



2018

DÉVELOPPEMENT DURABLE

*Mieux vaut prendre le problème
par la main avant qu'il ne nous
prenne par la gorge*

Winston CHURCHILL



BILAN DÉVELOPPEMENT DURABLE 2018

Le Développement Durable 4

- La politique Développement Durable d'Informatique CDC 4
- Retours sur l'année 2018 5
 - 2nde campagne de don de jours de repos 6
 - Installation d'éclairage LED au parking d'Arcueil 3 6
 - Contribution au reporting RSE du Groupe CDC 6
 - Renouvellement du Noël Solidaire 6
 - Intégration du DD dans le parcours des nouveaux arrivants 6
 - Noël solidaire de l'AGR 6
 - UES à l'ère du télétravail 7
 - Courses solidaires 7
 - Reconduction de l'indemnité kilométrique vélo 7
 - Semaine du Développement Durable 2018 8
 - Inauguration de l'Atelier 8
 - ICDC à l'heure du covoiturage 8
 - Nouveau contrat solidaire 8
 - Décommissionnement responsable du matériel informatique 8
 - Recyclage des toners d'impressions 8
 - Handicap 9
 - Communauté Do IT Green 10
 - Bilan Carbone 2018 d'ICDC 12

Le Green IT & l'IT For Green 14

- Notion de Green IT / IT For Green 14
- Chiffres clés du numérique 15
- Retours sur l'année 2018 16
 - Club Green IT 16
 - Enquête WeGreenIT 17
 - Indicateurs Green IT 18

Développement durable au sein d'Informatique CDC

Être une entreprise citoyenne exemplaire

INFORMATIQUE CDC est une entreprise dont la culture est celle de l'intérêt général, du respect de la valorisation de ses collaborateurs et de la qualité du service rendu à ses membres.

Conforme à la norme AFNOR SD 21 000, notre démarche s'inscrit sur le long terme et vise à intégrer progressivement le système de management de l'entreprise, selon une logique d'amélioration continue.

Le développement durable est « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs »

(G. Harlem Brundtland)

PROMOUVOIR LA DIVERSITÉ ET L'ÉGALITÉ

Faciliter l'intégration de **publics** aux parcours, aux âges et aux origines variés

Appliquer un **management équitable** de l'humain

Favoriser l'**insertion professionnelle** des travailleurs en situation de handicap.



ASSOCIER DURABLEMENT NOS PARTIES PRENANTES

Maintenir l'**ancrage territorial** de l'entreprise

Partager nos **expériences** avec nos parties prenantes

Garantir une **relation de qualité** avec nos membres

Permettre à nos membres de **réduire leur empreinte environnementale**

FAIRE DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE UNE PRIORITÉ

Réduire les **émissions de GES** (Gaz à Effet de Serre) et nos consommations d'énergies

Améliorer l'**efficacité énergétique** de nos salles informatiques

Optimiser la **gestion des déchets**

Sensibiliser nos **collaborateurs** à la préservation de l'environnement

Intégrer les **critères de développement durable** dans nos processus (Commissions d'Evaluation Technique, Roadmaps, Achats...)



Les nouveautés 2018



Depuis fin 2009, Informatique CDC a décidé de structurer son engagement en faveur du développement durable. Cette volonté a donné lieu à l'élaboration et la mise en œuvre d'une démarche de développement durable permettant d'intégrer progressivement les fondamentaux du développement durable dans l'ensemble du système de management du GIE. La société n'a dès lors jamais cessé d'améliorer sa démarche de développement durable.

De nombreux indicateurs sont maintenant bien en place au sein de la société dans le but d'évaluer tous les ans les avancées en terme de protection de la nature. De plus, chaque année, des actions sociales sont organisées pour continuer à œuvrer pour la société.

Néanmoins, ce défi n'est pas encore terminé et il est temps d'établir le bilan de l'année 2018.

2nde campagne de recueil de don de jours de repos au sein de l'UES

Du 24 mai au 15 juin 2018, s'est tenue la 2nde campagne de don de jours de repos au sein de l'UES.

Le don de jours de repos entre collaborateurs de l'UES permet aux collaborateurs de rester auprès de leurs proches (enfant, conjoint, parent) atteints d'une maladie, d'un handicap ou victime d'un accident d'une particulière gravité, qui rendent indispensable une présence soutenue et des soins contraignants.

Ainsi pour 1 jour donné, un collègue confronté à ce type d'épreuve bénéficie d'1 jour d'absence rémunéré.

Ces dons sont mutualisés dans un fonds de solidarité qui ne peut dépasser 300 jours.

Les collaborateurs d'Informatique CDC qui ont participé à cette 2nde campagne ont permis d'alimenter de 56,5 jours de repos supplémentaires le fond de solidarité.

Installation d'éclairage LED au parking d'Arcueil 3

Le remplacement des tubes fluo-compacts du parking d'Arcueil 3 par des tubes à LED s'inscrit dans la démarche développement durable d'ICDC.

Ces travaux vont permettre à Informatique CDC de réduire la consommation énergétique de 32000 Kwh et ainsi réaliser une économie potentielle de plus de 2600€/an.

Rapport d'activité développement durable de la Caisse des Dépôts

Comme chaque année, Informatique CDC contribue au Rapport d'Activité et de Développement Durable du Groupe Caisse des Dépôts. A la croisée des chemins entre les traditionnels rapports «d'activité» et «RSE», ce document présente les réponses aux enjeux socio-économiques et environnementaux du pays et de ses territoires.

Ce rapport s'accompagne d'un supplément qui

consolide l'ensemble des données environnementales, sociales, sociétales et de gouvernance du Groupe. Ce supplément développe ainsi les impacts de nos métiers comme ceux de notre fonctionnement interne. Il détaille également les différentes actions que nous mettons en œuvre en tant qu'investisseur responsable.

Collecte de jouets : Noël généreux

Du 16 novembre au 6 décembre 2018, une nouvelle collecte de jouets a été organisée en partenariat avec la Ressourcerie La Mine située à Arcueil.

Une cinquantaine de jouets ont été donnés par les salariés et ont permis de faire le bonheur d'enfants le jour de Noël.

Ce partenariat entre ICDC et La Mine s'inscrit dans la continuité des nombreuses actions menées ensemble, comme la fourniture du mobilier pour l'espace de convivialité d'Arcueil 3 ou encore l'organisation de la semaine du Développement Durable 2017.

Intégration du développement durable dans le parcours des nouveaux arrivants

A l'occasion de la journée des nouveaux arrivants, une présentation du développement durable a été réalisée. Cette présentation, réalisée sous forme de quizz, a permis de sensibiliser les nouveaux collaborateurs aux sujets du développement durable, du Green-IT, de l'IT-For-Green, et de leur présenter les actions mises en place à Informatique CDC.

Participation d'ICDC au Noël solidaire de l'AGR

Le 13 décembre 2018, l'AGR a renouvelé son opération « Noël Solidaire ». A cette occasion, l'AGR organise avec CDC Développement solidaire une collecte auprès des convives et la somme des dons est reversée à CDC Développement Solidaire, au profit d'un projet soutenu par l'association.



L'UES à l'ère du télétravail

Le 27 novembre 2018, les 5 organisations syndicales de l'UES ont signé l'accord de généralisation du télétravail.

Rester au cœur de l'activité de l'entreprise tout en travaillant à distance est désormais possible.

Cette généralisation fait suite aux retours concluants de l'expérimentation du télétravail, menée depuis juin 2017. Contribuant à un meilleur équilibre entre vie professionnelle et vie familiale, le télétravail s'inscrit pleinement dans la démarche Qualité de Vie au Travail de l'UES. Moins de trajets - moins de fatigue, plus de bien-être - plus de motivation et par conséquent d'efficacité au travail. La réduction du nombre des trajets contribue également à une diminution de l'empreinte carbone inscrit dans notre engagement de politique de développement durable.

Courses solidaires

Téléthon de la communauté financière 2018

Le 7 décembre, de nombreux collaborateurs du groupe Caisse des Dépôts ont bravé le froid pour soutenir l'AFM Téléthon dans son combat contre les maladies rares.

A l'occasion de ce rassemblement de la communauté financière, les collaborateurs du Groupe ont effectué 3300 tours du stade Émile Antoine (Paris 15e) au pied d'une Tour Eiffel illuminée.

Odyssea

Continuer à courir ensemble, contre le cancer du sein... pour cette édition 2018, ce sont 30 collaborateurs d'Informatique CDC qui se sont retrouvés sur la ligne de départ d'Odyssea à Paris.

Indemnité kilométrique vélo

L'UES ICDC-CNP TI reconduit le dispositif de l'Indemnité kilométrique vélo (IKV) à destination des utilisateurs de vélos sur le trajet entre le domicile et le travail, à compter du 1er mai 2018 pour une durée d'une année supplémentaire.

Par cette mesure, l'UES ICDC-CNP TI s'engage à promouvoir les modes de transports dits doux et propres qui participent à limiter les émissions de gaz à effet de serre.



Semaine du développement durable

A l'occasion de la semaine Européenne du Développement Durable, qui s'est déroulée du 30 mai au 5 juin 2018, Informatique CDC a mis en place plusieurs actions en faveur du développement durable.

- Lancement de la seconde édition du potager Arc'Cueille : ICDC a renouvelé le potager collaboratif suite aux nombreux retours positifs qu'a suscité la première campagne en 2017. Installé près de l'amphithéâtre du site, les potagers sont à disposition de tous les collaborateurs. Quelques nouveautés cette année : un composteur y a été installé, des tables et des chaises sont venus rendre le potager encore plus convivial.
- Organisation du challenge Mug Day : en partenariat avec la Caisse des Dépôts et l'AGR, un challenge a été organisé dans toutes les cafétérias AGR de l'EP et d'ICDC. Il consistait à amener un mug pour prendre son café ou son thé, de le photographier en action avec son téléphone et d'envoyer la photo à un jury composé de représentants de l'EP, de l'AGR et d'ICDC. Plusieurs prix ont été décernés aux participants. L'objectif principal de cette action était de limiter le nombre de déchets.

Inauguration de l'Atelier – Arcueil 3

Le 5 mars 2018, le tout nouvel espace de convivialité d'Arcueil 3 a ouvert ses portes.

Cet espace, surnommé l'Atelier, est situé au niveau 0 d'Arcueil 3, en salle 0266. Son inauguration s'est déroulée en présence de Philippe Jeanneau et de notre partenaire La Ressourcerie La Mine, qui a fabriqué et fourni la quasi-totalité du mobilier.

ICDC à l'heure du covoiturage

Informatique CDC a mis en place en 2018 sa plateforme de covoiturage Car'apattes. Accessible sur l'Intranet ICDC, cette plateforme permet d'adopter une nouvelle façon de rouler, en partageant sa voiture avec des personnes effectuant le même trajet.

Le principe est simple : Le covoitureur renseigne les champs : lieu de départ, destination (seulement la

ville), heure de départ, téléphone. Si un collaborateur est intéressé, le contact se fait directement par téléphone, pour régler les modalités du trajet.

Le covoiturage est aussi un moyen de réduire nos émissions de Co^2 , afin de préserver notre environnement. En 2017, les déplacements domicile/travail d'Informatique CDC ont représenté plus de 694, 38 T.eq. Co^2 d'émissions dans le Bilan Carbone de d'ICDC ! A souligner cependant que ce poste représentait plus de 827, 7 T.eq. Co^2 d'émissions en 2014, ce qui prouve qu'un effort est déjà engagé au sein de l'entreprise.

Nouveau contrat solidaire

Le contrat de location et d'entretien des plantes vertes étant arrivé à échéance, une nouvelle prestation est en cours de mise en place avec un ESAT (Etablissement et Service d'Aide par le Travail).

Décommissionnement responsable du matériel informatique

La démarche Développement Durable initiée par L'ensemble des déchets informatiques (ordinateurs, imprimantes/scanners, écrans) généré par l'activité du GIE d'Arcueil est recyclé par un Établissement de Service d'Aide par le Travail (ESAT) faisant appel à des personnes en situation de handicap ou éloignées du travail. Les équipements informatiques remis en état par l'ESAT sont mis, par la suite, à disposition des écoles et des associations, notamment auprès de celles de la ville d'Arcueil.

En 2018, sur les 2 121 équipements informatiques décommissionnés, 709, ont été donnés à des écoles et associations.

Recyclage des toners d'impressions

En 2018, Informatique CDC a renouvelé son partenariat avec l'association « les Ateliers du Bocage » d'EMMAÛS. Ce partenariat a permis le réemploi de 174,8 Kg de cartouches d'encre usagées par une entreprise socio-responsable faisant essentiellement appel à des personnes éloignées du travail ou en situation de handicap.



Zoom sur...

Le handicap à Informatique CDC



L'UES "I CDC CNP TI" s'engage à développer une politique handicap.

Les actions menées dans le cadre de Mission Handicap

- Des actions de formation et de sensibilisation sur les différents sites, pour dépasser nos préjugés et développer notre capacité collective à accueillir et intégrer des personnes en situation de handicap.
- Des actions de maintien de l'emploi pour les collaborateurs qui ont une *Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé*. L'accompagnement de ceux non reconnus souhaitant faire la démarche.
- Le développement d'achats de prestations de service auprès du secteur adapté et protégé.
- L'accueil volontariste d'apprentis et de stagiaires en situation de handicap.

Frais de transport des collaborateurs en situation de handicap

Les collaborateurs en situation de handicap (RQTH), dans l'impossibilité de prendre les transports en commun, en raison de leur handicap, peuvent bénéficier d'une aide à la prise en charge des frais de transport domicile / travail (dans la limite de 50 % du coût de transport en commun).

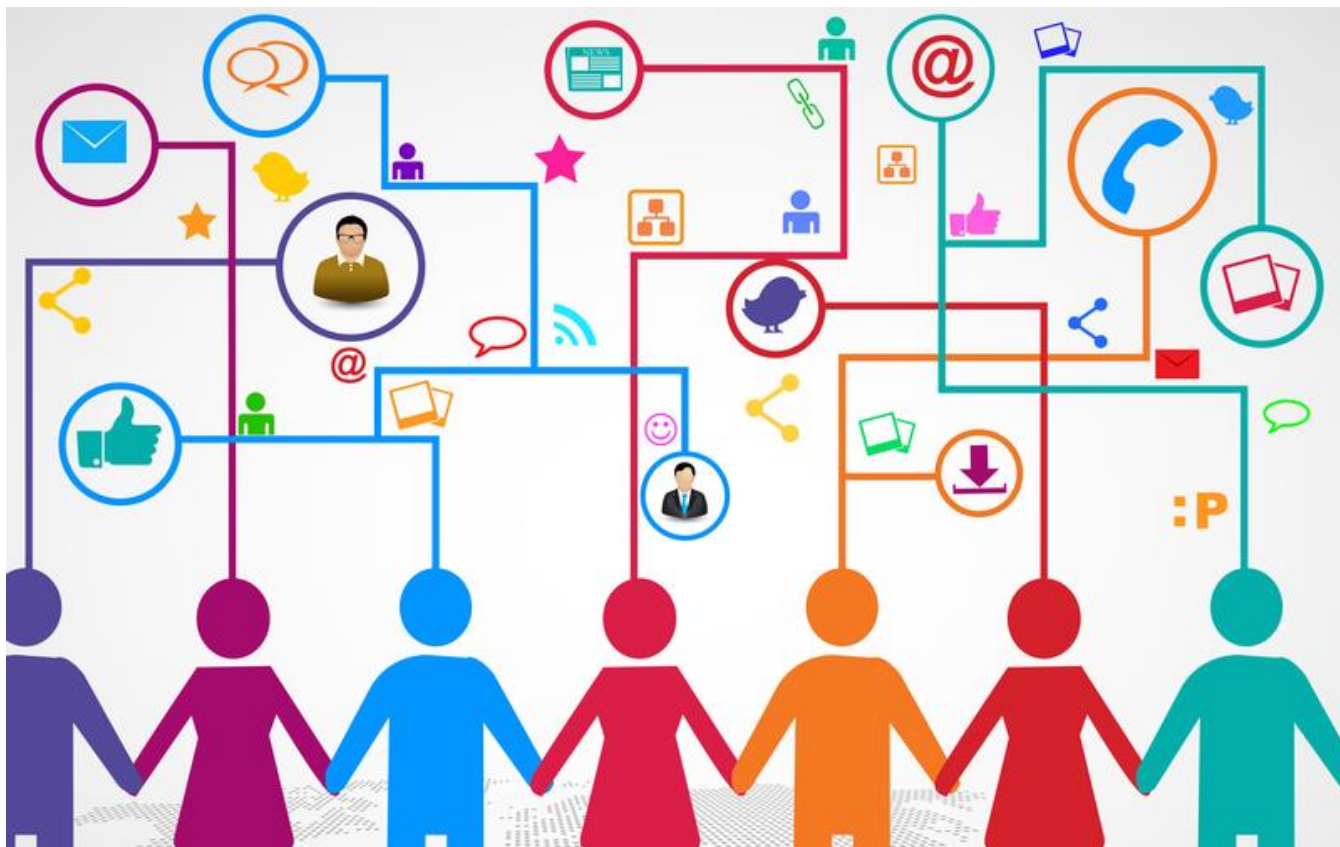
La semaine du handicap

Du 13 au 17 novembre a eu lieu la semaine du handicap sur le campus d'Arcueil.

A cette occasion, plusieurs ateliers de sensibilisation au handicap ont été organisés sur le site, ainsi que des conférences sur le thème du handicap.



La Communauté Do IT Green



La communauté est ouverte à l'ensemble des collaborateurs d'ICDC et ces objectifs sont nombreux :

- à porter le Développement Durable au sein d'Informatique CDC.**
- La communauté est ouverte à l'ensemble des collaborateurs d'ICDC et ces objectifs sont nombreux :
- Mettre en place des projets développement durable au sein d'Informatique CDC
 - Intégrer des solutions développement durable dans des projets existants
 - Echanger sur divers sujets relatifs au développement durable
 - Influencer la culture d'entreprise

- Réaliser des « Bring Your Coffee » mensuel. A l'heure du déjeuner, les participants sont invités à apporter leur café et à assister à la projection d'un Teds sur un thème lié au développement durable.
- Installer 2 nouvelles bornes de recharge pour les voitures électriques au parking d'Arcueil 3 au niveau -1.
- Récupérer les petits matériels de bureau inutilisés/réutilisables pour en faire don à des associations/écoles.
- Distribuer des Ecocup®, gobelets réutilisables, recyclables, fabriqués par des salariés en (ré)insertion professionnelle. Ces gobelets sont 100% made in France et sont conçus sans bisphénol A.

CHIFFRES CLÉS DE LA COMMUNAUTÉ

60

Collaborateurs
inscrits

- ✓ 15 collaborateurs DEI
- ✓ 30 collaborateurs DPI
- ✓ 20 collaborateurs DG



- ✓ Green-IT
- ✓ Promotion du DD
- ✓ Social / QVT
- ✓ Biodiversité
- ✓ Economie d'énergie
- ✓ Recyclage / fin de vie

6

Tribus
retenues

45

Actions
identifiées

- ✓ 8 green-IT
- ✓ 9 promotion du DD
- ✓ 6 social / QVT
- ✓ 4 biodiversité
- ✓ 8 économie d'énergie
- ✓ 11 recyclage / fin de vie



- ✓ Organiser la semaine du DD 2018
- ✓ Relancer le potager d'Arcueil
- ✓ Fournir des Ecocup® aux salariés
- ✓ Installer 2 nouvelles bornes de recharge pour voitures électriques
- ✓ Organiser des bring Your Coffee
- ✓ Définir une politique de collecte pour les fournitures de bureau
- ✓ ...

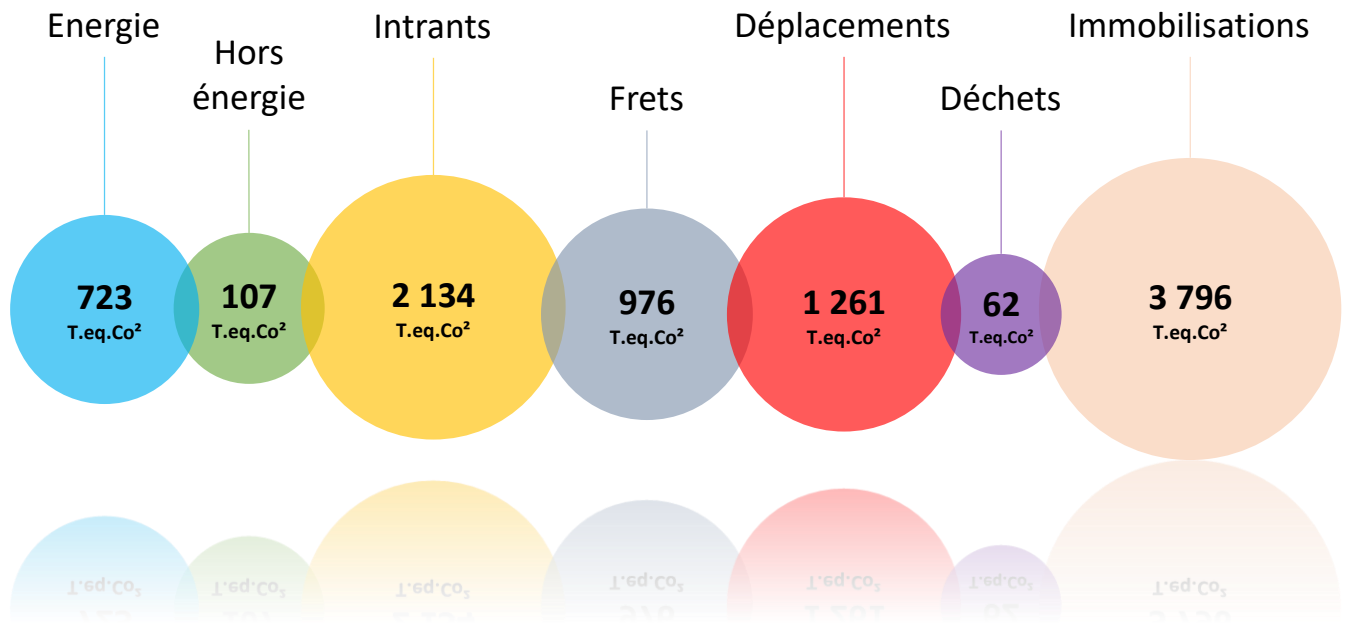
13

Actions
identifiées



Zoom sur...

Le Bilan Carbone 2018



Pourquoi un Bilan Carbone ?

Afin de lutter contre le changement climatique et de s'adapter au contexte de raréfaction des ressources fossiles, des engagements de réduction des émissions des gaz à effet de serre (GES) ont été pris aux échelles mondiales, européennes et nationales.

Obligatoires pour les entreprises de plus de 500 salariés, le Bilan Carbone® permet d'évaluer les émissions de GES générées par les activités d'une entreprise et de mettre en évidence les actions envisageables pour réduire l'empreinte carbone.

Emissions de GES d'Informatique CDC

Dans le cadre de cette étude, les émissions globales de GES générées par les activités d'Informatique CDC, en 2017, ont été évaluées à **9 059 T.eq.Co²**,

soit une valeur légèrement inférieure à celle de 2014 (**9 076 T.eq.Co²** en 2016).

Le poids carbone total d'un salarié ICDC en 2017 s'élève à **11,4 T.eq.Co²**. Ce chiffre est cependant à nuancer car, comme l'exige la méthode Bilan Carbone® éditée par l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, il ne prend pas en compte les prestataires.

En prenant également en compte l'impact environnemental des prestataires présents sur les différents sites, le poids carbone total par position de travail passe ainsi à **9,13 T.eq.Co²**.

Cette valeur reste, comme en 2014, bien supérieure au poids carbone moyen des entreprises du tertiaire en France qui est de **7.3 T.eq.Co²** par salarié. Cet écart, s'explique par l'hébergement de datacenters.

Emissions de GES d'Informatique CDC

Comme en 2014, le poste « immobilisations » est le poste le plus émetteur en GES. En effet, il représente en 2017 près de 42 % des émissions totales, contre 36 % en 2014. Cette augmentation de 15 % en deux ans est le résultat des investissements réalisés dans le mobilier de bureaux et dans les différents équipements informatiques.

Le poste « Intrants » représente 23 % des émissions totales en 2017, et enregistre une très légère augmentation par rapport à 2014. Celle-ci s'explique par l'évolution du facteur d'émission associé aux repas AGR qui est passé de 2,27 kg de Co₂ par repas en 2014 à 4,32 kg de Co₂ en 2017.

La poste déplacements enregistre quant à lui une baisse de l'ordre de 10 % entre 2014 et 2017, mais demeure le 3ème poste le plus émetteur en GES pour ICDC.

A noter qu'en 2017, les déplacements des visiteurs ont été pris en compte pour la première fois. Cependant leur faible impact ne représente que 1 % du total des émissions pour ce poste.

On note au niveau des déplacements une nette diminution des émissions liées aux trajets domicile-travail (-16 %) et une forte augmentation des émissions liées aux déplacements professionnels (+22 %).

Les collaborateurs ont d'avantage emprunté les transports en commun en 2017 dans le cadre de leurs trajets domicile/travail. Pour les déplacements professionnels, cette forte hausse s'explique par l'augmentation du facteur d'émission de l'avion (Facteur d'émission calculé par l'ADEME).

Ces 3 postes représentent près de 80 % des émissions de GES d'Informatique CDC.

Le Bilan Carbone 2017 permet de constater qu'un certain nombre d'actions qui ont été mises en place depuis 2014 ont porté leurs fruits. Notamment sur le volet « Fret » qui enregistre une diminution de 47 %, relative à la limitation du fret aérien. Informatique CDC a également poursuivi ses efforts pour diminuer ses consommations énergétiques, avec notamment l'optimisation énergétique du Datacenter d'Arcueil, l'installation d'éclairages LED aux parkings d'Arcueil 3 et dans divers locaux et espaces de circulation.

Ce bilan a également permis de mettre en évidence des actions pour réduire l'empreinte carbone d'ICDC, comme l'intégration de critères environnementaux dans le choix des matériels informatiques, ou encore le rallongement de la période d'utilisation des PC et matériels présents sur les sites.

Toutes ces préconisations sont à retrouver dans le Rapport Bilan Carbone d'Informatique CDC.



GREEN-IT & IT FOR GREEN

Les réalisations d'Informatique CDC en 2018 et les perspectives pour les années à venir



Concept du Green-IT et d'IT For Green

Le Green-IT est un concept qui vise à réduire l'empreinte carbone générée par les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) tout en améliorant leur efficacité. Il intervient sur un champ important de domaines : postes de travail, impressions numériques, achats responsables numériques, logiciels, dématérialisation du travail, ou encore traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Ces dernières années, le Green IT a progressivement touché tous les secteurs d'activité en questionnant leur impact écologique, économique et social.

Avoir une politique Green IT répond donc à plusieurs problématiques clés auxquelles les entreprises doivent faire face aujourd'hui :

- Réduction de l'empreinte carbone
- Optimisation des coûts (Electricité, matériel, coûts généraux)
- Réduction de l'empreinte sociale des TIC
- Gestion des Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques

Le Green-IT peut ainsi être défini comme un ensemble de techniques mises en œuvre pour minimiser les impacts environnementaux, mais aussi économiques et sociaux, de l'utilisation de l'IT. Si le Green IT est devenu un enjeu important dans un grand nombre d'entreprise, une autre piste consiste à utiliser l'IT pour réduire l'empreinte énergétique des autres activités, en permettant la dématérialisation notamment. Il s'agit là de l'IT for Green. Le terme IT-For-Green représente donc la contribution positive et mesurable des Systèmes d'Information à l'effort de réduction des émissions de gaz à effet de serre.



CHIFFRES CLÉS DU NUMÉRIQUE

Les impacts environnementaux associés à l'empreinte numérique d'un utilisateur sont importants.

5 740 kWh
d'énergie primaire

800 kg
de gaz à effet de
serre

13 910 L
d'eau

3 kg
de déchets
électroniques

Sur une année



Sur une journée au bureau

2 radiateurs de
600 W allumés
pendant 8 h

29 km en voiture

7 packs d'eau de 9 L
ou une douche

15 g de déchets
électroniques, soit
un smartphone
tous les 10 jours



Zoom sur... **Le Club Green IT**



C'est dans un contexte de transition énergétique et numérique que les stratégies d'ICDC se sont naturellement tournées vers des thématiques clés telles que l'Innovation et le Développement Durable.

Le Développement Durable dans le secteur informatique est un sujet en constante progression car il est récent et n'est pas encore normalisé.

Depuis 2016, Informatique CDC est ainsi devenu membre du Club Green-IT. Ce club regroupe les porteurs de projets Green-IT francophones (responsables RSE, innovation et Green IT) d'organisations privées et publiques. Il permet à ses membres d'échanger et de travailler en mode collaboratif pour répondre à leurs besoins dans le cadre de projets Green IT et numérique responsable. Il tend ainsi à répondre aux enjeux de normalisation.

Ce club permet à ICDC de se positionner comme un acteur dynamique dans cette démarche et d'alimenter le chantier Green-IT initié par l'Etablissement Public (EP) au travers du groupe « Ecotidien » mettant en collaboration la DSI, CDC et ICDC.

Plusieurs travaux ont abouti de cette collaboration :



Les Bonnes Pratiques de l'Ecoconception Numérique :

En 2018, Informatique CDC a corédigé un livre sur l'écoconception numérique, qui sera publié dans le courant de l'année 2019.



Grille d'Analyse Green-IT des projets informatiques :

En place depuis maintenant 5 ans à Informatique CDC, la grille d'analyse Green-IT pour les projets informatiques a été standardisée et est maintenant adaptable à toutes les entreprises.



Livre Blanc Numérique & Environnement :

Ce Livre Blanc a vocation à lancer le débat sur les mesures les plus appropriées, à susciter des contre-propositions et des propositions complémentaires, à nourrir la réflexion des pouvoirs publics qui veulent passer à l'action ou renforcer celles déjà entreprises.



Zoom sur...

Enquête WEGreenIT



Le 11 octobre 2018, le WWF France et le Club Green-IT ont présenté les résultats de leur étude sur l'impact environnemental du numérique en entreprise.

Cette étude, à laquelle a pris part Informatique CDC, évalue l'empreinte environnementale du numérique et la maturité des grandes entreprises françaises sur ce sujet. En mars 2018, 24 entreprises issues de tous les secteurs ont répondu à l'appel lancé à plus de 150 entreprises françaises pour participer à l'étude.

L'étude WeGreenIT aide les grandes entreprises françaises à identifier les sources d'impacts environnementaux de leurs systèmes d'informations et à identifier des solutions et bonnes pratiques pour les réduire. Grosses consommatrices de numérique, les entreprises ont un rôle clé à jouer dans ce domaine, en démontrant leur leadership vers une économie à faible empreinte environnementale, solidaire et circulaire.

Les résultats de l'étude WeGreenIT confirment l'importance des impacts environnementaux associés à l'empreinte numérique d'un utilisateur au sein d'une entreprise. La fabrication des équipements informatiques compte parmi les principales sources d'impacts environnementaux

(29% de la consommation énergétique, 54% des émissions de gaz à effet de serre, 61% de l'utilisation en eau et 97% de l'épuisement des ressources). L'environnement de travail des utilisateurs (ordinateurs, écrans, périphériques externes) et le service informatique (locaux, moyens de transports et équipements des personnes en charge du fonctionnement du système d'information) totalisent quant à eux de 44% à 66% des impacts selon les entreprises. Et contrairement aux idées reçues, la consommation énergétique des centres informatiques n'est pas la principale source d'impacts.

Une maturité qui diffère selon les entreprises et les domaines

Les entreprises sont globalement assez matures dans leur mise en œuvre de bonnes pratiques pour un numérique plus responsable, avec un score moyen de 59/100. On note cependant un écart important entre la moins mature (40%) et la plus mature (77%).

Concernant les évolutions positives, on observe une augmentation significative de la durée de vie des équipements avec une généralisation du réemploi via l'économie sociale et solidaire et l'économie adaptée (handicap) : un signal très encourageant !

INDICATEURS GREEN-IT

Afin d'établir des objectifs GREEN-IT et d'en effectuer le suivi, à Informatique CDC on procède trimestriellement à la mise à jour de plusieurs indicateurs.



Visioconférences

39

systèmes de visioconférences,
soit +5 par rapport à 2017

6704

réunions en visioconférences,
soit -49% par rapport à 2017

4947 h

de réunions en visioconférences,
soit -46% par rapport à 2017

Nombre d'impressions



1 290 112

impressions en couleurs, soit
-7% par rapport à 2017

975 835

impressions en N&B, soit +19%
par rapport à 2017

2 265 947

d'impressions au total, soit
+2,5% par rapport à 2017





Virtualisation des serveurs

91,6 %

de virtualisation pour les serveurs
AIX, soit +2% par rapport à 2017

90 %

de virtualisation pour les serveurs
INTEL, comme en 2017

Maitrise de stockage



32 To

de stockage bureau à ICDC, soit autant
qu'en 2017

195 To

de stockage bureau cumulés entre
ICDC et l'EP, soit autant qu'en 2017



CET Green-IT

31

revues Green-IT réalisées, soit
+19% par rapport à 2017

73 %

des projets IT d'ICDC évalués,
soit +11% par rapport à 2017

3,15/5

La note moyenne des projets



Informatique CDC

GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS

www.informatiquecdc.fr