



Région  
Île-de-France

# La data au service du territoire et des franciliens

## Île-de-France HAUTE RESOLUTION



### Pilotage du projet :

[nathalie.lemoine@iledefrance.fr](mailto:nathalie.lemoine@iledefrance.fr)

[geoidf@iledefrance.fr](mailto:geoidf@iledefrance.fr)

# Coproduire une donnée socle à très haute résolution

Produire et mettre à jour une **donnée d'imagerie aérienne très haute résolution**



**Les axes du projet**



**Constituer un référentiel régional de données à très grande échelle**

**Mutualiser une infrastructure régionale**

- Concilier puissance de calculs et sobriété numérique
- Coordonner une plateforme régionale et nationale

**Produire des algorithmes et initier des appels à projets d'exploitation par IA de la donnée d'imagerie aérienne**

- Mutualiser et partager modèles et résultats entre partenaires
- Soutenir les entreprises franciliennes innovantes

**Le jumeau numérique de l'Île-de-France : un levier d'innovation au service des citoyens** qui se construit grâce à une donnée de grande précision

# Des spécifications techniques au service des politiques publiques : conjuguer PCRS et jumeau numérique

La technique au service des  
politiques publiques



## **Produire des données adossées sur les spécifications PCRS du CNIG**

- Les spécifications des CCTP reprennent les recommandations du CNIG pour participer à une interopérabilité nationale

## **Un choix d'augmenter les spécifications du CNIG pour répondre également aux besoins de réalisation de jumeaux numériques, notamment vectoriels**

- La mutualisation nécessite d'ouvrir les cas d'usage à partir d'une donnée socle de données de très grande précision :
  - Augmenter les recouvrements de PVA
  - Augmenter les densités de points
  - Limiter les dévers
  - Conjuguer captations verticales et obliques

## **Un traitement de données pour préparer la production de données massives destinées aux cas d'usage PCRS**

- Tous les membres bénéficient de tous les résultats
- Les partenaires organisent la mise à disposition aux services de proximité

# La mutualisation et la coordination des collectivités publiques territoriales

Un cadre juridique et financier qui soutient l'innovation



## La mutualisation au service des politiques publiques

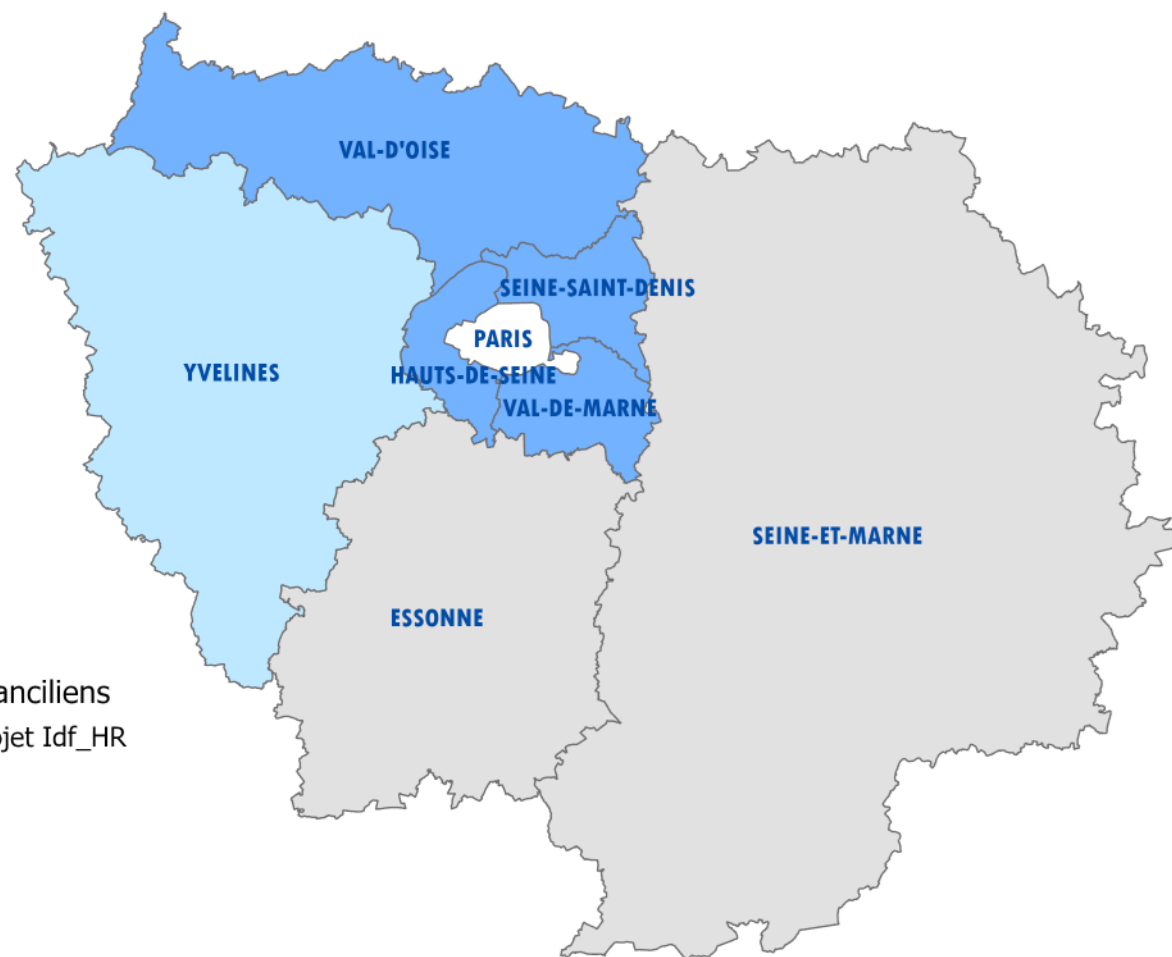
- Coordination stratégique de la Région Île-de-France
- Un groupement de commande ouvert aux « grandes » collectivités territoriales »
- Une solidarité proposée à toutes les communes du territoire : la mise à disposition des données finales en Open Data
- Une expertise technique partagée avec les grands producteurs de données et d'observatoires
- Un modèle économique ouvert aux opérateurs de service publics (dont des opérateurs privés) sous forme de licences d'utilisation.

## Un cadre juridique et financier équitable et protecteur

- Achats mutualisés et coordonnés : une économie d'échelle et une péréquation pour couvrir toute l'Île-de-France
- Un groupement de commande et un accord-cadre d'échange de données : un projet en 2 phases pour sécuriser les investissements :
  - 2024 : Partie centrale et Nord de l'Île-de-France
  - 2025 : Grande Couronne de l'Île-de-France et appel à partenariats

# 5 départements associés

La région initie et coordonne un réseau de collectivités territoriales franciliennes



Départements franciliens

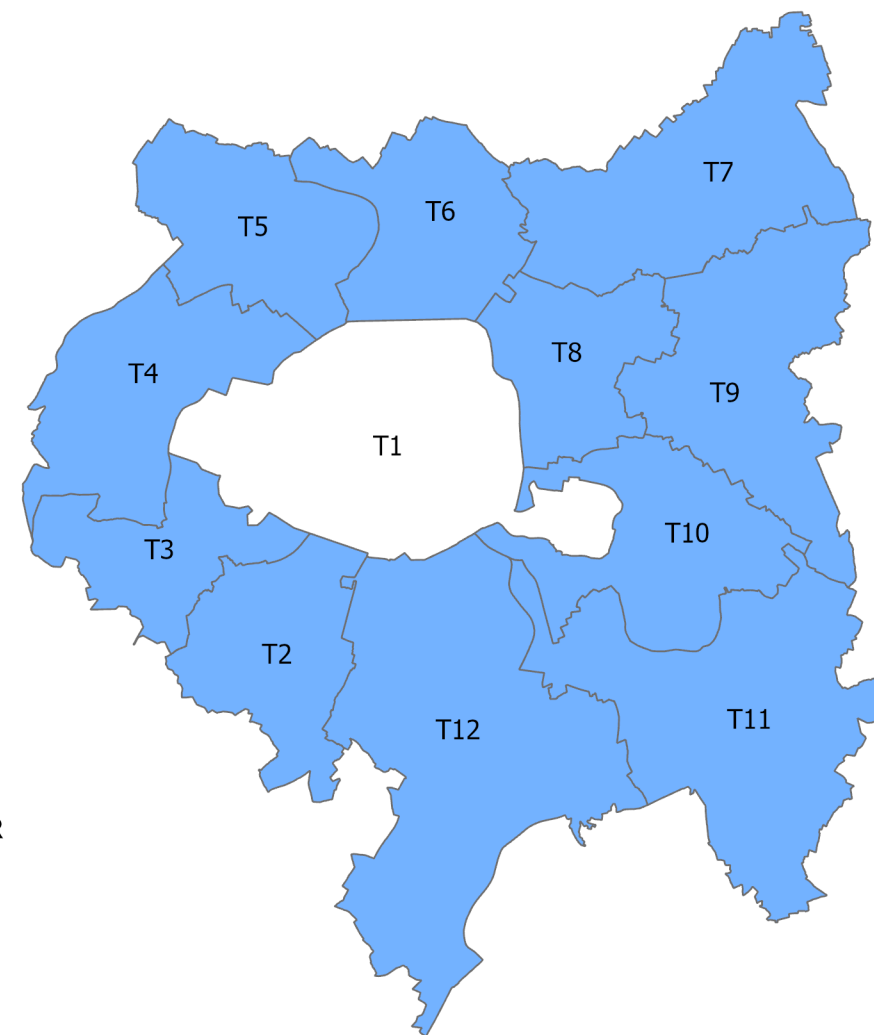
Participation au projet IdF\_HR

- En attente
- Participe
- Phase 2 lancée
- Phase 2



# Les 11 EPT, réunis au sein d'une animation départementale

Une coordination  
départementale avec les  
établissements publics  
territoriaux



Etablissements publics territoriaux  
Participation au programme IdF\_HR

☐ En attente  
☒ Oui

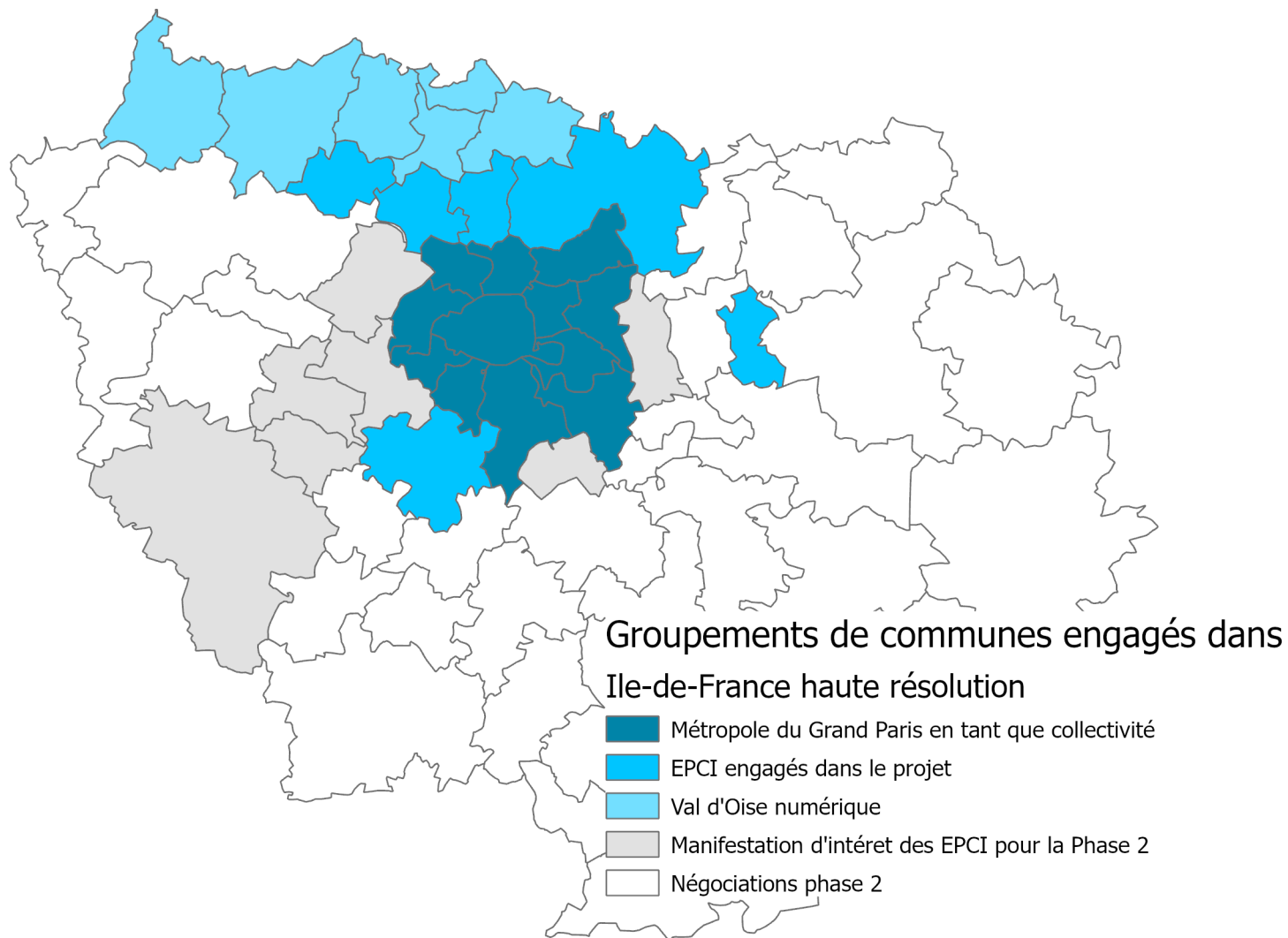
# La Métropole du Grand Paris, les EPCI et les syndicats intercommunaux

La Métropole du Grand Paris organise la péréquation financière du projet au sein de la petite couronne et compense l'absence de participation de la Ville de Paris



Les sollicitations de nouveaux partenaires pour rejoindre le projet

- Syndicats numériques
- Syndicats des eaux
- SEM Energie



# Une coordination pilotée par la Région Ile-de-France

Une expertise collective



**DRIEAT Île-de-France**

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports



# Le financement du projet

Phase 1 : 2024/2026



Phase 2 – 2025/2028



**Budget voté à hauteur de 2,1 m€,**

- dont 40 % subvention FEDER
- dont 90 % en investissement
- 3000 km<sup>2</sup> de couverture THR

**Répartis sur plusieurs marchés :**

- Marché de PVA
- Marchés d'innovation
- Mise en place d'une infrastructure, infogérance

**Budget estimé à hauteur de 3 m€,**

- dont 40 % subvention FEDER
- dont 90 % en investissement
- 9000 km<sup>2</sup> de couverture THR

**Répartis sur plusieurs marchés :**

- Marché de production de données THR
- Marchés d'innovation
- Marchés production en IA