

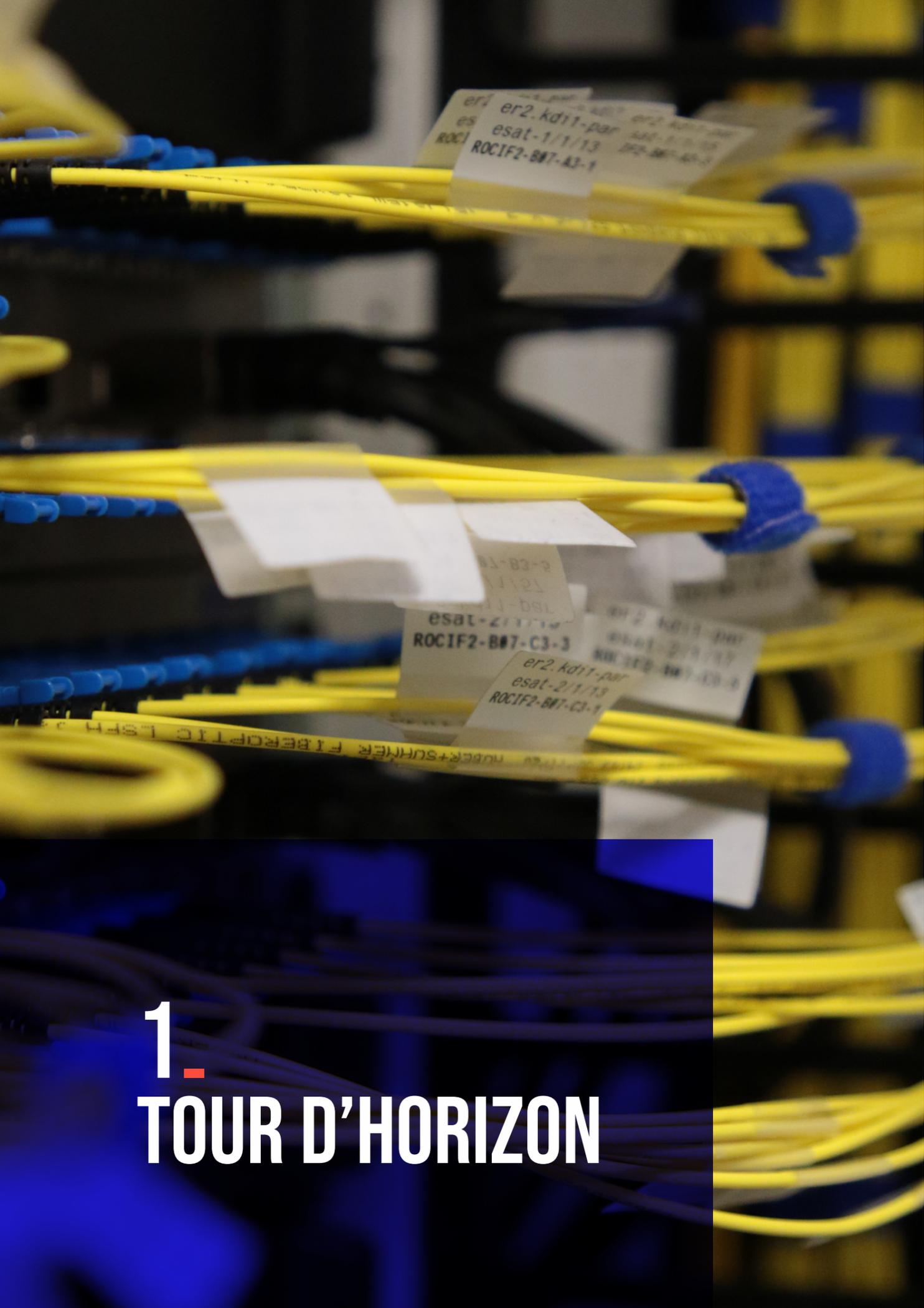


FRANCE-IX
RAPPORT ANNUEL
2022



SOMMAIRE

1 - TOUR D'HORIZON	4
1.1 BILAN DE L'ANNÉE 2022 PAR FRANCK SIMON, PRÉSIDENT DE FRANCE-IX	5
1.2 CHIFFRES CLÉS 2022	7
1.3 HISTORIQUE FRANCE-IX	10
1.4 MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	14
1.5 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE	15
2 - DÉVELOPPEMENT DE LA COMMUNAUTÉ	16
2.1 NOUVEAUX CLIENTS	17
2.2 FRANCE-IX LYON	18
2.3 FRANCE-IX MARSEILLE	19
2.4 FRANCE-IX PARIS	20
2.5 FRANCE-IX TOULOUSE	21
3 - BILAN FINANCIER	22



1. TOUR D'HORIZON

1.1

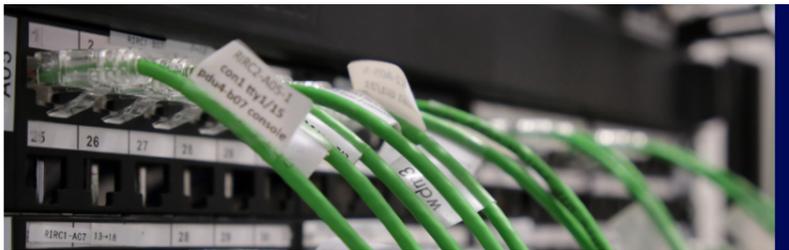
BILAN DE L'ANNÉE 2022 PAR FRANCK SIMON, PRÉSIDENT DE FRANCE-IX



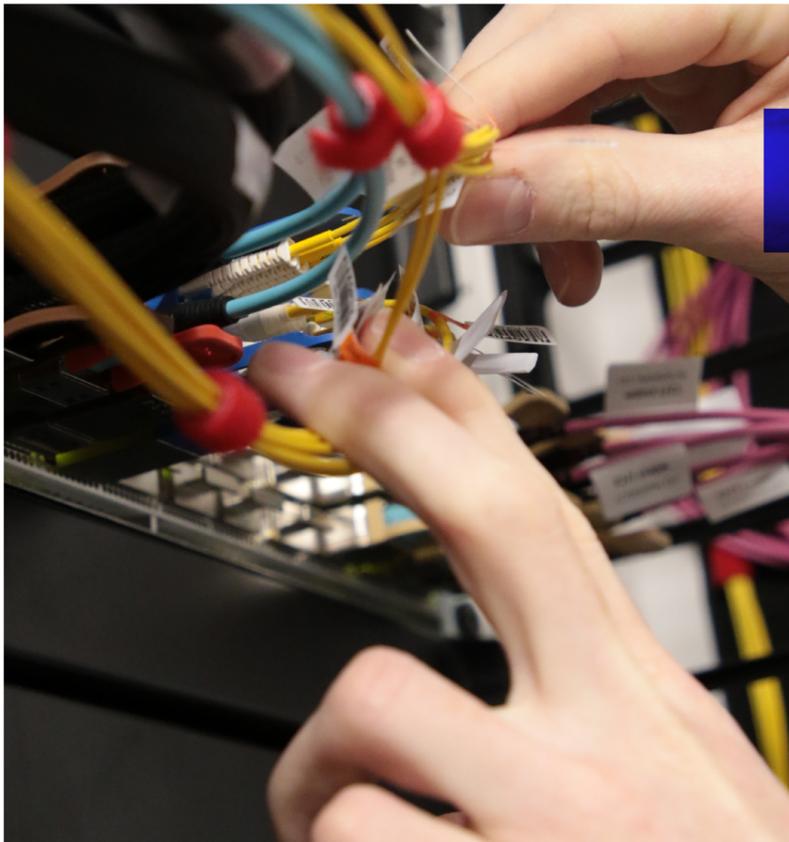
L'année 2022 a constitué une étape importante dans le développement de France-IX. En effet, après une année 2021 notamment marquée par la fusion avec Rezopole, nous avons initié en 2022 un projet d'évolution de l'infrastructure métropolitaine de Lyon, tant en termes de renouvellement de l'infrastructure fibres que d'un projet à plus long terme de renouvellement de l'ensemble des équipements. Ceci afin de disposer d'un axe fort Paris-Lyon-Marseille, homogène en termes de capacité de transport, mais aussi d'une harmonisation de l'ensemble des services sur le périmètre. Nous avons ainsi activé des liens 100 Gbit/s redondés entre ces 3 villes afin de permettre l'accès à nos services de peering, quel que soit le site de raccordement. Nous avons également choisi de nous étendre sur Toulouse, en prenant la suite de ToulX, et en migrant l'ensemble des membres présents sur notre infrastructure.

LA RÉSILIENCE DE L'INFRASTRUCTURE EST AUSSI UNE PRIORITÉ ET NOUS AVONS AINSI PU GARANTIR, SUR L'ENSEMBLE DES VILLES OÙ NOUS SOMMES PRÉSENTS, UNE DISPONIBILITÉ MOYENNE SUPÉRIEURE À 99,998 %.

Il est aussi à noter que le modèle vers lequel nous avons migré récemment, à savoir dissocier des ports des services, avec des ports haut débit à des prix très accessibles et ensuite facturer des services souscrits/activés sur ces ports, a fortement contribué à positionner le port client 100 Gbit/s comme le nouveau standard. Cela nous conduit aussi, notamment sur le réseau métropolitain parisien, à définir des capacités de transport n*400 Gbit/s, comme la nouvelle norme pour notre infrastructure.



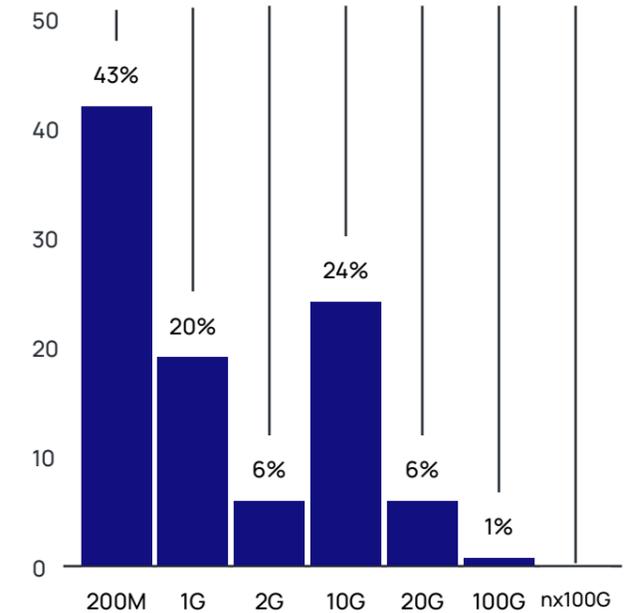
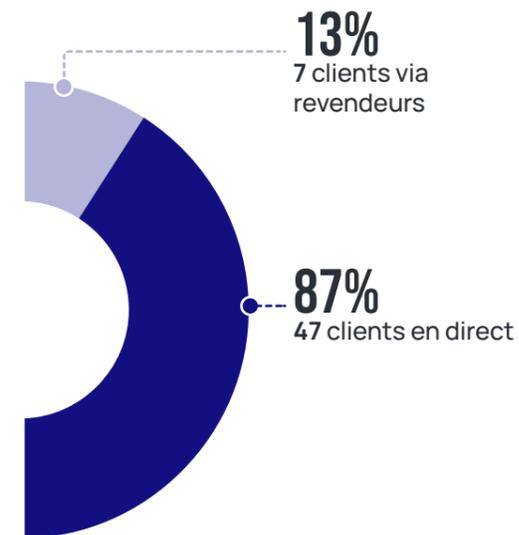
Ces développements, tant en termes de nouveaux Points de Présence, que de consolidation de l'infrastructure, nous ont permis d'accueillir de nouveaux clients et de poursuivre notre croissance soutenue.



CHIFFRES CLÉS 2022 | 1.2

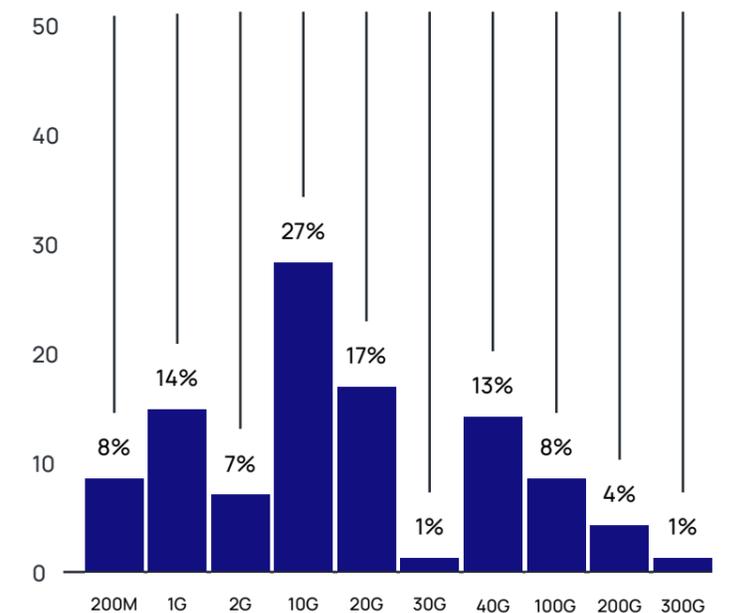
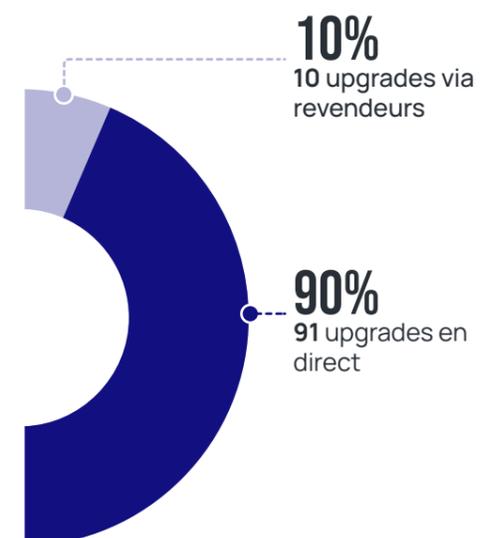
TOTAL NOUVEAUX CLIENTS |

54
NOUVEAUX CLIENTS CONNECTÉS



TOTAL UPGRADES |

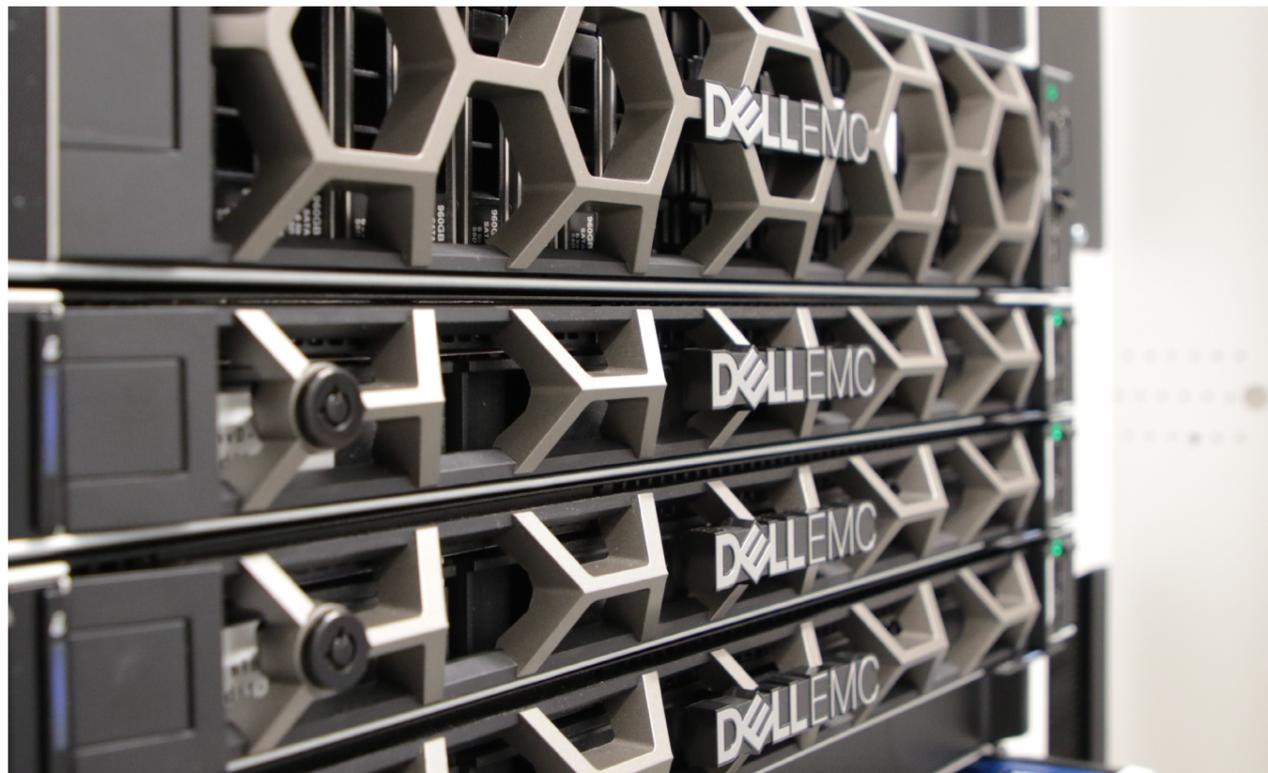
101
UPGRADES DE CLIENTS EXISTANTS



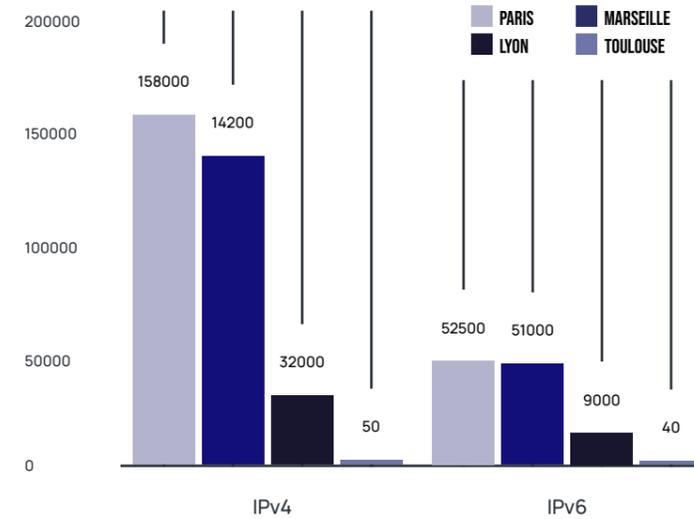
DISPONIBILITÉ DE SERVICE ANNUELLE



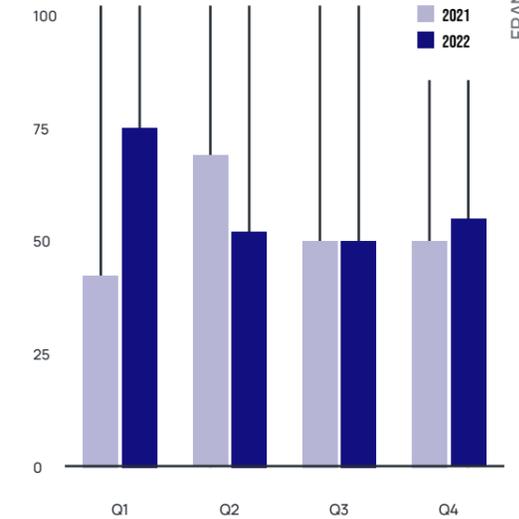
<p>LYON</p> <p>99,9999151 %</p>	<p>MARSEILLE</p> <p>99,9984163 %</p>
<p>PARIS</p> <p>99,9998913 %</p>	<p>TOULOUSE</p> <p>100 %</p>



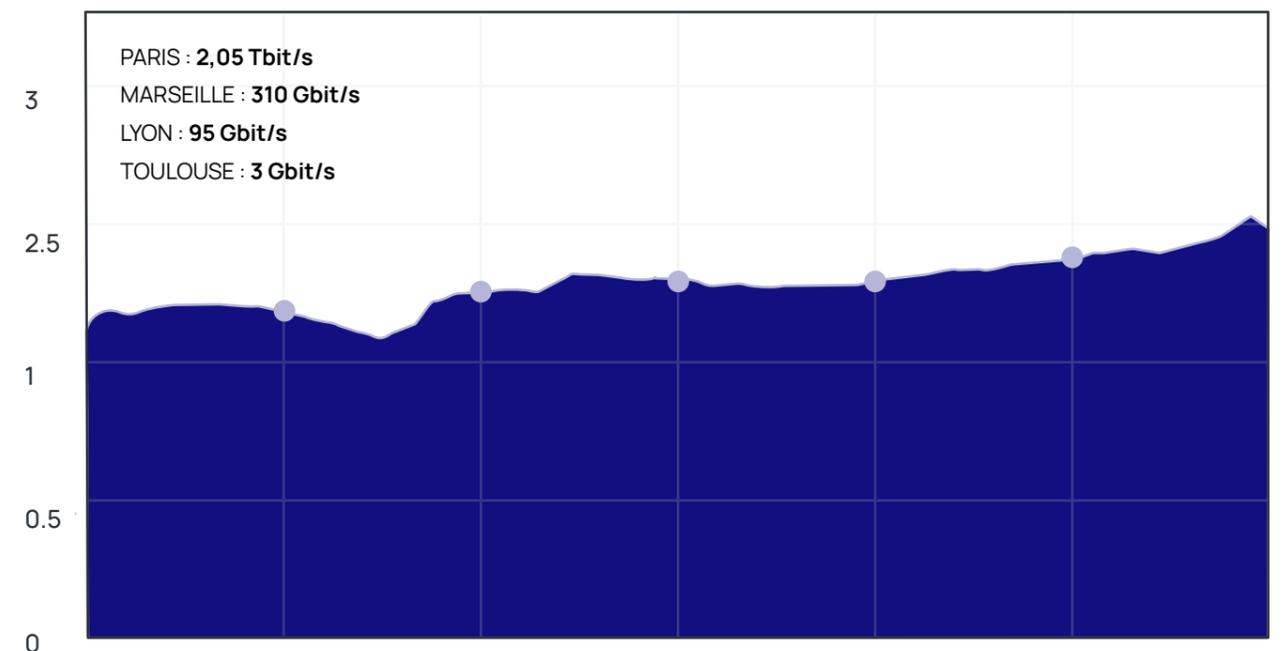
NOMBRE TOTAL DE ROUTES SUR LES SERVEURS DE ROUTES



NOMBRE DE TICKETS TRAITÉS PAR LE NOC



PIC DE TRAFIC (TBIT/S) EN 2022



2022

- Reconnu « Champion de la Croissance » pour la 3ème année consécutive dans le classement annuel des Echos (taux de croissance atteignant près de 65 % sur la période 2016-2019)
- Cap des 100 ASN connectés à France-IX Marseille
- Cap du port 100G connecté par l'équipe France-IX
- Refonte du site internet de France-IX
- Ouverture d'un espace privatif à Telehouse 2 – Léon Frot
- Lancement de France-IX Toulouse
- Lancement de l'offre d'accès 400G Ethernet
- Nouveaux bureaux parisiens

2020

1.3

HISTORIQUE FRANCE-IX

- Interconnexion à 2x800G de notre coeur de réseau DRT PAR5/Telehouse 2 avec une capacité redondante, avec le déploiement de 4 liens 400G
- Lancement de France-IX Tour Lille
- Déploiement d'un réseau de waves 100G au niveau national sur les villes de Lille, Lyon, Marseille, Paris, Toulouse

2021

- ASN dédié pour Marseille (AS42064) pour assurer une meilleure distinction entre les points d'échange Internet de Marseille et Paris
- Reconnu « Champion de la Croissance » pour la 2ème année consécutive dans le classement annuel des Echos
- Cap des 25 revendeurs
- Arrêt de la vente des ports 1G
- Place de marché active avec 14 vendeurs

- Cap des 400 membres à Paris
- 25ème revendeur actif dans le monde.
- Pic de 2 Tbps atteint à Paris
- Lancement du service PASS (« Peering As a Supplementary Service ») entre Paris et Marseille
- Disponibilité du 100G pour tous avec 3 offres
- Upgrade de l'offre gratuite d'entrée de gamme de 100 Mbps à 200 Mbps pour tous les membres
- Reconnu « Champion de la Croissance » pour la première fois au sein du classement annuel des Echos sur les 500 Champions de la Croissance en France

2018

- Pic de 200 Gbps atteint pour la première fois à Marseille
- Disponibilité de service de 99,9968 % à Paris et 99,9976 % à Marseille
- Fusion avec Rezopole le 15 décembre 2020

2019

- Cap des 380 membres à Paris
- Cap des 50 membres à Marseille
- 22ème revendeur actif dans le monde
- Pic d'1,5 Tbps atteint à Paris
- Mise en place de la politique de filtrage des serveurs de route
- Ouverture du 12ème PoP (Interxion MRS2, Marseille)
- Disponibilité de service de 99,9967 % à Paris et 99,9979 % à Marseille
- Coût mensuel pour le port 10G qui passe sous la barre des 1 000 € et lancement de sous-offres 100G
- Place de marché active avec 11 vendeurs
- Interconnexion Paris-Marseille validée par le Conseil d'Administration
- Expansion des bureaux parisiens pour soutenir la croissance des effectifs

- Cap des 350 membres à Paris
- Cap des 40 membres à Marseille
- 19ème revendeur actif dans le monde
- Pic d'1 Tbps atteint à Paris
- Cap des 10 ports 100G livrés
- Upgrade complet de la troisième infrastructure permettant une plus grande densité de ports 100 Gbit/s
- Politique de filtrage de serveurs de route votée par les membres
- Disponibilité de service de 99,9977 % à Paris et 99,9998 % à Marseille
- Place de marché active avec neuf vendeurs
- Récompensé par le prix « Best Internet Exchange Innovation » lors des Global Carrier Awards 2017

2016

- Cap des 20 membres à Marseille
- Pic de 50 Gbit/s atteint à Marseille
- 30 % des chemins Internet les plus courts joignables via France-IX (étude RIPE)
- Livraison des premiers ports 100G à Paris
- Migration des connexions du cuivre vers la fibre
- Nouveaux PoPs (Saint Denis ; Telehouse 3, Magny-les-Hameaux ; Jaguar Network, Marseille)
- Nouvelle weathermap publique et nouveau looking glass avancé
- Déploiement d'un réseau hors bande et d'une nouvelle politique de filtres de sécurité afin d'améliorer la résilience
- Partenaire du futur lancement du CASIX (point d'échange à Casablanca) et du SENIX (point d'échange au Sénégal).

2017

- Cap des 300 membres à Paris et Marseille
- 10ème revendeur actif dans le monde
- Pic de 600 Gbit/s atteint à Paris
- Pic de 100 Gbit/s atteint à Marseille
- Lancement du programme de place de marché avec cinq vendeurs
- Nouveau service de blackholing
- Livraison des premiers ports 100G à Marseille
- Cap des 10 salariés
- Expansion des bureaux parisiens pour soutenir la croissance des effectifs
- Partenariat stratégique avec le LINX (London Internet Exchange)
- Classé parmi les 5 premiers points d'échange en Europe

2015

- Cap des 250 membres à Paris et Marseille
- Pic de 300 Gbit/s atteint à Paris
- 6ème revendeur actif en France et en Europe
- Un nouveau Pop (Iliad DC3, Vitry)
- Upgrade complet de la deuxième infrastructure permettant une plus grande densité de ports 10 Gbit/s et 100 Gbits/s
- Classé parmi les 10 premiers points d'échange en Europe

2013

- Cap des 150 membres
- Pic de 160 Gbit/s atteint à Paris
- Lancement du programme de revendeurs
- Développement d'un système d'information interne
- Lancement du portail web client (tools.franceix.net)

2011

- Lancement commercial et technique de France-IX Paris
- Six membres fondateurs : Akamai, Jaguar Network, Neo Telecoms (aujourd'hui Zayo France), Interxion, Google et Bouygues Telecom.
- Six PoPs opérationnels dès le premier jour à Paris (Interxion 1, 2, 5, Telehouse 1, 2, Telecity Courbevoie)
- Deux salariés à plein temps

2014

- Cap des 200 membres à Paris et Marseille
- Pic de 200 Gbit/s atteint à Paris
- 5ème revendeur actif en France et en Europe
- Lancement de France-IX Marseille avec le premier PoP à Interxion MRS1, Marseille
- Partenaire du projet AXIS avec l'Internet Society (ISOC) pour animer des sessions de formation dédiées aux points d'échange en Guinée et aux Comores

2012

- Cap des 100 membres
- Deux nouveaux PoPs (Telecity Condorcet et Iliad DC2)
- Interconnexion à 100 Mbit/s gratuite pour tout membre du LU-CIX, LYON-IX et SFINX.
- Cap des 5 salariés

2010

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION | 1.4



CLAIRE
AUDIN



GABRIEL
CHENEVOY



PHILIPPE
DUBY



SARAH
NATAF



JÉRÔME
NICOLLE



RICHARD
NGUYEN



GREGOIRE
VILLAIN
PRÉSIDENT

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

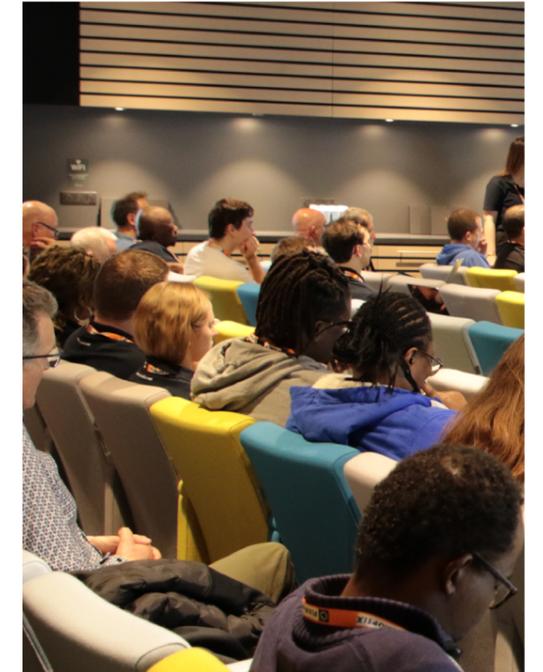
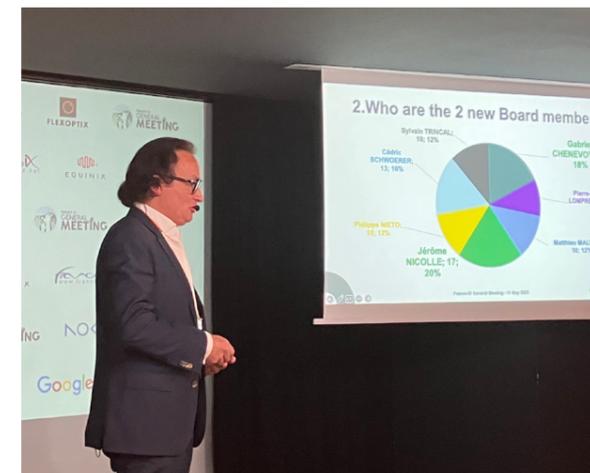
| 1.5

En tant qu'association à but non lucratif, France-IX réunit ses membres une fois par an afin que ceux-ci puissent valider la clôture des comptes et le renouvellement des membres du Conseil d'Administration. L'Assemblée Générale 2022 s'est déroulée en mai 2023, à Paris, au Business Center Paris Trocadéro. Plus de 80 personnes ont participé à cette édition, qui a permis de revenir sur les actualités et temps forts de l'année pour France-IX en termes de développement et de stratégie globale.

RÉSULTATS DES VOTES ET NOUVEAUX MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le nombre de votants de l'Assemblée Générale 2022 était de 44 participants, sur 133 électeurs, soit un taux de participation de 33 %, permettant ainsi d'atteindre le quorum de 25 %.

À la fin du vote, les comptes de l'exercice du 1er juillet 2021 au 31 décembre 2022 ont été approuvés (39 oui, 2 non, 3 abstentions).



Deux nouveaux administrateurs ont été élus : un siège a été créé et un siège a été renouvelé suite à la fin de mandat de **Mark TINKA** pour lequel France-IX le remercie pour son engagement et sa contribution au cours des dernières années au sein du Conseil d'Administration.



MARK
TINKA

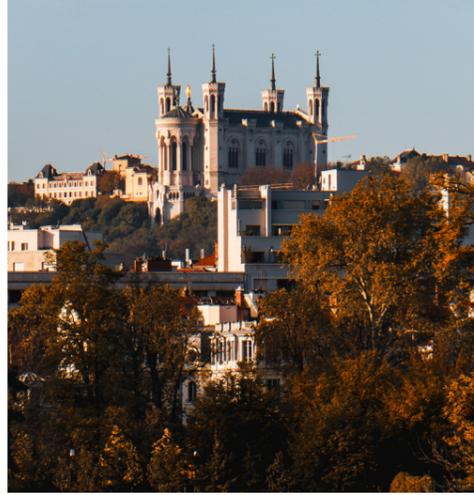


NOUVEAUX CLIENTS | 2.1

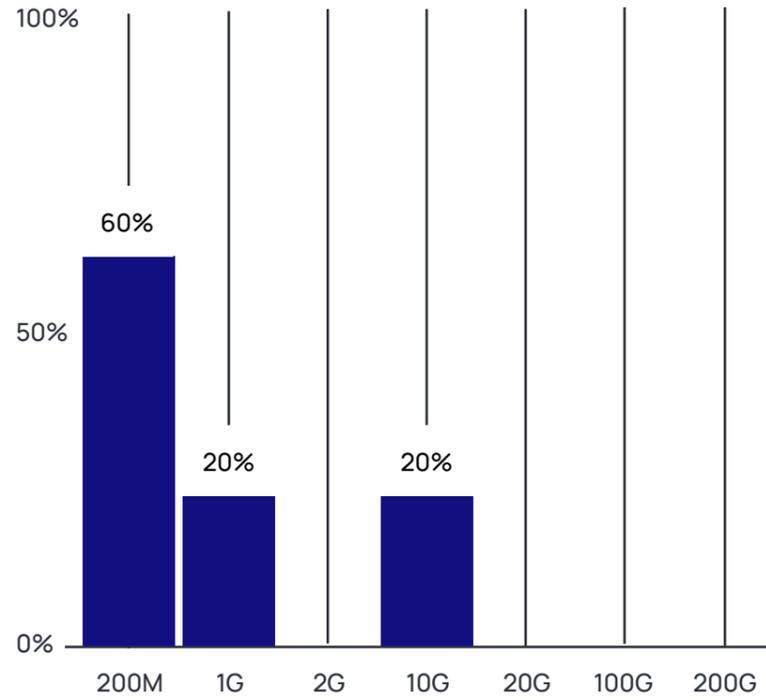
2. DÉVELOPPEMENT DE LA COMMUNAUTÉ

CLIENTS	VILLE	CLIENTS	VILLE
AQUILENET	PARIS	OLLINK	TOULOUSE
ARAMYS	LILLE	OPENIP	PARIS
AUORE	PARIS	ORDIPAT	PARIS
BI.	PARIS	PLANET HOSTER	PARIS
CH SAINTONGE	LYON	PROSOLUCE	TOULOUSE
CHU BREST	LYON	PYXYA	PARIS
EASIO-COM	PARIS	QWILT	PARIS
FASTLY	PARIS-MARSEILLE	REVETELECOM	PARIS
GHT CHARENTE	LYON	REZEL	PARIS
INETCOM	PARIS	ROOT	LILLE
KAMINOT	PARIS	RUBIX	LYON
KITE PLUS LIMITED	MARSEILLE	SCALAIR	LILLE
LE PRINTEMPS	PARIS	WEDOS	PARIS
OCTOGENCY	PARIS		

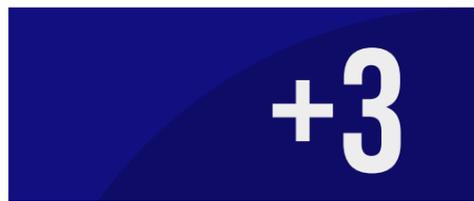
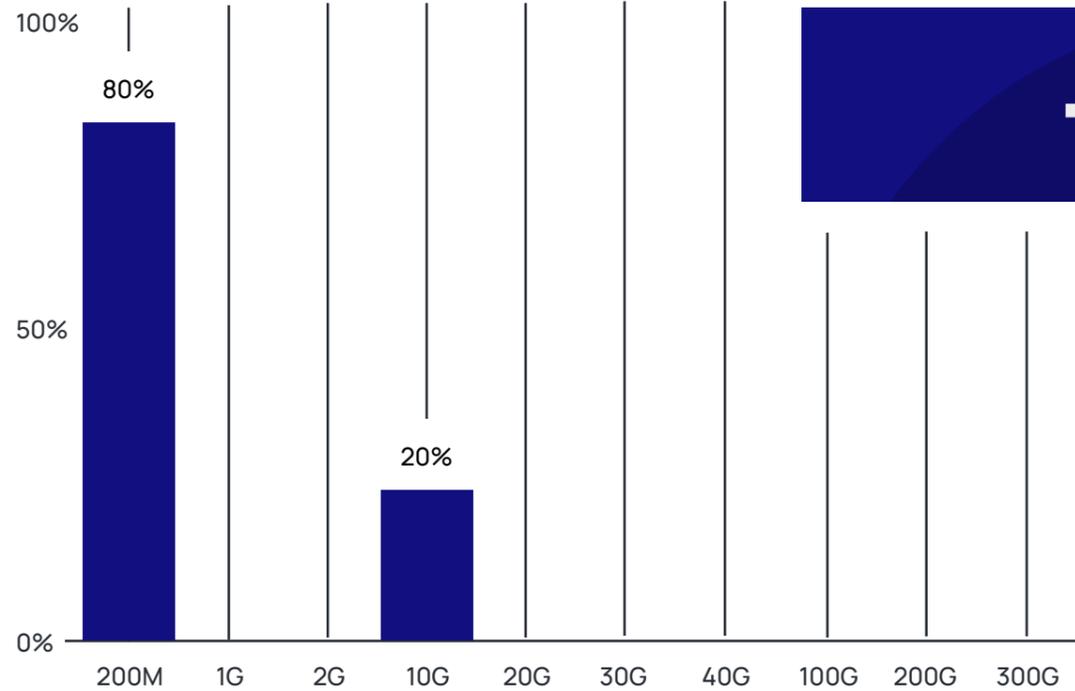
FRANCE-IX LYON | 2.2



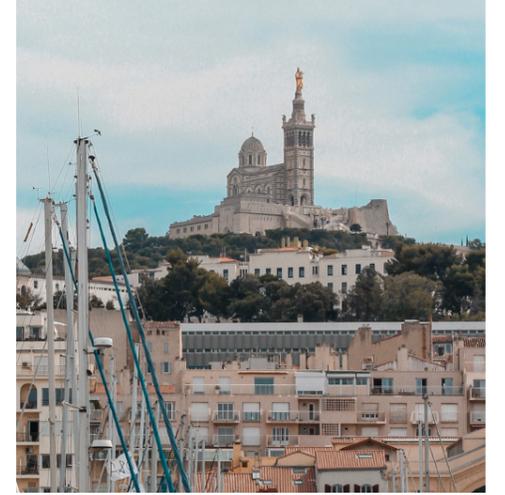
NOUVEAUX CLIENTS



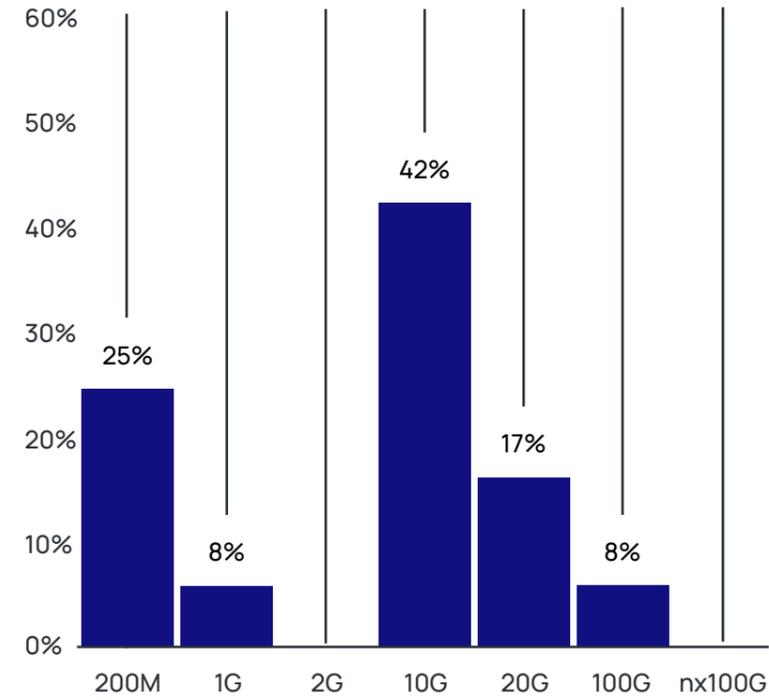
UPGRADES



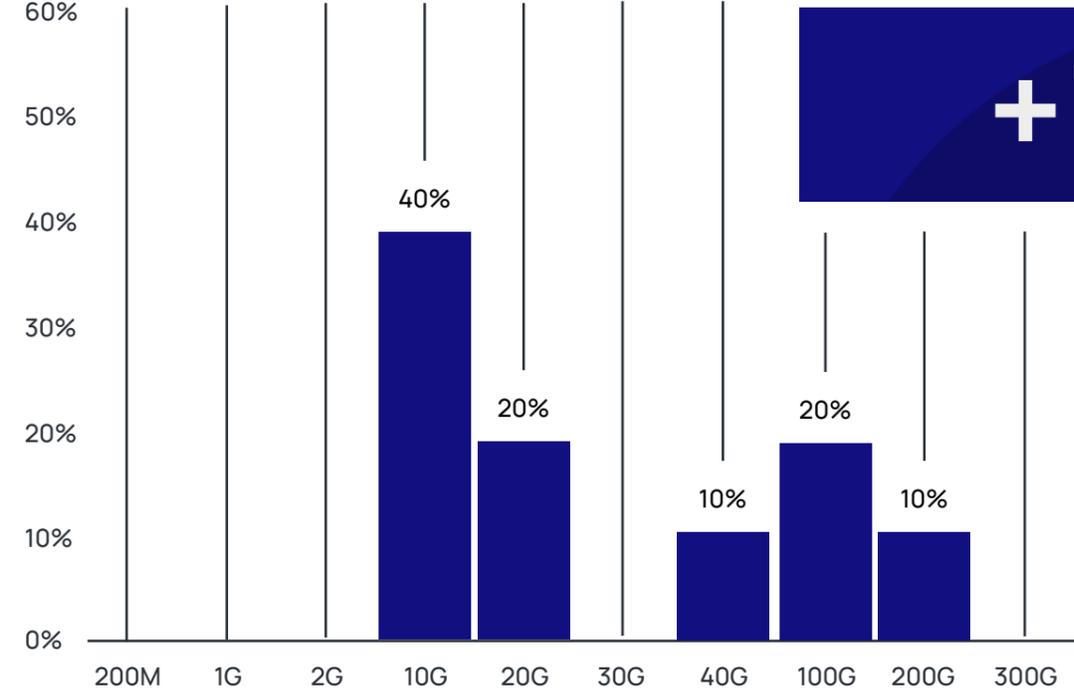
FRANCE-IX MARSEILLE | 2.3



NOUVEAUX CLIENTS



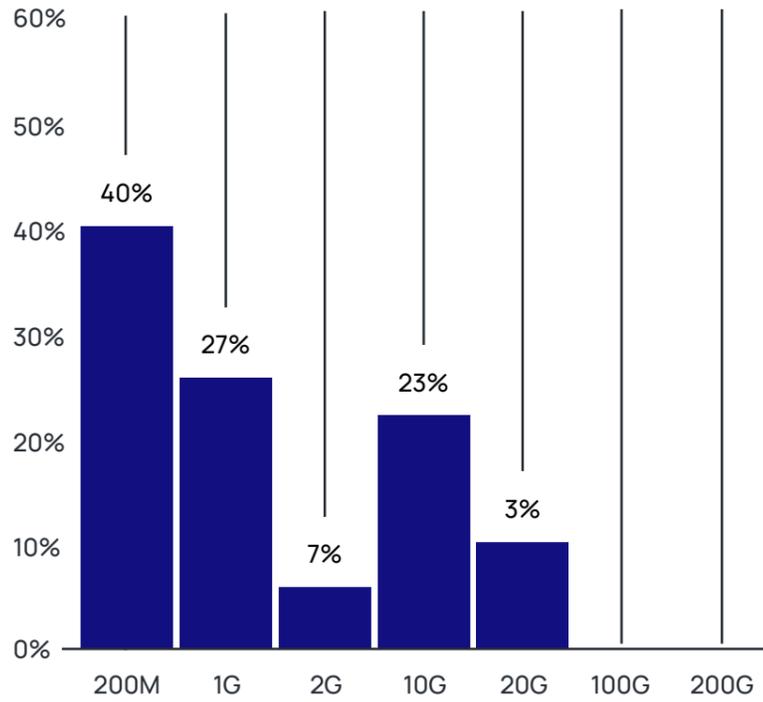
UPGRADES



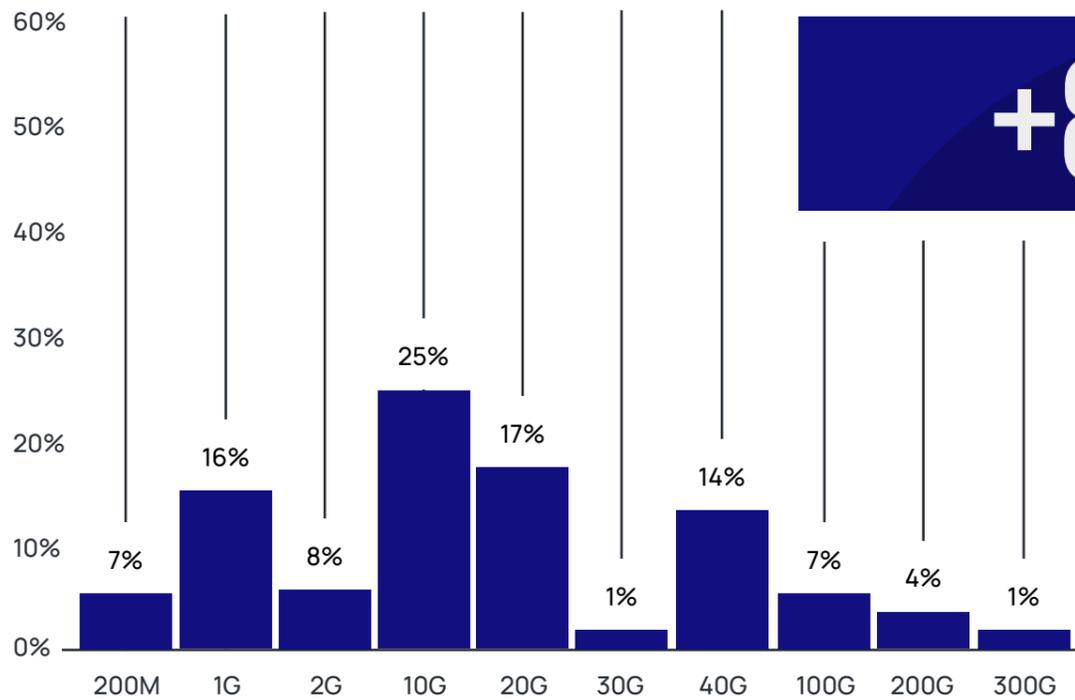
FRANCE-IX PARIS | 2.4



NOUVEAUX CLIENTS



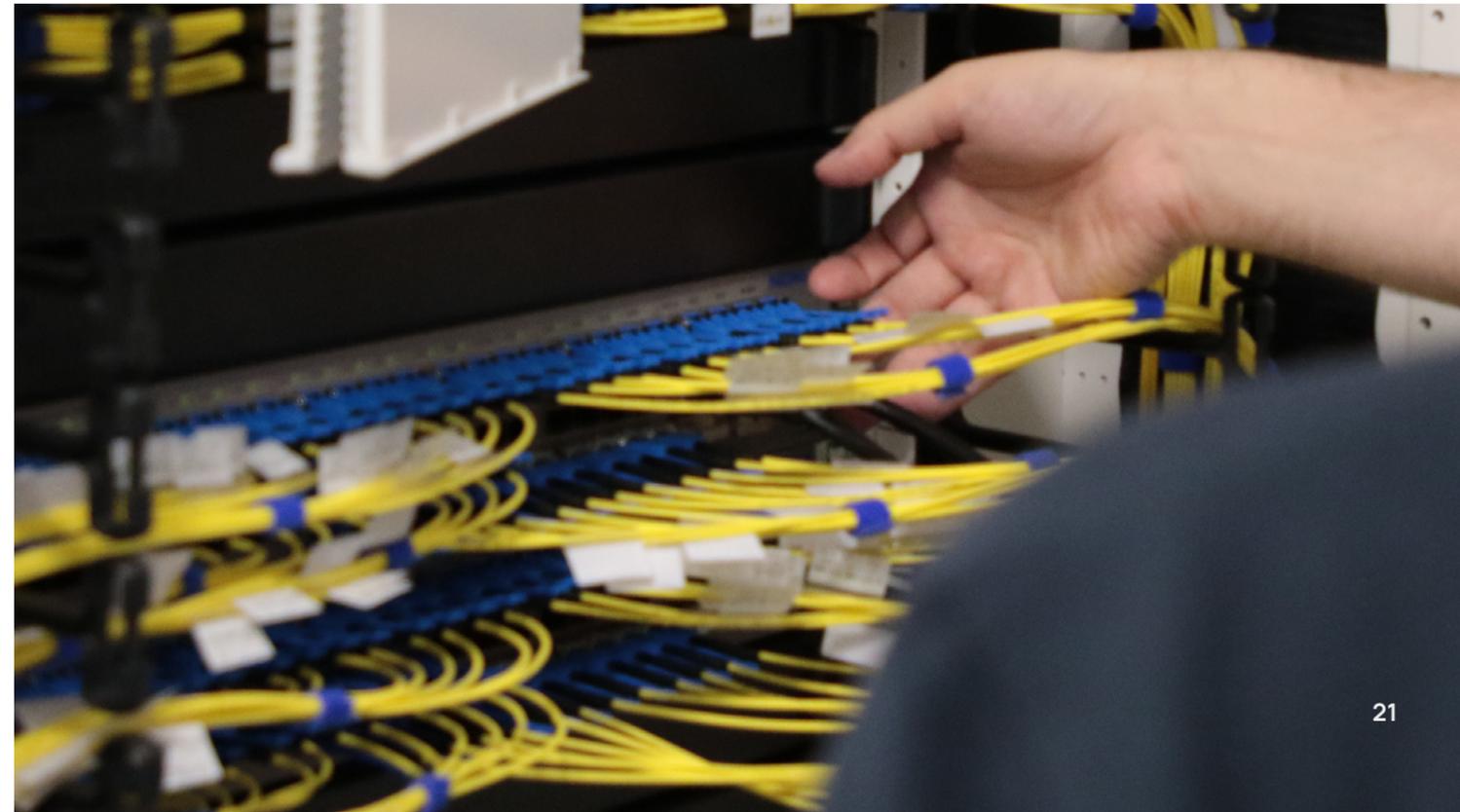
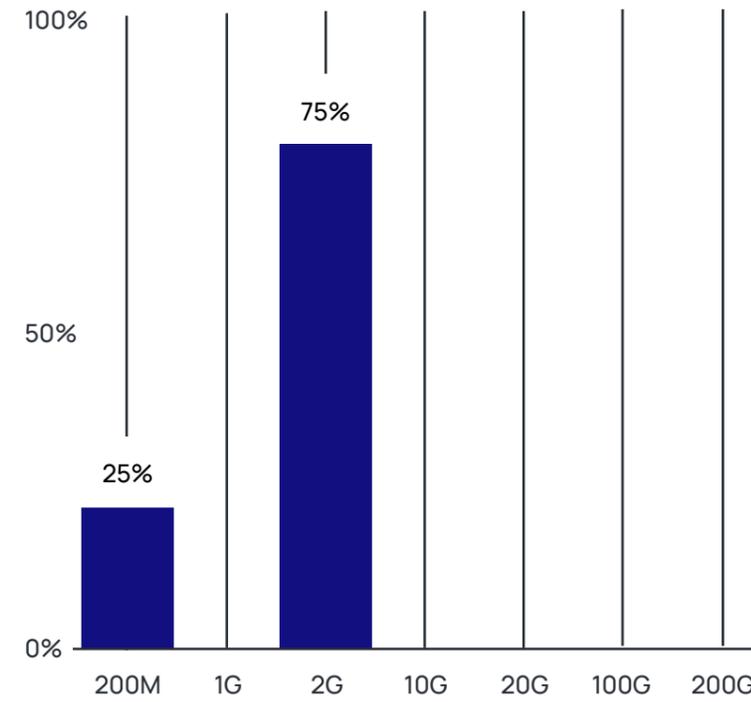
UPGRADES



FRANCE-IX TOULOUSE | 2.5



NOUVEAUX CLIENTS





3. BILAN FINANCIER

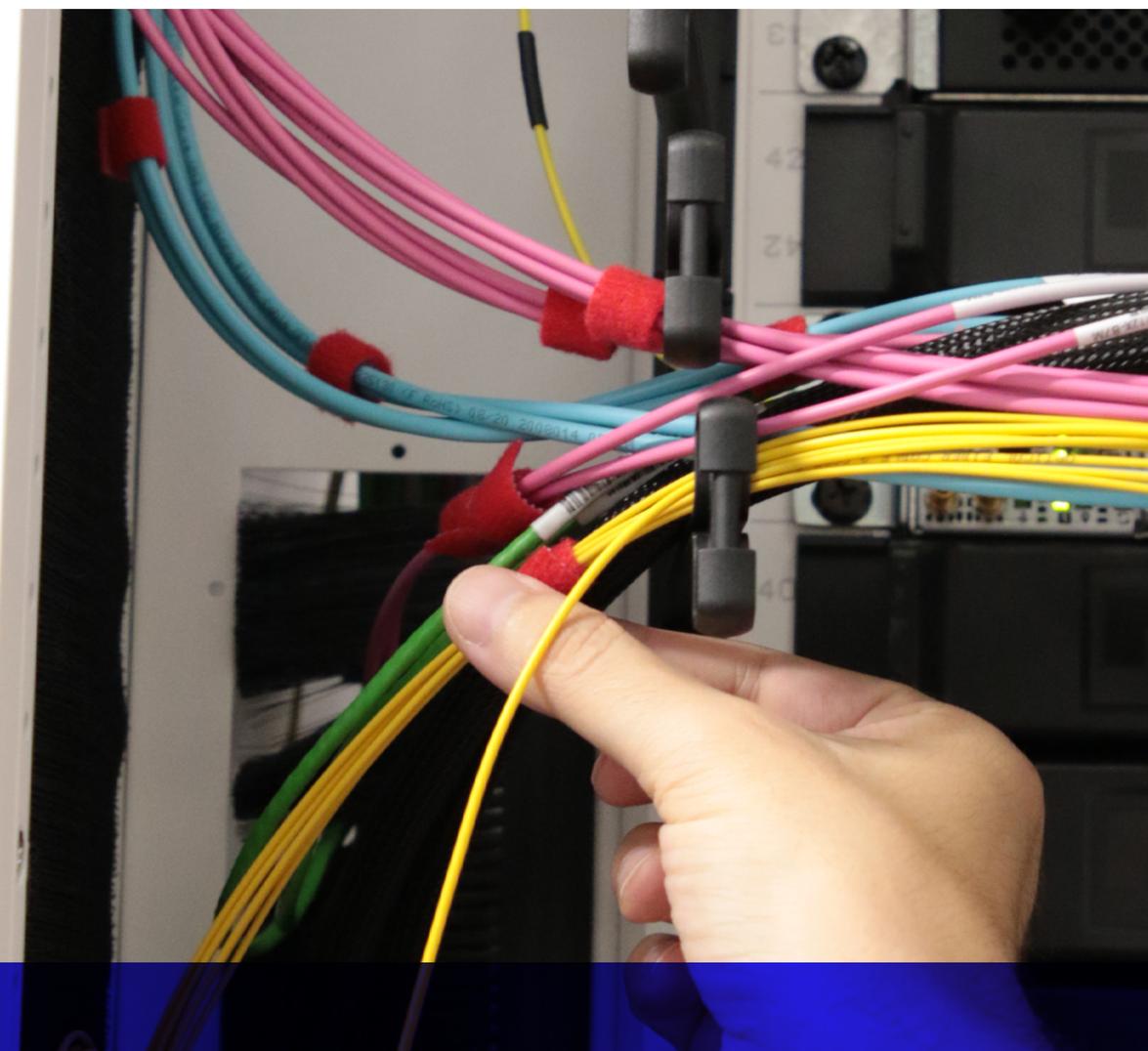
Les comptes sont présentés à la communauté France-IX chaque année à l'occasion de l'Assemblée Générale lors de laquelle les membres ont l'opportunité de voter pour les valider.

La clôture des comptes de France IX Services est effective au 31 décembre 2022. Les chiffres figurant dans ce rapport concernent la période du 1er juillet 2021 au 31 décembre 2022. L'exercice comptable étant donc de 18 mois, aucune comparaison avec les années précédentes ne sera possible.

Le chiffre d'affaires de France-IX a continué d'augmenter en 2022, avec un taux de croissance important de 18,54 % par rapport à 2021, représentant 1 067 K€.

FRAIS D'EXPLOITATION ■

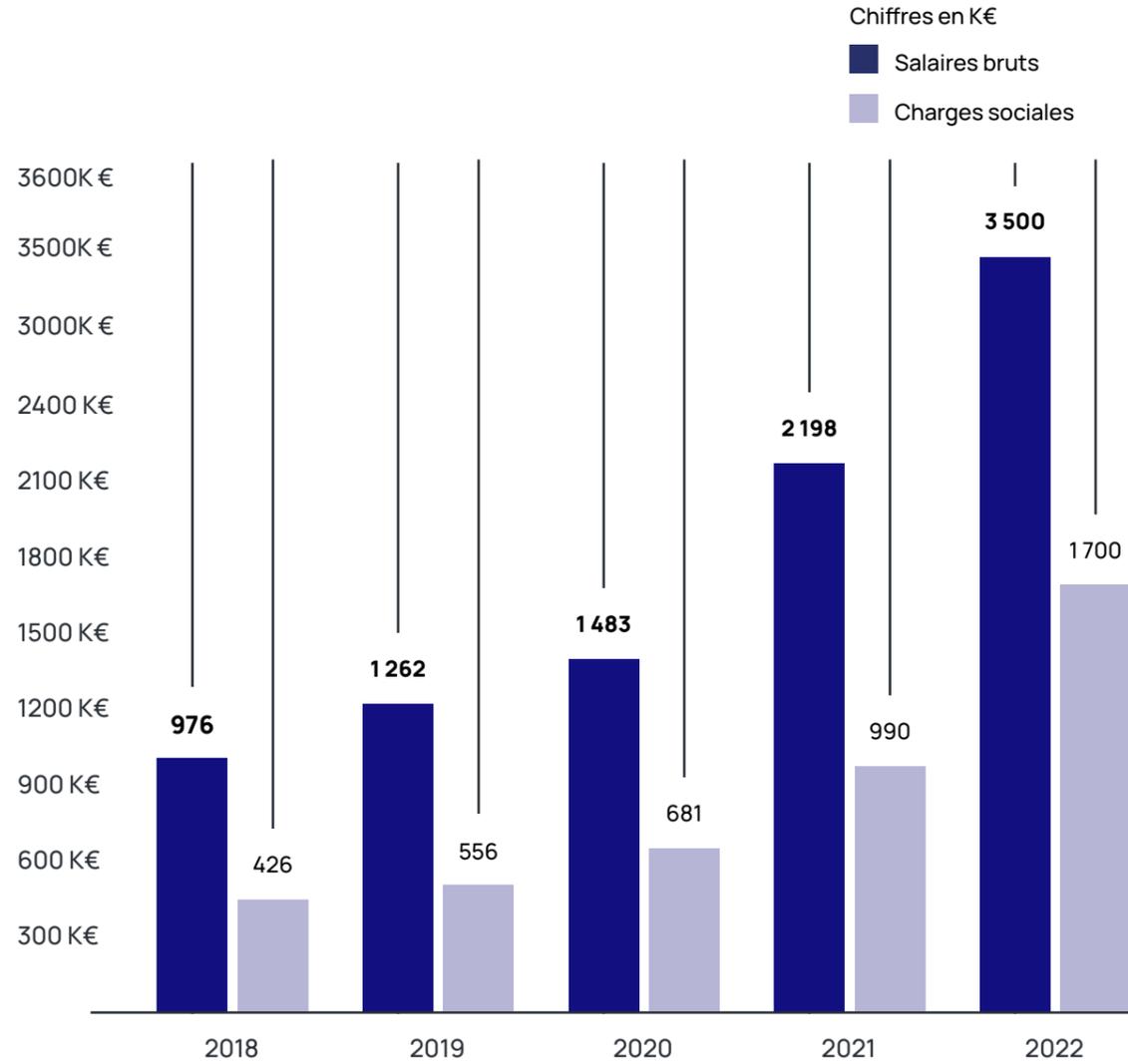
Les charges d'exploitation représentent plus de 10 211 K€, compensées par des produits d'exploitation de plus de 10 753 K€. Parmi les postes de dépenses les plus importants, on peut citer : les charges de personnel, le crédit-bail lié à l'acquisition des locaux, les espaces de location dans les Datacenters et le leasing des équipements réseaux.



COÛTS DE MAIN D'OEUVRE ■

Les charges sociales représentent 48,61 % des salaires bruts.

Les coûts salariaux ont augmenté de 8,77 % et dans le même temps, le nombre de salariés de 12,50 %. En 2022, France-IX compte 36 salariés au sein de ses effectifs.



TRÉSORERIE ET RÉSULTAT NET ■

Au 31 décembre 2022, la situation de trésorerie atteint 1 500 K€ (pour 18 mois) contre 1 683 K€ (pour 12 mois) sur l'exercice comptable précédent. Cette baisse notable s'explique notamment par un investissement accru dans nos infrastructures techniques.

Le résultat net pour la période comptable du 1er juillet 2021 au 31 décembre 2022 est de 376 K€.



TOGETHER, YOUR INTERNET, EVEN BETTER

Email : marketing@franceix.net
 Published by France IX Services
 88 Avenue des Ternes, 75017 Paris, France
 France-IX © 2023.

 [Twitter.com/ixpfranceix](https://twitter.com/ixpfranceix)
 [Facebook.com/ixpfranceix](https://facebook.com/ixpfranceix)
 [Youtube.com/user/TheFranceIX](https://youtube.com/user/TheFranceIX)
 [Linkedin.com/company/france-ix](https://linkedin.com/company/france-ix)


www.franceix.net