



Protection et gouvernance des données : quelles sont les nouvelles règles du jeu pour bâtir votre stratégie numérique?

Estelle Azemard, OVHcloud | Vice-Présidente Canada

Arnaud Tesorière – ESI Technologies | Conseiller senior en Cybersécurité

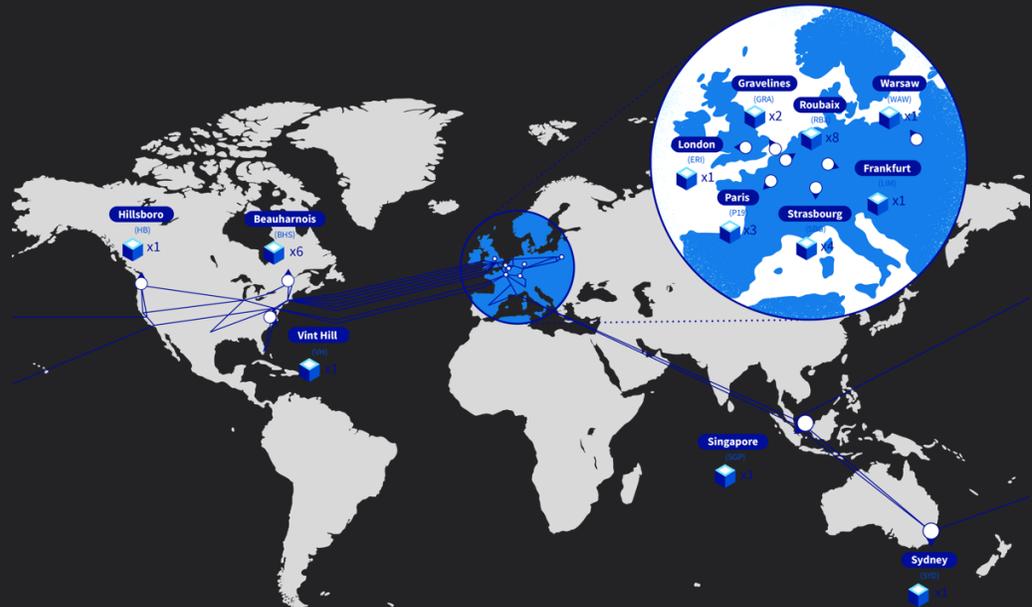


Agenda

- ▶ Protection des données, souveraineté : Mise en contexte
- ▶ Refonte de la loi 25 : mesures phares
- ▶ Échéancier
- ▶ Se préparer



OVHcloud



31 data centers and 5 under construction

Proprietary network:
20 Tbps total network capacity

 **33** centres de données

 **48** points de présence

 **2450+** employés

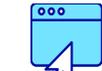
 **117K+** VM
Cloud privé

 **340K** instances
Cloud public

 **400K** serveurs
physiques dans nos
centres de données

 **1 million+** serveurs
produits depuis 1999

 **1.6 million** de clients
dans 140 pays

 **6 millions** de sites web
hébergés

 **1.5 milliard**
d'euros investis depuis
2016

 **P.U.E. 1.14**
Indicateur d'efficacité
énergétique

 **22** ans d'existence

OVHcloud au Canada



 **8** centres de données

 **220+** employés

 **80K** serveurs physiques
en service (sur une capacité de
360K serveurs)

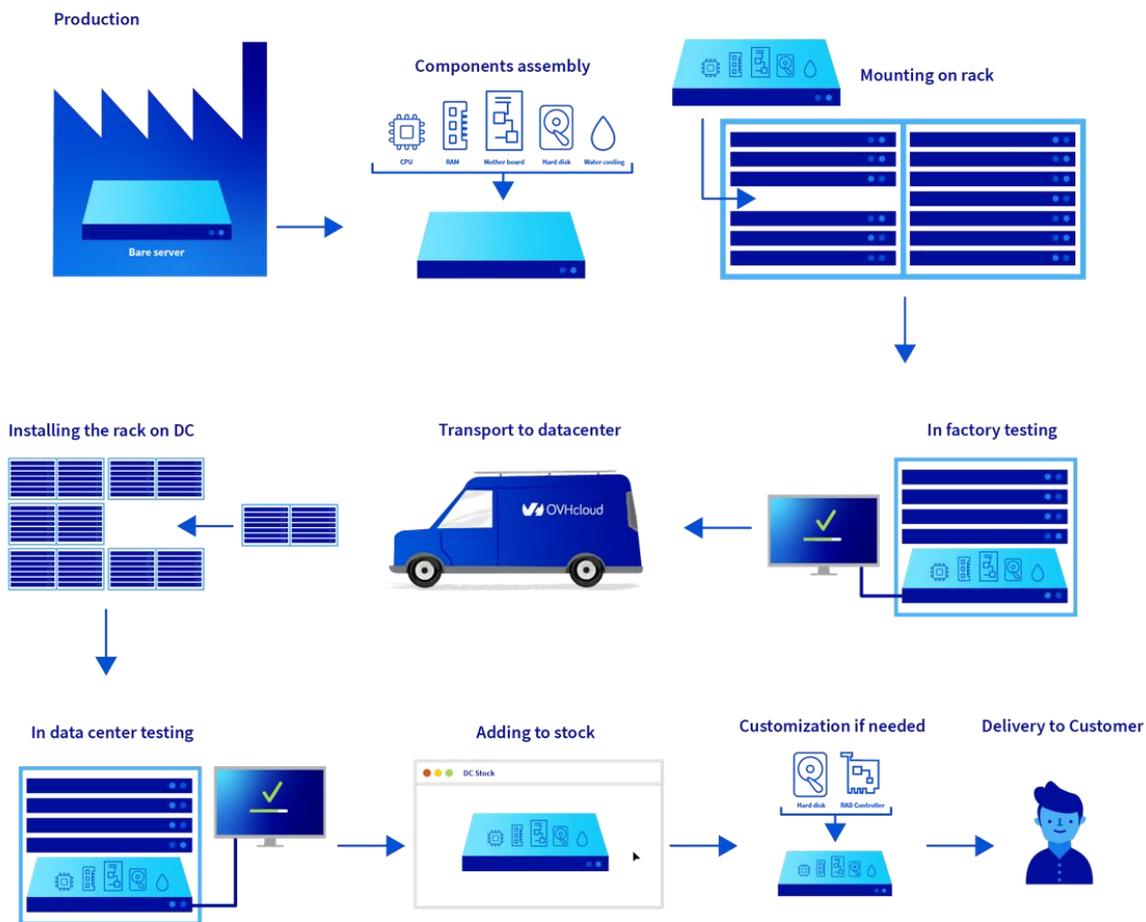
 **P.U.E. 1.09**
Indicateur d'efficacité
énergétique

 **500+** serveurs
produits par semaine

 **10** ans d'existence

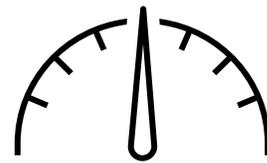
Nous sommes intégrés verticalement

Nous maîtrisons
l'ensemble de la
chaîne de valeurs

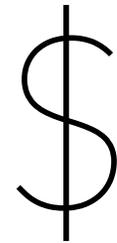


**Nous sommes
intégrés
verticalement**

Nous maîtrisons
l'ensemble de la
chaîne de valeurs



Performance



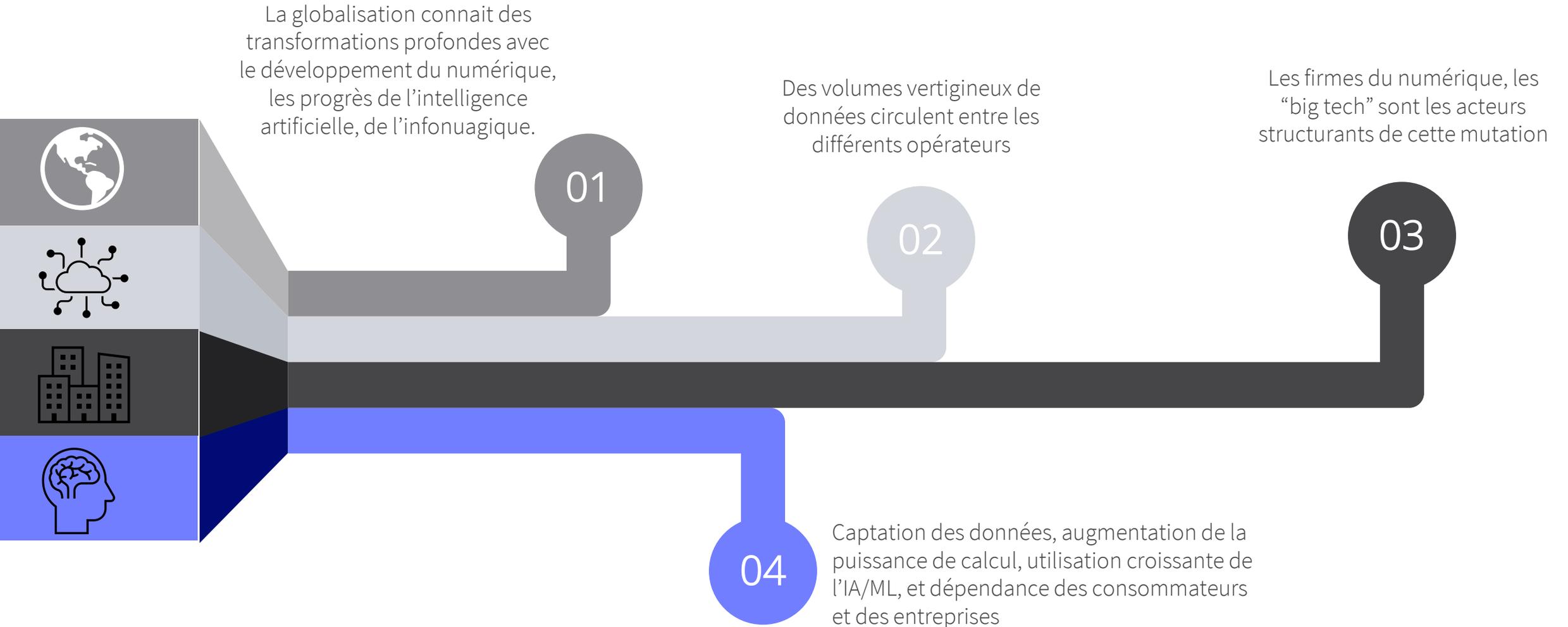
Prix concurrentiel

POURQUOI UN CHANGEMENT LÉGISLATIF AU QUÉBEC

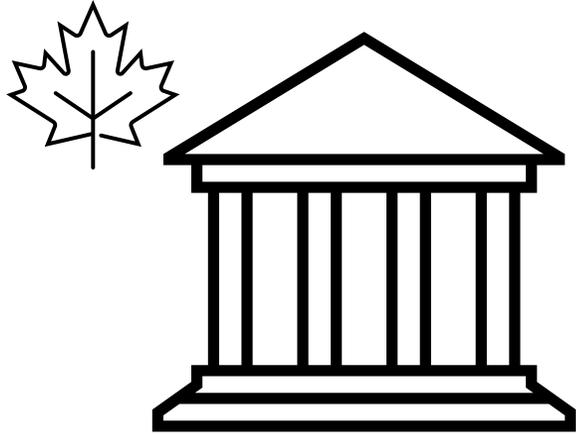
Un peu de contexte...



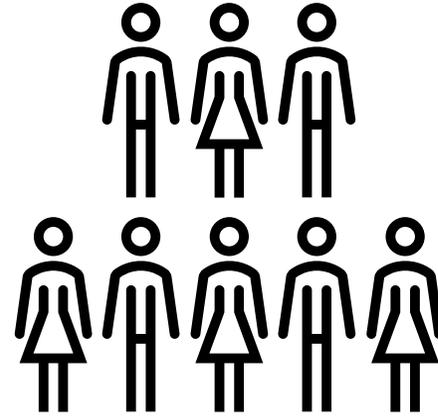
L'enjeu de la protection des données en 4 temps



Deux problématiques majeures

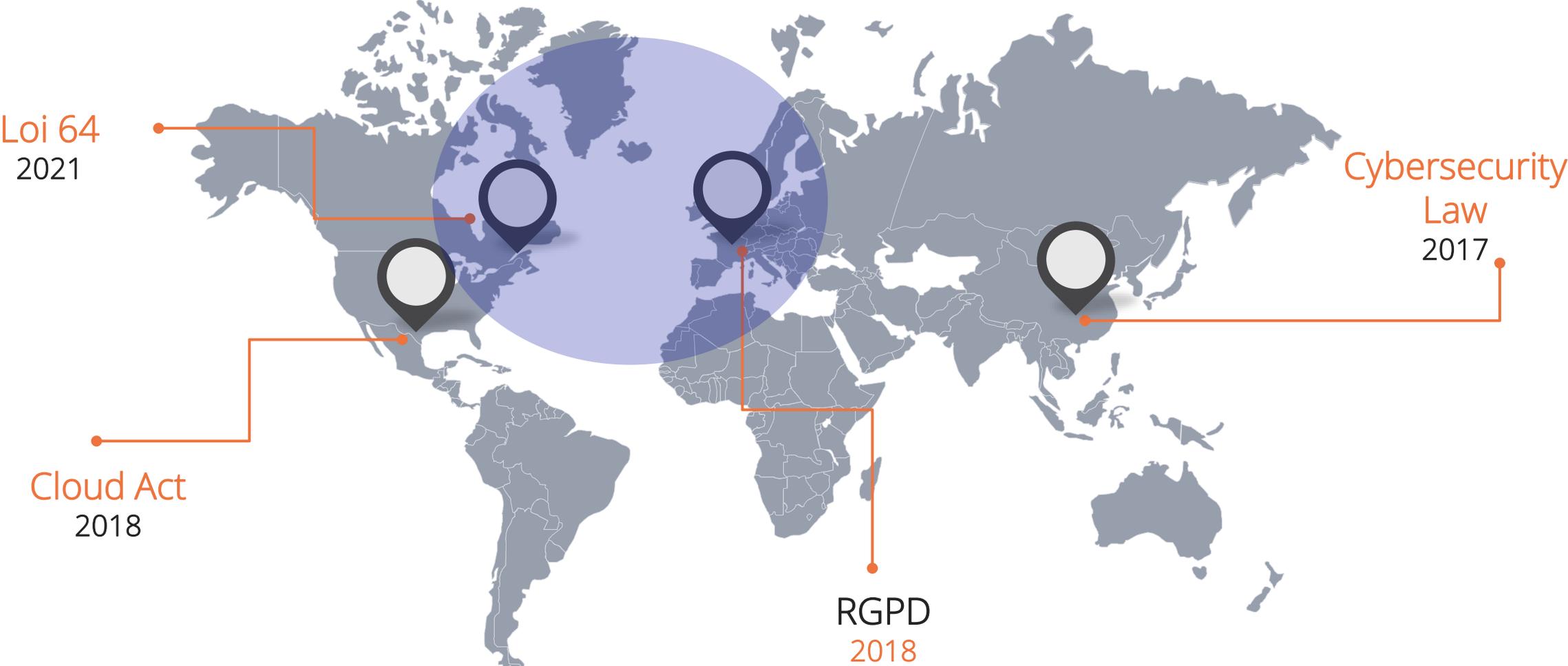


Pour les États et les entreprises : s'assurer qu'ils gardent le contrôle sur la donnée => **souveraineté sur les données**



Protéger les droits individuels => Loi 25 sur la **protection des renseignements personnels**

Protection des données et législations : Géopolitique



OVHcloud : le seul joueur conforme de bout en bout à la loi 64 et au RGPD



Le Québec, pionnier au Canada



Le Québec, pionnier au Canada en matière de réglementation sur la protection des données personnelles

L'adoption de la Loi fait de nouveau du Québec un précurseur puisqu'il s'agit de la première province au Canada à entreprendre une réforme en profondeur de ses lois en matière de protection des renseignements personnels. Il est à noter que des changements législatifs comparables s'annoncent également dans plusieurs provinces canadiennes et au niveau fédéral.

COMPRENDRE LA LOI, MESURES PHARES



Quelques faits saillants

« Les clients d'AWS ont **accepté sans le savoir** de partager leurs données d'IA avec Amazon **en dehors** des régions qu'ils avaient choisis. »

Source: [Tech Monitor](#)

« En 2021, **une fuite de données** coûte à une organisation canadienne **5,4 millions de dollars USD** en moyenne. »

Source: [Data Breach Report 2021, IBM Security](#)

« Plus de 90 % des données collectées dans le monde au cours des deux dernières années l'ont été sans le consentement des utilisateurs »

Source: [IT Briefcase](#)

« **Ne pas se conformer** aux lois sur la confidentialité des données entraîne de fortes amendes, pénalités et même des poursuites judiciaires qui peuvent **ruiner la réputation** d'une entreprise. »

Source: [IT Briefcase](#)

Loi 25 (ex projet de loi 64) – Les grandes lignes



Adoptée le **21 septembre 2021**, entrée en vigueur progressive



Fortement inspiré du Règlement Général sur la Protection des Données en Europe (**RGPD**)



Pouvoir accru de la **Commission d'Accès à l'Information**



Sanctions administratives d'un montant maximal de **2%** du chiffre d'affaires mondial ou **10 millions** de \$, et sanction pénales de **4%** du chiffre d'affaires mondial ou **25 millions** de \$

Sanctions établies en fonction des moyens mis en œuvre pour assurer la protection des RP et limiter les conséquences ou la reproduction d'un incident

Loi 25 – Quel impact pour les entreprises?

1

Signalement obligatoire des incidents de confidentialité

- Signalement à la CAI et aux individus affectés
- Registre des incidents

2

Établir un cadre de **Gouvernance**, de responsabilité de l'organisme et paramètres de confidentialité par défaut

- Politiques et pratiques en matière de gouvernance et de protection des RP
- Paramètre de confidentialité par défaut pour les applications

3

Obligation de nomination d'un **responsable** de la protection des renseignements personnels

- Personne ayant la plus haute autorité
- Peut être délégué à l'interne ou à l'externe
- Coordonnées sur le site internet

Loi 25 – Quel impact pour les entreprises?

4

Obtenir le consentement
« manifeste, libre et éclairé » de l'individu pour la récolte et l'utilisation des ses données

- Consentement pour des fins spécifiques
- Certaines exceptions où le consentement n'est pas requis

5

S'assurer du niveau de protection des Renseignements Personnels **confiés à des tiers**

- Les ententes doivent intégrer la notion de protection adéquate
- Des audits et vérifications sont possibles

6

Droit à l'oubli et anonymisation
Portabilité dans un format standard

- Droit à la désindexation
- Fin légitime d'affaires pour l'anonymisation

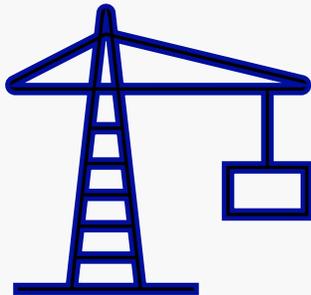
Une nouvelle obligation pour les entreprises : le processus d'évaluation des risques

2 scénarios où l'entreprise devra engager une procédure
d'évaluation des facteurs relatifs à la vie privée

*La CAI a publié en mars 2021 un guide d'accompagnement pour la réalisation d'une EFVP

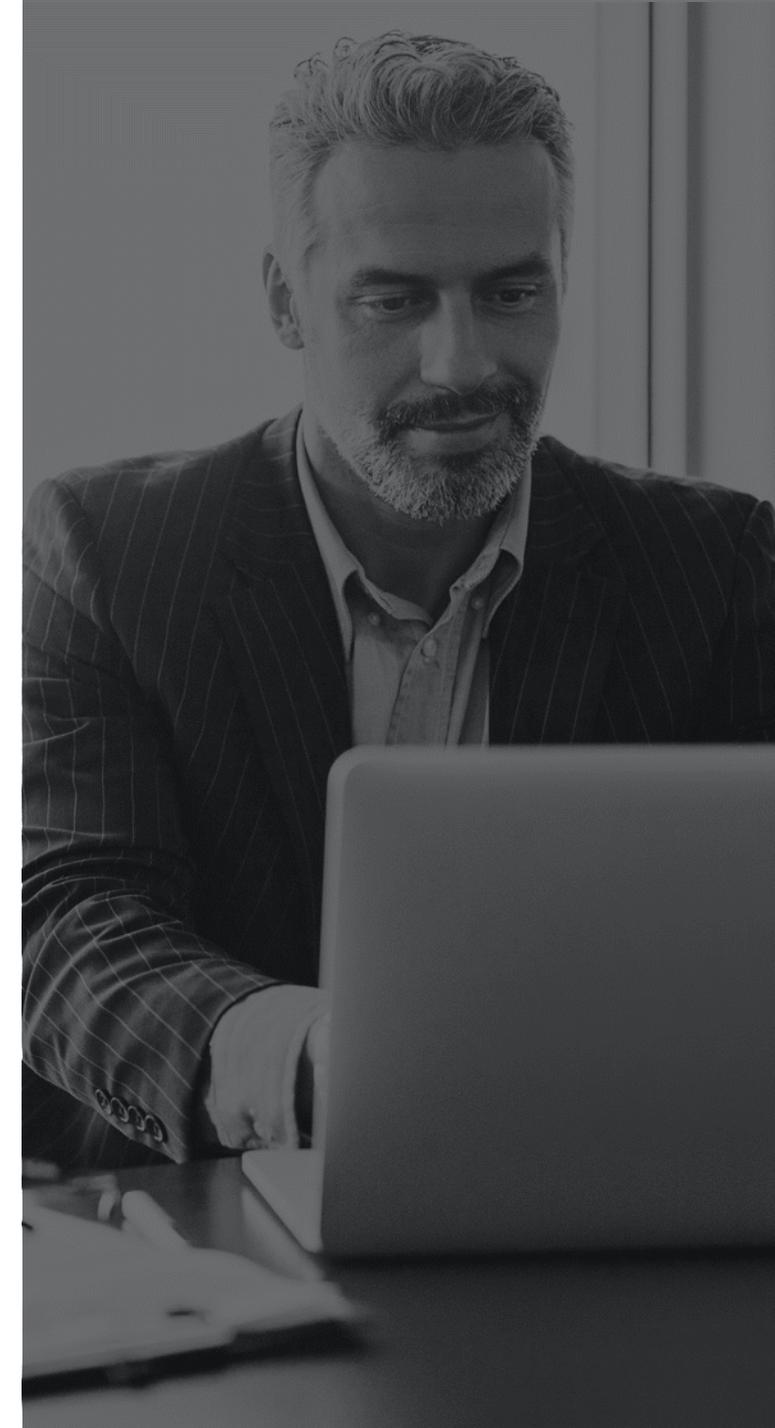
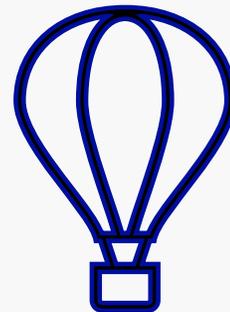
Scénario 1

Projet d'acquisition, de développement et de refonte de système d'information impliquant des renseignements personnels.



Scénario 2

Préalablement au transfert de renseignements personnels à l'extérieur du Québec.

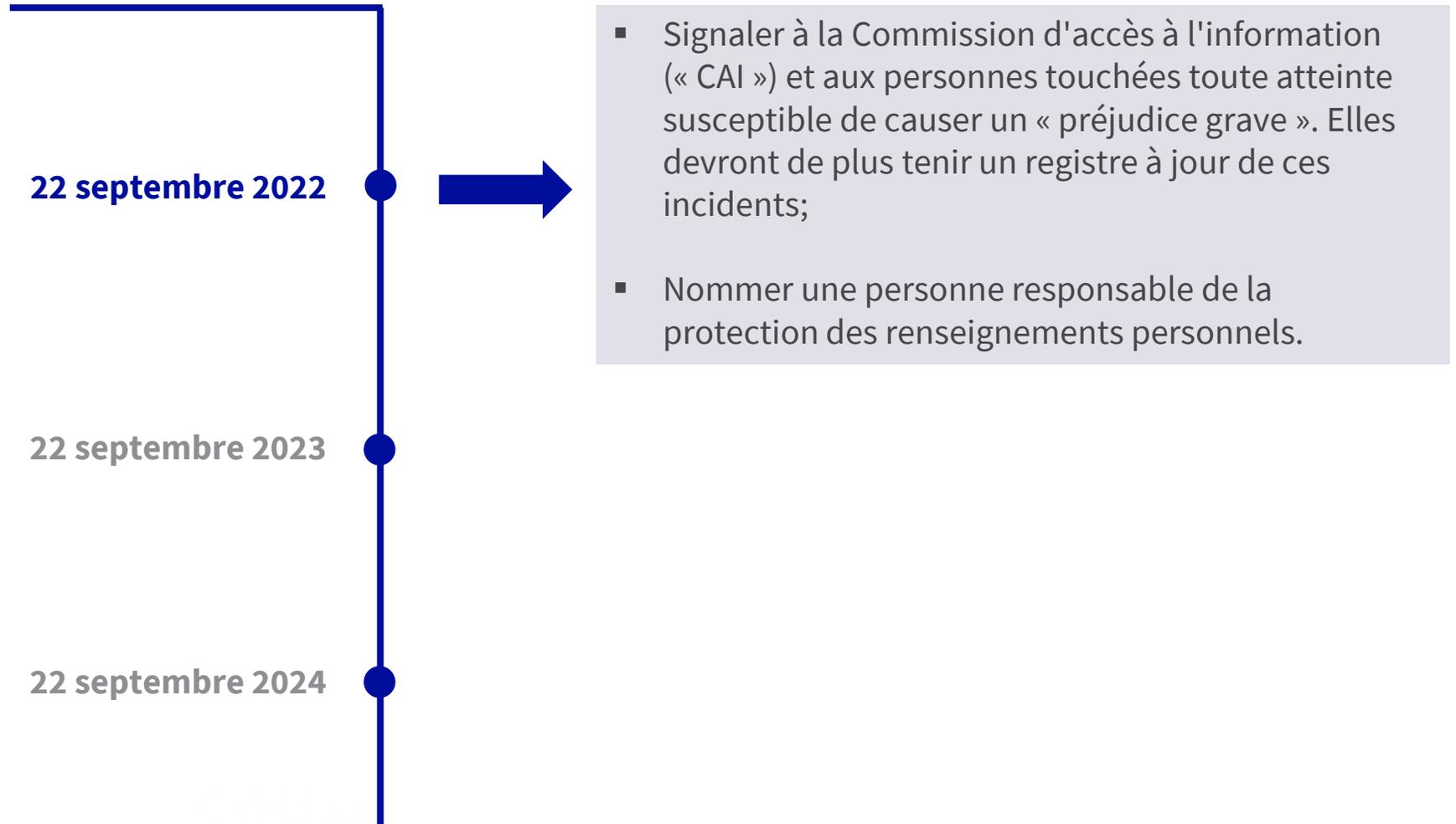


ÉCHÉANCIER



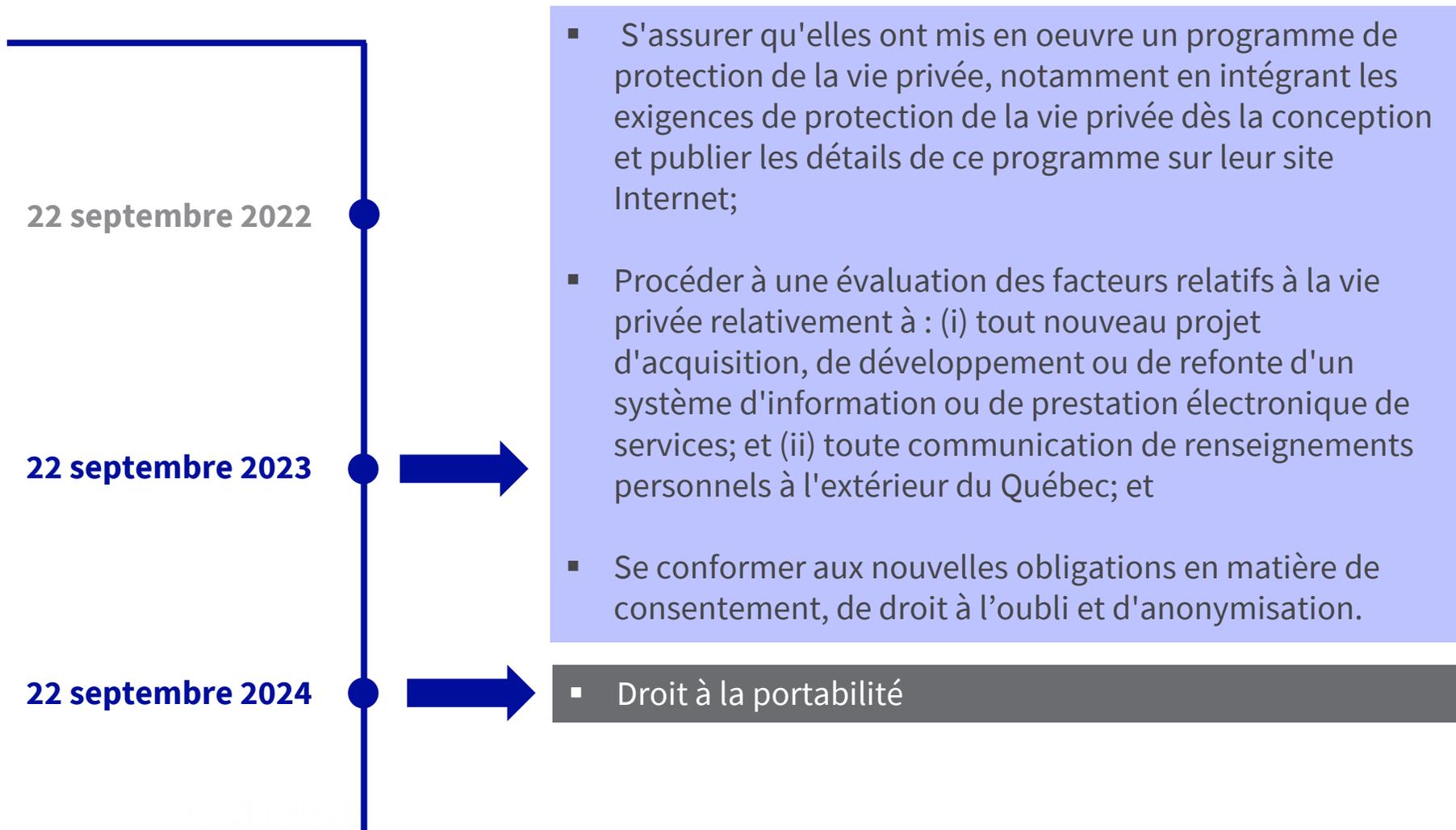
Une entrée en vigueur progressive

- ▶ Les entreprises ont jusqu'au 22 septembre 2024 pour se confirmer aux nouvelles exigences



Une entrée en vigueur progressive

- ▶ Les entreprises ont jusqu'au 22 septembre 2024 pour se confirmer aux nouvelles exigences



SE PRÉPARER



Prochaines étapes législatives



Des lignes directrices seront émises par la Commission d'Accès à l'Information à partir de 2022

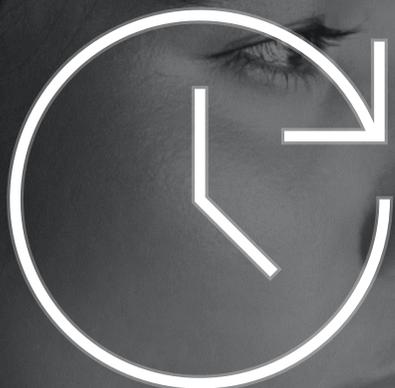


Surveiller la reconnaissance de la nouvelle loi québécoise aux lois étrangères



Nouvelles lois et réformes à venir : Canada et Ontario

Synthèse Prochaines étapes pour vous préparer



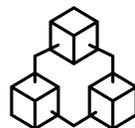
Pas de temps à perdre: effectuer votre planification dès maintenant



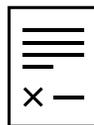
Identifier la personne référente dans l'entreprise



Identifier les données sensibles que vous pourriez détenir



- Établir une cartographie des services informatiques utilisés et y localiser les données en fonction de leur catégorie (sensible/non sensible)
- N'oubliez pas vos fournisseurs de services (infogéreurs et autres)
- Évaluer pour chaque service lesquels peuvent impliquer un transfert à l'extérieur du Québec



Faire l'inventaire des politiques de confidentialité et mettre à jour les politiques de protection de la vie privée et les termes des références



Préparer des modèles d'ÉFVP



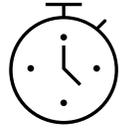
La puissance d'un *hyperscaler*, la proximité d'un joueur local

- ➔ Conforme de par notre ADN européen à la loi 25
- ➔ Seul opérateur local disposant de la puissance évolutive des *hyperscalers* traditionnels

VOTRE CLOUD PRIVÉ HÉBERGÉ

 OVHcloud  vmware®

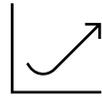
 OVHcloud



Votre environnement disponible en 90 minutes



Ressources 100% dédiées



Meilleur ratio prix/performance. Possibilité d'ajouter/retirer des ressources à partir du portail de gestion



Plateforme VMware SDDC haute résilience incluant les licences vSphere, NSX, vSAN et vROps



Cloud souverain et conforme de bout en bout avec la loi 25 et le GDPR

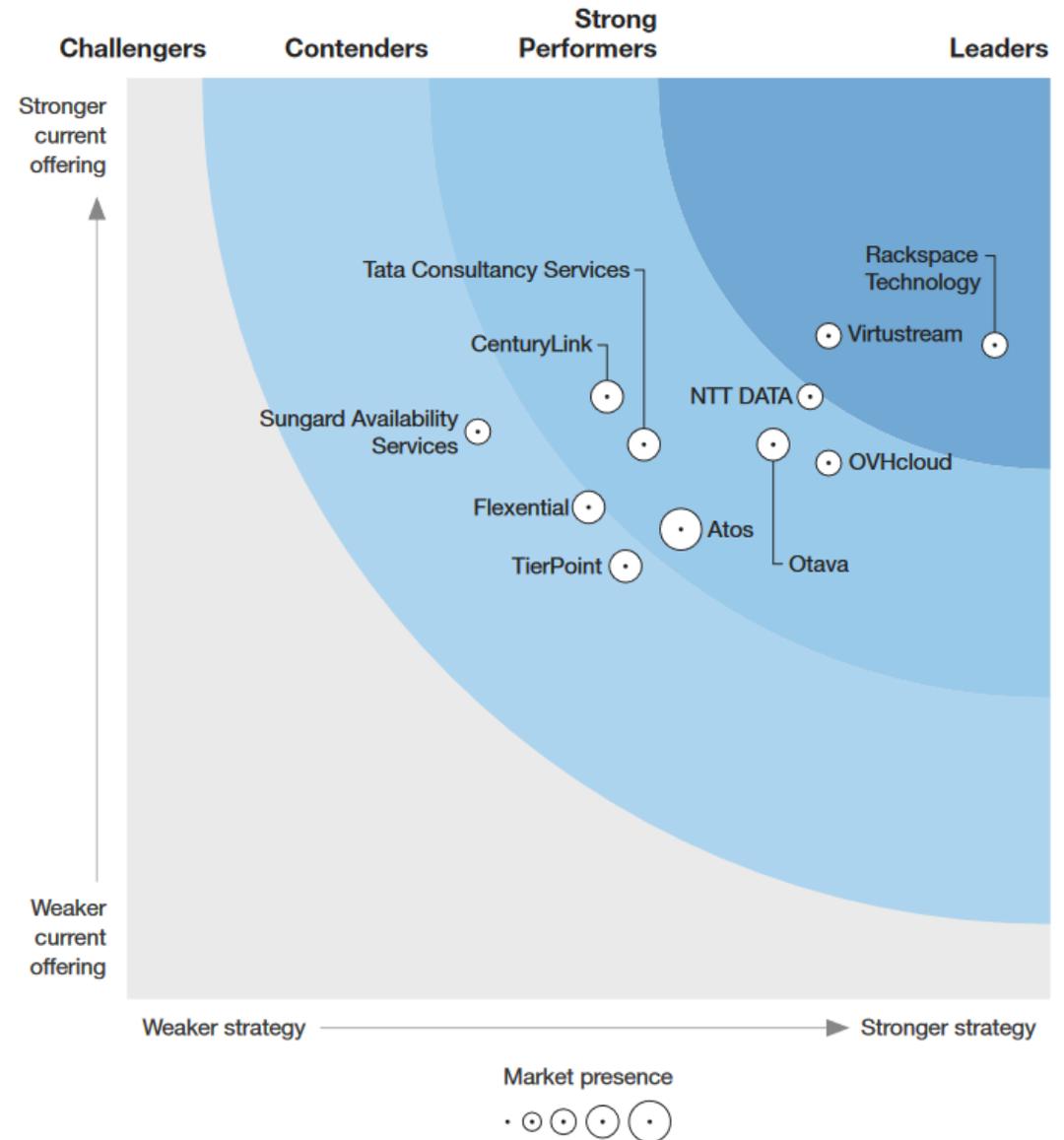


OVHcloud dans le peloton de tête sur le segment Cloud Privé Hébergé

THE FORRESTER WAVE™

Hosted Private Cloud Services In North America

Q2 2020





OVHcloud

 estelle.azemard@ovhcloud.com

 ovhcloud.com

 [@ovhcloud_CA](https://twitter.com/ovhcloud_CA)