



# Bilan Environnement

Année Fiscale 2024

BD en France - Le Pont-de-Claix



Home Service  
Center



Hygiène Sécurité  
Environnement



Services  
Généraux

Engagés pour la santé de demain



# Le mot de la direction



**Jean-Maurice AULETTO**  
Directeur des sites  
de BD en France

Dans un monde où la conscience environnementale est devenue une priorité, notre entreprise est confrontée à la nécessité de **repenser ses pratiques** pour réduire notre empreinte écologique sur le territoire. BD en France œuvre dans ce sens depuis plus de 10 ans à sa **Responsabilité Sociale, sociétale et Environnementale**, avec une accélération notoire d'initiatives remarquables.

En plus d'une amélioration de nos résultats et de nos initiatives RSE, nous sommes engagés avec les équipes de Direction dans le développement de notre **culture RSE** au plus près de l'ensemble des salariés.

- **Plan De Mobilité BD** : plébiscité par de plus en plus de collaborateurs, notamment grâce à notre **Forfait de Mobilité Durable (FMD)**, nous proposons une vraie référence en la matière sur l'agglomération grenobloise et nous en sommes très fiers. Pour la 9e année en 2025, nous organiserons le **Challenge Mobilité** pour sensibiliser nos collaborateurs à venir sur site en mobilités douces. En 2024, ce sont 760 personnes qui ont joué le jeu (dont 85 en télétravail), soit 18 000 kilomètres alternatifs effectués en mobilité douce.
- **Semaine de la Terre BD** : en avril 2025 aura lieu une semaine dédiée à la promotion et la célébration de la durabilité à travers diverses activités engageantes et initiatives inspirantes : Fresque du climat, Tests de vélos cargo et promotion de la mobilité douce, Jeu du consomètre, Escape game sur le tri des déchets organiques, Stands de cosmétiques faits maison et art à partir de déchets, Echange de boutures de plantes et bonnes pratiques ...

Après plus de 2 ans de pré-études, les travaux de mise en place de **7 500 panneaux photovoltaïques** (surface de 12 820 m<sup>2</sup>), sur le parking Nord du site de Pont de Claix sont enfin finis. Depuis l'automne 2024, **nous produisons nos premiers Mégawatts**. Le site de Pont-de-Claix devient le premier site BD au monde à installer des panneaux photovoltaïques sur son campus et à **produire plus de 3 000 MWh/an** (1200h de production d'électricité), soit environ **10% de la consommation en électricité du site** ou encore 2 ans d'éclairage de nos locaux. C'est un pas significatif vers une énergie plus verte et décarbonée. Cette production d'électricité plus « verte » nous permet **d'éviter la production de 150 tonnes de CO2e par an**, soit l'équivalent de 23 tours du monde en voiture !

Dans l'analyse de nos consommations, nous investissons et continuerons à le faire dans des outils et des moyens de comptage afin de mieux comprendre et **agir plus efficacement sur nos consommations énergétiques**.

- Sur la **gestion de l'eau**, des études et des projets ont été initiés pour mieux comprendre son utilisation et diminuer sa consommation. Nous avons réussi à **réduire de 5% notre consommation d'eau entre 2023 et 2024**, notamment sur l'usine qui représente plus de 80% de la consommation globale. Nos actions ne se concentrent pas exclusivement sur notre consommation mais également sur la qualité de nos rejets. Nous allons lancer dans les mois prochains des modifications sur notre réseau qui vont nous permettre de faire chuter la T° des eaux que nous rejetons dans le réseau d'eaux usées de la Métropole car c'est un critère environnemental important.
- Sur la **gestion de nos déchets**, grâce à la mise en place d'une filière CSR (Combustible Solide de Récupération) pour les DIB (déchets industriels banals), nous parvenons aujourd'hui à **85% de retraitement de nos déchets (soit +15%)** !

**Tous ensemble, nous sommes de plus en nombreux à nous engager et proposer des actions d'améliorations impactant positivement nos engagements environnementaux. Continuons ! C'est le collectif qui fera la différence pour minimiser nos impacts, et laisser à nos générations futures un monde plus durable.**

**Chaque geste compte !**

# Environnement et ISO 14001 à BD Pont-de-Claix

BD est engagé depuis plusieurs années dans une démarche environnementale. Cet engagement mondial se traduit par des objectifs de groupe auxquels contribue chaque site de production ou site tertiaire à travers le monde.

La certification ISO 14001 du site de Pont de Claix traduit l'engagement de la France à participer à la diminution de l'impact des activités de BD sur notre environnement.

Nos Aspects Environnementaux Significatifs (AES) sur le site de Pont de Claix :



- Les économies d'énergie
- La gestion des déchets (taux de recyclage des déchets dangereux, % de conformité du tri)

Comment participer à l'atteinte des objectifs environnementaux ? Chaque geste compte !

- Respecter les filières de tri des déchets : usine/laboratoires, bureaux, cafétéria
- Privilégier les modes de transport doux. Pour rappel, BD a mis en place un Plan Mobilité
- Eteindre lumières et ordinateurs
- Proposer des axes d'amélioration

## PDC - Points clefs de la politique Environnement BD

### **P** Protection de l'Environnement

Prévention des pollutions - Approche cycle de vie - Analyse des risques

### **D** Développement Durable et Amélioration Continue

Réutiliser - Réduire - Recycler - Réparer - Réinventer

### **C** Comportement

Réglementation & autres exigences



## Indicateurs

**Les deux principales sources d'énergie utilisées par le site de Pont-de-Claix sont l'électricité et le gaz naturel. Ces consommations d'énergie sont identifiées comme des Aspects Environnementaux Significatifs.**

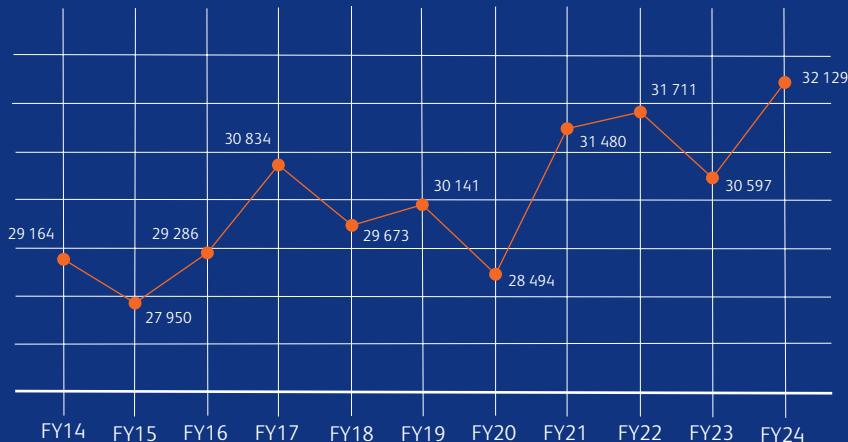
En FY24, le site avait pour objectif de maîtriser ses consommations énergétiques, dans un contexte de croissance de production

Une production de seringues stable avec 1% supplémentaires contre une baisse de la production de stoppers avec 7% de moins. L'effectif quant à lui est resté stable.

Nos consommations d'énergie n'ont pas été maîtrisées une augmentation de + 2% pour la consommation électrique et de 5 % pour la consommation de gaz naturel.



**Consommation électrique**  
en MWh



**Consommation gaz naturel**  
en MWh

# Actions réalisées FY24

Démarrage du projet d'implantation d'ombrières photovoltaïques sur le parking en octobre 2023. A terme, l'énergie produite sera valorisée en autoconsommation (environ 7% de la consommation totale du site). Mise en place et autoconsommation depuis Novembre 2024.

## La synthèse en chiffre :

⌚	1 186 heures / an	⚡	production annuelle 3112 MWh correspondant à 652 foyers
☀️	7497 panneaux	☁️	330 tonnes CO2 évités / an
⇨	12 820 m <sup>2</sup>		
⚡	Puissance 2624 KWc		



- Installation en cours d'un logiciel PME (Power Management Efficiency) de chez Schneider pour évaluer les consommations et pourvoir analyser les dépenses en énergies (électricité, gaz et eau).
- Le projet des remplacements des néons par les LED continue à être mis en place dans les zones manquantes.
- Mise en place de l'arrêt chauffage et la climatisation durant les weekend et l'arrêt de certain bâtiments pendant les arrêts techniques pour concentrer la population tertiaire dans un seul bâtiments et moins chauffer ou climatiser des bâtiments vide pendant ces semaines pendant l'arrêt technique de décembre cela a permis d'économiser 175MWh de gaz.
- L'installation de compteurs d'énergie (air comprimé, électricité, gaz nat, eau) sur les différents secteurs de l'usine et du site pour mieux connaître nos consommations et mieux les maîtriser. En FY25, on continue le déploiement de ces compteurs et nous travaillons sur la centralisation des données en vue d'un système de management de l'énergie.
- Mise en place sur FY25 ; d'une station météorologique + automate pour les climatisations tertiaire, qui nous permettra d'anticiper de régler les températures des bureaux en fonction des températures extérieurs.

## Indicateurs

**L'eau utilisée sur le site provient du réseau municipal. Elle est utilisée principalement pour des opérations de lavage des produits : coupes, seringues, stoppers.**

La consommation baisse légèrement en FY24, comparativement à FY23 (-3%).



**Consommation d'eau de ville**  
en m³ / an

## Rejets



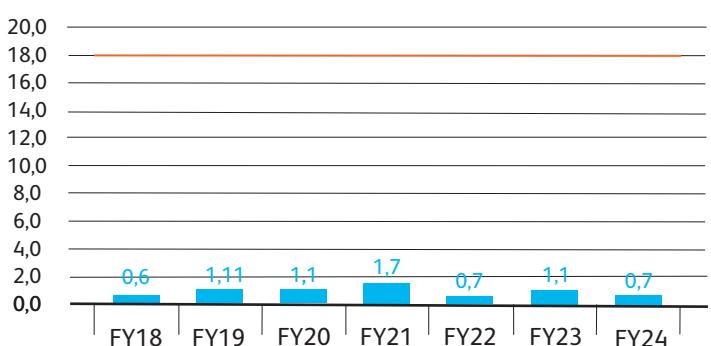
**L'ensemble des eaux industrielles du site est dirigé vers une station de neutralisation qui permet de garantir un pH correct : ni trop acide ni trop basique.**

En sortie de station, nous mesurons annuellement les paramètres ci-dessous, qui permettent de caractériser le degré de pollution des eaux, et les comparons aux seuils définis par notre arrêté préfectoral :

- les Matières en Suspension - MES**

Rejets MES Matières en Suspension  
en kg / j

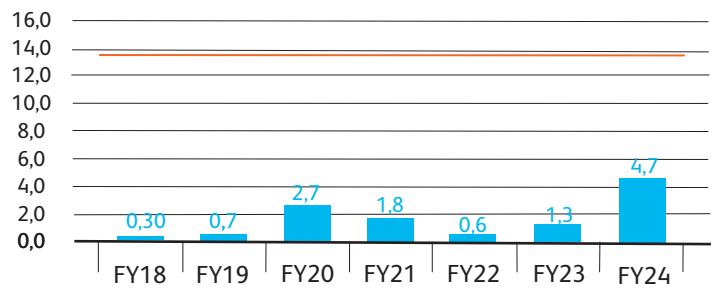
Seuil Arrêté Préfectoral 2014  
en kg / j



- **la Demande Biochimique en Oxygène sur 5 jours - DBO<sub>5</sub> : la DBO5 mesure la quantité d'oxygène consommée en 5 jours à 20°C par les microorganismes vivants présents dans l'eau**

Rejets DBOS Demande Biologique en Oxygène en kg / j

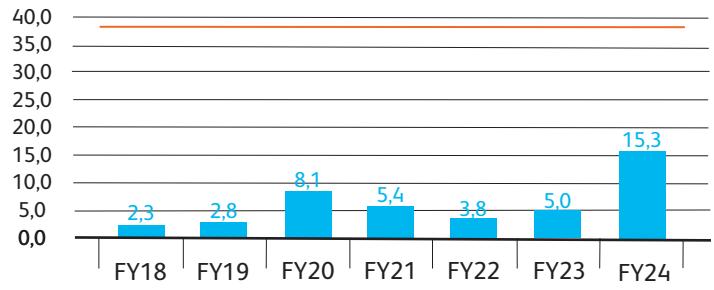
Seuil Arrêté Préfectoral 2014 en kg / j



- **la Demande Chimique en Oxygène : la DCO représente tout ce qui est susceptible de consommer de l'oxygène dans l'eau, par exemple les sels minéraux et les composés organiques.**

Rejets DCO Demande Chimique en Oxygène en kg / j

Seuil Arrêté Préfectoral 2014 en kg / j



## Actions réalisées FY24

Déploiement du projet Ecowash (amélioration des buses de lavage) sur les BS17-18 avec un objectif de fin de projet en Q2FY25 : gain de 6000 m<sup>3</sup> d'eau/an et de 720 MWh de gaz.

Démarrage du projet de mise en place d'une télérèlage des principaux compteurs d'alimentation en eau potable afin de fiabiliser le suivi des quantités consommées.

# Les rejets atmosphériques



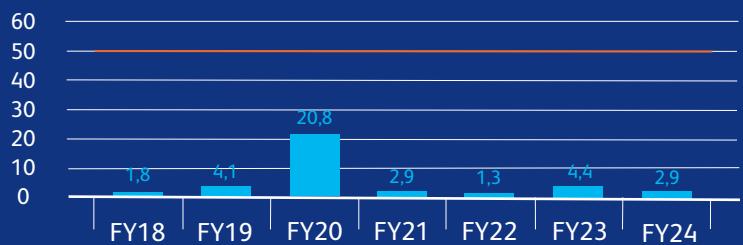
## Indicateurs

Chaque année nous mesurons nos rejets de substances polluantes dans l'atmosphère, qui doivent respecter les seuils définis par notre arrêté préfectoral.

- Mesures annuelles des rejets en métaux contenus dans les émaux de sérigraphie (marquage des seringues).

■ Rejets métaux sérigraphie en g/h  
Co + Ni + Cu + Zn + Cr

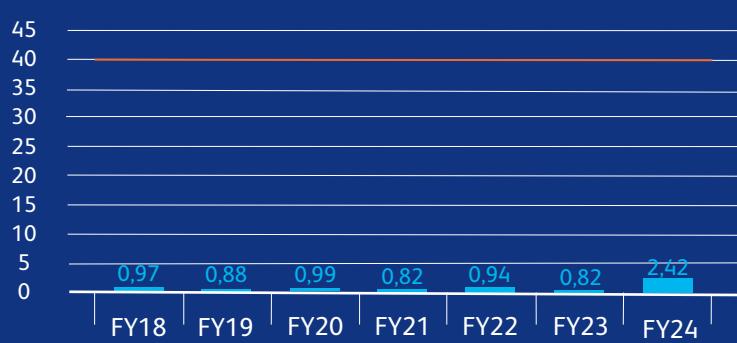
— Seuil Arrêté Préfectoral 2019  
en g / h



- Mesures annuelles des rejets en acide acrylique contenu dans la colle permettant l'assemblage de l'aiguille sur la seringue.

■ Rejets acide acrylique assemblage  
en g/h

— Seuil Arrêté Préfectoral 2019  
en g / h



- **Bilan massique annuel des émissions de Composés Organiques Volatils contenus essentiellement dans les produits de nettoyage comme l'alcool isopropylique.**

■ Rejets Composés Organiques Volatils en T / an

— Seuil Arrêté Préfectoral 2019 en t / an



- **Mesures semestrielles des rejets en oxyde d'éthylène en sortie du catalyseur permettant sa destruction après utilisation pour stérilisation des seringues.**

■ Rejets Csortie catalyseur en g / h

— Seuil Arrêté Préfectoral 2019 en g / h



# Les déchets



## Indicateurs

**Le taux de recyclage des déchets non dangereux est un indicateur suivi dans le cadre du système de management de l'environnement. Il égale cette année l'objectif fixé avec un score à 70%.**

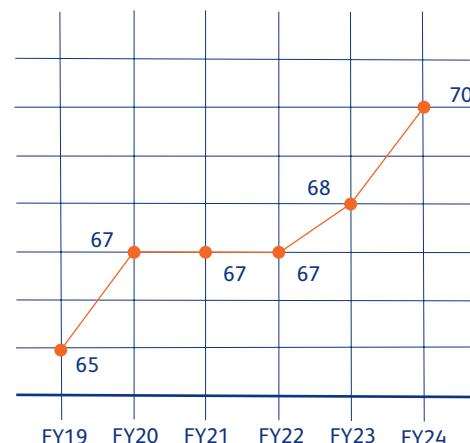
Chaque geste compte pour optimiser notre taux de recyclage, depuis les collecteurs déchets aux postes de travail jusqu'au remplissage des bennes finales. C'est pourquoi le site suit également la qualité du tri lors d'audits sur les zones de recyclage présentes dans l'usine, avec **l'objectif d'atteindre une qualité de tri de 100%** !

Sur la période FY24, le nombre de bennes déclassées est de 4 ; restons tous impliqués pour poursuivre sur cette bonne tendance !

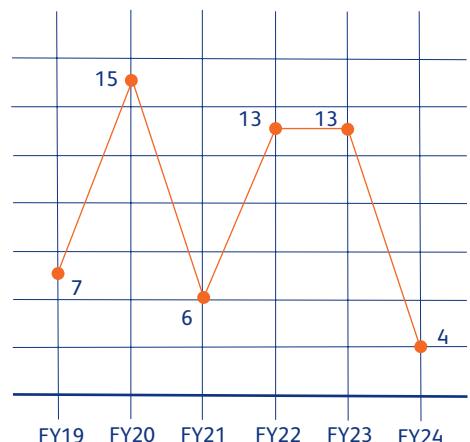
**Tonnage déchets non dangereux**



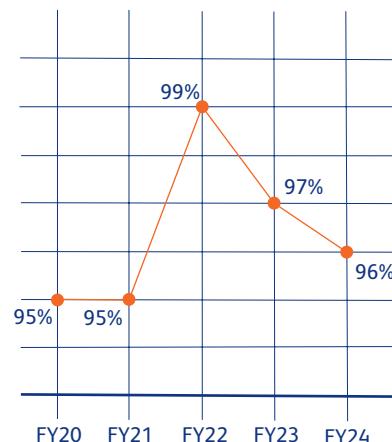
**% recyclage**



**Nombre de bennes finales déclassées**



**Qualité du tri constatée lors des audits des zones recyclage usine**



# Actions réalisées FY24



## Déploiement d'une filière de valorisation pour les DIB (Déchets Industriels Banals) : **Filière CSR (Combustible Solide de Récupération)**.

Ces déchets non dangereux en mélange étaient jusqu'à présents enfouis car ils n'ont pas de filière de recyclage. Après prise en charge par notre prestataire, ils rejoindront désormais la **filière CSR (Combustible Solide de Récupération)**, qui permettra de les valoriser sous forme de combustible (chaleur, électricité, gaz), utilisé par exemple par des cimenteries.

Nous pourrons ainsi valoriser en moyenne 370 tonnes supplémentaires de déchets par an, nous permettant d'atteindre un **taux de valorisation de nos déchets supérieur à 80%** (versus 70% aujourd'hui).

Contrairement à l'incinération, la filière CSR est encadrée par une norme qui impose que les déchets qui y sont traités soient préalablement triés afin de répondre à des critères spécifiques, portant notamment sur leur composition. C'est pourquoi quelques exceptions – stoppers, capuchons et RNS – ne pourront pas suivre la filière CSR (du fait de leur composition chimique, ils pourraient créer une pollution chimique en brûlant).

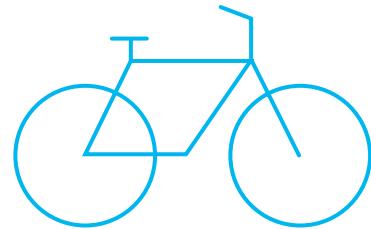
# FY24 – Plus loin au profit des mobilités douces

**Les mobilités douces ont plus que jamais le vent en poupe : cette année, davantage de collaborateurs se sont mis au vélo ou ont sauté le pas en acquérant une voiture électrique/hybride pour venir au travail.**

Le programme **Frequent Biker**, dispositif parallèle au Forfait Mobilité Durable, compte 38 cyclistes réguliers supplémentaires (au moins 40 trajets annuels), totalisant près de 400 collaborateurs adhérents.

BD a augmenté sa participation à l'achat d'un VAE qui atteint désormais **500€** depuis le 1er janvier 24 ; 29 salariés en ont bénéficié. Vous hésitez à en acheter un ? Pensez à tester, si ce n'est pas encore fait, un de nos VAE de prêt pour voir si ce mode de déplacement peut vous convenir.

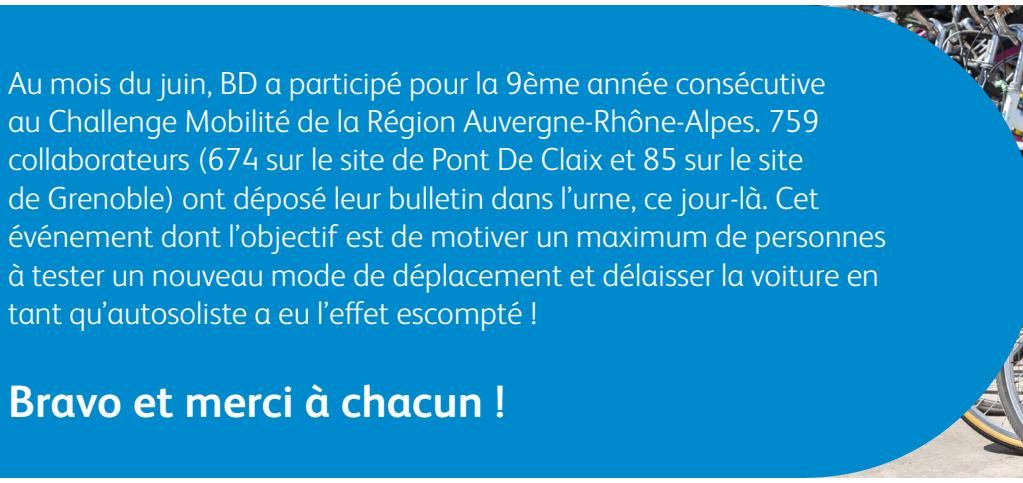
Pour protéger au mieux nos cyclistes, nous avons distribué, à nouveau cette année, sur les 2 sites, 25 jeux de lumière ainsi que 30 couvre-sacs à dos réfléchissants lors de la campagne nationale « Cyclistes, brillez » début novembre.



**Voir et être bien vu, c'est vital !**

Au mois du juin, BD a participé pour la 9ème année consécutive au Challenge Mobilité de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. 759 collaborateurs (674 sur le site de Pont De Claix et 85 sur le site de Grenoble) ont déposé leur bulletin dans l'urne, ce jour-là. Cet événement dont l'objectif est de motiver un maximum de personnes à tester un nouveau mode de déplacement et délaisser la voiture en tant qu'autosoliste a eu l'effet escompté !

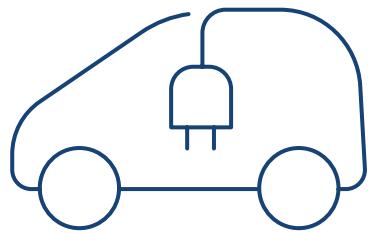
**Bravo et merci à chacun !**



Une des mesures proposées par la Direction BD lors des NAO, a été l'augmentation de la participation BD au coût des abonnements Transports en Commun et location de vélo (Mvélo+) à hauteur de 75% (au lieu des 60% appliqués jusque-là), avec application au 1er janvier 2025. **Alors, n'hésitez plus !**

Toutes les informations liées au PDM sont sur le manuel disponible dans Maxwell !

Sur les 3 sites (Pont-de-Claix, Grenoble et Rungis), nous comptons désormais **308 usagers inscrits** (soit 53 collaborateurs supplémentaires) auprès de notre prestataire de bornes de recharge, Ze-Watt. Ils ont parcouru 1.723.742 km en véhicule électrique/hybride, **ce qui correspond à 224.073 kg d'émissions de CO<sub>2</sub> évités**.



### **La mobilité chez BD, ce sont également les véhicules de fonction.**

La Loi LOM exige pour 2024 que 20% des nouvelles commandes doivent être des voitures « vertes » (électriques et plug-in Hybrides). Nous sommes d'ores et déjà au-delà de cette exigence avec un taux de 25% des commandes.

Dans ce sens, une mise à jour de la grille de modèles disponibles pour les conducteurs a été publiée en septembre. Dans cette nouvelle grille, 66% des modèles proposés sont avec des motorisations électrique/hybride. Le verdissement de notre flotte est bien en cours !

**Continuons, ensemble, nos efforts. Seul, on va vite ; mais ensemble, on va loin !**

# Semaine de la Terre

## édition 2024

**En avril 2024, la semaine de la Terre a été organisée sur les 2 sites, permettant par exemple aux collaborateurs BD de :**

- Participer à un atelier « la fresque du climat » ou des conférences
- Echanger avec la LPO « Ligue de Protection des Oiseaux »
- Visiter la déchetterie interne BD
- Récolter du matériel, des vêtements pour notre partenaire « la remise »

**Cela sera reconduit en 2025 et après.**

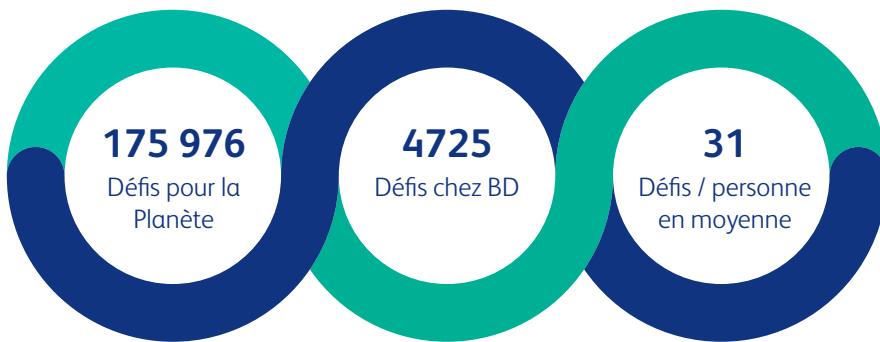


# Bilan du challenge Ma Petite Planète

## édition juin 2024

### Le challenge en chiffres

BD = 3ème place / 69 entreprises mobilisées



#### Exemples :

Acheter des fruits et légumes de saisons / Acheter en vrac / Save me please

L'escalier est ton allié / N'appuie pas sur le champignon

Silence ça pousse

### Les impacts des défis réalisés lors du challenge



D'eau économisés



De CO<sub>2</sub> eq évités



De formation



De déchets évités



BD - 11, rue Aristide Bergès - 38800 Le Pont-de-Claix - France  
Tél. 04 76 68 36 36

[bd.com/fr](http://bd.com/fr)

BD et le logo BD, sont des marques déposées de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales. ©2025 BD. Tous droits réservés Becton Dickinson France, au capital de 64 719 915€ / RCS Grenoble B 056 501 711 / SIRET 056 501711 00115

