

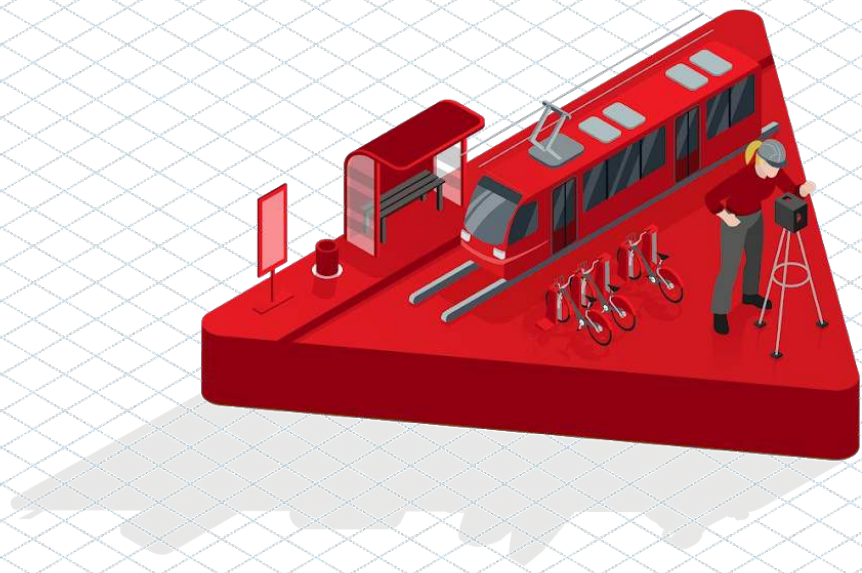


# Avenir des plateformes de données

## Séminaire OneGeo Suite

Benjamin Chartier – Afigéo

15 sept 2026



# ► Évolutions

# Évolution des technologies

- **OGC : modernisation des API**  
Remplacement des services web W\*S par des API REST :
  - WFS → API Features
  - WMS → API Maps
  - WCS → API Records
  - WPS → API Processes
- **Intelligence artificielle**
  - Apprentissage profond
  - Robots conversationnels
  - Serveurs MCP
- **Formats optimisés pour le cloud**
  - COG : Cloud Optimized GeoTIFF
  - Parquet et Geoparquet

# Évolution des usages - 1

- **Production de données collaborative & selon des standards**  
On ne produit ses données de manière isolée  
Interopérabilité entre territoires
- **Production et exploitation de données très volumineuses**  
avec des impacts significatifs sur les infrastructures
- **Dataviz, tableaux de bord**  
On dépasse la dimension géographique
  - Superset
  - Metabase
  - TimescaleDB

# Évolution des usages - 2

- Jumeaux numériques
- Espaces collaboratifs en ligne
  - Nextcloud
  - eXo platform
  - Jamespot
  - Whaller...
- Valse hésitation sur les applications à valeur ajoutée  
J'y vais ou j'y vais pas  
au risque de voir mon initiative locale torpillée par celle d'un échelon territorial supérieur...

# Évolution du paysage des plateformes

- [Géoplateforme et cartes.gouv.fr](#)  
Mise en place d'une infrastructure nationale avec l'ambition d'être mobilisée par les services de l'État et les collectivités, y compris pour leurs propres données.
- Émergence d'initiatives thématiques  
[ecologie.data.gouv.fr](#) : données qualifiées, API, MCP annoncé
- [Espaces communs de données](#) :  
Architectures décentralisées et espace de confiance où se rencontrent données du secteur public et du secteur privé, libres ou non (confidentielles ou non), gratuites ou non.  
Basés sur des technologies qui nous sont quasiment inconnues.

# Évolution réglementaire

- Révision et affaiblissement d'INSPIRE  
au profit de la mise en œuvre de la Directive Open Data  
au profit des Espaces communs de données
- Règlements européens plus ou moins nouveaux
  - [RGPD]
  - Data Act
  - Data Governance Act
  - IA act

# Évolution des enjeux

- **Évolution technologique :**
  - on empile les technologies
  - difficulté à harmoniser les pratiques sans cadre type INSPIRE
  - à un rythme posant des questions en matière de filière de recrutement et de formation
- **Augmentation des volumes de données**
- **Réduction des budgets**
- **Souveraineté :**
  - Réduire sa dépendance
  - Regain d'intérêt pour les solutions libres
  - Par exemple : initiative EuroCommons de la Caisse des Dépôts
- **Cyber-sécurité**
- **Numérique responsable**

# Le positionnement des plateformes territoriales



# De l'art de s'articuler avec les autres plateformes

- **Interopérabilité**
  - Se mettre d'accord sur des standards
  - sur des bonnes pratiques
  - Partager ses besoins, ses retours d'expérience
  - Mutualiser des financements pour développer des solutions communes ou interconnectables
- **Coopérer en bonne intelligence**
  - Exploiter les espaces de dialogue : CNIG, CICCLO, réseaux des CRIGE...
  - Inviter des acteurs nationaux à des groupes de travail locaux
  - Travailler ensemble pour répondre à des attentes des plateformes locales : passerelle INSPIRE de [data.gouv.fr](https://data.gouv.fr)
- **Subsidiarité** : compétences, responsabilités et savoir-faire

# Ancrage territorial difficilement remplaçable

- Animation territoriale
  - Groupes de travail
  - Journées d'animation locales
  - Webinaires
- Connaissance et la prise en compte des spécificités locales :
  - Besoins en matière de données
  - Politiques publiques
- Capacité à agir en tant qu'intermédiaire :
  - entre les différents échelons territoriaux
  - entre les différentes sphères de décision



# Merci pour votre attention

[afigeo.asso.fr](http://afigeo.asso.fr)  
[contact@afigeo.asso.fr](mailto:contact@afigeo.asso.fr)

