

# OPCP

On-Prem Cloud Platform

**Protect. Empower. Serve.**





# Le cloud souverain au cœur des territoires.

Une plateforme souveraine, locale  
et automatisée pour accélérer la transformation  
numérique des collectivités territoriales.





# Le numérique, moteur d'attractivité, catalyseur de réindustrialisation et de dynamisme territorial.

Les territoires ne se modernisent pas par simple nécessité technique : ils le font parce que le numérique est devenu un levier déterminant de leur attractivité et **de leur vitalité économique**. En améliorant la qualité des services publics, en fluidifiant les démarches, en renforçant la fiabilité des infrastructures et en sécurisant la donnée, les collectivités créent les conditions d'un environnement propice au développement local qu'il soit économique ou social.

**Ces avancées bénéficient directement au tissu économique** : les PME, ETI, artisans, startups, acteurs du tourisme, associations et industries locales s'appuient sur la qualité du numérique territorial pour innover, recruter, se développer et attirer de nouveaux clients.

**Un territoire bien équipé, bien organisé et numériquement souverain devient plus compétitif, plus accueillant et plus résilient.**

En modernisant via le numérique, les collectivités soutiennent un écosystème économique dynamique, stimulent l'installation d'entreprises, facilitent l'émergence de nouveaux services et renforcent durablement l'attractivité résidentielle et professionnelle du territoire.

**Le numérique n'est plus seulement un outil : c'est un facteur de croissance, de cohésion et de prospérité locale.**







# L'accélération de la transformation numérique comme levier structurel des territoires.

## Un service public de proximité sous haute responsabilité.

Les collectivités territoriales sont au cœur de la vie démocratique, citoyenne et quotidienne : services publics essentiels, infrastructures locales, action sociale, aménagement du territoire, éducation, mobilité, gestion environnementale... Elles assument en permanence des responsabilités essentielles, souvent dans un contexte de **moyens contraints, d'urgence opérationnelle et d'attentes citoyennes toujours plus élevées.**

Dans ce cadre, la modernisation digitale est devenue un impératif. Mais elle ne se résume pas à l'adoption de nouveaux outils : elle doit améliorer de manière tangible **la qualité du service rendu aux habitants, renforcer l'efficacité des agents et soutenir l'action publique locale** dans toutes ses missions.

## Un mouvement de fond qui redéfinit l'action publique locale.

La modernisation digitale des territoires entre désormais dans une phase plus ambitieuse et structurante, qui s'intensifie chaque année et devient plus stratégique que jamais.

Cette nouvelle dynamique implique désormais **une profonde transformation**, autant sur l'organisation que sur les infrastructures : harmoniser les systèmes, renforcer la circulation de la donnée, outiller la décision publique, développer de nouveaux services de proximité. Le tout en repensant à la façon dont **les collectivités opèrent, coopèrent et servent leurs citoyens.**

**Dans ce contexte, un enjeu demeure central : accroître la performance du service public local sans renoncer à la maîtrise des opérations, à la sécurité des données, ni à la souveraineté des choix technologiques.**



# Les collectivités au carrefour de défis grandissants et d'ambitions de services numériques.

## Des réalités opérationnelles de plus en plus complexes.

Partout en France et en Europe, les collectivités doivent relever le même défi : faire plus, plus vite, et mieux... avec des moyens limités.

Les équipes territoriales et leurs prestataires composent chaque jour avec des **applications vieillissantes** qu'il faut maintenir coûte que coûte, **des coûts croissants** liés au cloud public ou à l'externalisation, **des outils fragmentés** entre communes, écoles et services, ainsi qu'une **gouvernance parfois complexe** entre communes, intercommunalités et syndicats mixtes.

À cela s'ajoutent une charge opérationnelle importante et **un manque de compétences** disponibles pour absorber la montée en puissance des services numériques.

## Des contraintes systémiques qui s'accroissent.

À ces difficultés du quotidien se superposent des enjeux structurels toujours plus pressants :

- respect d'un **cadre réglementaire** en constante évolution,
- nécessité d'assurer **la continuité des services** en cas de crise,
- disparité marquée **des niveaux d'engagement numérique** entre collectivités d'un même territoire,
- **multiplication des prestataires** et des partenaires rendant la coordination encore plus complexe.

Ces facteurs ralentissent la capacité des territoires à engager une modernisation cohérente et soutenue.

## Une accélération des usages qui bouscule les infrastructures locales.

Parallèlement, les collectivités doivent gérer l'arrivée rapide de nouveaux besoins : capteurs urbains, plateformes citoyennes, vidéo surveillance, diffusion de données géographiques ou environnementales, pilotage en temps réel...

Autant d'usages qui génèrent des volumes croissants de données et exigent une infrastructure capable d'absorber cette charge.

Cette situation crée une tension constante entre ambition politique, contraintes opérationnelles et impératif de souveraineté numérique, **renforçant la nécessité d'un socle unifié, fiable et maîtrisé.**





# Les enjeux numériques structurants des collectivités territoriales.



## Sécurité et cybersécurité : une priorité absolue

Les données territoriales sont sensibles : état civil, listes électorales, données scolaires, action sociale, urbanisme... Les collectivités sont aujourd'hui la cible privilégiée des cyberattaques.

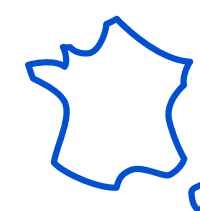
→ **Un hébergement local, sécurisé, segmenté et durci est indispensable.**



## Souveraineté et conformité

Les collectivités doivent garantir la conformité RGPD, la traçabilité, la maîtrise des flux, et éviter toute dépendance non maîtrisée à un fournisseur cloud externe.

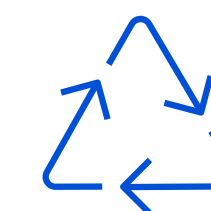
→ **Avoir des infrastructures locales et maîtrisées, qui soient conformes.**



## Territoires multiples, connectivité variable

Les petites communes ou sites isolés doivent bénéficier du même niveau de service qu'une métropole.

→ **Le cloud centralisé ne suffit pas.**  
→ **Une solution locale, distribuée et résiliente est nécessaire.**



## Continuité de service

Les plateformes citoyennes ou les systèmes de gestion communale doivent rester opérationnels en toutes circonstances : crise climatique, surcharge de demandes, interruptions réseau.

→ **La capacité à fonctionner localement est déterminante.**

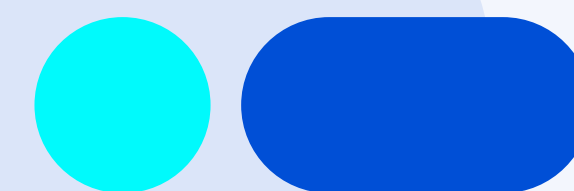


## SI hétérogènes et anciens

Les outils métiers (finances, RH, urbanisme, voirie, écoles...) ont été déployés sur plusieurs décennies.

→ **Il faut moderniser sans casser, harmoniser sans tout remplacer.**





# Des administrés exigeants, des agents publiques frustrés.

Dans un contexte où les usages numériques se généralisent, les collectivités doivent répondre à des administrés toujours plus exigeants et à des agents publics dont les outils ne suivent pas le rythme des besoins. Cette double pression met en lumière un écart croissant entre les attentes et les capacités réelles des systèmes d'information territoriaux.

## Des attentes citoyennes en forte progression.

Les administrés attendent désormais des services publics locaux :

- accessibles 24/7,
- simples et intuitifs,
- sécurisés, transparents,
- capables de fonctionner même en situation de crise.

Leur expérience quotidienne qui se traduit par des démarches, des demandes d'informations, des alertes, des paiements, des échanges, doit **être fluide, fiable et sans rupture.**

## Des agents en quête d'outils modernes et efficaces.

Les agents, quant à eux, ont besoin d'outils modernes et interopérables, d'applications performantes, et d'un système d'information qui les aide réellement dans leurs missions, au lieu d'alourdir leurs tâches ou de créer des frictions entre services.

Pourtant, dans de nombreux territoires, le numérique reste fragmenté, dépendant de prestataires externes, lent à faire évoluer, difficile à sécuriser et coûteux à maintenir.

**Ce décalage entre les attentes croissantes et les capacités des infrastructures renforce la pression sur les équipes locales et impacte la qualité du service rendu.**



# Pourquoi un cloud traditionnel même sécurisé ne suffit pas ?

Opter pour **un cloud sécurisé, ou même** possédant les plus hauts niveaux de qualification comme SecNumCloud, constitue une avancée importante en matière de protection des données. Mais pour les collectivités territoriales, cela **ne suffit pas à couvrir l'ensemble de leurs réalités opérationnelles**.

**Ces solutions restent pensées pour un modèle centralisé qui ne répond qu'en partie à la diversité des situations territoriales et aux besoins métiers locaux.**

En effet, un cloud, aussi souverain soit-il, ne résout pas :

- **la modernisation progressive** d'un système d'information ancien, qui ne peut pas être migré en bloc ;
- **la forte hétérogénéité** entre communes, écoles, services et sites distants ;

- **les contraintes de connectivité des territoires ruraux ou isolés**, où l'accès au réseau n'est pas garanti ;
- l'obligation de maintenir certains services **en mode dégradé**, même sans internet, notamment en cas de crise ;
- les besoins croissants **de mutualisation intercommunale**, impossibles à adresser par un cloud centralisé ;
- **la réduction de la charge opérationnelle** des équipes locales, qui doivent gérer une complexité toujours plus importante ;
- **l'intégration des applications métiers historiques**, souvent non compatibles avec une migration cloud brute.

Ce décalage entre la promesse du cloud et les réalités du terrain montre une chose : même un cloud sécurisé **ne suffit pas** pour construire une infrastructure vraiment cohérente, souveraine et opérationnelle au niveau local.

Les territoires ont besoin de bien plus qu'un simple hébergement sécurisé : **ils ont besoin d'une plateforme complète, locale, automatisée et évolutive**.

C'est précisément ce qu'apporte **OPCP** : un socle souverain, installé directement dans le territoire, pensé pour les besoins réels des collectivités, et capable de travailler **en complémentarité avec le cloud public** dans un modèle hybride maîtrisé.

**OPCP ne remplace pas le cloud : il le complète, il l'équilibre, il l'ancre dans la réalité territoriale.**







# OPCP, un cloud moderne et opérationnel, déployé au cœur de votre territoire avec vos partenaires technologiques.

La solution OPCP (On-Prem Cloud Platform) s'intègre directement dans l'environnement technique de votre territoire et devient l'infrastructure cloud de référence pour l'hébergement de vos applications locales.

Concrètement, cela signifie que vos services essentiels logiciels métiers ou solutions SaaS, finances, état civil, urbanisme, plateformes citoyennes, données territoriales, outils internes, s'exécutent sur **un socle maîtrisé, au plus près des équipes et des besoins opérationnels**.

Cette implantation locale apporte un avantage déterminant : les collectivités n'ont plus à composer avec des architectures de système d'information dispersées ou des dépendances complexes entre prestataires.

**OPCP rassemble vos services numériques dans un environnement homogène, sécurisé** et cohérent, où les déploiements se font rapidement et où l'exploitation devient plus fiable et plus prévisible.

La gestion des accès est centralisée, simplifiée et parfaitement adaptée à l'organisation territoriale : par service, par commune, par usage ou par rôle.

Elle s'accompagne également **d'une meilleure maîtrise budgétaire**, grâce à un modèle de coûts prévisible, sans surconsommation ni facturation variable liée au trafic ou au stockage.

OPCP permet également de mettre à disposition **de nouvelles applications en quelques minutes**, sans dépendre de projets longs ni de configurations complexes. Pour les agents et les services métiers, la consommation devient plus simple : les outils sont accessibles de manière fluide, standardisée et sécurisée, sans effort technique supplémentaire.

Parce qu'il est physiquement sur le territoire, OPCP continue d'assurer la disponibilité des services même en cas de saturation réseau, d'incident de connectivité ou de situation exceptionnelle. Et pour garantir cette continuité, **OVHcloud peut assurer la maintenance et le management complet de la plateforme**, veillant à ce qu'elle reste toujours à jour, sécurisée et pleinement opérationnelle.

**OPCP devient ainsi un véritable point d'appui pour les équipes techniques et administratives : une infrastructure cloud stable, performante et souveraine, conçue pour soutenir durablement la modernisation et l'efficacité du service public local.**



# La réponse OPCP : une architecture modulaire et éprouvée.

OPCP est une plateforme cloud **déployée directement dans le territoire** : dans une mairie, un datacenter local, un siège intercommunal, une collectivité régionale, etc.

Elle combine :

- la puissance du cloud,
- la proximité et la souveraineté du on-premises,
- l'automatisation avancée,
- la simplicité opérationnelle,
- et la capacité à fonctionner même en situation de connexion limitée.

OPCP n'est pas une infrastructure brute. **C'est une plateforme complète, unifiée, clé en main, pensée pour les contextes territoriaux.**



Cet ensemble constitue un socle souverain prêt à accueillir l'écosystème numérique local.

## LANDING ZONE MANAGER

Gouvernance fine : isolation commune par commune ou service par service, gestion des quotas, segmentation, administration sans complexité.

## CLOUD STORE

Déploiement rapide de services métiers : VM, bases de données, plateformes citoyennes, IA, open data, SIG, outils internes.

## OPCP CORE

Automatisation complète de l'infrastructure : enrôlement automatique des serveurs, réseau, sécurité, observabilité, résilience.





## Des usages concrets, adaptés aux réalités de chaque territoire.

Les **collectivités territoriales partagent de grands enjeux communs**, mais chacune évolue dans un contexte unique : taille du territoire, ressources disponibles, organisation interne, niveau de maturité numérique, contraintes géographiques ou réglementaires.

C'est pourquoi **il n'existe pas de modèle universel**. Les défis d'une métropole ne sont pas ceux d'une commune rurale ; les priorités d'un département diffèrent de celles d'une intercommunalité ou d'une région.

OPCP a été conçu pour **embrasser cette diversité** : une plateforme souveraine, modulable et opérationnelle, capable de s'adapter aux infrastructures existantes, aux besoins métiers et aux ambitions locales.

Les cas d'usage présentés ici ne sont donc que quelques exemples parmi d'autres. Ils illustrent la manière dont OPCP répond à des situations concrètes, tout en offrant la flexibilité nécessaire pour accompagner chaque territoire dans ses propres projets et dans sa trajectoire numérique.

*“OPCP, une plateforme souveraine, modulable et opérationnelle.”*





## USE CASE | 01

## Modernisation progressive du SI Territorial : des services adaptés, porté par vos partenaires locaux.

Les collectivités doivent composer avec des applications historiques indispensables à leurs missions quotidiennes : finances, état civil, urbanisme, action sociale, gestion scolaire... Autant de briques critiques qu'il est impossible de remplacer du jour au lendemain. Moderniser un SI territorial implique donc d'avancer sans rupture, en conciliant l'existant et les nouveaux usages, tout en assurant une continuité parfaite du service public.

Avec **OPCP**, les collectivités peuvent :

- Faire **coexister en toute sécurité leurs applications legacy et les nouveaux services** numériques.

- **Migrer progressivement** vers des architectures cloud-ready, sans refonte brutale ni interruption de service.
- **Automatiser les déploiements**, mises à jour et opérations récurrentes pour réduire la charge des équipes IT.
- **Simplifier les opérations** au quotidien grâce à une infrastructure unifiée et standardisée.
- **Renforcer l'interopérabilité** entre services / communes, applications et données, pour fluidifier les parcours internes et citoyens.



**OPCP crée les conditions d'une modernisation continue : maîtrisée, progressive et souveraine, sans rupture ni dépendance.**





USE CASE | 02

## Entrepôt de données territoriales, une transformation portée par vos partenaires historiques.

Dans de nombreuses collectivités, les données sont éparpillées entre services, outils métier, partenaires extérieurs et prestataires, rendant difficile leur exploitation cohérente.

Cette fragmentation limite la capacité des territoires à piloter leurs politiques publiques, à produire des indicateurs fiables et à développer de nouveaux services numériques fondés sur la donnée. Construire une vision unifiée devient alors un enjeu stratégique pour améliorer l'efficacité des actions locales.

Avec **OPCP**, les collectivités peuvent créer un **entrepôt de données souverain**, intégrant l'ensemble des domaines clés du territoire :

- finances,
- urbanisme,
- gestion des déchets,
- obilité,
- action sociale,
- éducation,
- open data et données géographiques.

Ce socle unifié permet :

- l'analyse stratégique et la production d'indicateurs fiables,
- une prise de décision éclairée,
- l'automatisation de processus et d'alertes,
- le développement de nouveaux services alimentés par l'IA et la donnée.

**Avec OPCP, la donnée territoriale devient un véritable levier de pilotage, d'innovation et de souveraineté locale.**







USE CASE | 03

## Smart City & IoT territorial

Les territoires se dotent de plus en plus de capteurs urbains, de systèmes de mobilité intelligents, de systèmes de sécurités, de réseaux de sécurité, d'équipements environnementaux ou d'infrastructures connectées.

Ces dispositifs génèrent un volume croissant de données qui doivent être traitées rapidement et de manière fiable pour améliorer la gestion urbaine, renforcer la sécurité et optimiser les services publics. Sans un socle local performant, ces usages restent difficiles à exploiter pleinement.

Grâce à **OPCP**, les collectivités peuvent :

- **traiter les données directement sur le territoire**, au plus près de la source,
- **réduire la latence** pour des réponses plus rapides et plus fiables,
- **renforcer la sécurité** et le contrôle des flux sensibles,
- garantir que les **données critiques** restent localisées sur l'infrastructure **territoriale**,
- **piloter** leurs projets Smart City de manière plus **souveraine, cohérente et évolutive**.

**Avec OPCP, les territoires disposent d'un socle robuste pour développer une Smart City plus agile, plus sécurisée et véritablement maîtrisée.**





USE CASE | 04

## Hybridation OPCP & Cloud Public.

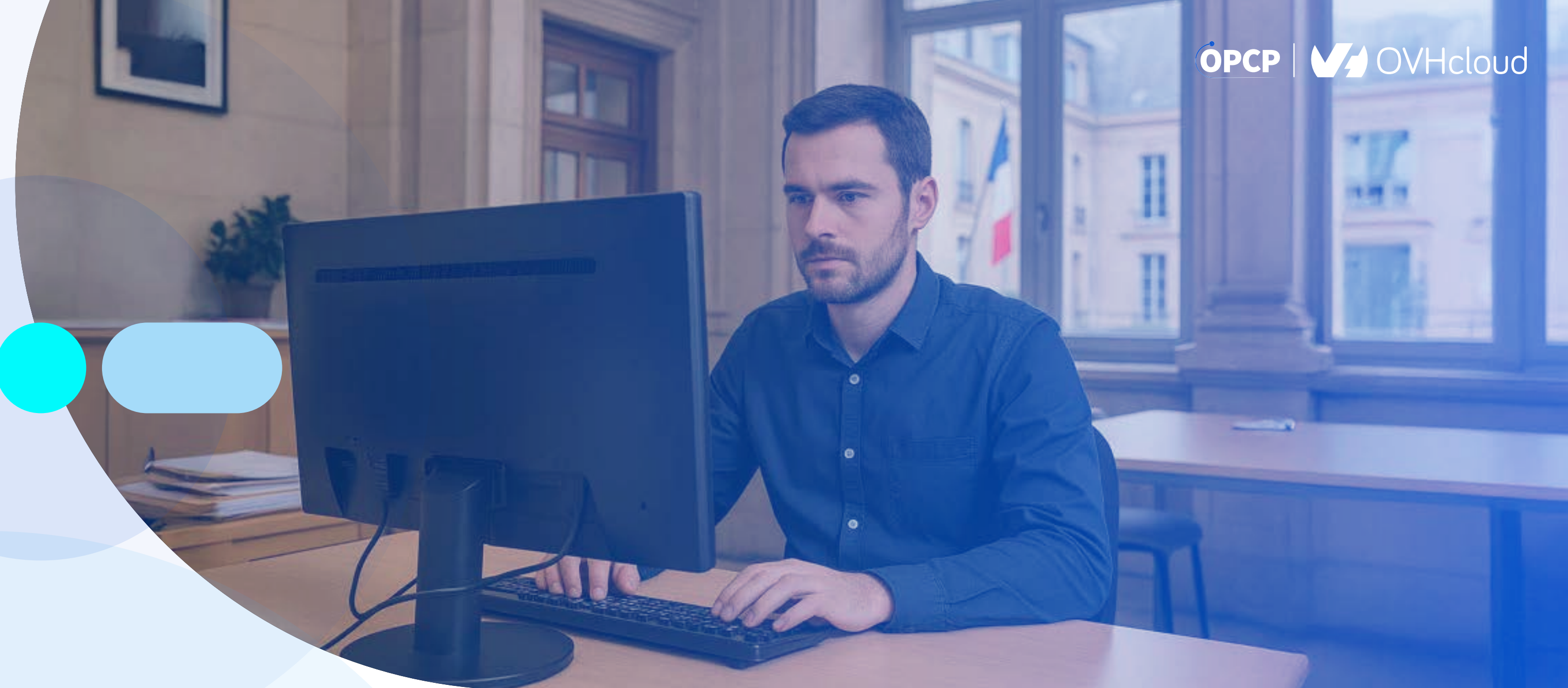
Pour les collectivités, l'enjeu n'est plus de choisir entre un cloud public et une infrastructure locale : **il s'agit désormais de tirer le meilleur des deux mondes.**

Certains services exigent un hébergement souverain et maîtrisé, tandis que d'autres peuvent s'appuyer sur la flexibilité du cloud public. Cette hybridation devient essentielle pour concilier performance, sécurité, agilité et optimisation des coûts.

Avec **OPCP**, les territoires peuvent :

- **exécuter localement les workloads sensibles**, critiques ou soumis à des contraintes réglementaires fortes,
- bénéficier du **cloud public pour les services moins sensibles** ou nécessitant une grande scalabilité,
- **maîtriser l'ensemble des flux de données** entre environnements locaux et externes,
- **conserver une souveraineté totale** sur leurs choix technologiques et leurs données,
- **garantir une interopérabilité complète** entre applications, infrastructures et services.

**OPCP permet aux collectivités d'adopter un modèle hybride souverain, agile et parfaitement adapté à la diversité des réalités territoriales.**







# OPCP

USE CASE | 05

## Enclave sécurisée territoriale.

Certaines données et fonctions publiques sont si sensibles qu'elles exigent une protection maximale : listes électorales, informations sociales, plans de continuité d'activité (PCA/PRA), données de sécurité civile, archives critiques...

Pour les collectivités, garantir l'intégrité, la confidentialité et la disponibilité de ces éléments vitaux est une responsabilité majeure, souvent difficile à assurer avec des infrastructures classiques ou externalisées.

Avec **OPCP**, les territoires peuvent créer une enclave locale ultra-sécurisée air-gapped, totalement isolée du reste du système d'information, idéale pour :

- le **traitement et le stockage de données** hautement sensibles,
- l'**analyse statistique ou décisionnelle** nécessitant un niveau de protection avancé,
- l'**exécution de workloads critiques** sans aucune dépendance externe,
- la **conduite d'opérations en mode dégradé** en cas de coupure réseau ou de crise.

**OPCP offre ainsi aux collectivités un espace souverain et résilient, conçu pour protéger leurs actifs numériques les plus essentiels.**





## Une complémentarité qui a du sens

D'un côté, une solution technique éprouvée.  
De l'autre, une connaissance fine du terrain.  
Il est clair qu'il y a des choses à faire ensemble.

## Des cas à inventer, adapter, tester

Les cas d'usage ne manquent pas : edge, usines, sites critiques, infrastructures déconnectées...  
Et si on en identifiait un ou deux pour avancer concrètement ?

## Un atelier, un échange, un POC ?

Pas besoin de tout figer d'emblée.  
Juste un moment pour creuser ensemble,  
voir ce qui a du sens, et construire, pas à pas.



**ovhcloud.com**

[opcp@ovhcloud.com](mailto:opcp@ovhcloud.com)