

ORGANIC DESIGN : Pour une symbiose du numérique et de l'environnement

RAPPORT DE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE D'ENTREPRISE
2020

SOMMAIRE

	I. Edito	P.4
	II. APL Data Center	P.6
	III. Renforcer l'engagement de nos collaborateurs	P.16
	IV. L'Environnement comme moteur du développement durable	P.21
	V. Innovation et solidarité : pour contribuer à réaliser des infrastructures informatiques durables	P.27



Mot du Directeur Général

L'année 2020 fût une année difficile et sans précédent au niveau mondial.

Les évènements ont nécessité la mise en place d'une organisation adaptée pour garantir la sécurité de nos équipes et de nos partenaires et la continuité de nos activités pour respecter les délais et engagements envers nos clients.

Nos équipes ont su montrer une grande conscience professionnelle et une forte ténacité afin de mener à bien nos missions et projets, et je tiens à les en remercier.

Nous avons accueilli 37 nouveaux collaboratrices et collaborateurs au sein de notre entreprise pour renforcer nos équipes.

Cette année a également été marquée par la continuité de notre développement avec l'acquisition du Groupe AKF et la création de la filiale en Suisse, afin de répondre aux demandes croissantes de nos clients et à l'évolution de leurs demandes. Ce développement permet d'élargir le scope des compétences d'APL Data Center, qui devient le Groupe APL Data Center.

Nous continuons à enrichir et pérenniser notre mission Organic Design auprès de nos clients dans un esprit de transformation digitale durable.

Entreprise responsable et innovante, nous sommes convaincus qu'agir pour la préservation de notre planète est bon pour nos clients, pour nos collaborateurs et l'ensemble de notre ecosystème.

C'est avec confiance et ambition que nous abordons l'année 2021.

Christophe Weiss,
Directeur général d'APL Data Center



I. EDITO



I. EDITO



L'utilisation du numérique dans notre quotidien se doit d'être en harmonie avec le développement durable de notre planète afin de répondre aux enjeux climatiques et environnementaux de notre siècle. Comment concevoir des infrastructures informatiques innovantes, sécurisées et fiables qui répondent à la nécessité d'un développement durable tout en intégrant les enjeux forts du numérique pour nos sociétés?

Chez APL Data Center, nous sommes conscients des enjeux technologiques et environnementaux de notre époque. C'est pourquoi nous accompagnons et conseillons tous nos clients sur l'ensemble des étapes de vie de leurs projets, afin de garantir la performance de leurs infrastructures numériques avec des systèmes de plus en plus complexes et innovants.

Ce rapport RSE nous permet de formaliser un panorama complet de nos actions sur l'année 2020 et communiquer de manière transparente auprès de nos parties prenantes.

NOTRE ÉQUIPE DIRIGEANTE

NOS CHIFFRES CLÉS

37,5

M€ de chiffre d'affaires en 2020

38

ans d'expérience

100

personnes

660

missions par an

4%

du chiffre d'affaires consacré à la R&D

Tristan Richard
Directeur des Opérations

Robert Bouchard
Président

Christophe Weiss
Directeur Général



II. APL DATA CENTER



II. APL DATA CENTER



Depuis **1983**, APL Data Center, cabinet de conseil et d'ingénierie, accompagne ses clients dans la définition et la mise en œuvre de leur stratégie data center afin de garantir la continuité de service de leur production informatique, qu'elle soit hébergée dans leurs propres infrastructures ou chez un tiers.

Dès sa création, APL Data Center a participé activement à de nombreuses évolutions du secteur en proposant des prestations alliant enjeux environnementaux et numériques, tout en garantissant la satisfaction de nos clients.

Pour permettre une croissance numérique durable nous proposons des infrastructures numériques qui concilient :

- » Un très haut niveau de disponibilité
- » La sécurité logique et physique
- » La préservation de l'environnement
- » Intégration en harmonie dans leur écosystème

Notre expertise s'appuie sur **38** années d'expérience, au sein de centres de traitement de données de toutes tailles et de différents niveaux de criticité.

Ces savoir-faire complémentaires sont le gage de la maîtrise et de l'excellence de nos projets.

APL EXPERT EN DATA CENTERS DEPUIS 1983

NOS IMPLANTATIONS

—
Paris
Lyon
Bordeaux
Lausanne

NOS PÉRIMETRES D'INTERVENTION

—
France
Espagne
Suisse
Luxembourg

—
Maroc
Côte d'Ivoire
Niger
Togo

—
Nouvelle Calédonie
Indonésie
Tunisie
Belgique



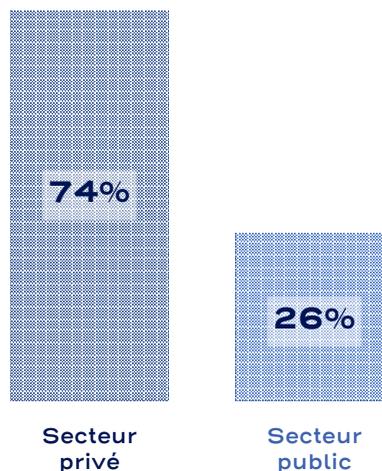
II. APL DATA CENTER



En 2020, **26%** du chiffre d'affaires était lié à des marchés publics et **74%** à des clients privés.

En moyenne, nous totalisons près de **660** missions par an.

En 2020, APL a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de **37,5 M€**.



Gage de qualité et d'expérience, nos équipes ont développé :

Une méthodologie éprouvée dans l'organisation, le pilotage, et la réalisation de mission.

Des ingénieurs expérimentés et des expertises techniques sur tous les métiers du data center.

Une compétence en assistance à l'exploitation des infrastructures techniques de salles serveurs en fonctionnement facilitant les bons choix techniques.

Une expérience confirmée dans le traitement des sites sensibles à très fortes contraintes de continuité de service et de sécurité de fonctionnement.

Des connaissances et des retours d'expérience des sites en exploitation permettant des choix techniques adaptés et la mise en oeuvre de solutions innovantes à haute performance énergétique.

Des solutions innovantes à haute performance énergétique mise en oeuvre au sein des data centers.

Un savoir-faire spécifique sur les sites à rénover et/ou en exploitation.



II. APL DATA CENTER



Quelques clients qui ont choisi l'expertise d'APL Data Center :

HÉBERGEURS



IT & TÉLÉCOMS



SECTEUR PRIVÉ



SECTEUR PUBLIC

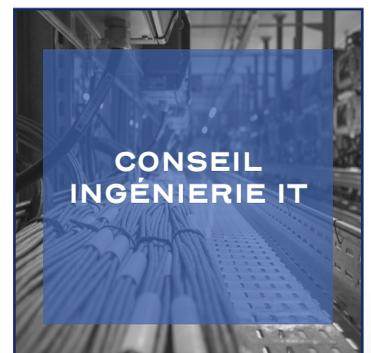
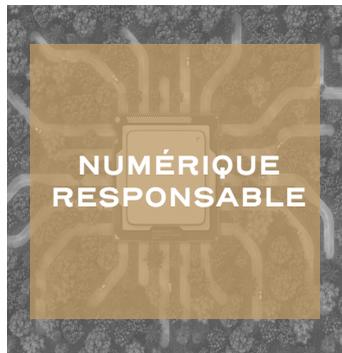


II. APL DATA CENTER



NOS DOMAINES D'INTERVENTION

Chez APL Data Center, nous développons une vision globale et cohérente de votre projet. Pour vous accompagner tout au long du cycle de vie de votre data center, nous déployons nos domaines d'intervention sur les axes suivantes :



II. APL DATA CENTER



LES MÉTIERS D'APL DATA CENTER

Au sein d'APL Data Center, nos métiers s'organisent autour de plusieurs activités :

CONSEIL EN STRATEGIE D'HÉBERGEMENT

- Schéma stratégique
- Etude des besoins
- Choix d'hébergeur

CONSEIL & INGÉNIERIE DATA CENTER

- Conception
- Construction
- Commissioning
- Mise en service
- Accompagnement certifications

CONSEIL & INGÉNIERIE IT

- Conception architecture IT
- Transformation de votre hébergement
- Pilotage de vos infrastructures
- Relocalisation

MAINTENANCE & EXPLOITATION

- Maintien en conditions opérationnelles
- Conseil et expertise
- Optimisation
- Pilotage et coordination

NUMÉRIQUE RESPONSABLE

- Stratégie Numérique Responsable
- Evaluation environnementale et éco-conception
- Démarche environnementale des data centers
- Accompagnement certifications numérique responsable

FORMATION

- Expression de besoins
- Conception générale
- Exploitation

NOTRE SYSTÈME DE MANAGEMENT INTÉGRÉ DE LA QUALITÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de consolider la structuration de nos activités, d'accompagner notre croissance et de répondre aux attentes de nos clients, notre organisation s'appuie sur un système de management intégré Qualité et Environnement.

Cette évolution confirme la volonté d'APL Data Center de s'aligner sur les meilleurs standards avec l'obtention des certifications ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015 début 2021.

Ce système de management intégré et évolutif a pour vocation d'harmoniser nos processus, aussi bien sur les plans techniques, commerciaux, réglementaires, éthiques et environnementaux.



II. APL DATA CENTER



ACQUISITION DU GROUPE AKF

APL Data Center a réalisé en 2020 l'acquisition des sociétés du Groupe AKF.

Créé en 2006, le groupe AKF est composé de trois sociétés (KAP Floor, KAR Network et KAF Consulting). Ce groupe, tout comme APL Data Center, est spécialisé dans le domaine des centres de traitement de données.

Ce rapprochement entre APL et AKF poursuit trois objectifs.

Il s'agit d'abord de bénéficier du savoir-faire du groupe AKF à l'international, et notamment en Afrique, afin de poursuivre le développement des activités d'APL Data Center en dehors de l'Hexagone.

Cet ensemble nouvellement constitué permettra également de renforcer les capacités d'intervention d'APL Data Center en ingénierie.

Enfin, APL Data Center va pouvoir enrichir son portefeuille d'offres en s'appuyant sur l'expertise d'AKF dans deux autres domaines : la réalisation de gestes de proximité sur les baies IT en salles informatiques ainsi que l'audit, l'étude et la réalisation de planchers techniques.

LES ACTIVITÉS DU GROUPE AKF



KAF CONSULTING

- Missions d'audit, de conseil et d'analyse
- Missions d'assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- Missions de Maîtrise d'Œuvre
- Développement à l'export



KAP FLOOR

- Création, installation, rénovation, remplacement et mise en sécurité de planchers techniques
- Missions d'audit, de conseil et d'analyse
- Travaux de second oeuvre (cloisonnement, ...)
- Micro-dépoussiérage et nettoyage des salles techniques et informatiques



KAR NETWORK

- Installation de baies
- Câblage
- Conditionnement et transport d'équipement informatique
- Urbanisation
- Gestes de proximité



II. APL DATA CENTER



QUELQUES RÉFÉRENCES DU GROUPE AKF

TÉLÉCOMMUNICATION



FINANCES



ÉNERGIE



II. APL DATA CENTER



L'ACCOMPAGNEMENT AUX CERTIFICATIONS

Afin d'aligner les projets data center de nos clients sur les meilleurs standards, APL Data Center accompagne ses clients dans leurs diverses démarches de certification.

CONTINUITÉ DE SERVICE



ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



SÉCURITÉ PHYSIQUE ET LOGIQUE



II. APL DATA CENTER



OUVERTURE D'UNE FILIALE EN SUISSE

Dans le cadre de notre développement et renforcement sur le territoire européen, APL Data Center a ouvert en 2020 une filiale à Lausanne.

L'ouverture de notre filiale en Suisse romande nous permet d'apporter aux grandes entreprises, PME et organismes publics notre expertise et notre accompagnement à 360° des centres de données, tout au long de leur cycle de vie.

En Suisse, APL Data Center portera l'ensemble de ses offres de services :

Bâtiment et fluides : conception de data centers efficaces, évolutifs et à faible impact environnemental ;

Infrastructures IT : optimisation de l'usage des ressources IT et des infrastructures support (énergie, climatisation, connectivité) des data centers, urbanisation de salles IT ;

Numérique responsable : réduction de l'impact environnement des data centers et des services numériques, sur tout leur cycle de vie.



« La création de cette filiale marque notre ambition de poursuivre le développement de nos activités à l'international, tout en offrant un accompagnement de proximité. Elle vise également à promouvoir les valeurs que nous portons, à savoir le déploiement d'infrastructures numériques à faible impact environnemental et favorisant le développement économique local »

Sébastien Ollier, Directeur d'APL Data Center Suisse.

PARTICIPATION AUX TRAVAUX DE L'ÉCOSYSTÈME DATACENTER

Pour contribuer aux bonnes pratiques en matière d'efficacité énergétique et de continuité de service des data centers, APL Data Center est membre actif de nombreuses associations, clubs d'utilisateurs et groupes de travail.

ADIRA – Association pour le développement de l'informatique en région Auvergne-Rhône-Alpes.

AGIT – Alliance Green IT.

ATEE – Association Technique Energie Environnement (membre du bureau).

CLUSIF – Club de la sécurité de l'information français.

France Datacenter (membre du conseil d'administration).

EuroCloud – Branche française de l'organisation européenne EuroCloud, premier réseau d'acteurs du Cloud en Europe avec 1500 entreprises membres réparties dans 31 pays. (membre du réseau).



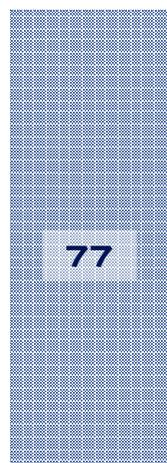
III. RENFORCER L'ENGAGEMENT DE NOS COLLABORATEURS



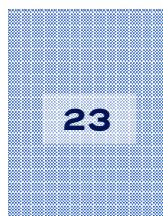
III. RENFORCER L'ENGAGEMENT DE NOS COLLABORATEURS



UNE SOCIÉTÉ QUI ENCOURAGE LA MIXITÉ ET LA DIVERSITÉ



Hommes

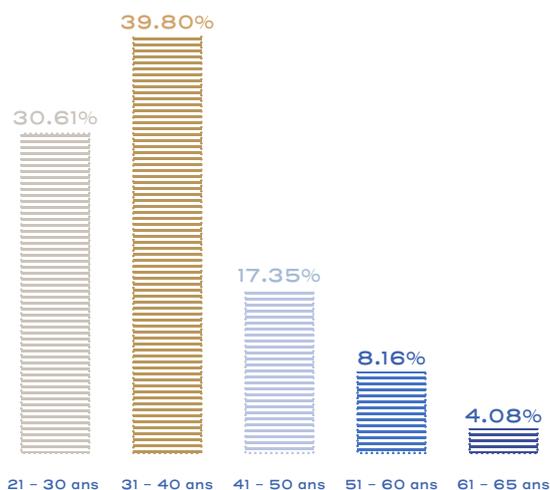


Femmes



APL Data Center comptait en **2020** : **77** hommes et **23** femmes.

En **2020**, APL Data Center comptait **100** collaborateurs soit **29** embauches au cours de l'année et toutes en **CDI**.



Tous les âges sont représentés au sein de la société. Le maintien de notre expertise s'appuie un équilibre permettant un transfert de compétences des seniors vers les nouvelles générations d'ingénieurs et un dynamisme apprécié de l'ensemble de nos collaborateurs.



Collaboratrices Ingénierie

Collaboratrices Support

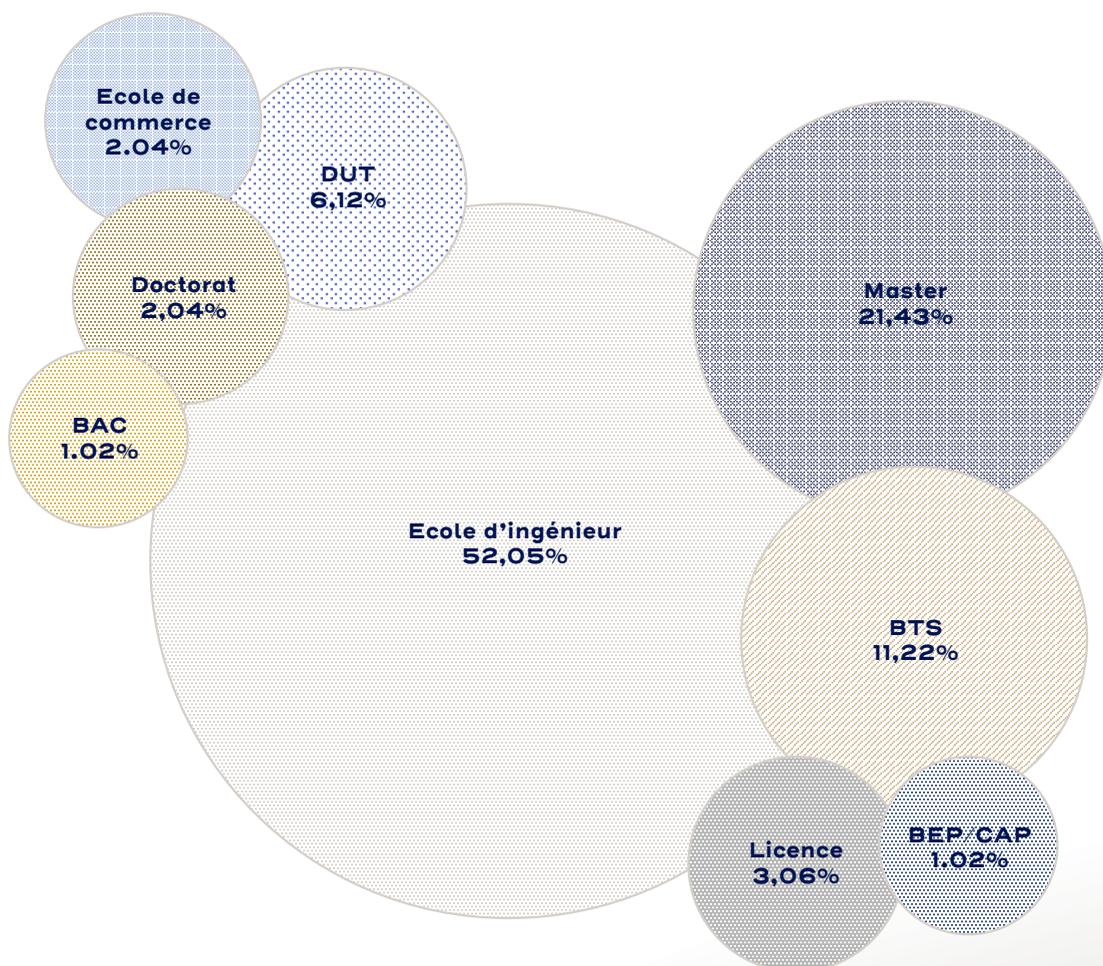
Dans un secteur essentiellement masculin, APL Data Center est déterminé à féminiser son effectif, c'est pour cela que **65%** des effectifs féminin occupent un poste d'ingénieur et **35%** un poste de support.



III. RENFORCER L'ENGAGEMENT DE NOS COLLABORATEURS



74% des collaborateurs d'APL Data Center sont titulaires d'un diplôme Bac+5, mais la politique de recrutement d'APL ne s'attache pas qu'aux diplômes, elle privilégie également les compétences spécifiques et l'expérience de chaque potentiel collaborateur.



En conformité avec les Droits de l'Homme et dans le respect des normes de travail, APL Data Center cultive au sein de la société une véritable promotion de l'égalité des chances notamment à travers une politique de recrutement basée sur des principes de diversité, mixité, de durabilité, et de non-discrimination.



III. RENFORCER L'ENGAGEMENT DE NOS COLLABORATEURS



CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ PENDANT LA COVID-19

L'ampleur de cette crise, tant par sa durée que par ses implications au quotidien a amené chacun à repenser des situations établies et à s'adapter à l'inédit.

Au niveau d'APL Data Center, nous avons mis en place dès mars 2020 un Plan de Continuité d'Activités (PCA) afin de préserver la sécurité de nos collaborateurs et de permettre un maintien de nos activités.

Notre PCA repose sur la mise en place d'une cellule de crise du comité de direction pendant toute la durée de la crise sanitaire, et de multiples mesures relatives à nos collaborateurs, nos partenaires, nos bureaux et l'organisation du travail.

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL PENDANT LA CRISE SANITAIRE

APL Data Center a renforcé sa responsabilité envers ses employés en matière de santé et sécurité au travail pendant cette crise sanitaire, et a mis en place des actions pour protéger ses collaborateurs.

DANS LES BUREAUX

Depuis la début de la crise sanitaire et dans le but de protéger au maximum ses salariés, APL Data Center a privilégié la mise en place du télétravail pour les postes le permettant et a instauré une jauge des collaborateurs pour ceux devant travailler depuis nos locaux.

Les déplacements professionnels ont également été restreints au profit de visios-conférences.

Les espaces de travail ont été adaptés afin de respecter les distances minimales de sécurité et une désinfection journalière des bureaux est effectuée pour garantir des conditions de travail optimales.

Des distributeurs de gel hydroalcooliques ont été installés dans tous les espaces communs de nos agences et des boîtes de masques sont à la disposition de tous nos collaborateurs.

Les espaces pour le déjeuner ont été balisés et des vitres en plexiglas ont été installées pour minimiser le risque de transmission.

Depuis Octobre 2020, nos collaborateurs ont la possibilité d'effectuer volontairement des tests anti-géniques deux fois par semaine dans nos locaux. Des procédures en cas de contamination ou cas contact par l'un de nos collaborateurs ont également été mises en place.

Pour assurer le télétravail de nos collaborateurs, des postes de travail sécurisés ont été installés à leur domicile.

SUR LES CHANTIERS

Un coordonnateur SPS (Sécurité Protection de la Santé) est désigné sur chaque chantier pour veiller à l'application des principes généraux de prévention des risques.

Des équipements de protection individuelle sont remis à chacun de nos collaborateurs et sont renouvelés régulièrement.

APL Data Center a suivi et mis en application les mesures gouvernementales de prévention de la Covid-19 sur les chantiers et zones de travaux.

Aucun accident de travail n'a été à déplorer en 2020.

APL Data Center est conscient de sa responsabilité envers ses employés en matière de santé et sécurité au travail.



III. RENFORCER L'ENGAGEMENT DE NOS COLLABORATEURS



APL Data Center propose également plusieurs avantages à ses collaborateurs :

TICKETS RESTAURANT

RESTAURANT
D'ENTREPRISE

FORMATION

VÉHICULES DE FONCTION

ENCOURAGEMENT À LA PRATIQUE
SPORTIVE

MUTUELLE

PRIMES

CADEAUX D'ENTREPRISE

93%

*de nos collaborateurs sont
satisfaits des conditions de travail
chez APL Data Center*

Afin d'évaluer la satisfaction de nos collaborateurs et de mettre en place des actions d'amélioration de la qualité de vie au travail, chaque année une enquête interne anonyme est réalisée.

ÉLECTION DU CSE

Afin de respecter la législation en vigueur, un Comité Social et Economique (CSE) a été mis en place en 2020 pour représenter les salariés d'APL Data Center. Le Comité Social et Economique est constitué de 4 places de titulaires.



IV. L'ENVIRONNEMENT COMME MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



IV. L'ENVIRONNEMENT COMME MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Chez APL Data Center, l'environnement n'est pas perçu comme une contrainte réglementaire mais comme un facteur d'innovation durable et un levier de compétitivité.

Notre démarche environnementale s'appuie sur la mise en place des bonnes pratiques en interne mais surtout dans la conception et la réalisation de data centers éco-performant

RÉDUCTION DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DE NOTRE ACTIVITÉ

Pour péreniser notre démarche d'amélioration de l'impact environnemental, nous mettons en oeuvre une politique de déplacements optimisés :

- Véhicules de fonctions à faibles émissions carbone.
- Majorité des déplacements effectués en TGV.
- Mutualisation des déplacements



BILAN CARBONE D'APL DATA CENTER EN 2020



IV. L'ENVIRONNEMENT COMME MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



LES ÉCO-GESTES AU BUREAU

En 2020, APL Data Center a mis en place au sein de ses agences une charte éco-gestes pour offrir un outil de sensibilisation à l'ensemble de ses collaborateurs aux gestes du quotidien, collectifs ou individuels, destinés à réduire l'impact sur l'environnement et à adopter un comportement éco-responsable.

En complément de la mise à disposition de tous de la charte éco-gestes, des poubelles de tri selectif ont été implantées dans les espaces commun, ainsi qu'une éco-box pour le recyclage des petits équipements informatiques.

CONTRIBUTION À LA PUBLICATION DE LIVRES BLANCS ET BONNES PRATIQUES

Résolument impliqué dans la réduction des impacts environnementaux et l'optimisation de la performance énergétique des infrastructures numériques, nous participons activement à plusieurs groupes d'études qui éditent des référentiels sur le sujet :

Edition du «Baromètre Green IT des entreprises en France» de l'Alliance Green IT.

Edition du livre blanc «Action Greenconcept 2020» de l'Action Green Concept.

Communication sur l'actualité data center et du numérique responsable.



IV. L'ENVIRONNEMENT COMME MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



ORGANIC DESIGN

Les data centers sont des maillons incontournables du monde numérique et ils sont de plus en plus nombreux.

Aujourd'hui, alors que le développement de l'économie numérique ne peut plus ignorer son impact sur la société réelle, APL s'engage à minimiser l'empreinte environnementale des data centers, liens stratégiques et socles d'une économie numérique responsable.

C'est dans ce contexte qu'APL a reprecisé sa mission : créer des data centers en symbiose avec leur environnement, pour que la multiplication des usages numériques et des data centers qui les soutiennent soient compatibles durablement avec le développement de nos cités.

Nous nous engageons donc à accompagner nos clients à toutes les étapes du cycle de vie de leurs infrastructures, de la conception à l'exploitation. Nous améliorons nos solutions en continu en les adaptant à l'évolution des besoins et des risques. Nous garantissons à nos clients des data centers plus sûrs, plus performants, évolutifs et responsables parce que conçus dès le départ avec l'obsession de la continuité de service et de la performance énergétique.

Libérés de ces contraintes, nos clients et les utilisateurs finaux peuvent se focaliser pleinement sur la création de valeur générée par le traitement de la donnée.

Robert Bouchard
Président d'APL Data Center



IV. L'ENVIRONNEMENT COMME MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



L'ORGANIC DESIGN INTÉGRÉ DANS DEUX PROJETS RÉGIONAUX ET REPRÉSENTATIFS DE NOS CLIENTS

ADVANCED MEDIOMATRIX

Advanced MedioMatrix a sollicité l'expertise d'APL Data Center pour construire un data center de 2 700m² intégrant de nombreuses technologies permettant de réduire son impact environnemental. En corrélation avec ces exigences, nos ingénieurs ont élaboré un data center innovant et respectueux de l'environnement avec l'utilisation des techniques suivantes :

- . Création d'un data center intégré dans son environnement.
- . Récupération de chaleur et d'eau de pluie pour une réutilisation sanitaire et logistique.
- . Installation de panneaux solaires.
- . Utilisation du free-cooling direct à air avec un PUE cible à 1,19.
- . Récupération des terres lors du chantier et recyclage des déchets.
- . Régulation du système de refroidissement selon la classe A2 de l'ASHRAE 2016.
- . Projet avec une multi-certification : ISO 9 001, 14 001, 27 001 et 50 001, Tier III Design, Tier III Construction.



IV. L'ENVIRONNEMENT COMME MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



L'ORGANIC DESIGN INTÉGRÉ DANS DEUX PROJETS RÉGIONAUX ET REPRÉSENTATIFS DE NOS CLIENTS

DTIX

DTiX, nouvel opérateur de data center, a décidé d'implanter son premier site de colocation au cœur de la métropole dijonnaise, à proximité des axes autoroutiers A39/A6 et des principaux réseaux de fibre optique.

La société a choisi de confier la conception et la réalisation clé en main de ce data center à APL Data Center, qui a réalisé un data center

- . Sobriété architecturale du bâtiment et construction en béton recyclable.
- . Optimisation des surfaces.
- . Installation d'équipements froids efficaces.



V. RECHERCHE ET INNOVATION : POUR CONTRIBUER À RÉALISER DES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES DURABLES



V. RECHERCHE ET INNOVATION : POUR CONTRIBUER À RÉALISER DES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES DURABLES



NÉGAOCTET

NégaOctet est un projet de recherche et développement de 36 mois Lauréat de l'Appel à Projet Perfecto 2018.

Porté par 4 bureaux d'études : APL Data Center, DDEMAIN, GreenIT.fr et LCIE Bureau Veritas, l'ambition de NégaOctet est de construire un référentiel pour évaluer les impacts environnementaux des services numériques comprenant :

- o Un cadre méthodologique commun et robuste
- o Une base de données d'impacts environnementaux consolidée, homogène et actualisée
- o Des modèles et un outil d'évaluation

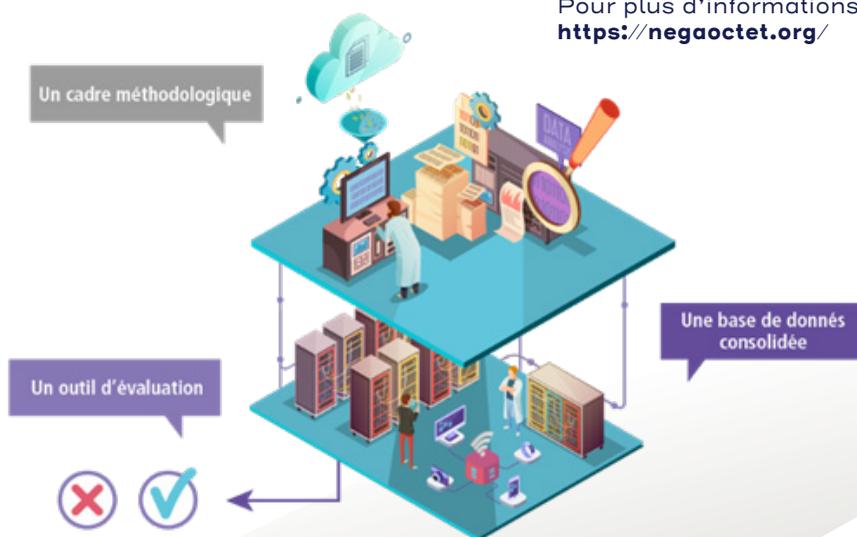
La méthodologie proposée est alignée avec les exigences des projets français et européens d'affichage environnemental des produits et services.

Afin de s'assurer du consensus autour du référentiel, l'équipe NégaOctet :

- o A mis en place un Comité Consultatif ouvert auxquels les travaux sont reportés régulièrement
- o Une revue critique par des experts

Le référentiel disponible à l'automne 2021 permettra aux acteurs du numérique d'évaluer les impacts environnementaux de leurs infrastructures et services numériques : Opérateur Cloud IAAS, PAAS, SAAS, fournisseurs d'accès internet, éditeurs logiciels, DSI.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://negaoctet.org/>



V. RECHERCHE ET INNOVATION : POUR CONTRIBUER À RÉALISER DES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES DURABLES



LE LAB BY APL

Le « Lab by APL » centralise nos activités de recherche et d'innovation sur le numérique durable et les data centers éco-performants.

CE LABORATOIRE D'INNOVATION FONCTIONNE EN RÉSEAU :

- . Il irrigue la communauté d'ingénieurs APL et s'alimente de leurs travaux.
- . Il joue le rôle d'interface entre nos partenaires académiques et nos clients industriels.
- . Il contribue à la recherche scientifique via la rédaction de publications scientifiques, livres blancs et documents de vulgarisation.
- . Il établit des partenariats avec un écosystème d'acteurs référents dans leurs domaines : conception logicielle, urbanisme, énergie...

EN 2020, LE LABORATOIRE D'INNOVATION, C'EST :

- . **6** projets de recherche et innovation.
- . **40%** des ingénieurs et **2** Ph.D. en informatique et communication qui contribuent à ses travaux.
- . **4%** du chiffre d'affaires de l'entreprise dédié à la Recherche et à l'Innovation.



RAPPORT DE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE
D'ENTREPRISE
2020

Pour plus d'informations, rendez-vous sur
[APL-DATACENTER.COM](https://apl-datacenter.com)

Ou par mail à l'adresse
info@apl-datacenter.fr

CONTACTS

PARIS

106 Avenue Marx Dormoy
92120 MONTRouGE

Tél : 01 46 94 91 00

LYON

115 Boulevard Stalingrad
69100 Villeurbanne

Tél : 04 78 38 60 50

BORDEAUX

81 Boulevard Pierre 1er
33110 Le Bouscat

Tél : 05 56 70 87 33

LAUSANNE

Avenue de Rumine, 31
1005 Lausanne – Suisse

Tél : +41 (0)21 311 04 39