



Deux nouveaux data centers Orange pour accompagner la croissance des usages tout en maîtrisant l'impact énergétique

En mettant en service deux nouveaux data centers, à Amilly en Centre-Val de Loire et à Val-de-Reuil en Normandie, où un premier data center est en activité depuis 2012, Orange place l'efficacité énergétique de ses infrastructures au cœur de son objectif Net Zéro carbone en 2040. Ces deux bâtiments, de conception identique, disposent d'une superficie de 16 000 m² dont 5 000 m² de salles informatiques.

Hautement sécurisés, ces 3 data centers hébergent les données et services des clients entreprises et grand public d'Orange ainsi que son propre système d'information interne.

Ils fonctionnent plus de 10 mois par an sans recours à la climatisation grâce au « free cooling ». L'air extérieur et la conception des bâtiments assurent un refroidissement naturel des équipements informatiques, réduisant ainsi leur impact énergétique de 30% par rapport aux data centers Orange ancienne génération.

Les PPA¹ (Power Purchase Agreement) contractualisés par Orange avec Boralex, Engie et TotalEnergies permettent de couvrir l'équivalent de la consommation des 3 data centers avec de l'électricité d'origine renouvelable.

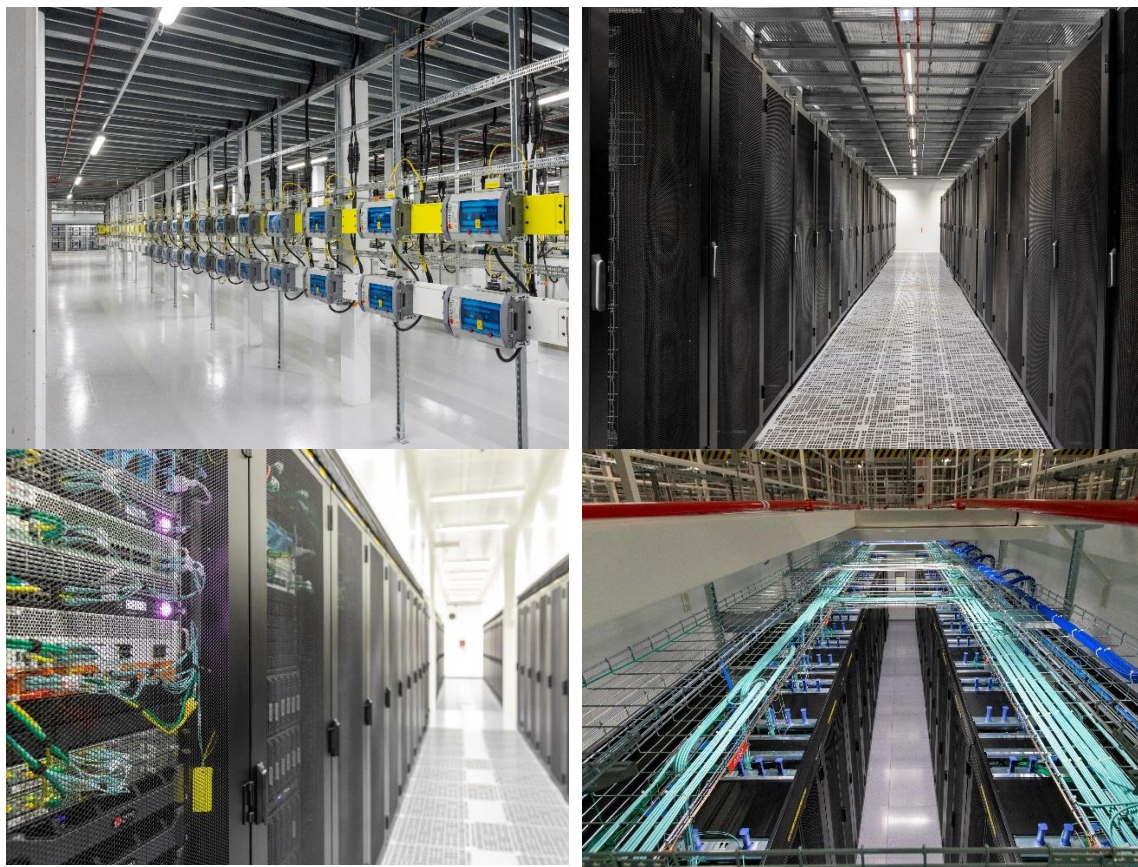
Avec un indicateur d'efficacité énergétique² estimé à 1,3, ces data centers se classent parmi les centres de données les plus efficaces de France.

Fabienne Dulac, Directrice Générale Adjointe d'Orange et CEO d'Orange France :

« Nos nouveaux data centers constituent de véritables atouts stratégiques pour le Groupe : ils nous permettent d'accompagner la croissance des usages de nos clients et des propres besoins d'Orange, tout en réduisant de manière significative notre empreinte énergétique et environnementale. Ils marquent également une étape importante dans la consolidation de notre parc de data centers : d'ici 2030, nos 17 data centers historiques auront été fermés et toute l'activité d'hébergement de données nationale sera concentrée sur ces 3 data centers nouvelle génération. »

¹ PPA : Contrat d'achat d'électricité issue d'énergie renouvelable

² PUE : Power Usage Effectiveness est un indicateur permettant de mesurer l'efficacité énergétique d'un data center. Le PUE est mesuré en divisant le total de l'énergie consommée par le data center par le total de l'énergie utilisée par l'équipement informatique (serveur, stockage, réseau) sur un an.



Crédit Photo : Daisy Reillet

[Cliquez ici](#) pour accéder aux photos.

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunication dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 42,5 milliards d'euros en 2021 et 137 000 salariés au 31 mars 2022, dont 76 000 en France. Le Groupe servait 278 millions de clients au 31 mars 2022, dont 232 millions de clients mobile et 24 millions de clients haut débit fixe. Le Groupe est présent dans 26 pays. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunication aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. En décembre 2019, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique « Engage 2025 » qui, guidé par l'exemplarité sociale et environnementale, a pour but de réinventer son métier d'opérateur. Tout en accélérant sur les territoires et domaines porteurs de croissance et en plaçant la data et l'IA au cœur de son modèle d'innovation, le Groupe entend être un employeur attractif et responsable, adapté aux métiers émergents.

Orange est cotée sur le NYSE Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock-Exchanges (symbole ORAN). Pour plus d'informations sur Internet et votre mobile : www.orange.com, www.orange-business.com, ou suivez-nous sur Twitter : [@orangegrouppr](https://twitter.com/orangegrouppr).

La marque Orange et les autres noms de services et de produits Orange cités dans ce communiqué sont des marques déposées appartenant à Orange ou à Orange Brand Services Limited.

Contacts presse Orange :

Sandrine Levallois ; 06.49.79.60.04 ; sandrine.levallois@orange.com
 Valérie Doukhan ; 06.85.63.85.26 ; valerie.doukhanboudesseul@orange.com
 Florentin Soonckindt ; 07 85 92 42 77 ; florentin.soonckindt@orange.com