

Expérimentation de la mise en place du rôle de partenaire relais en Région Nouvelle- Aquitaine

Thomas PETILLON

thomas.petillon@gipatgeri.fr



GIP ATGeRi / Plateforme PIGMA

- ✓ GIP ATGeRi → structure régionale multi partenariale
- ✓ Pigma = Plateforme régionale d'échange des données en Nouvelle-Aquitaine
- ✓ Plus de 860 partenaires signataires d'une convention de partenariat
- ✓ Collaboration avec DINAMIS pour accéder aux images SPOT 6/7 en 2020 (projet d'OCS Régional)
- ✓ GIP ATGeRi s'appui régulièrement sur DINAMIS pour accéder aux images (sera encore le cas pour la mise à jour de l'OCS 2025)

Situation régionale

- ✓ Besoins en images grandissant
- ✓ Capacités techniques des partenaires PIGMA inégales (accès, outils...)
- ✓ Certains partenaires PIGMA sont adhérents DINAMIS
- ✓ Nombreux partenaires territoriaux de PIGMA non adhérents DINAMIS
- ✓ Potentiel fort sur plus de 100 partenaires
- ✓ Potentiel plus limité sur plus de 200 partenaires
- ✓ Besoins en ingénierie grandissants



Réseau des partenaires PIGMA



PIGMA Plateforme d'échange de données
en Nouvelle-Aquitaine



**Plateforme d'échange de données en
Nouvelle-Aquitaine**

**CONVENTION DE PARTENARIAT POUR LA MISE
A DISPOSITION DE DONNÉES NUMÉRIQUES
N° [NUMERO CONVENTION GENERE]**

Entre :

[NOM COMPLET STRUCTURE]

Et

**Le Groupement d'Intérêt Public
Aménagement du Territoire et Gestion des Risques**



GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC - AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES
6, PARVIS DES CHARTREUX - 33075 BORDEAUX CEDEX - TÉL. 05 57 85 40 42 - FAX 05 57 85 40 26

Partenaires PIGMA en Nouvelle-Aquitaine



Signature sans échange financier pour
les partenaires publics



Réseau des partenaires PIGMA



**Plateforme d'échange de données en
Nouvelle-Aquitaine**

**CONVENTION DE PARTENARIAT POUR LA MISE
A DISPOSITION DE DONNÉES NUMÉRIQUES**
N° [NUMERO CONVENTION GENERE]

Entre :

[NOM COMPLET STRUCTURE]

Et

Le Groupement d'Intérêt Public
Aménagement du Territoire et Gestion des Risques

GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC - AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES
 6, PARVIS DES CHARTREUX - 33075 BORDEAUX CEDEX - TÉL. 05 57 85 40 42 - FAX 05 57 85 40 26

Comment faire le relais ?



Partenaires PIGMA en
Nouvelle-Aquitaine



Signature sans échange financier pour
les partenaires publics



Mise en place d'une convention de collaboration GIP ATGeRi – IGN (représentant de DINAMIS)



**Convention de collaboration entre IGN et GIP ATGeRi
pour faciliter l'accessibilité du dispositif DINAMIS
aux acteurs de la Nouvelle-Aquitaine**

Entre

INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE ET FORESTIERE, établissement public de l'État à caractère administratif, enregistré sous le n° SIRET 180 067 019 00430 et le code APE 8413Z, sis au 73 avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé cedex, représenté par M. Sébastien SORIANO, son directeur général,

Ci-après dénommé **IGN**,

agissant au nom et pour le compte des partenaires du Consortium DINAMIS,

Ci-après dénommé **DINAMIS**,

d'une part,

et,

GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRES ET GESTION DES RISQUES, Groupement d'intérêt public, enregistré sous n° SIRET 13000076300016 et le code APE 8413Z, sis à la Cité Mondiale, 6 parvis des Chartrons, 33 075 Bordeaux, représenté par Bruno LAFON, en sa qualité de président,

Ci-après dénommée : **GIP ATGeRi**

d'autre part,

Pour les besoins de la convention, l'IGN et le GIP ATGeRi seront dénommés individuellement « la Partie » ou par leur nom et collectivement « les Parties »

Mise en place d'un avenant à la
convention PIGMA

Met en place un cadre de
contractualisation

**Plateforme d'échange de données
en Nouvelle-Aquitaine**

**AVENANT A LA CONVENTION DE
PARTENARIAT POUR LA MISE A DISPOSITION
DE DONNÉES NUMERIQUES N° ?????**

Entre :

XXX

Et

**Le Groupement d'Intérêt Public
Aménagement du Territoire et Gestion des Risques**

Version du 15/10/2024





1

Adhérer à DINAMIS (Formulaire Entité)

- ✓ *Renseignements Entité*
- ✓ *Acceptation Charte*
- ✓ *Acceptation Licences*
- ✓ ***Référent Entité***

Instruction DINAMIS

Adhésion de l'Entité acceptée

→ *PDF « Acte d'adhésion » co-validé électroniquement*

2

Créer son Compte (Utilisateur)

Création de Compte individuel

- ✓ *Renseignement utilisateur*
- ✓ *Validation Référent*

Compte individue validé

3

Accéder aux services

- ✓ *Connexion*
- ✓ *Authentification*



Téléchargements
Demandes nouvelles imageries
Usage des services en ligne



1 PIGMA comme relais

Adhérer à DINAMIS
(Formulaire Entité)

- ✓ *Renseignements Entité*
- ✓ *Acceptation Charte*
- ✓ *Acceptation Licences*
- ✓ **Référent Entité**

Instruction DINAMIS

✓ **Adhésion de l'Entité acceptée**

→ *PDF « Acte d'adhésion » co-validé électroniquement*

2

Créer son Compte
(Utilisateur)

Création de Compte individuel

- ✓ *Renseignement utilisateur*
- ✓ *Validation Référent*

✓ **Compte individuel validé**

3

Accéder aux services

- ✓ *Connexion*
- ✓ *Authentification*



Téléchargements
Demandes nouvelles imageries
Usage des services en ligne

Compréhension et prise en main des données et des formats disponibles

Utilisation des outils (catalogue, téléchargement, services annexes, etc.)



PIGMA comme relais

1

Adhérer à DINAMIS
(via avenant PIGMA)

**Signature avenant
convention PIGMA**



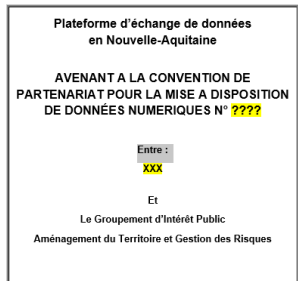
Acceptation

- ✓ *Charte DINAMIS*
- ✓ *Licences*
- ✓ **PIGMA = super référent**

PIGMA

- ✓ *Vérifie éligibilité (avec DINAMIS)*
- ✓ *Saisi Renseignements entité*

Le BE DINAMIS valide finalement



Version du 15/10/2024



GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC - AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES
R. PARISSE DES CHARENTAIS - 33078 BOURGNEUX CENAC - TEL. 05 57 85 40 40 - FAX 05 57 85 40 40

2

Créer son Compte
(PIGMA relais)

Création de Compte individuel

- ✓ *Renseignement utilisateur par PIGMA*
- ✓ *Validation par PIGMA*



Compte individuel validé

3

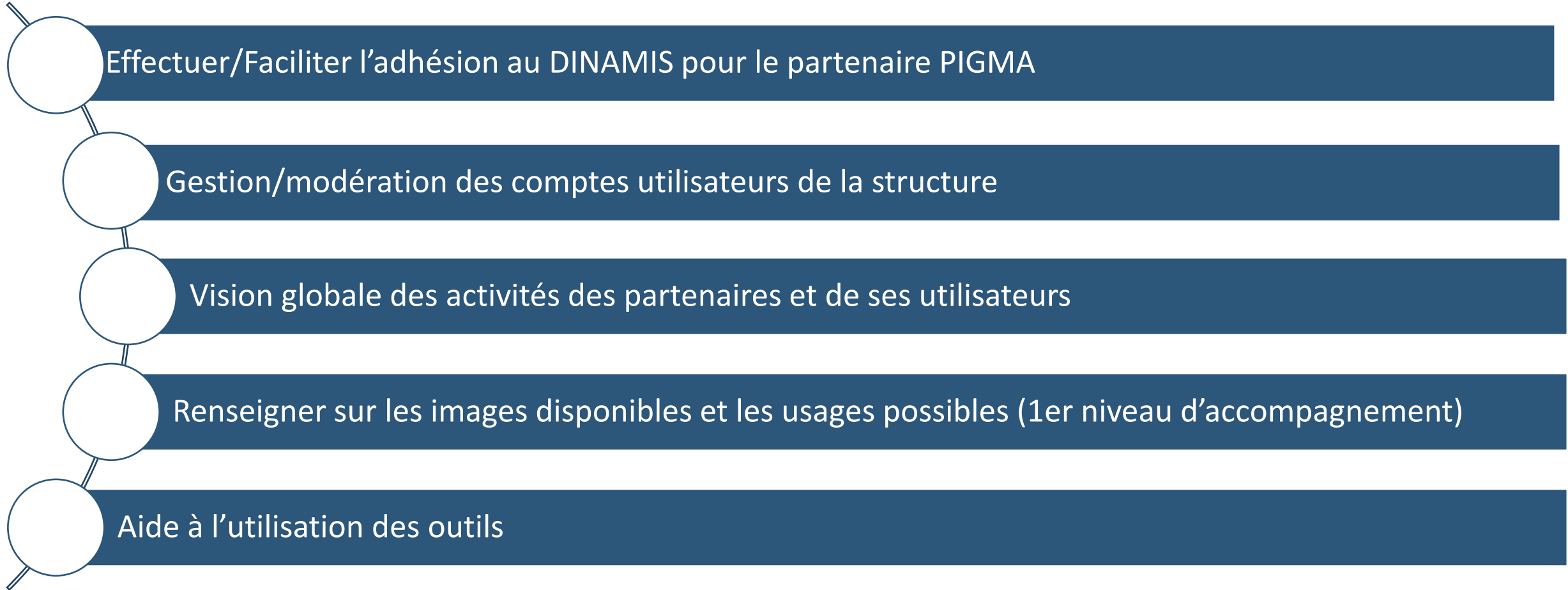
Accéder aux services

- ✓ *Connexion de l'utilisateur*
- ✓ *Authentification de l'utilisateur*



**Téléchargements
Demandes nouvelles
imageries
Usage des services en ligne**

**Réalisé par
l'utilisateur**



DINAMIS reste l'interlocuteur privilégié sur l'accompagnement technique avancé des utilisateurs (programmation d'acquisition etc.).



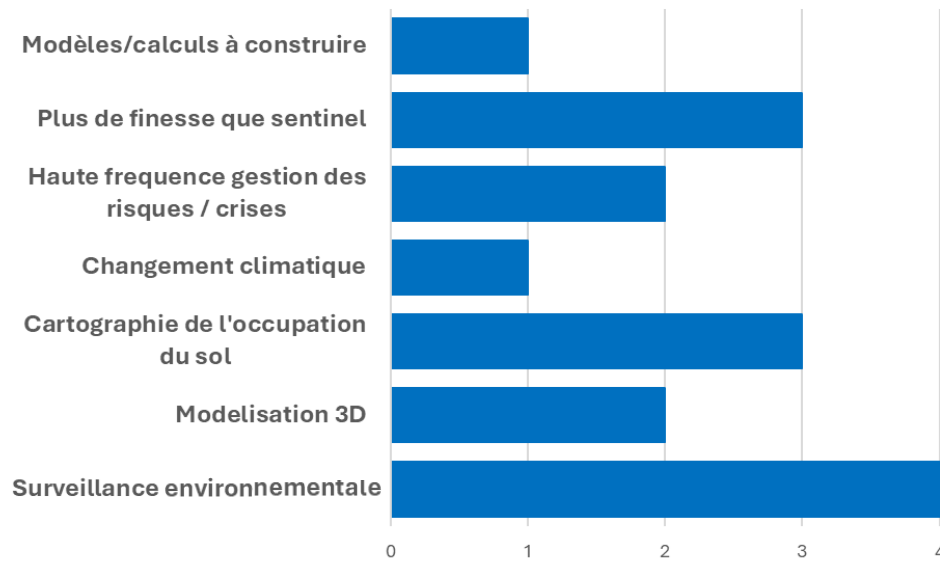
- ✓ Potentiel de toucher un large réseau d'acteurs (notamment publics) non-utilisateurs actuellement de DINAMIS/données satellite mais en demande
- ✓ Objectif de ne pas se substituer aux acteurs déjà autonomes dans l'accès aux images satellites (ex : recherche)
- ✓ Relais de l'information sur les actualités et les projets à venir sur l'imagerie spatiale
- ✓ Mutualisation de la modération des comptes et des adhésions
- ✓ Diffusion / porté à connaissance des actions de DINAMIS auprès des acteurs de la Nouvelle-Aquitaine (facilitation d'accès)
- ✓ Renforcement de l'action de PIGMA sur la thématique satellite permettant de faciliter l'émergence de cas d'usages et l'accès aux données satellitaires
- ✓ Contributeur associé au comité consultatif à venir → Echanges sur les besoins et usages nationaux et locaux



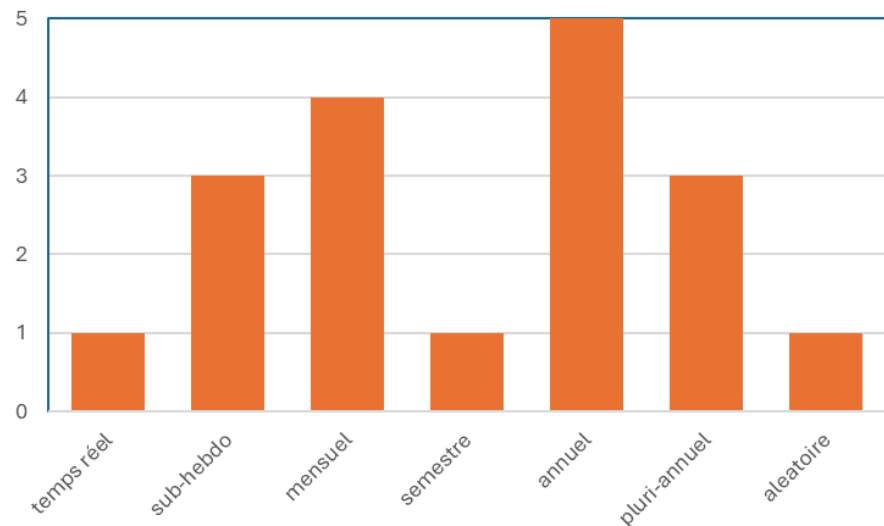
- ✓ Nouvel outil fraîchement déployé
- ✓ Co-organisation d'évènements → webinaire d'information général à organiser en Région
- ✓ Réalisation d'un bilan après les premiers cas d'usages après déploiement de la nouvelle infrastructure
 - Intérêt SDIS 64 (3D), SCoT Haute-Gironde (plutôt échanges sur données existantes), CD 86 (manque de maturité/ingénierie pour le moment)
- ✓ Phase de rodage à prévoir
- ✓ Un fort besoin en ingénierie de traitement des données → comment répondre à celui-ci



Besoins futurs en images satellitaires



Temporalité des besoins actuels en image



3 grands groupes d'utilisateurs identifiés :

EPCI / Agences (urbanisme, techniques)

Actualisation + précision données / Aménagement / Environnement / Besoin accompagnement / Financement / Coordination

Collectivités / DDT(M) / SDIS

Risques naturels / Sécurité civile / Précision données / IA pour analyse d'images

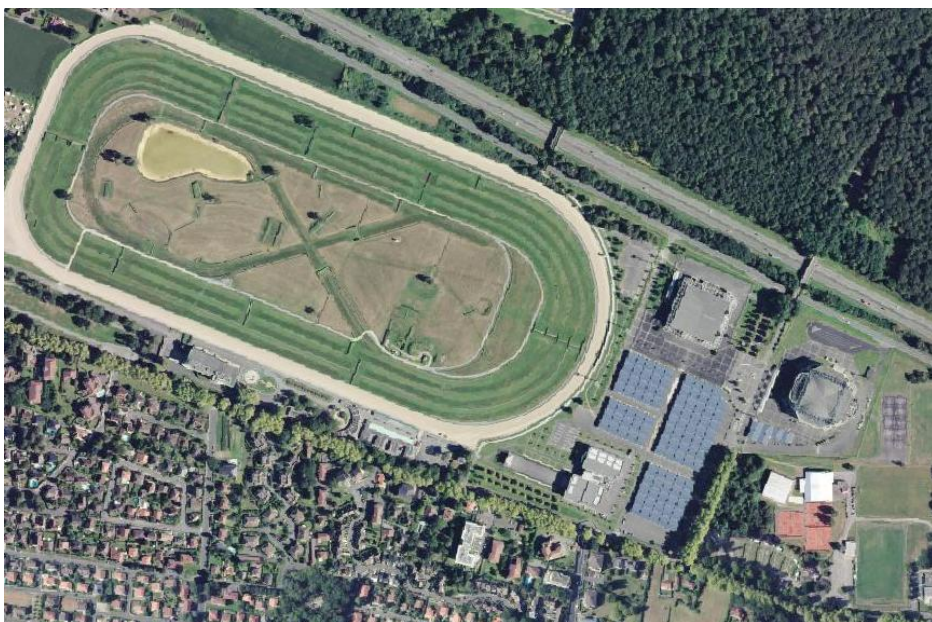
Autres organismes

Suivi environnemental / Maturité hétérogène / Découverte vs usages opérationnels (catastrophes naturelles)

Cartographie de l'occupation du sol (OCS) en Nouvelle-Aquitaine

Millésimes 2009 et 2015

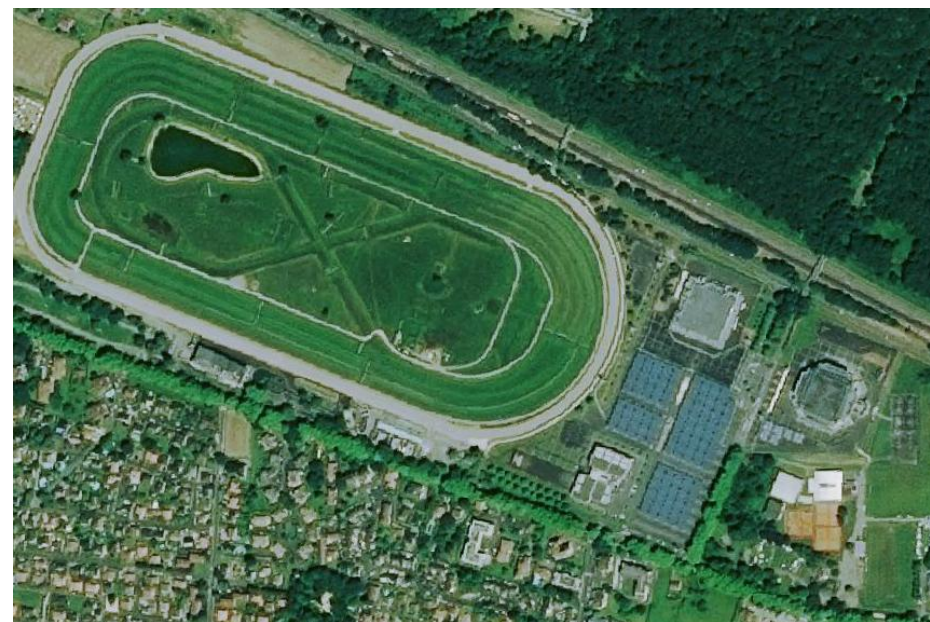
Prises de vues aériennes 50 cm IGN



Hippodrome et Zénith de Pau, 2015

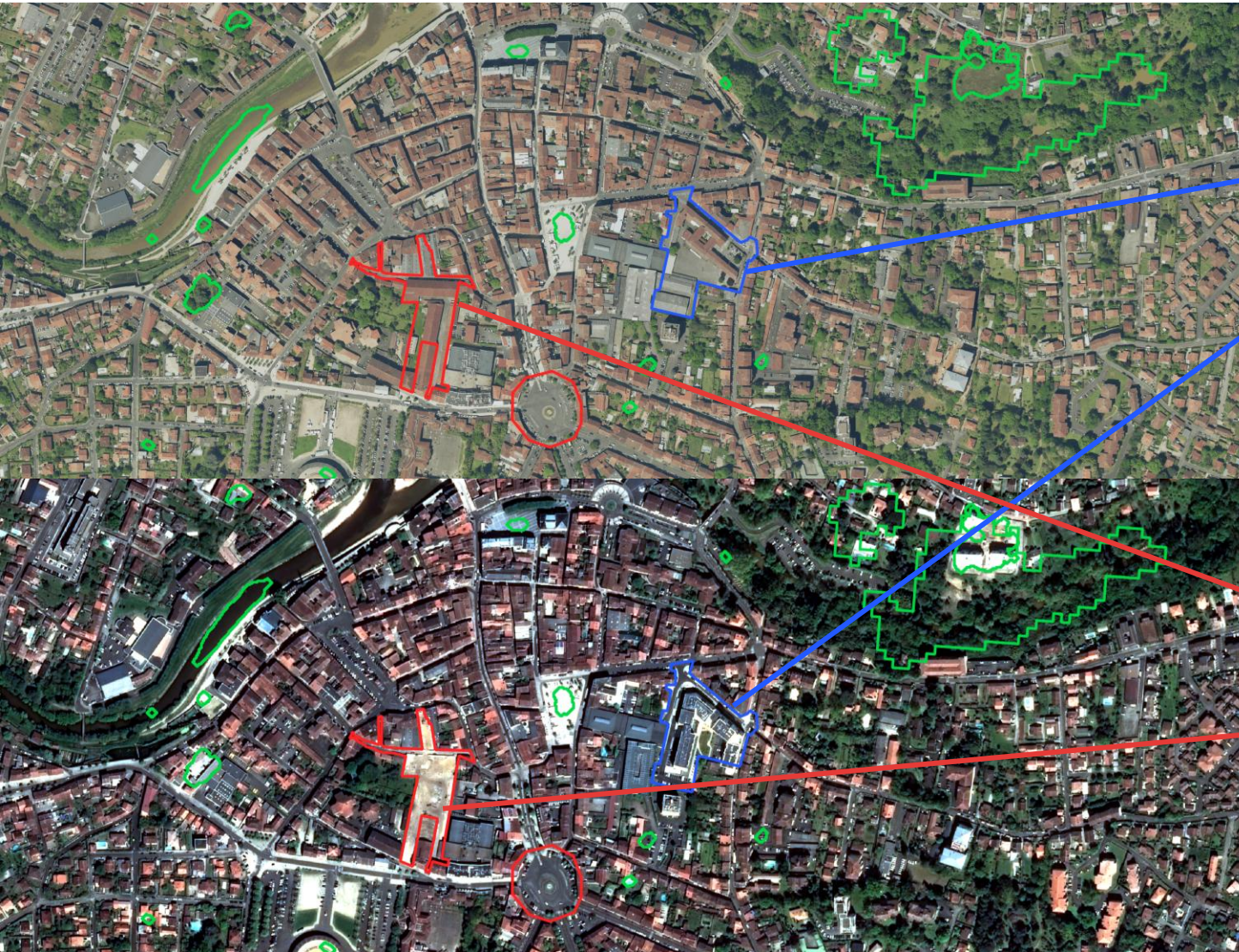
Millésime 2020

Spot 6/7 1,5 m



Hippodrome et Zénith de Pau, 2020

Exemple primo acquisition PCRS et image Pléiade



Validation visuelle de remontées de travaux

Zones de travaux non terminées

Merci de votre attention

Thomas PETILLON

thomas.petillon@gipatgeri.fr