



## 1<sup>ère</sup> étude Datacenter 2018-2021

**Quelles évolutions pour vos infrastructures informatiques ?**

Résultats de l'étude – Juillet 2018



1<sup>ère</sup> étude Datacenter 2018-2021  
Quelles évolutions pour vos  
infrastructures informatiques ?

DSI, Répondez et gagnez 1 Google Home\*



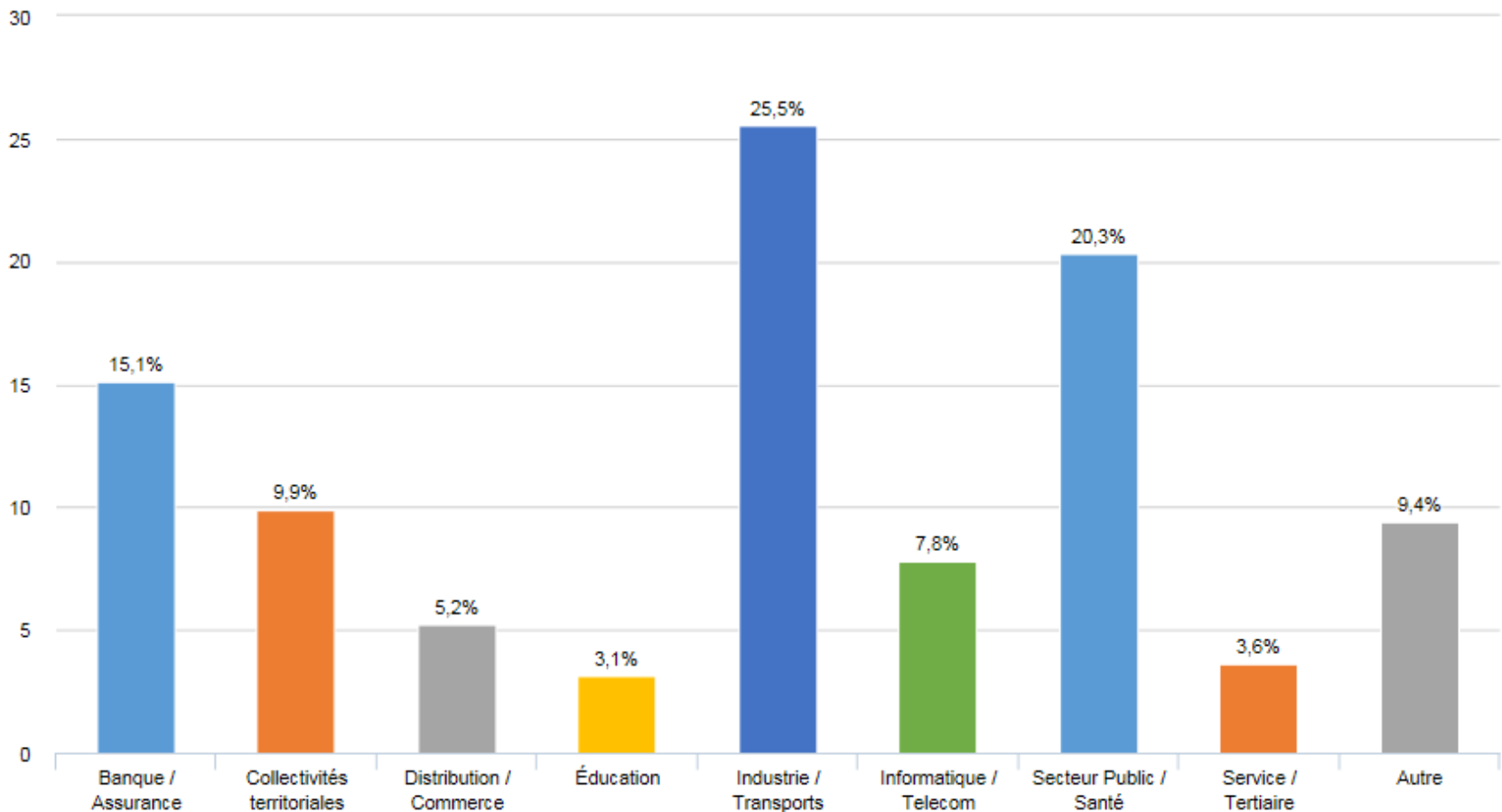
## » Etude menée par Axians et IBM

auprès de directeurs/responsables informatiques de Grandes Entreprises  
**et** de PME sur l'évolution de leurs infrastructures informatiques à 3 ans

- » Étude réalisée en mai et juin 2018
- » 16 questions clefs
- » Près de 500 professionnels ont participé à l'étude

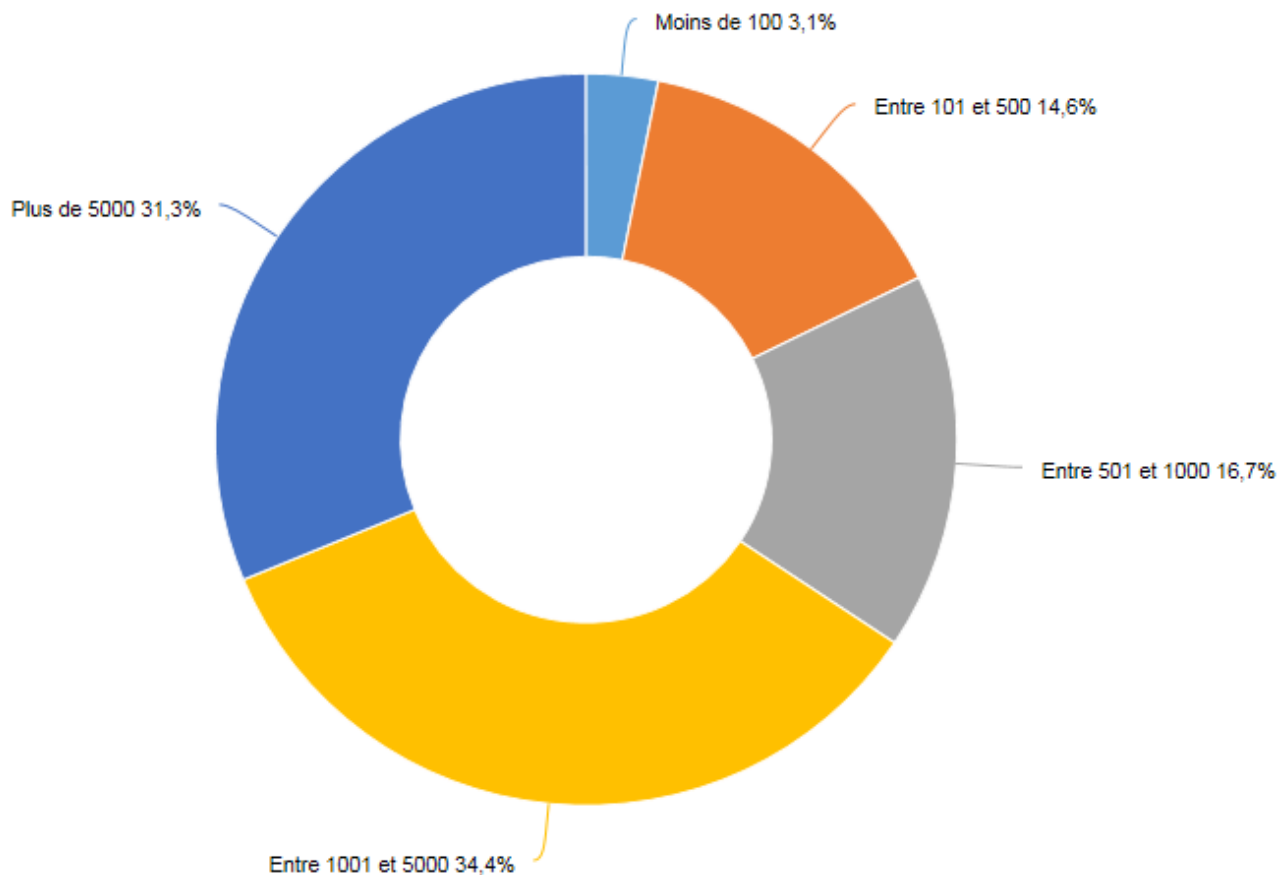
# Votre environnement et vous

## 1. Quel est le secteur d'activité de votre entreprise ?



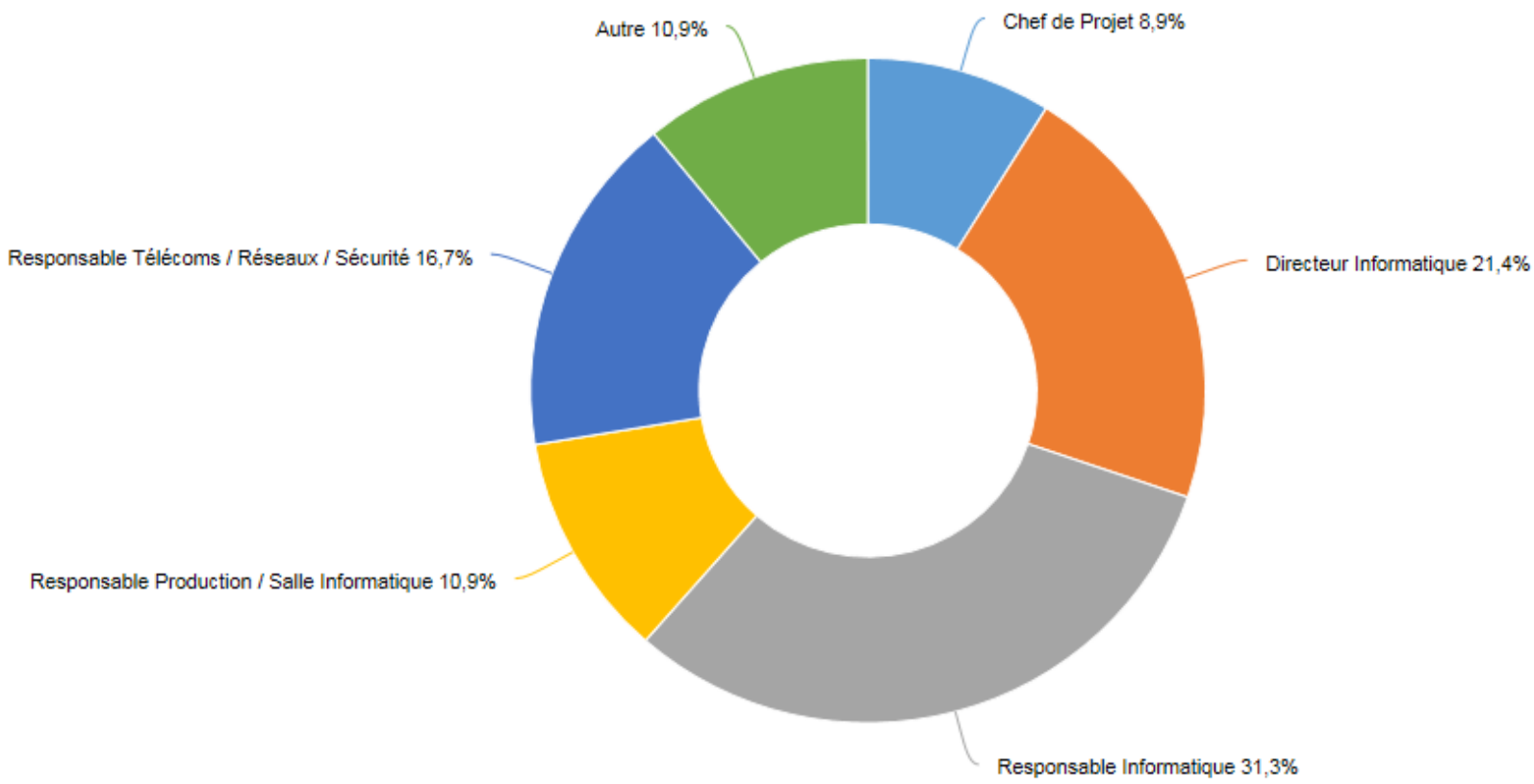
Les répondants viennent à plus de 70 % de l'industrie, du secteur public et collectivités territoriales et du secteur financier.

## 2. Quel est l'effectif de votre entreprise ?



2/3 des entreprises ayant participé ont un effectif de plus de 1000 employés.

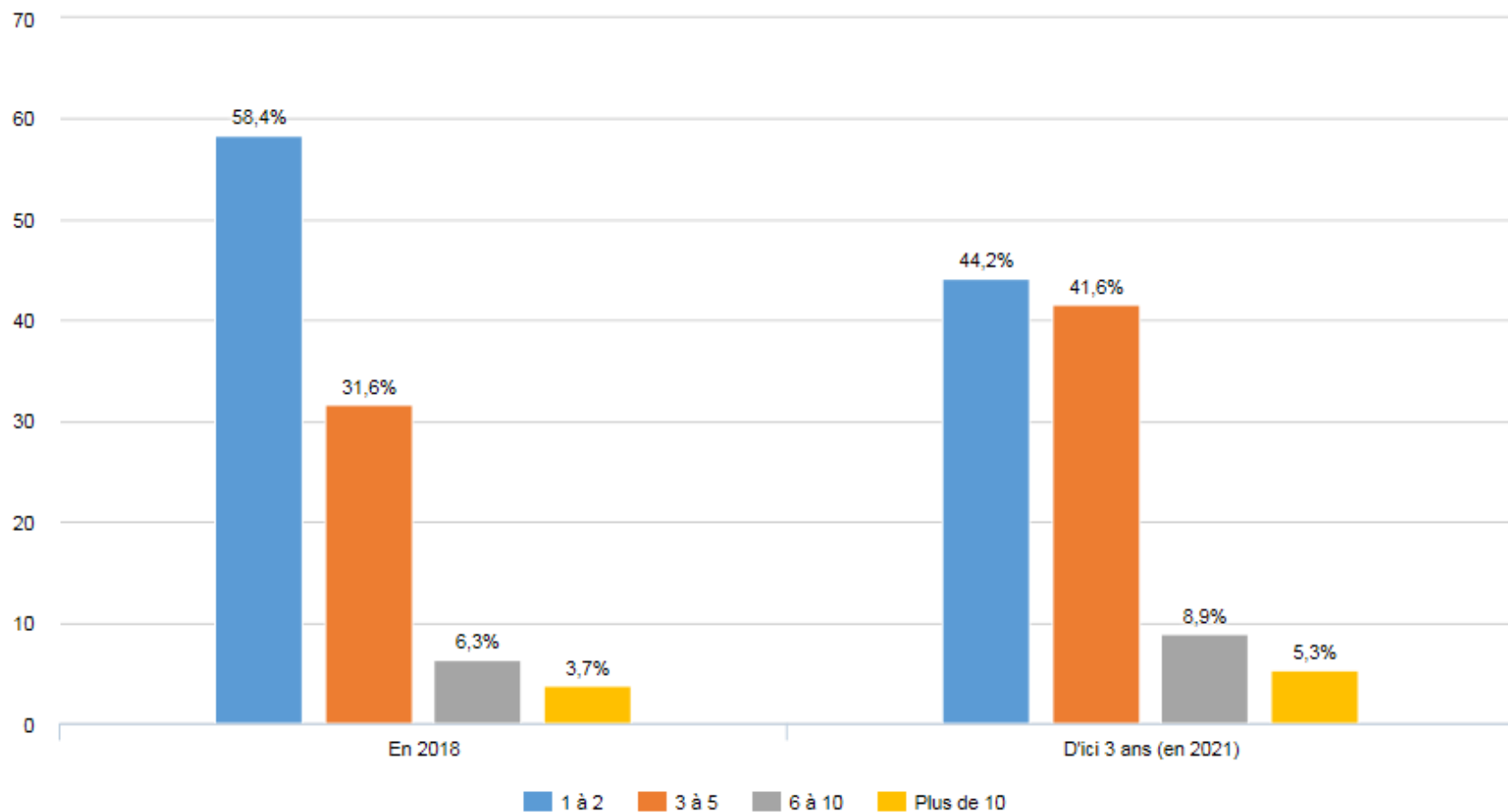
## 3. Quelle est votre fonction principale ?



Les fonctions de décideur informatique représentent 90% des répondants.

# Votre architecture informatique aujourd'hui et demain

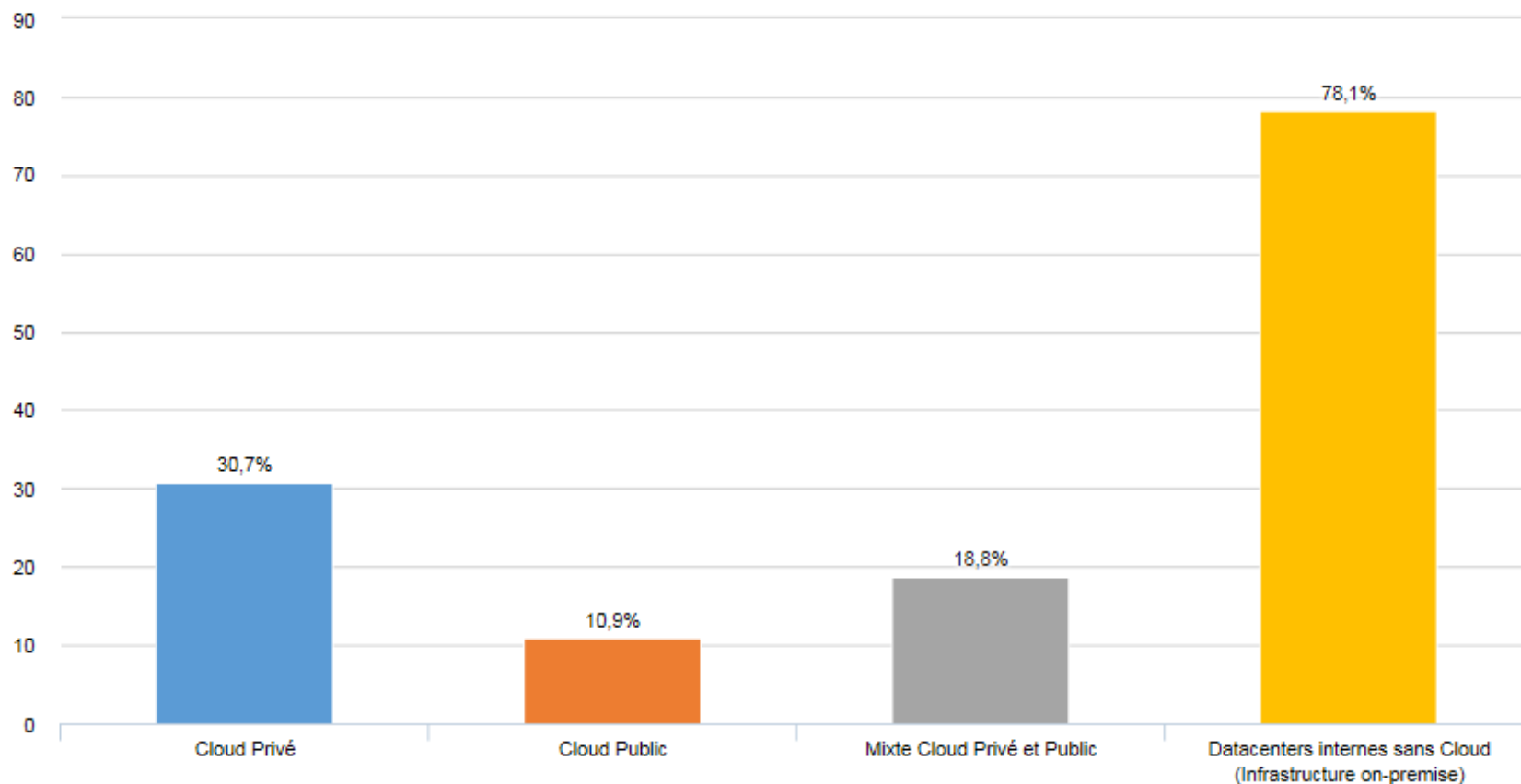
## 4. Combien possédez-vous ou utilisez-vous de datacenters (en interne ou externe) ?



La tendance à 3 ans est à l'augmentation du nombre moyen de datacenters.

# Votre architecture informatique **aujourd'hui** et demain

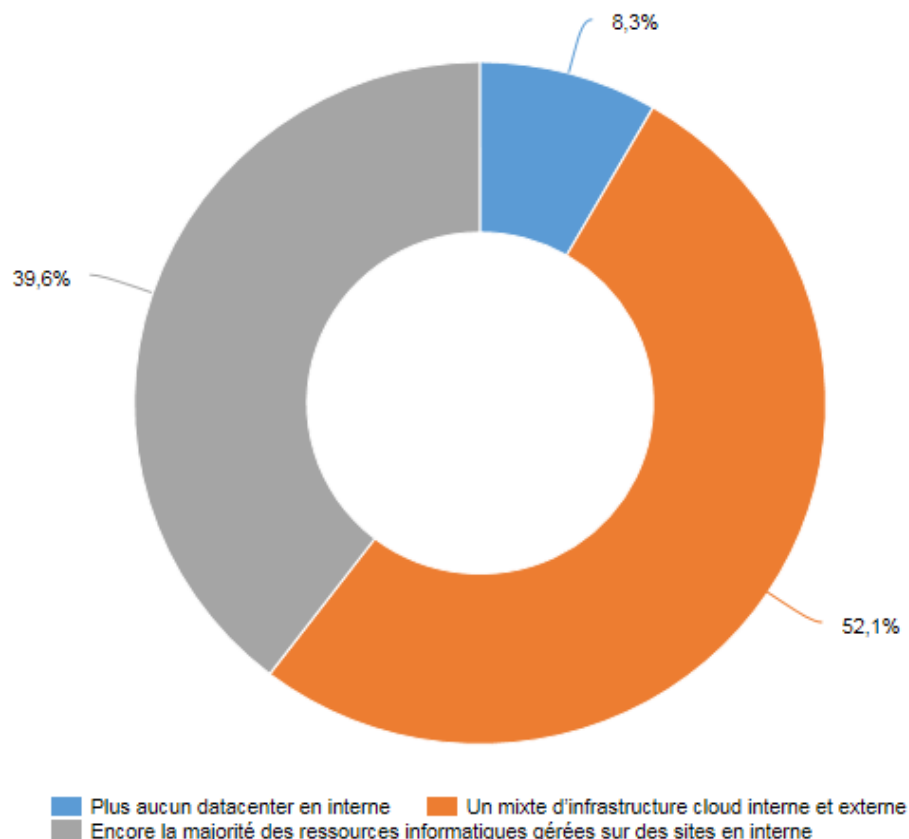
5. Parmi ces infrastructures informatiques, laquelle utilisez-vous aujourd'hui principalement ?



Plus de 75% des répondants utilisent principalement des datacenters en interne et quand le Cloud est choisi, il est plutôt en mode Cloud privé ou mixte.

# Votre architecture informatique aujourd'hui et **demain**

6. Et d'ici 2021, quelle sera la tendance pour votre architecture informatique de référence ?

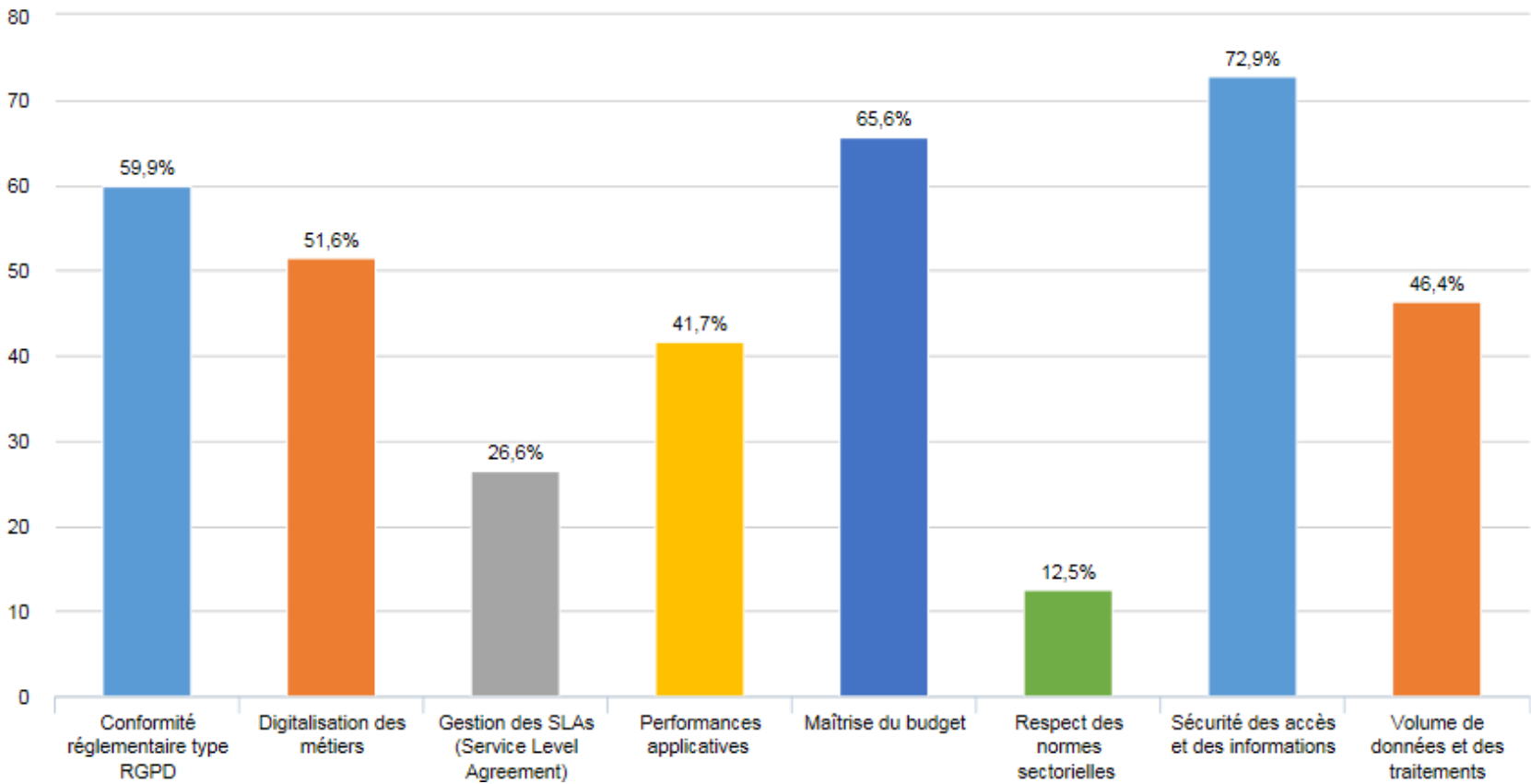


D'ici 2021, les Datacenters seront majoritairement gérés en mode dédié sur un modèle Cloud privé dont plus de la moitié devront intégrer un modèle de gestion des données en modèle Cloud Hybride.



# Votre architecture informatique aujourd'hui et **demain**

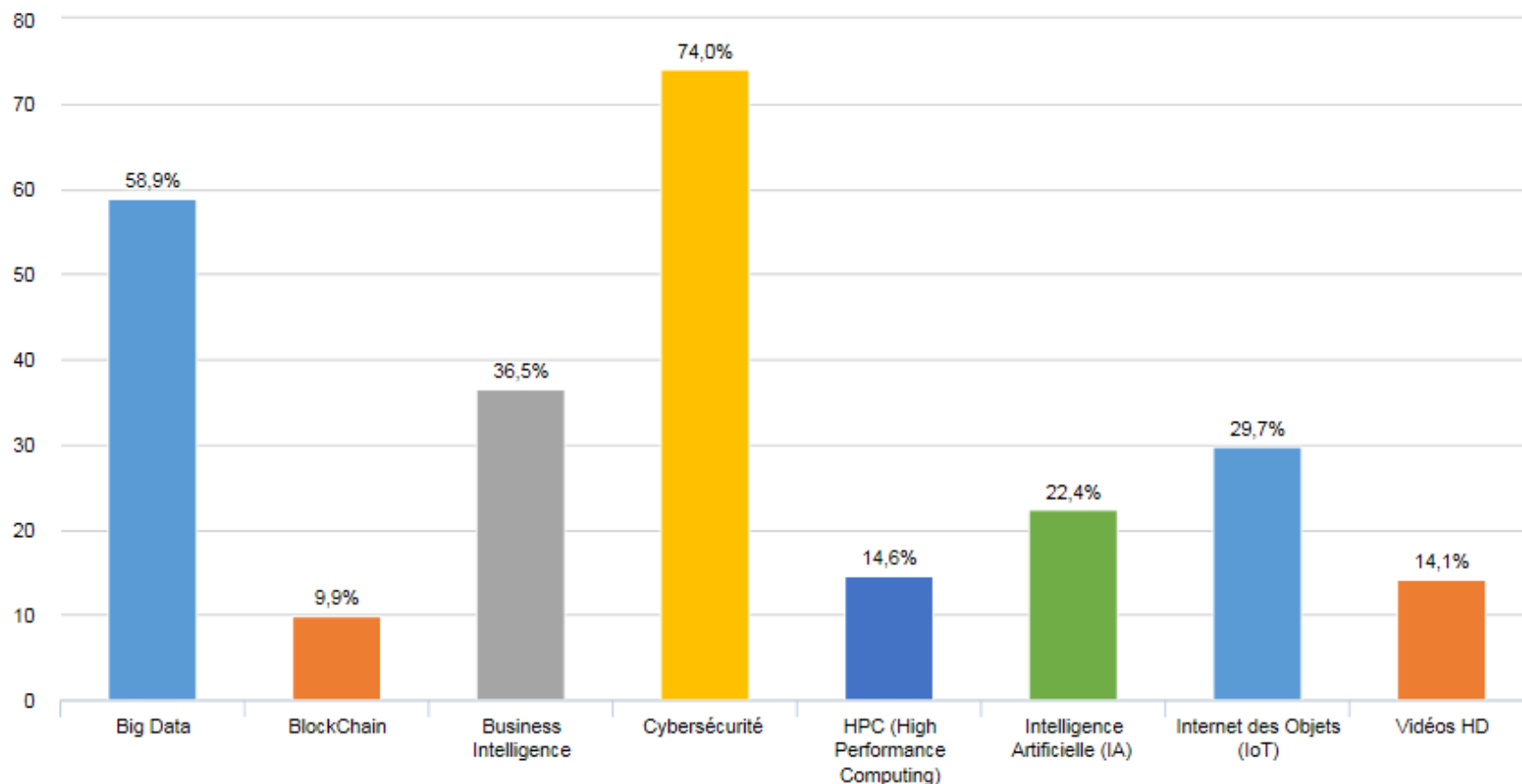
7. Quels sont les enjeux à 3 ans auxquels vous devrez faire face pour l'évolution de votre système d'information ?



Les 3 premiers enjeux sont la sécurité, la maîtrise des coûts et la conformité.

# Votre architecture informatique aujourd'hui et **demain**

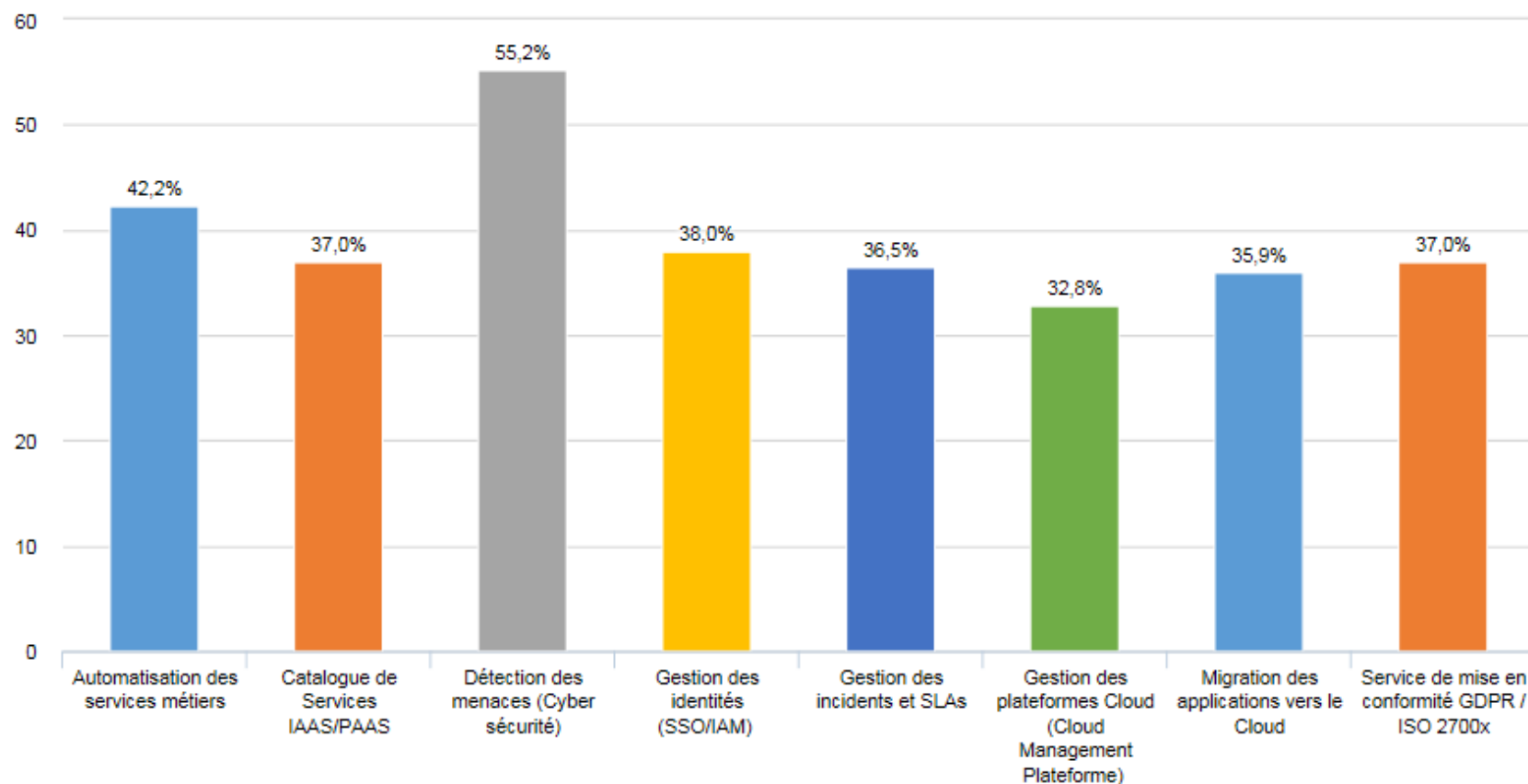
8. Parmi les applications et technologies suivantes, quelles sont celles qui vont le plus impacter vos Datacenters ?



Comme précédemment, la sécurité reste déterminante dans la stratégie datacenter, ainsi que le Big Data et la Business Intelligence, l'IOT en N° 4...

# Quelles solutions et quelle gestion pour votre datacenter **d'ici 2021** ?

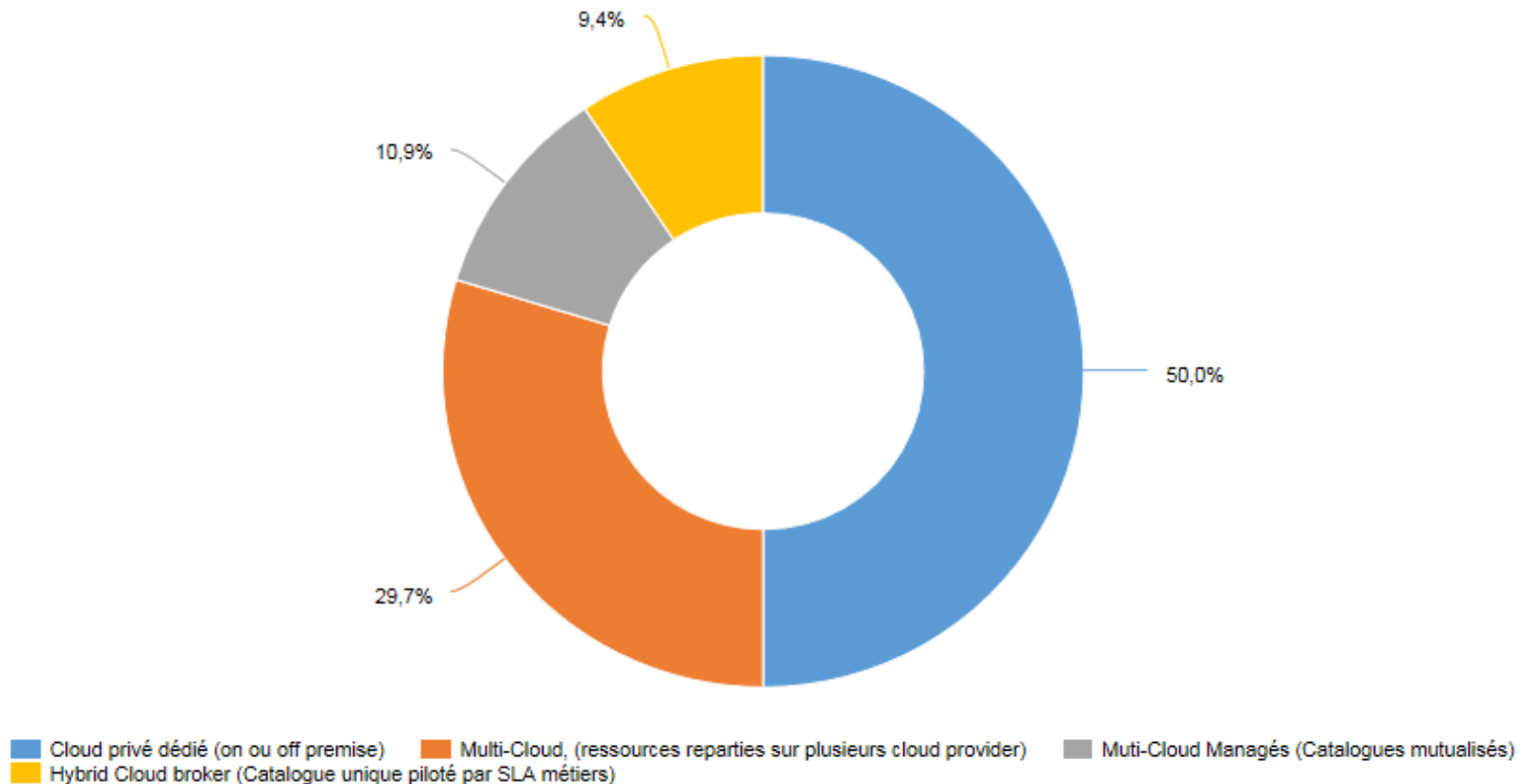
9. Quels seraient les services déterminants pour moderniser vos datacenters dans les 3 prochaines années ?



Malgré un panel de réponses plutôt équilibré, la sécurité est prépondérante. L'Automatisation, pour son entrée dans le classement, arrive en 2<sup>ème</sup> position.

# Quelles solutions et quelle gestion pour votre datacenter **d'ici 2021** ?

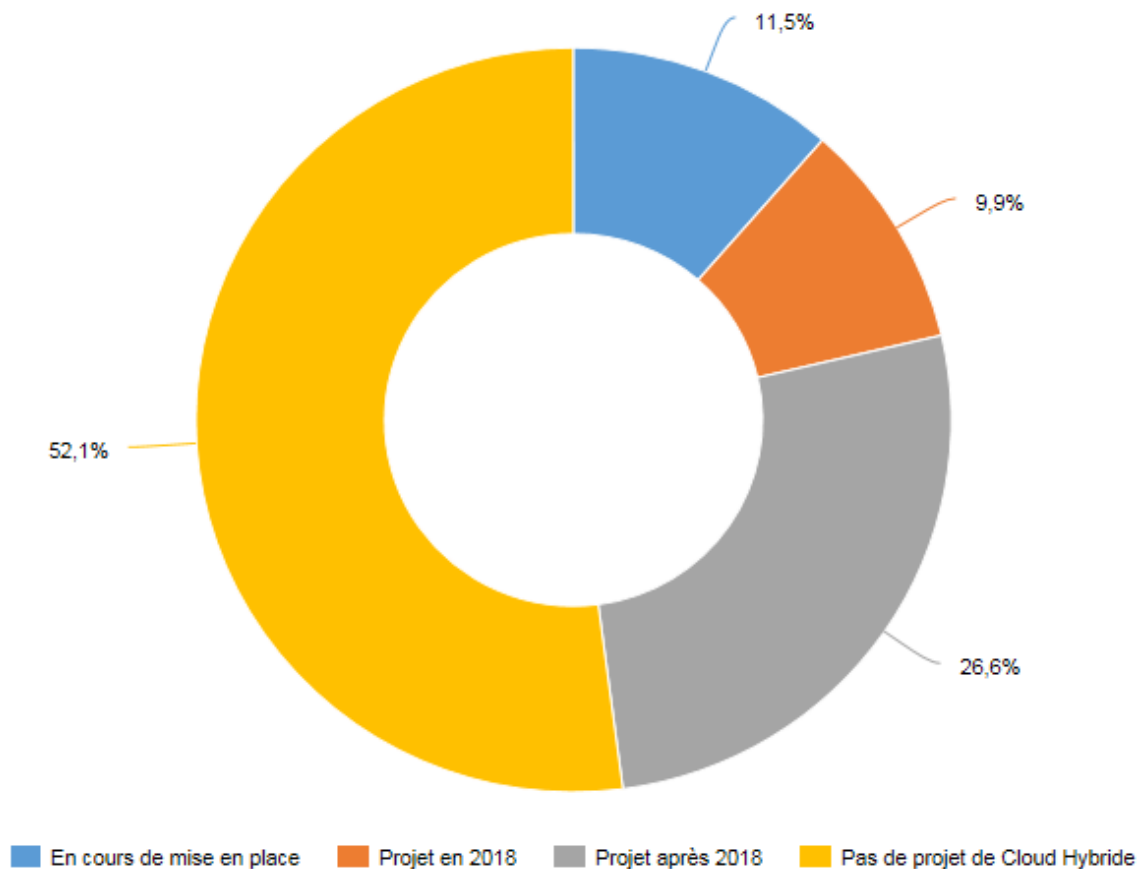
10. Parmi ces approches Cloud, quelle est celle que votre organisation va privilégier d'ici 2021 ?



En termes d'approche Cloud, c'est toujours la solution privée qui est privilégiée (50%), bien avant le multi cloud (30%).

# Quelles solutions et quelle gestion pour votre datacenter **d'ici 2021** ?

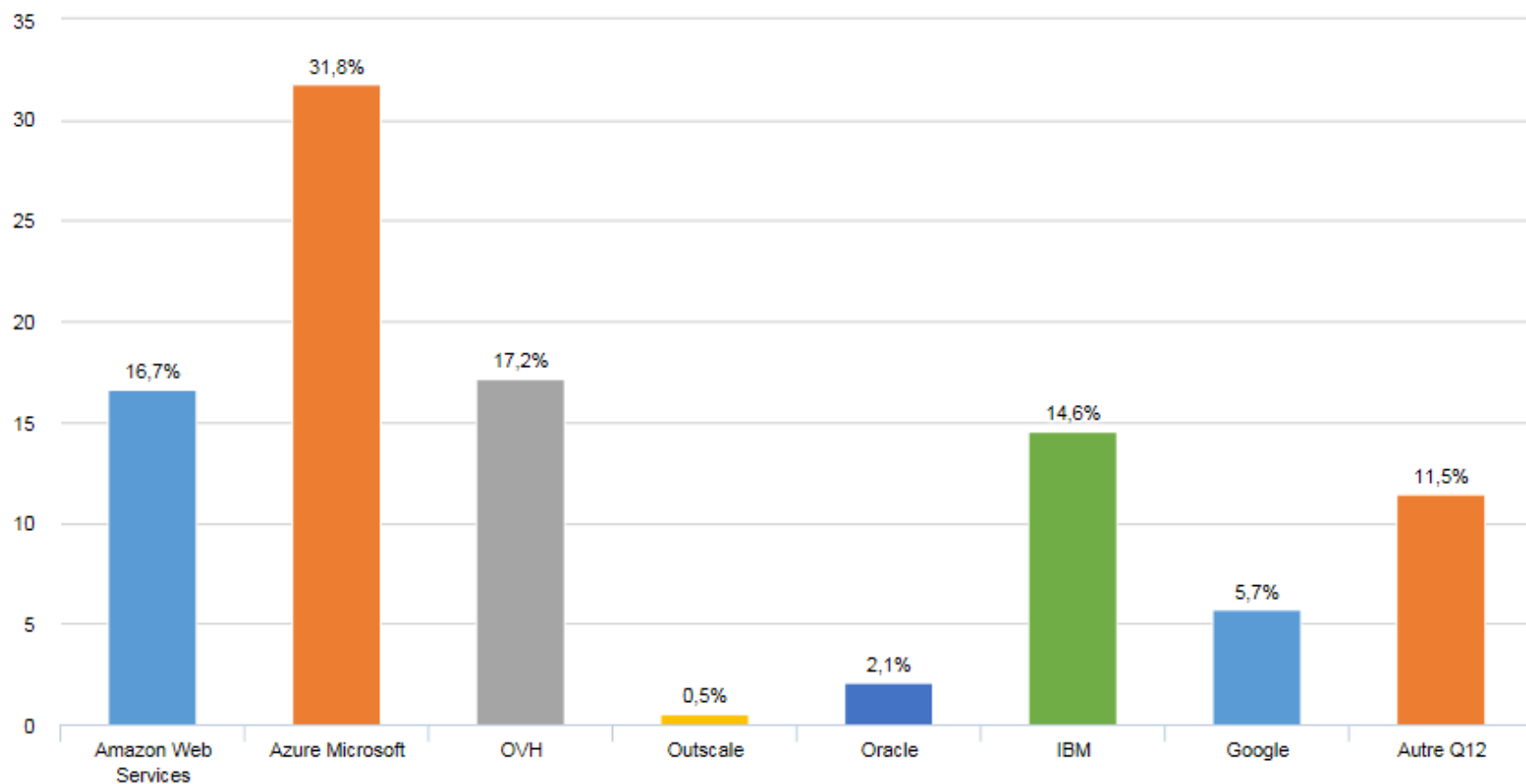
11. Avez-vous un projet de mise en place de Cloud Hybride pour vos datacenters ?



Néanmoins, presque la moitié des répondants travaille ou va travailler à la mise en place de Cloud hybride.

# Quelles solutions et quelle gestion pour votre datacenter **d'ici 2021** ?

12. Parmi les différents fournisseurs Cloud listés, auquel feriez-vous le plus confiance pour vos datacenters d'ici 2021 ?

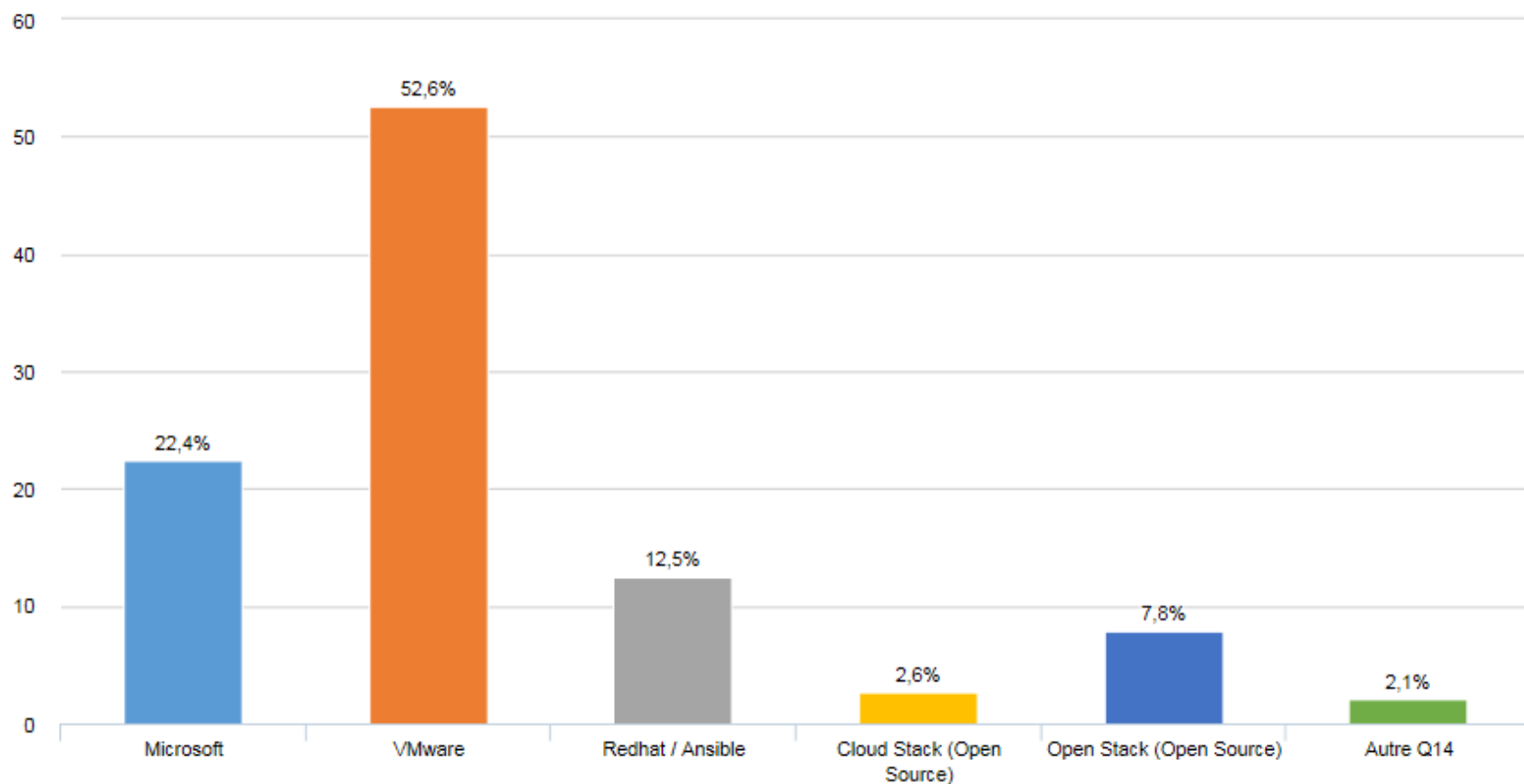


Microsoft domine les fournisseurs de confiance Cloud, suivi par OVH, Amazon et IBM.

Autre : T-Systems, ATOS, Gigalis , Garantie d'hébergement souverain, Cloud EDF et Axians ...

# Quelles solutions et quelle gestion pour votre datacenter d'ici 2021 ?

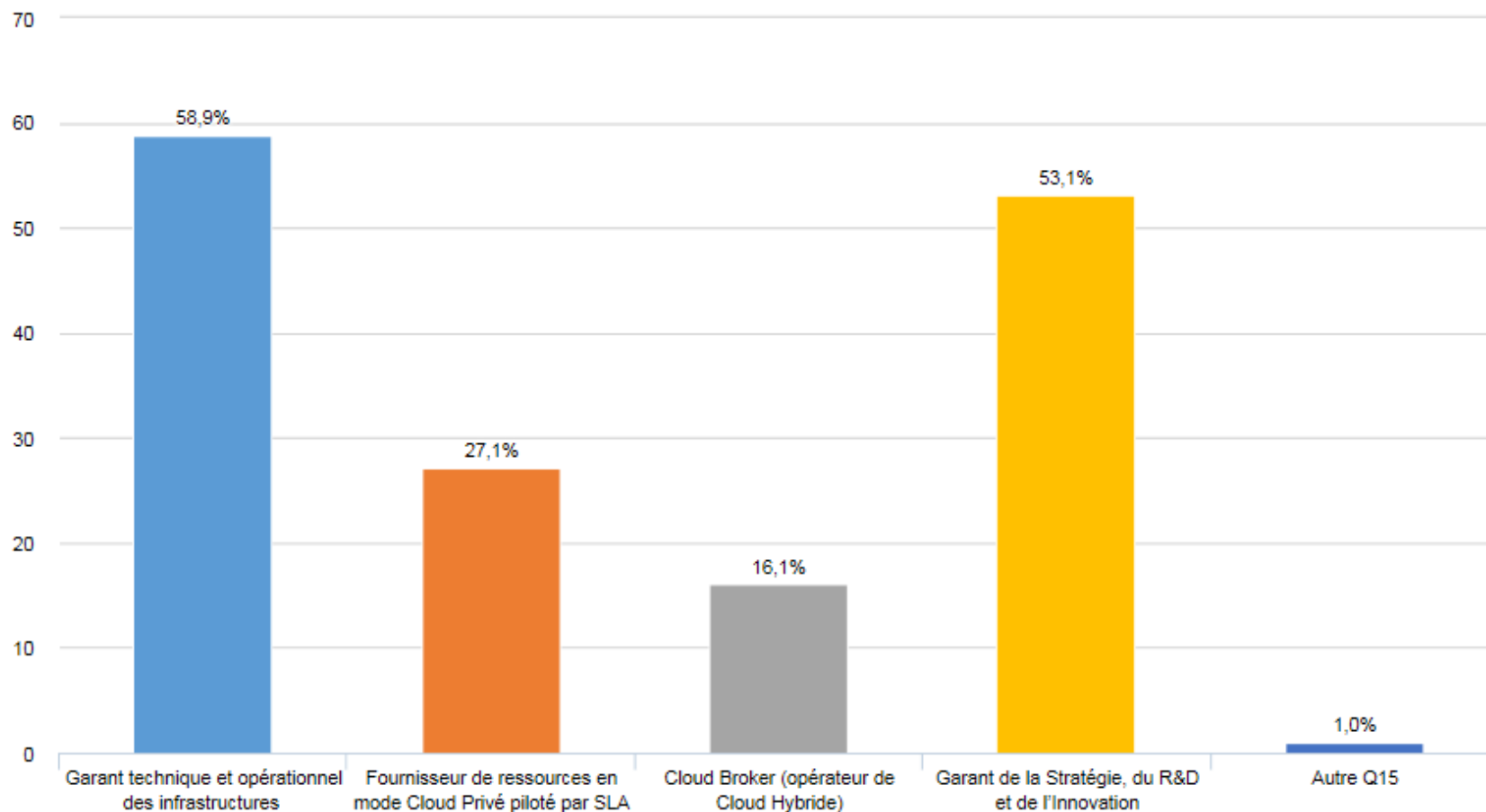
14. Parmi les différents fournisseurs logiciel suivants, auquel feriez-vous le plus confiance pour vos datacenters d'ici 2021 ?



VMware reste de très loin le fournisseur logiciel de confiance favori.

# Quelles solutions et quelle gestion pour votre datacenter **d'ici 2021** ?

## 15. Comment voyez-vous évoluer le rôle de la DSI pour piloter le datacenter de demain ?



Pour la 1ere fois, le rôle de fournisseur de service Cloud arrive dans les priorités des DSI.



La tendance à l'augmentation du volume des données reste plus vraie que jamais avec une augmentation sensible du nombre de datacenters moyen d'ici 2021.

Même si trois quarts des répondants déclarent héberger ces données en interne, l'infrastructure Cloud gagne du terrain et devrait atteindre quasiment la moitié des infrastructures d'hébergement d'ici 2021.

La cybersécurité est devenu le souci principal des responsables d'infrastructure, notamment à la lumière du nouveau Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD/GDPR) passant devant la réduction des coûts.

Pour son entrée dans le classement, l'automatisation arrive directement en 2<sup>ème</sup> position des solutions de modernisation du DataCenter.

En termes d'approche Cloud, les répondants privilégient pour 50% le Cloud Privé. Dans le même temps plus de la moitié ont conscience de l'obligation de gérer les données en mode Cloud Multiple mais seul 11% ont un projet de mise en place d'une solution de Cloud Hybrid.

Enfin, le rôle des DSI évoluent passant d'une mission de garant technologique et opérationnel à une mission de fournisseur de services Cloud pilotés par SLA (Service Level Agreement).