



# Benchmark des fournisseurs IaaS en Europe

Etude Cloud Mercato – Décembre 2021

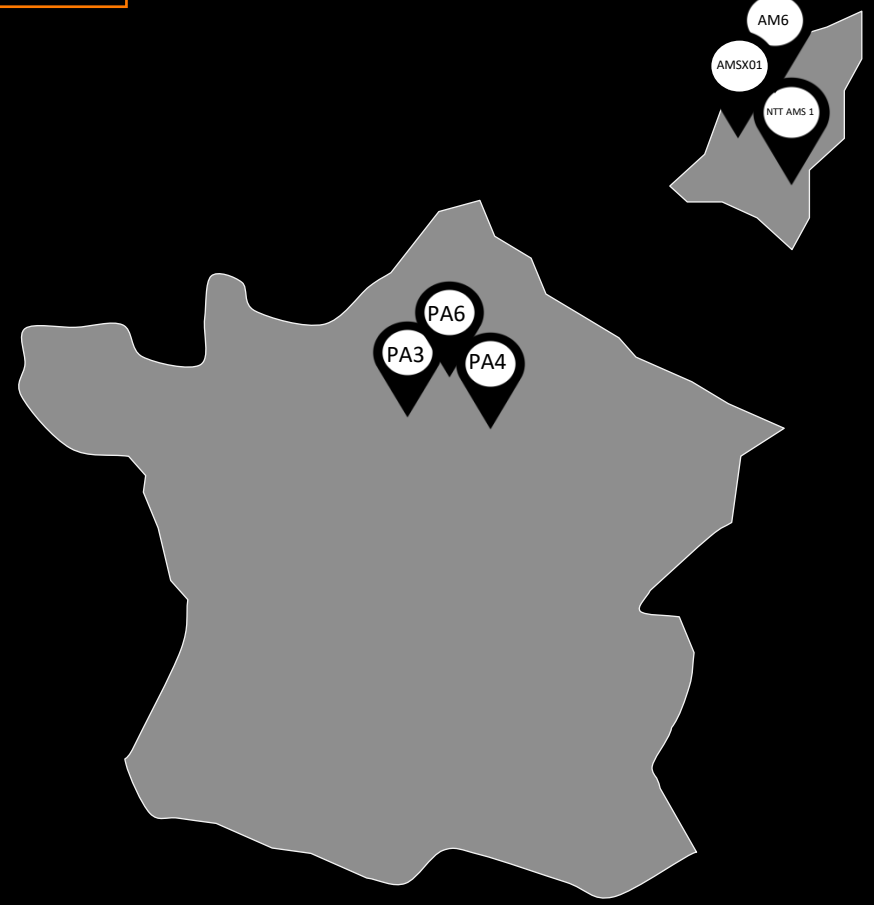
## Périmètre de l'étude

Cloud Mercato a analysé les offres cloud de

**25** fournisseurs sur le marché européen dont

**9** hyperscalers à savoir :

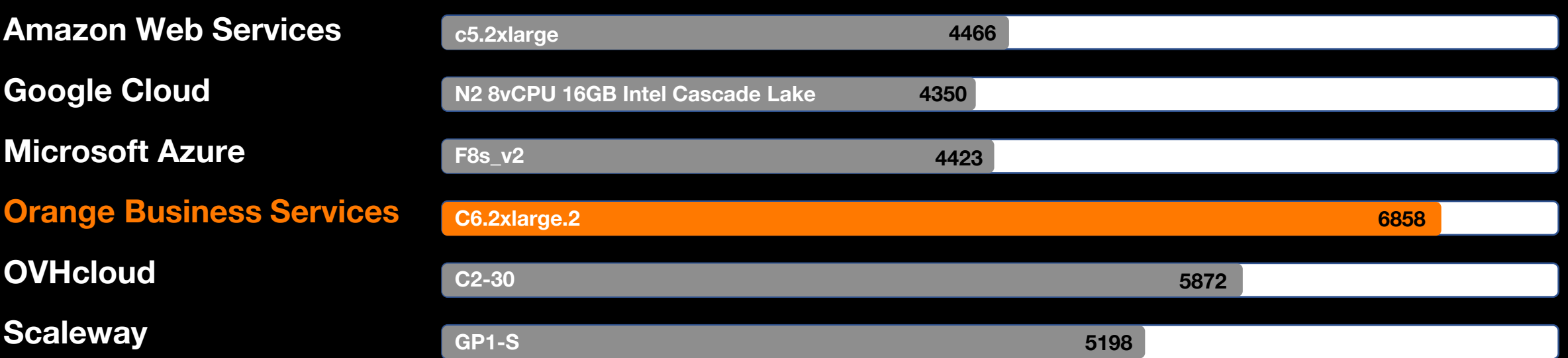
- Alibaba Cloud
- Amazon Web Services
- Google Cloud
- IBM Cloud
- Microsoft Azure
- Oracle Cloud
- Orange Business Services**
- T-Systems Open Telekom Cloud
- Tencent Cloud



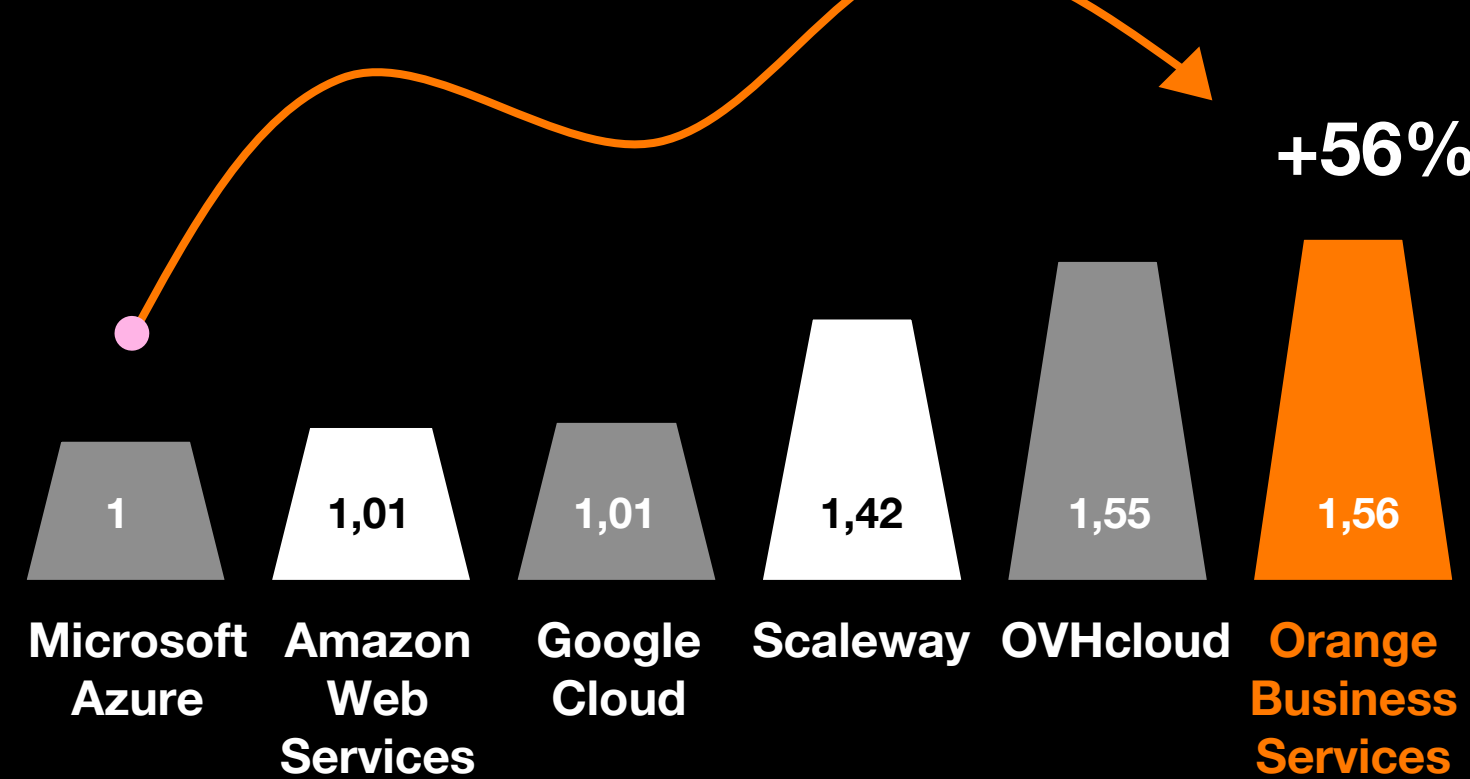
Nos datacenters se situent en **France** et aux **Pays-Bas**

## Performance

Le logiciel de scoring Geekbench effectue des tests tels que le Machine Learning et le calcul à haute performance pour fournir le score multi CPU d'une machine virtuelle (VM). Plus celui-ci est élevé, meilleures sont les performances.



## Ratio performance/prix\*

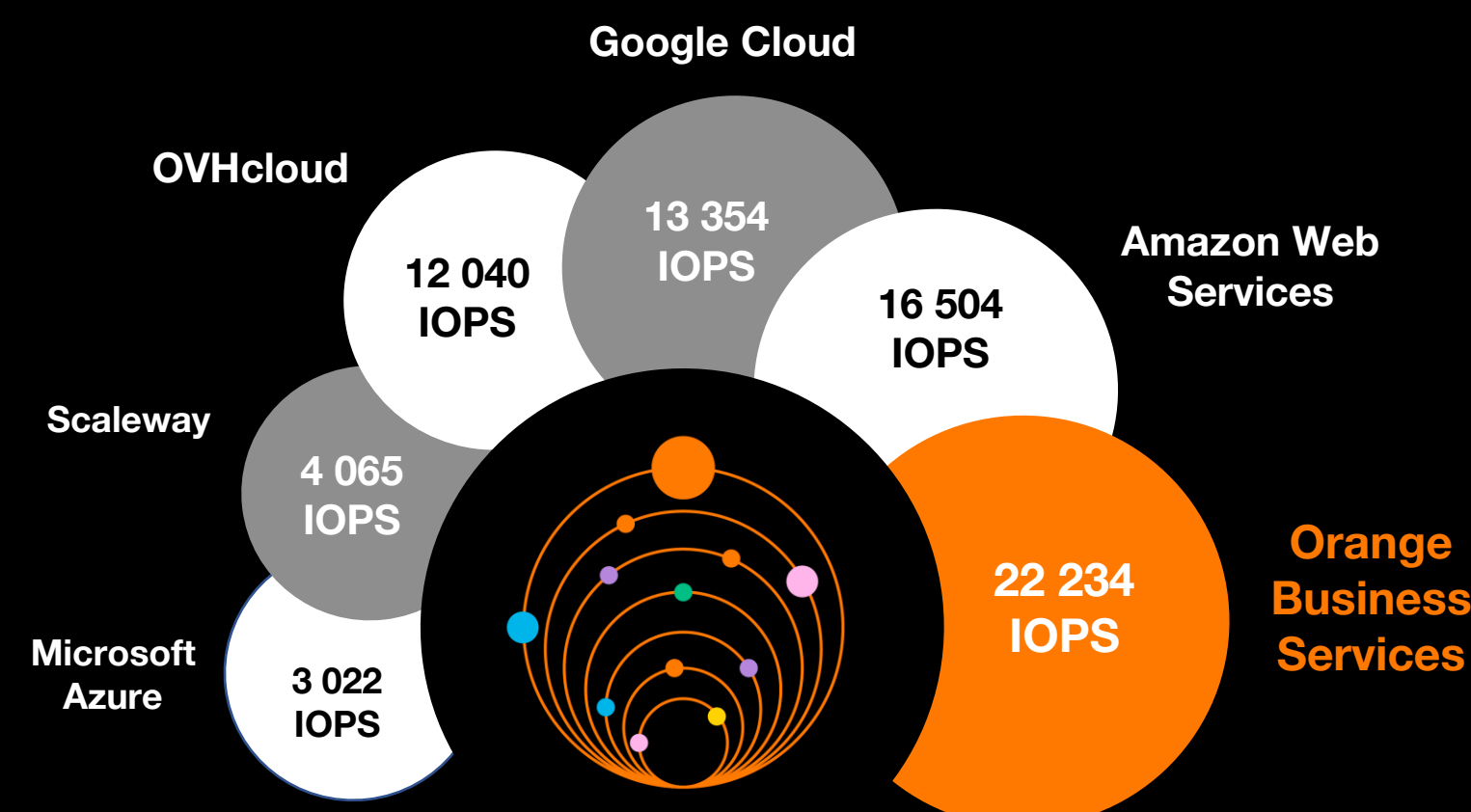
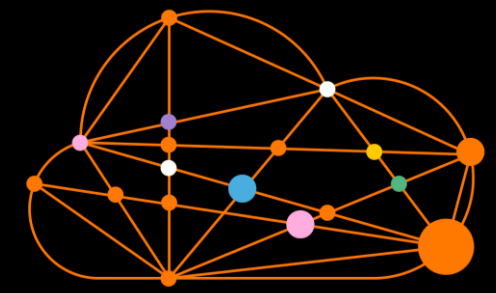


A partir d'un an d'usage et en reprenant ces mêmes VM, notre cloud affiche un ratio performance/prix plus avantageux : pour 1€ de dépensé, les clients d'Orange Business Services bénéficient de 56% plus de performance que les autres fournisseurs IaaS en moyenne.

\*Il s'agit du score multi CPU rapporté au tarif annuel

## Stockage en bloc

Le Input/Output par seconde (IOPS) évalue la vitesse d'exécution d'une base de données ou tout tâche gourmande en disque. Les résultats sont obtenus avec l'outil Flexible I/O Tester (FIO).



## Paramètres de configuration FIO

- blocks de 4 ko
- un accès aléatoire
- une lecture puis écriture
- un accès direct au périphérique sans système de fichiers
- un moteur libaio

## Notre cloud : un levier pour l'innovation

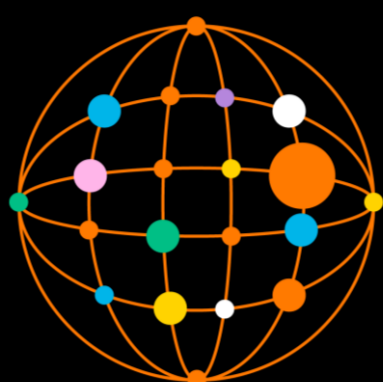


**30%** de puissance en plus sur les instances optimisées pour les opérations de calcul

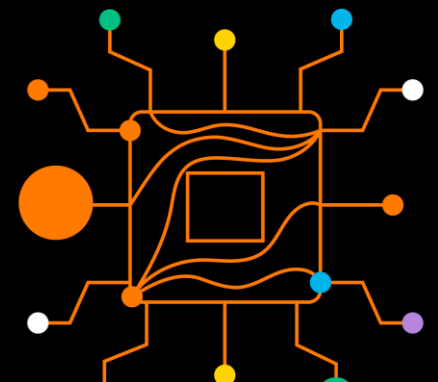


**70%** de puissance en plus sur les instances à usage général

**80%** de bande passante entre deux machines identiques situées dans un même centre de données, supérieure à la moyenne des offres clouds étudiées dans cette étude



**60%** plus performant en calcul crypto multi CPU que la moyenne des autres hyperscalers selon le logiciel de scoring Geekbench



Pour plus de détails, retrouvez les résultats de l'étude complète sur [Cloud Mercato](#)