



**LE COMITÉ DES
COMMANDITAIRES DE
COUVERTURES AÉRIENNES ET
SATELLITAIRES**

DES BESOINS CROISSANTS EN OBSERVATION DU TERRITOIRE

Un contexte de pressions accrues sur le territoire et d'enjeux croissants de transformation écologique, énergétique et agro-alimentaire :

- ✓ l'observation régulière du territoire revêt une importance croissante
- ✓ l'accès à de larges couvertures image est indispensable comme socle à la production d'un grand nombre de jeux de données pour le suivi des territoires.

Or, les dispositifs existants atteignent leurs limites en matière de capacité et de logistique.

L'approche multi-sources et la complémentarité entre capteurs apparait comme une solution pour répondre aux besoins.

Dans l'optique de faciliter l'accès à ces socles d'images et de maîtriser les coûts, l'IGN et le CNES se proposent de réunir les acteurs chargés des politiques publiques en lien avec le territoire, en vue de s'accorder sur une mutualisation des besoins et des efforts d'acquisition.

“

UN COMITÉ POUR **FÉDÉRER** LES ACTEURS
PUBLICS, **PILOTER** LA PROGRAMMATION DE
COUVERTURES AÉRIENNES ET SPATIALES EN
**MUTUALISANT LES BESOINS ET LES
CAPACITÉS.**

LE COMITÉ DE COMMANDITAIRES

Objectif : Pérenniser un socle de données multi-sources en réponse aux besoins des politiques publiques

Grands principes :

- Penser les différentes sources d'acquisition de manière globale, en réponse aux besoins des acteurs publics.
- Mettre les acteurs publics nationaux et territoriaux au cœur de la gouvernance de couvertures images aériennes et spatiales, et définir de manière conjointe une programmation d'acquisitions.
- Mutualiser les achats d'imagerie afin de diminuer le coût individuel et avoir une force de négociation auprès des producteurs.
- Produire un socle de données multi-sources, fiable et accessible répondant aux besoins et faciliter le développement de référentiels métiers, de services et d'outils agnostiques en matière de mode d'acquisition.

LE COMITÉ DE COMMANDITAIRES

Composition : Représentants nationaux et territoriaux des principaux commanditaires de données images aériennes et spatiales.

Co-animation IGN-CNES.

Périmètre :

- Des couvertures du territoire de grande ampleur régulières visant à constituer des référentiels de données aériens, satellitaires ou multi-sources.
- Des acquisitions ciblées complémentaires participant à ce socle du fait de leur récurrence, leur ampleur, leur impact sur les couvertures nationales ou des enjeux auxquels elles répondent.
- Des services associés.

Un comité pleinement intégré au sein de l'écosystème :

- Articulé avec les comités territoriaux de la donnée en création dans le cadre du CNIG
- Appuyé sur le Dispositif National d'Accès Mutualisé à l'Imagerie Satellitaire (DINAMIS)



Aérien 20cm



Satellite 30cm

3 GRANDS DÉFIS

L'offre existante :

- Couverture du territoire national en aérien tous les 3 ans – 0,2m (open data)
- Couverture annuelle de la métropole avec Spot - 1,5m (open data)
- Couverture annuelle Pléiades de l'outre-mer et des littoraux métropolitains – 0,5m
- Couvertures satellitaires Sentinel 1 et 2 – 10-20 m (open data)
- Autres programmes d'acquisition aériens : Ortho littorale, Lidar HD, PCRS (6cm), etc.
- Acquisitions satellitaires à la demande : Pléiades, Spot, Pléiades Neo (via DINAMIS)

Suite à une étude de besoins qualitative et quantitative, [des scénarios sont en réflexion](#) pour répondre à trois types d'enjeux :

AUGMENTER LA FRÉQUENCE D'OBSERVATION

- Des utilisateurs de données images qui plébiscitent une augmentation de la fréquence à 1 an, 2 ans, voire à un rythme infra annuel.
- Seuls 6% des 700 utilisateurs enquêtés considèrent qu'une BD Ortho tous les 3 ans est un rythme idéal.

ASSURER UN MILLÉSIME HOMOGÈNE, A MINIMA RÉGIONAL

- Disposer d'une couverture image d'une même année sur tout leur territoire : un enjeu important pour les régions.
- Plus largement au niveau national pour les territoires en frontières / à cheval sur les limites départementales ou régionales

AUGMENTER LA RÉOLUTION

- Des acteurs territoriaux qui ont besoin d'une résolution plus fine (5-6cm).
- Notamment ceux qui sont investis dans la réalisation de Plan Corps de Rue Simplifié image et qui souhaitent l'entretenir.

LES ENJEUX DE LA MUTUALISATION

BAISSER LES COÛTS POUR BÉNÉFICIER PLUS LARGEMENT DE LA TRÈS HAUTE RÉOLUTION SPATIALE

- Une offre d'image satellitaire avec une part grandissante du privé
- Se regrouper pour faire force de négociation

AUGMENTER LES CAPACITÉS ET LIMITER LA CONCURRENCE D'ACCÈS

- Exploiter au mieux les différents capteurs
- Gérer les demandes concurrentes entre acteurs publics

MUTUALISER LES RESSOURCES ET CONSTRUIRE DES BASES DE DONNÉES EN COMMUN

- Partager les coûts
- Partager l'expertise
- Mettre en place des référentiels et des outils/services communs

PARTICIPANTS EN DATE D'OCTOBRE 2024

Coanimation : IGN et CNES

Participants :

Institut Paris Région

Région Sud

Région Nouvelle Aquitaine accompagnée par le GIP ATGeRi

Région Pays de la Loire

Direction générale des Finances publiques (DGFIP)

Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN)

Direction générale de la performance économique et environnementale des entreprises (DGPE)

Commissariat général au développement durable (CGDD)

Un comité qui a vocation à
s'élargir dès 2025. Faites-nous
signe !

PROCHAINS JALONS

2024

Octobre - Lancement du comité de concertation sur la base d'un noyau d'acteurs restreint

Expérimentations Mixte technologique :

- Départements 04/05
- Guyane, Mayotte et Martinique

2025

Mise en œuvre sur les territoires pilotes :

- Acquisitions de données sur les territoires pilotes
- Etudes sur des cas d'usages prioritaires

Elargissement du comité :

- Membres nationaux et régionaux impliqués
- Elargissement des cas d'usages prioritaires

2026

Mise en œuvre élargie

- Expansion des acquisitions en matière de territoires et de cas d'usages
- Démarrage de produits ou de services en fonction des études menées en 2025

CONTACTS

anna.cristofol@ign.fr et florence.clement@cnes.fr