREWDOG

Notre bilan carbone couvre la période de janvier à décembre. Avec l'aide de Mike et son équipe nous avons analysé les secteurs clefs en termes de production de carbone puis affiné notre évaluation en ce qui concerne notre impact environnemental. Ce qui a légèrement augmenté les chiffres par rapport à notre estimation de 67 951 tonnes de CO2 pour 2019. La pandémie de COVID-19 a affecté nos pubs et restaurants mais aussi augmenté le volume de nos livraisons à domicile. Ce qui a affécté notre bilan environnemental global pour l'année 2020. Malgré l'augmentation de nos ventes de bières nous sommes devenus plus efficients dans la gestion des énergies, baissant nos émissions par hectolitre de bière (hL).



TYPE1&2
34%
DE RÉDUCTION PAR HL

TYPE3
15%
DE RÉDUCTION PAR hL

D'ÉMISSIONS INDIRECTES
PRODUITES PAR LES
VÉHICULES ET SITES DE
BREWDOG

D'ÉMISSIONS INDIRECTES
PRODUITES PAR LA CHAINE
LOGISTIQUE

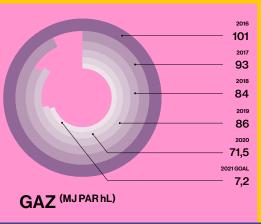
PLUS NOTRE PRODUCTION DE BIÈRE EST ÉLEVÉE PLUS IL EST NORMAL QUE NOTRE UTILISATION D'ÉLECTRICITÉ, DE GAZ ET D'EAU AUGMENTE. MAIS NOTRE ÉQUIPE A TRAVAILLÉ EXCEPTIONNELLEMENT DUR SUR UN GRAND NOMBRE D'INITIATIVES AFIN D'AMÉLIORER NOTRE ÉFFICIENCE. LES DONNÉES SUIVANTES DÉMONTRENT L'AMÉLIORATION SUR NOTRE SITE DE ELLON, OU 90% DE NOS BIÈRES ONT ÉTÉ PRODUITES CES DERNIÈRES 5 DERNIÈRES ANNÉES. NOUS AVONS BEAUCOUP APPRIS DE CETTE EXPÉRIENCE ET APPLIQUONS MAINTENANT CES BONNES PRATIQUES SUR TOUS NOS AUTRES SITES.

#### NOTRE UTILISATION D'ÉNERGIES & EAU

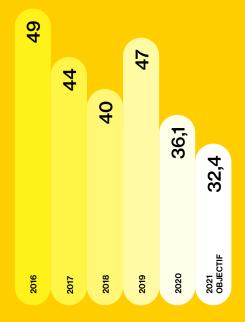
Éléctricité et gaz naturel consommés en megajoules (MJ) par hectolitre (hL) de bière conditionnée.

Hectolitres (hL) d'eau pour faire 1 hL de bière conditionnée.

EAU



#### ELECTRICITÉ (MJ PAR hL)



2016				5
2017				4,9
2018			4,3	
2019			4,2	
2020		3,13		
2021 OBJECTIF	2,63			

NOUS AVONS COMMENCÉ À COMPENSER TOUTES NOS ÉMISSIONS DE CARBONE LE 22 AOÛT 2020. NOTRE ESTIMATION BILAN CARBONE CETTE ANNÉE-LÀ EST DE 74 652 TONNES DE CO2. CELA VEUT DIRE QUE NOUS AVIONS 2871 TONNES DE CO2 À NETTOYER PAR SEMAINE POUR LE RESTE DE L'ANNÉE. CE QUI ÉQUIVAUT À 54 549 TONNES DE CO2 AU FINAL NOUS AVONS NETTOYÉ 59 622 TONNES, JUSTE POUR ÊTRE SÛR DE REMPLIR NOTRE OBJECTIF ET AU CAS OÙ NOUS DEVRIONS REVOIR NOTRE ESTIMATION.

#### RÉDUCTION DU CARBONE (TCO2e)

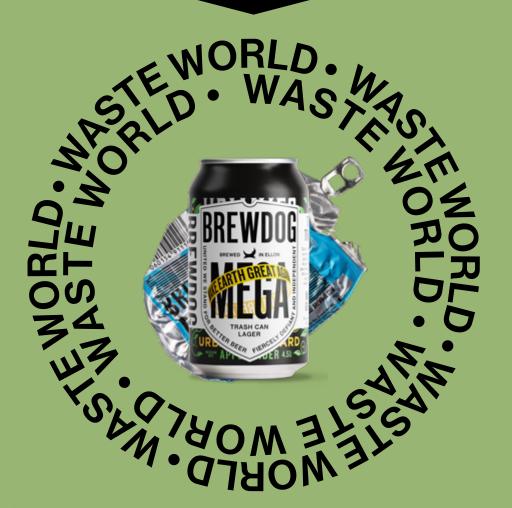
3 655	CHAÎNE DE LOGISTIQUE
1731	ÉNERGIE RENOUVELABLE ÉOLIENNE
948	RECYCLAGE DES GRAINS EN GAZ
858	GESTION ÉFFICIENTE DE L'ÉNERGIE
167	RÉDUCTION DES FUITES DE GAZ
41	VÉHICULES DE LIVRAISON ÉLÉCTRIQUES

#### NETTOYAGE DU CARBONE (TCO2e)

59 622 CRÉDITS CARBONE DE QUALITÉ

# 2020 \* 2020 VS 2016 RÉDUCTION ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR hL

EAU - 37,4% ÉLÉCTRICITÉ - 26,33% GAZ - 29,2 % NOUS SOMMES EN MISSION POUR RÉDUIRE NOTRE PRODUCTION DE DÉCHETS. LE BUT, DEVENIR UNE BRASSERIE ZÉRO DÉCHET GRÂCE AU RECYCLAGE DES REBUTS ALIMENTAIRES ET DES CANETTES DE BIÈRE.





#### **MEGA TRASH CANETTES**

À cause des processus d'imprimerie, d'erreurs de production, de conditionnement ou encore de prévisions, presque un milliard de canettes sont gâchées chaque année. Nous reconditionnons ces canettes défectueuses pour notre nouvelle MEGA trash lager en canette.



#### **LOST LAGER**

La production alimentaire est un des principaux secteurs contribuant au réchauffement climatique. Notre Pilsner allemande est produite en utilisant un tiers d'eau en moins et à partir de pain qui serait autrement gâché. Le tout alimenté par nos turbines éoliennes, et nous plantons un arbre pour chaque pack de bière vendu.



#### LOOP

Loop offre une nouvelle façon de faire du shopping. Imaginez pouvoir acheter une version sans déchets de tous vos produits et marques préférées. Nous travaillons actuellement avec Loop pour développer de nouveaux packagings innovants qui seront disponibles chez Tesco dès l'été 2021.



#### **COSMIC CRUSH**

La totalité des fruits utilisés pour produire notre bière Overworks Sour sont issus d'une production destinée à être détruite. Que ce soit parce que les fruits ne correspondent pas aux critères esthétiques pour la vente ou parce qu'ils arrivent à leur date limite de consommation.



#### **BAD BEER VODKA**

Toutes les brasseries gaspillent une partie de leur production, pour des raisons de conformité aux standards de qualité ou de date de consommation. Nous réutilisons toutes nos bières destinées à être détruites pour créer une vodka écolo. Ce qui réduit notre production de déchets annuelle.



#### **BISCUITS CANINS**

Nous recyclons nos déchets céréales de brasserie en les transformant en délicieux biscuits pour chiens. Cela nous aide à réduire nos déchets tout en faisant le bonheur de nos amis canins. Le tout sans alcool, ça va sans dire.

40

RAPPORT SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE | 2021

NOUS FAISONS FACE UNE CRISE CLIMATIQUE MENACANT LA SURVIE DE NOTRE MONDE. NOTRE TEMPS DE RÉACTION LIMITÉ. D'ÉNORMES NGEM NÉCESSAIRES, SONT

En août 2020, BrewDog est devenue la première brasserie avec un bilan carbone négatif au monde. Par cela nous souhaitons créer de nouveaux standards de production écologique et inspirer entreprises et individus à rejoindre le mouvement.

Nous avons investi plus de 50 millions de pounds afin de réduire notre impact sur l'environnement. Nous éliminons maintenant deux fois plus de carbone dans l'atmosphère que nous en produisons chaque année.

Nous avons décidé d'adopter une approche directe pour résoudre le problème de nos émissions de carbone. Le but est de marquer les esprits par une série d'actions dans le sens des changement nécessaires.

# BREWDOG PRÉSENTE THE LOST FOREST:

Nous avons acquis un domaine de 37 km² dans les Highlands écossaises ou nous nous préparons à créer le plus grand projet de préservation et réhabilitation de forêts et tourbières jamais mené au Royaume-Uni.

L'échelle de ce projet est pharamineuse, la Lost Forest de BrewDog représente une surface supérieure à 17 pays du monde.

Localisée à l'Ouest d'Aviemore, les travaux pour la Lost Forest commenceront en août. Nous allons planter des millions d'arbres originaires d'Écosse afin de recréer une biodiversité et un écosystème propre à cette région.

La Lost Forest a le potentiel d'absorber entre 0,8 et 1 million de tonnes de carbone dans les 100 prochaines années. Le chiffre exact dépendra des résultats de recherche et de consultations ayant lieu au printemps. Celles-ci vont nous aider à choisir la meilleure approche pour permettre la régénération du paysage et accommoder une myriade d'habitats. Cela inclut de prendre en compte la flore naturelle locale et comprendre comment la communauté de fermiers et d'exploitants travaille actuellement avec la terre. La Lost Forest sera également un site pour la construction d'un hôtel comprenant des cabines écolo, un site de camping, une distillerie, des sentiers de randonnée et de vélo, et enfin la possibilité de faire du kayak sur notre magnifique lac. Nous voulons que la Lost Forest permette aux visiteurs de se reconnecter avec la nature et ainsi de se sensibiliser à l'impact de l'activité humaine sur notre planète.

Chez BrewDog, nous nous efforçons de jeter un regard nouveau sur les problèmes de notre temps et défions le statu quo pour créer de nouvelles solutions. Et nous n'avons jamais eu peur de tout miser pour nos projets. BrewDog a été créé pour changer le monde de la bière.

Equity for punk a été lancé pour changer le monde de la finance.

Et la Lost Forest a été imaginée pour aider aux changements des pratiques et mentalités dont notre monde a tant besoin.

Il n'y a plus de place pour les discours et solutions modérées.

Ensemble nous pouvons créer de nouveaux standards d'écologie et de durabilité.

**NOUS VOULONS UTILISER LA LOST FOREST COMME VÉHICULE** D'ACTIVISME AFIN DE SENSIBILISER LE **MONDE À LA CRISE** CLIMATIQUE, GRÂCE À LA LOST FOREST LES CITOYENS MÈNENT **LE CHANGEMENT DONT NOTRE MONDE A TANT** BESOIN.





NOUS VOULONS DOUBLER LA QUANTITÉ DE CARBONE ÉLIMINÉE PAR RAPPORT À NOS ÉMISSIONS. ET TOUT CELA AVANT DE COMMENCER À PLANTER NOTRE LOST FOREST ET RESTAURER NOS TOURBIÈRES. NOUS TRAVAILLONS ACTUELLEMENT AVEC DES PARTENAIRES ACCRÉDITÉS ET APPROUVÉS PAR L'ÉQUIPE DE SMALL WORLD POUR LEUR ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'HUMANITÉ.

Nous travaillons avec ces partenaires au nettoyage de l'atmosphère en attendant que notre Lost Forest commence à absorber du carbone :

TYPES DE PROJETS	IMMATRICULATION	PAYS HÔTES
Régions Boisées	Woodland Carbon Code	Royaume-Uni
Biodiversité	Gold Standard	Australie
Sylviculture / Paysages	Woodland Carbon Code	Royaume-Uni
Sylviculture / Paysages	CGB Standards, Verified Carbon Standard	Canada
	Régions Boisées  Biodiversité  Sylviculture / Paysages	Régions Boisées Woodland Carbon Code  Biodiversité Gold Standard  Sylviculture / Paysages Woodland Carbon Code  Sylviculture / Paysages CGB Standards,

Toutes nos initiatives en faveur de l'élimination du carbone sont bénéfiques à la biodiversité et aux communautés locales, et sont certifiées et vérifiables.

#### **NOS PARTENAIRES**

Depuis le 22 août 2020 nous nettoyons deux fois plus de carbone que nous en produisons. Nous voulons avoir un impact positif sur la planète en visant plus loin que la simple neutralité de nos émissions en carbone. À chaque fois que quelqu'un achète une bière BrewDog, l'atmosphère se nettoie un peu plus du gaz à effet de serre.











LA LEVÉE DE FONDS EQUITY FOR PUNKS TOMORROW A ÉTÉ LANCÉE EN SEPTEMBRE 2020 AFIN DE FINANCER TOUT UN TAS DE PROJETS EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. ON A COMMENCÉ AVEC UN OBJECTIF DE 7,5 MILLIONS DE POUNDS, DESTINÉS À LANCER DES INITIATIVES TELLES QUE L'ACHAT D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES, DES BREWDOG BARS ZÉRO DÉCHET, LA TRANSFORMATION DE DÉCHETS DE GRAINS EN GAZ ÉCOLOGIQUE, ET BIEN PLUS. ON A ATTEINT NOTRE PREMIER OBJECTIF EN MOINS DE 6 SEMAINES, ET RÉÉVALUÉ NOTRE OBJECTIF À LA HAUSSE. À LA FIN JANVIER NOUS AVIONS PLUS DE DOUBLÉ NOTRE BUT INITIAL, ET NOUS ÉTIONS EN BONNE VOIE POUR LEVER 20 MILLIONS.

investi dans Equity for Punks Tomorrow. Nos investisseurs ont accès à une tonne d'avantages écolo, comme des réductions sur les plats Vegan dans nos

Plus de 50 000 personnes ont désormais BrewDog bars, leur propre arbre planté dans la Lost Forest, des produits merch créé ethiquement et de la Vodka produite à partir de déchets alimentaires. C'est l'occasion pour notre communauté de

détenir une partie de BrewDog, et de participer à créer une nouvelle référence pour le développement durable, et ainsi aider au changement dont notre monde a besoin.

#### THIS IS EQUITY FOR PUNKS TOMORROW

LA VALEUR DES INVESTISSEMENTS PEUT AUGMENTER OU BAISSER. TOUT CAPITAL EST À RISQUE. LES INVESTISSEURS QUI SOUHAITENT ACHETER DES PARTS DE BREWDOG PLC DOIVENT SE RÉFÉRER AUX INFORMATIONS DISPONIBLES SUR WWW.BREWDOG.COM/EQUITYFORPUNKS.



RAPPORT SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE | 2021

# EN 2021 CHAQUE PACK DE BIÈRE BREWDOG PLANTE UN ARBRE.



EN PLUS DE NOTRE PROJET LOST FOREST NOUS TRAVAILLONS AVEC LES PROJETS EDEN REFORESTATION AFIN DE CRÉER UN IMPACT POSITIF PARTOUT SUR LA PLANÈTE. L'Eden reforestation est une organisation à but non lucratif basée en Californie et qui travaille dans les pays en voie de développement pour réduire l'extrême pauvreté et rétablir des forêts en pleine santé. L'organisation emploie des milliers de villageois locaux en leur offrant travail, éducation et les

outils nécéssaires pour planter, cultiver et protéger des millions d'arbres chaque année. Eden plante plus de 12 000 000 d'arbres chaque mois et a atteint l'objectif de planter 333 millions d'arbres en Juin 2020. Avec le but de planter un minimum de 500 millions d'arbres chaque année d'ici à 2025.



NOUS VOULONS AIDER NOS CLIENTS À RÉDUIRE LEUR IMPACT SUR LA PLANÈTE. ALORS EN MAI 2021 NOUS LANÇONS LE PROJET PLANET FIRST LOCALS. Planet First Locals est un projet permettant d'aider les clients de l'industrie de la restauration à comprendre leurs émissions de gaz à effet de serre de type 1, 2 et 3 et à mettre en place un plan pour les réduire. Pour tous nos clients qui s'engagent pour la planète nous élimineront leurs émissions de carbone de l'atmosphère.





#### ÉTAPE 1

CALCULEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE GRÂCE À L'AIDE DE SMALL WORLD CONSULTING. NOUS ÉTABLIRONS UNE ESTIMATION DE VOS ÉMISSIONS DE TYPE 1,2 ET 3.

#### ÉTAPE 2

NOUS ÉTABLISSONS UN PLAN POUR RÉDUIRE VOS ÉMISSIONS EN ACCORD AVEC L'OBJECTIF DE 1,5° ÉTABLI LORS DE LA CONFÉRENCE SUR LE CLIMAT DE PARIS.

#### ÉTAPE 3

BREWDOG S'OCCUPE D'ÉLIMINER LE RESTE DE VOS ÉMISSIONS DE CARBONE GRÂCE À DES PROJETS DE REFORESTATION.



CHAQUE PACK DE BIÈRE BREWDOG PLANTE UN ARBRE

# WELCOME TO THE WORLD'S MOST SUSTAINABLE BEER CLUB.



Au lieu de transporter nos bières autour du monde, comme d'autres clubs le font, avec BrewDog & Friends, nous collaborons avec des brasseries pour produire leur bière dans notre brasserie. Ce qui veut dire une bière toute fraîche et beaucoup moins d'émissions de carbone pour la planète. Et on compense deux fois nos émissions en plantant des arbres dans notre forêt.

RETROUVEZ NOUS SUR:
BREWDOG.COM/UK/BREWDOGANDFRIENDS

HUIT BIÈRES LIVRÉES CHEZ VOUS CHAQUE MOIS

PRODUITES DANS NOTRE BRASSERIE ZÉRO DÉCHET

> OÙ NOUS COLLABORONS AVEC NOS AMIS BRASSEURS

> > LER DANS

VOUS APPORTANT LEUR BIÈRE

SANS TRANSPORT INUTILE



**ET CE CRÉANT** 

THE WORLD'S MOST

SUSTAINABLE

BEER CLUB

#### BREWDOG EST Certifié B Corp

Les entreprises certifiées B Corp sont reconnues pour leur investissement en faveur d'une économie plus inclusive et le développement durable.

Elles se conforment aux plus hauts standards en termes de performance sociale et environnementale, transparence et responsabilité. En 2018, il y a plus de 3 500 entreprises B Corp dans 130 industries et 60 pays dans le monde.

Pour célébrer ça on a sorti une pilsner houblonnée aux notes tropicales. À BrewDog on croit dur comme fer qu'avec la conviction d'agir selon nos valeurs et de vivre l'idéal punk du DIY on peut changer le monde avec nos bières artisanales... une bière à la fois.

lotre monde requiert des changements mmédiats. En travaillant avec les meilleurs xperts du monde, compensant deux fois iour nos émissions de carbone, en mettant iotre équipe et notre communauté au entre de notre entreprise, en passant par cute querze contre les décedes et en

à zéro, nous mettons tout en jeu pour no valeurs. Nous apprenons chaque jour e continuons de faire des erreurs. Nou promettons de partager cette aventure, I bon comme le mauvais, sur notre chemi pour devenir la brasserie la plus durable d monde.

Il est temps de boire et de vivre avec modération.

ET CELA COMMENCE DÈS MAINTENANT. ENSEMBLE NOUS POUVONS CHANGER LE MONDE.



# LA SCIENCE **EN CHIFFRES.**

#### LA MÉTHODOLOGIE

Tout bilan carbone se base sur une estimation et n'est pas une science exacte. Nous avons collaboré avec le professeur Mike Berners-Lee et son équipe à Small World Consulting ainsi qu'avec des consultants en environnement à Carbon Architecture pour établir ces chiffres. Nous allons régulièrement les mettre à jour et les affiner puis les partager dans chaque édition de notre rapport sur le développement durable. Quand on parle carbone, on compte absolument tout. Cela signifie qu'on inclut également notre chaine logistique dans nos estimations.

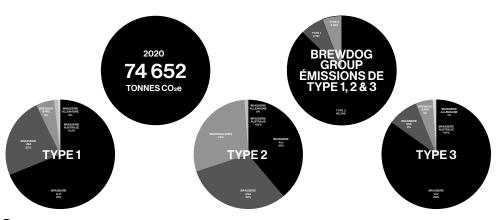
Nous croyons dur comme fer que c'est la seule façon d'avoir une réelle idée de notre impact sur la planète. Nous avons aussi divisé notre entreprise en plusieurs catégories :

- Brasserie R-U (incluant BrewDog Distillerie & Hawkes Cidrerie)
- Brasserie USA
- · Brasserie Allemagne
- · Brasserie Australie
- BrewDog Bars

#### LE BILAN CARBONE DE BREWDOG EN 2020

Le bilan carbone total de BrewDog en 2020 est de 74 652 tonnes de CO<sub>2</sub>e.

CATÉGORIE	2020 PRODUCTION hL	TYPE1 Tonnes	TYPE 2 Tonnes	TYPE 3 Tonnes	TOTAL TCO₂e
Brasserie R-U	713 652	2 911	1 813	56 680	61 404
Brasserie USA	73 715	933	1409	5 562	7 903
Brasserie Allemagne	11 857	72	_	895	966
Brasserie Australie	956	33	48	72	153
BrewDog Bars	n/a	209	979	3 037	4 225
TOTAL (TCO₂e)		4 157	4 249	66 246	74 652



#### **BRASSERIE R-U**

Type 1 & 2: 4 724 tonnes CO2e Type 3: 56 680 tonnes CO2e





#### **BRASSERIE USA**

Type 1 & 2 : 2 341 tonnes CO2e Type 3:5 562 tonnes CO2e





#### **BRASSERIE ALLEMAGNE**

Type 1 & 2:72 tonnes CO2e Type 3:895 tonnes CO₂e





#### **BRASSERIE AUSTRALIE**

Type 1 & 2:80,6 tonnes CO2e Type 3:72 tonnes CO2e





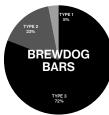
#### **BARS BREWDOG**

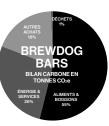
Nous possèdons 83 BrewDog bars dans le monde.

Type 1 & 2: 1888 tonnes CO2e

Type 3: 3 037 tonnes CO2e







#### **DOUBLE COMPENSATION**

Depuis le 22 août 2020 nous avons doublement compensé pour nos émissions. Nous voulons avoir un impact positif sur la planète en allant au-delà de la neutralité carbone. À chaque fois que l'on vend une bière BrewDog l'atmosphère se nettoie un peu plus.



