DOSSIER DE PRESSE

Septembre 2018

ADVANCED MEDIOMATRIX

L'INITIATIVE DU PROJET ?

Abalone Group, acteur incontournable de l'intérim et des ressources humaines.

Crée en 1991, Abalone Group est un acteur français indépendant et engagé, spécialisé dans les ressources humaines et durables. Il se caractérise par une démarche experte et une approche artisanale de ses missions, mais aussi par l'avant-gardisme et l'innovation en matière sociale et environnementale. Grâce à ce projet, Abalone n'apporte plus seulement les ressources humaines nécessaires aux entreprises mais également les ressources dont elles ont besoin en hébergement.

François-Xavier et Sacha Moutel, dirigeants d'Abalone Group

Quelques chiffres

- 28 ans d'expérience
- 60 agences d'emploi
- 220 collaborateurs

Si l'humain est au cœur de la stratégie d'Abalone Group, il en va de même pour l'environnement. Plus que réduire son empreinte environnement, l'objectif du groupe est de fournir des prestations 100 % décarbonées. La preuve en est avec son siège social basé à Nantes, 1er siège social à énergie positive construit en 2009.

ADVANCED MEDIOMATRIX

QUI SOMMES-NOUS ?

Bienvenue au cœur d'un Datacenter de nouvelle génération plus puissant, plus disponible, plus sécurisé et éco-performant.

Advanced Mediomatrix est le premier datacenter mosellan. Ce projet répond à une demande croissante d'entreprises privées comme publiques ne trouvant pas de solution adaptée à leurs besoins croissants de capacité d'hébergement dans le secteur. Ainsi le projet est né en 2014 sous la supervision de Fabrice COUPRIE et Sacha MOUTEL, président et co-fondateur. En mai 2018 le permis de construire a été accordé. Depuis Octobre, les travaux ont débuté et l'aventure est lancée.

Le datacenter devrait être en fonction pour le dernier trimestre de 2019. Il sera composé de trois salles informatiques de 200m², réfrigérées 90% du temps grâce à l'air extérieur purifié, un toit de panneaux solaires ainsi qu'un système de captation de la chaleur dégagée par les serveurs afin de chauffer bureau et eau courante. Pour assurer une meilleure éco-performance, six générateurs autonomes et des batteries tampon recyclées seront aussi apposés sur ce terrain de 9 377m². Le datacenter sera relié par plusieurs arrivées indépendantes et fiables de ligne électrique et de fibre optique. Advanced Mediomatrix a confié la construction de ce projet à la société APL experts en data centers et aux architectes de l'association libérale d'architecture GENS.

ADVANCED MEDIOMATRIX

NOS ACTIVITES

CONECTIVITE RESEAUX

Nous proposons à la location un environnement sécurisé et connecté entre autre à un réseaux très haut débit RHD57 grâce à notre partenaire Luxnetwork. Nous sommes également multi-opérateurs et offrons la possibilité de cloud.

SERVICE A LA DEMANDE

Divers solutions d'hébergement proposées : colocation, serveurs, salle de stockage, machine virtuelle, supervision IT, accompagnement au changement. Toutes les solutions sont modulaires en fonction des besoins.

RESSOURCES ET DÉVELOPPEMENT

Des espaces tertiaires sont disponibles : bureaux, salle de formation, espace d'accueil de start-up.

ADVANCED MEDIOMATRIX

NOS ATOUTS

Sécurité, disponibilité et proximité

Les conditions de sécurité du Datacenter sont maximales ainsi le site sera sous surveillance proactive H24 7/7 avec une double authentification des accès, la détection d'intrusions, une protection contre les incendies et dégâts des eaux. La spécification ISO 27001 (en cours de certification) sur la mise en place d'un système de Management de la Sécurité de l'Information et ISO 50001 pour les Systèmes de Management de l'Energie certifiés de la haute sécurité du site.

La disponibilité d'un Datacenter reposant principalement sur la continuité et la fiabilité de l'alimentation électrique. C'est pourquoi Advanced Mediomatrix a été conçu avec un haut niveau de résistance pour réduire au maximum les risques d'indisponibilité. Ainsi il propose une disponibilité à 99,982 % et une architecture certifié en TIER III* (possibilité de TIER IV). Sa puissance électrique de 520 kW par salle lui permet d'alimenter 312 baies personnalisables et modulaires. Ainsi les clients pourront choisir entre 1 baie entière, une demi ou un tier, en fonction de leurs besoins une salle pourra également leur être allouée.

Grace à son implantation sur le territoire mosellan, Advanced Mediomatrix garanti un accompagnement de proximité aux entreprises et collectivités ainsi qu'un accès multi-opérateurs à de nombreux services à valeur ajoutée et sur mesure.

**L'organisation « Uptime Institute » classe les datacenters en quatre niveaux : TIER I, II, III et IV. Ces niveaux correspondent à un certain nombre de garanties sur le type de matériel déployé dans le datacentre en vue d'assurer sa redondance, fiabilité et sécurité.*

ADVANCED MEDIOMATRIX

L'engagement Green

Soucieux de notre impact sur l'environnement, nous utilisons diverses techniques telles que : *le free cooling, la récupération des eaux de pluie, la production photovoltaïque et le recyclage de la chaleur ambiante* pour limiter celui-ci. Ce qui nous permet d'avoir un **PUE* inférieur à 1,3**. Dès à présent, nous travaillons pour mettre en place les normes :

27001 - 50001 - 14001 - 9001

Le made in France

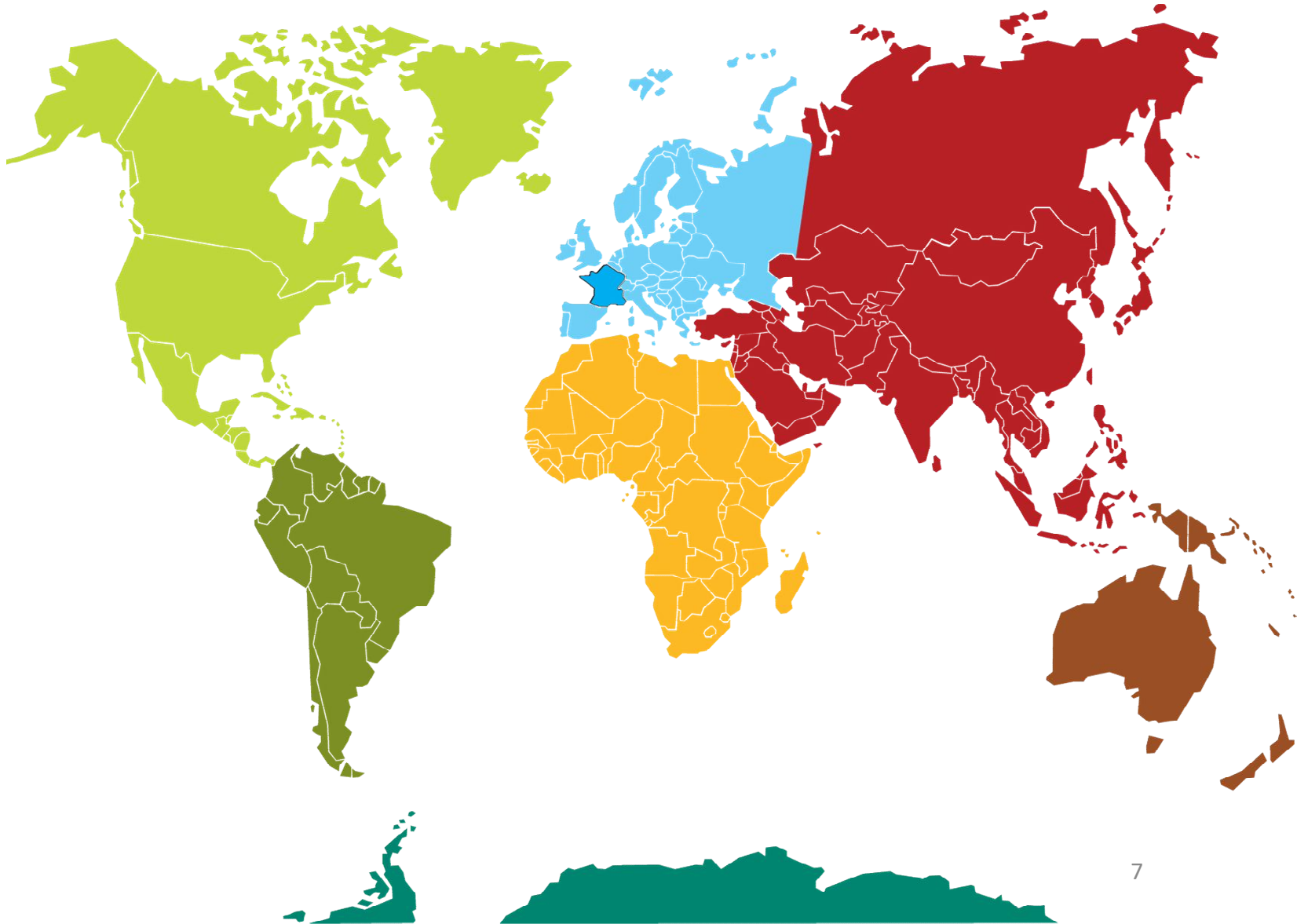
Advanced Mediomatrix souhaite prôner un savoir faire français. C'est donc naturellement que le datacenter s'est équipé de machines et constructions françaises. Cette volonté made in France permet d'avoir un gage de qualité et fait d'Advanced Mediomatrix un datacenter responsable.

**Le PUE est le rapport entre le total de l'énergie consommée par le Datacenter et le total de l'énergie utilisée par les équipements informatiques.*

STRATÉGIE D'IMPLANTATION

Advanced Mediomatrix a décidé de placer son premier Datacenter au cœur de la Moselle dans l'Est de la France pour une simple raison, la région a une proximité géographique avec de nombreux pays comme l'Allemagne, la Belgique et le Luxembourg et dispose de peu de concurrent. Ainsi en s'installant en Moselle, Advanced Mediomatrix augmente l'attractivité et le développement socio-économique du territoire.

C'est la ville de Peltre qui a le privilège d'accueillir fin 2019, le premier site qui devrait être suivi par beaucoup d'autres. En effet, la société a pour but de rapidement se développer en France comme à l'international.



INFORMATIONS ET CHIFFRES CLÉS

Un bâtiment de 2 700 m²

3 tranches de 200 m² IT soit 312 baies modulaires

Disponibilité à 99,982 %

15 millions € investis

Un terrain de 9 377 m²

Multi-opérateurs télécoms

Certification TIER III

A terme une dizaine d'emploi de crée

ADVANCED MEDIOMATRIX

LES PARTENAIRES

ABALONE GROUP
agence d'emplois

solutions® impro

APL
expert en data centers

gens
association libérale d'architecture

ADVANCED MEDIOMATRIX

ANNEXE

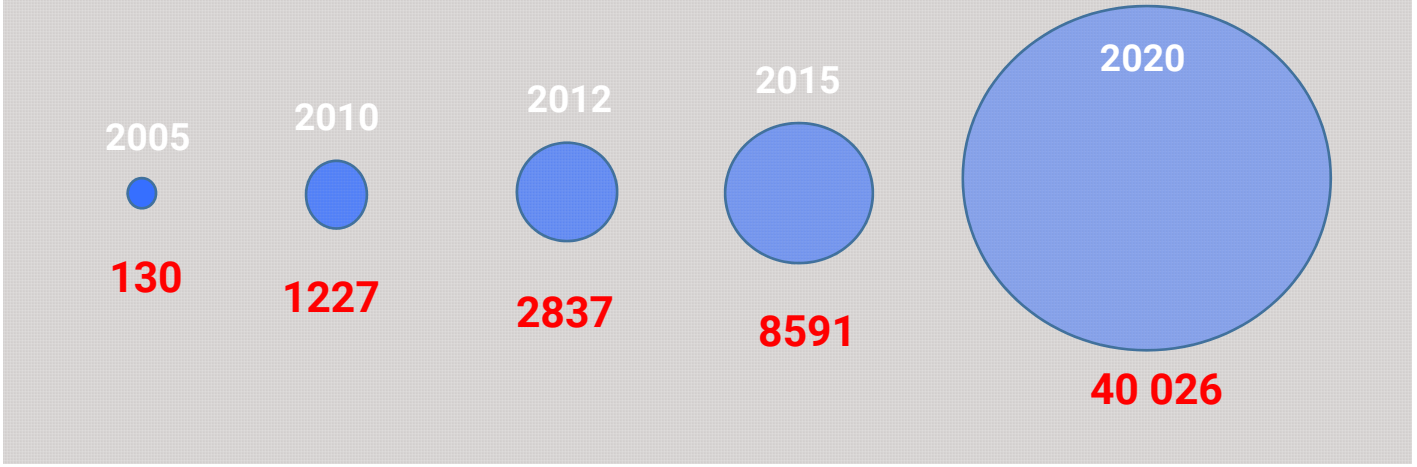
Ce dossier est exclusivement destiné à informer la presse. Il présente nos activités, nos valeurs, nos atouts et notre stratégie de développement. Avant de détailler notre activité voyons le contexte général.

Qu'est-ce qu'un data center ?

Un datacenter est un centre de traitement de données sur lequel se trouvent regroupés des équipements informatiques (serveurs, baies de stockage, équipements réseaux…) chargés de stocker et de distribuer des données à travers un réseau interne ou via un accès internet. Les datacenters sont des infrastructures essentielles au développement de nos services numériques. En France il en existe 156 à ce jour, principalement situés en ile de France.

L'usage d'internet croît depuis plusieurs années, la tendance du e-mobile et des objets connectés marquent une croissance encore plus forte. Selon IBM, 90% des données mondiales ont été créées au cours des deux dernières années. Chaque jour, 2,5 quintillions de bytes de données sont générés. Ainsi le volume de données récolté chaque jour par les entreprises explose.

LA CROISSANCE DE L'UNIVERS NUMÉRIQUE EN EXAOCTETS DE 2005 À 2020



Toutes ces informations qui transitent, nécessitent une connectivité de qualité, rapide et sécurisée mais aussi des centres de données dimensionnés et capables de les accueillir, c'est pourquoi les Datacenters sont nés.

CONTACT PRESSE

Fabrice COUPRIE/ 0629770024 / fabrice.couprie@advanced-mediomatrix.com

ADVANCED MEDIOMATRIX