

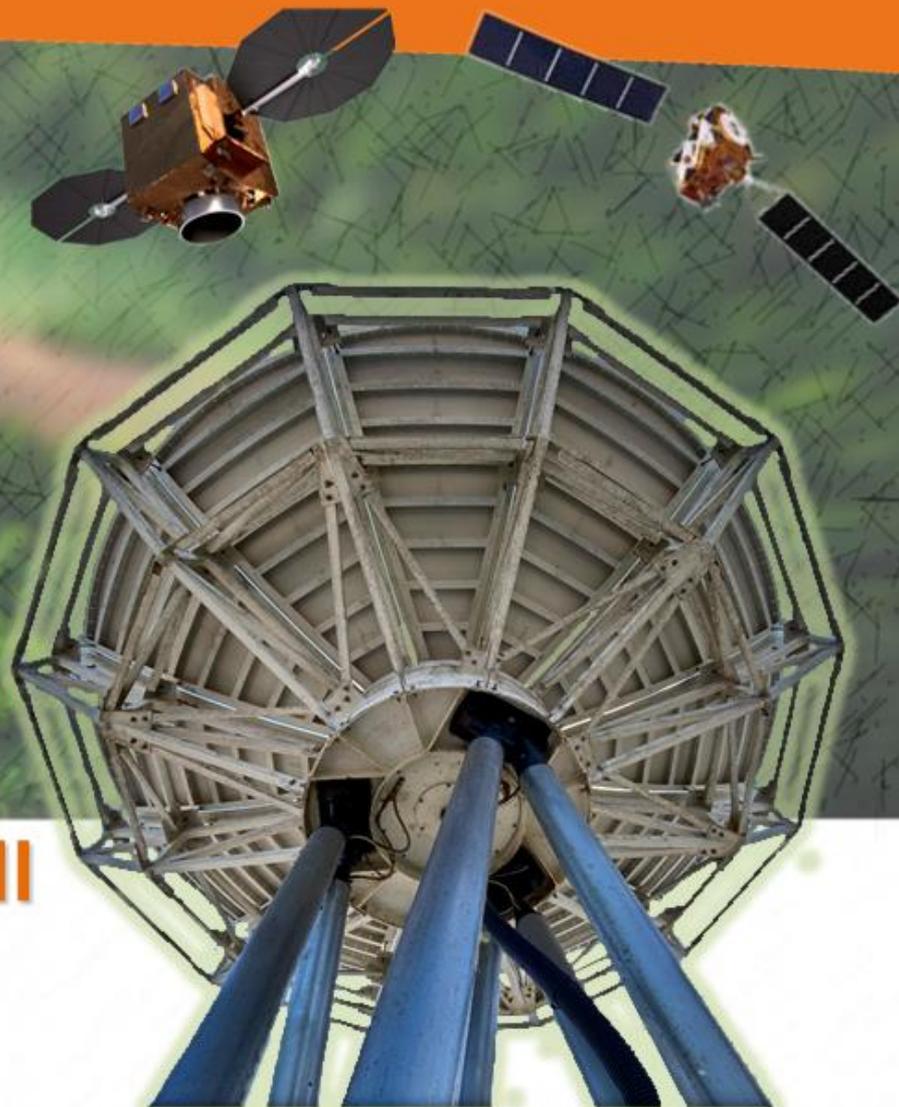


Collectivité
Territoriale
de Guyane

Semaine
Géomatique & Télédétection
du 18 au 22 octobre 2021

SEAS Guyane Phase III

Patrick COCO, Chef de projet
Collectivité Territoriale de Guyane



HISTORIQUE



Phase 1 (2006 à 2013) :

Portage/Coordination : IRD

Partenaires : CNES, État, Europe, ESA, UAG, PUG, Guyane Technopole

Fonctionnement : coûts portés par **Spot Image**

Phase 2 (2013 à 2015)

Portage/Coordination : IRD jusqu'en juillet 2013 puis rétrocession à la Collectivité Régionale

Partenaires : CNES, État, Europe, ESA, UAG, PUG,

Fonctionnement : coûts portés par la **Région Guyane**

Phase 3 (... depuis 2015)

Portage/Coordination : CTG

Partenaires : CNES, État, Université de Guyane, IRD, Europe

Fonctionnement : coûts portés par la **Collectivité Territoriale de Guyane**



2006

2013

2015

2020

2026

LA PHASE 3

Les outils



- **Pérennisation de l'archive historique de la station**
 - 130 433 segments Spot 2, 4 et 5
 - Données AP Spot 6/7 & Pléiades
- **De nouvelles capacités de réception**
 - directes : Spot 6/7 & Pléiades
 - Indirectes Pléiades Néo, Sentinel, CosmoSkymed
- **Politique d'acquisition basée sur l'existant**
 - Open Access Spot 6/7 & Pléiades 1A/1B sur la zone Guyane, Antilles françaises
 - Quotas d'acquisitions Spot 6/7 & Pléiades 1A/1B pour le reste des terres émergées du cercle de visibilité (coopération)
- **Politique de distribution basée sur l'existant, données accessibles gratuitement :**
 - **Acteurs publics français**, quels que soit leur lieux de résidence (accès catalogue + programmation)
 - **Acteurs scientifiques internationaux** (accès catalogue uniquement)
 - **Acteurs privés sous conditions de :**
 - Recherche & Développement,
 - Prestations pour le compte d'un acteur public ayant droit



LA PHASE 3

Les outils

➤ Infrastructures de données et de services :

Importation dans SEAS Guyane de l'ensemble des avancées actuelles issues du cadre national en cours de consolidation : l'**Infrastructure de Recherche Data Terra**, et en son sein spécifiquement le **Pôle National Theia** et le dispositif **Dinamis** (Dispositif Institutionnel National d'Approvisionnement Mutualisé en Imagerie Spatiale).

Les données acquises au cours de la **Phase III** seront mutualisées à celles acquises à l'échelle nationale par **DINAMIS** et **THEIA**. Les développements technologiques et méthodologiques de traitement de la donnée issus des avancées réalisées au plan national pourront être transférés en Guyane, adaptés à ses besoins, et opérés par SEAS Guyane pour ses besoins propres tout en promouvant le savoir-faire et les compétences issues de SEAS.

➤ Formations :

- Interventions d'experts dans le cadre de la formation des utilisateurs
- Des actions spécifiques de formation, en Guyane et en coopération, seront conduites sous la forme de sessions intégrées aux activités de l'Université de Guyane, dans le cadre du Master en devenir et de formations *ad-hoc*, ainsi que par la construction d'outils de formation et d'enseignement à distance, que la Phase III se propose de soutenir concrètement.

➤ Recrutement d'un animateur du réseau des utilisateurs et d'un opérateur de chaînes de traitements (Postes ouverts à candidatures)

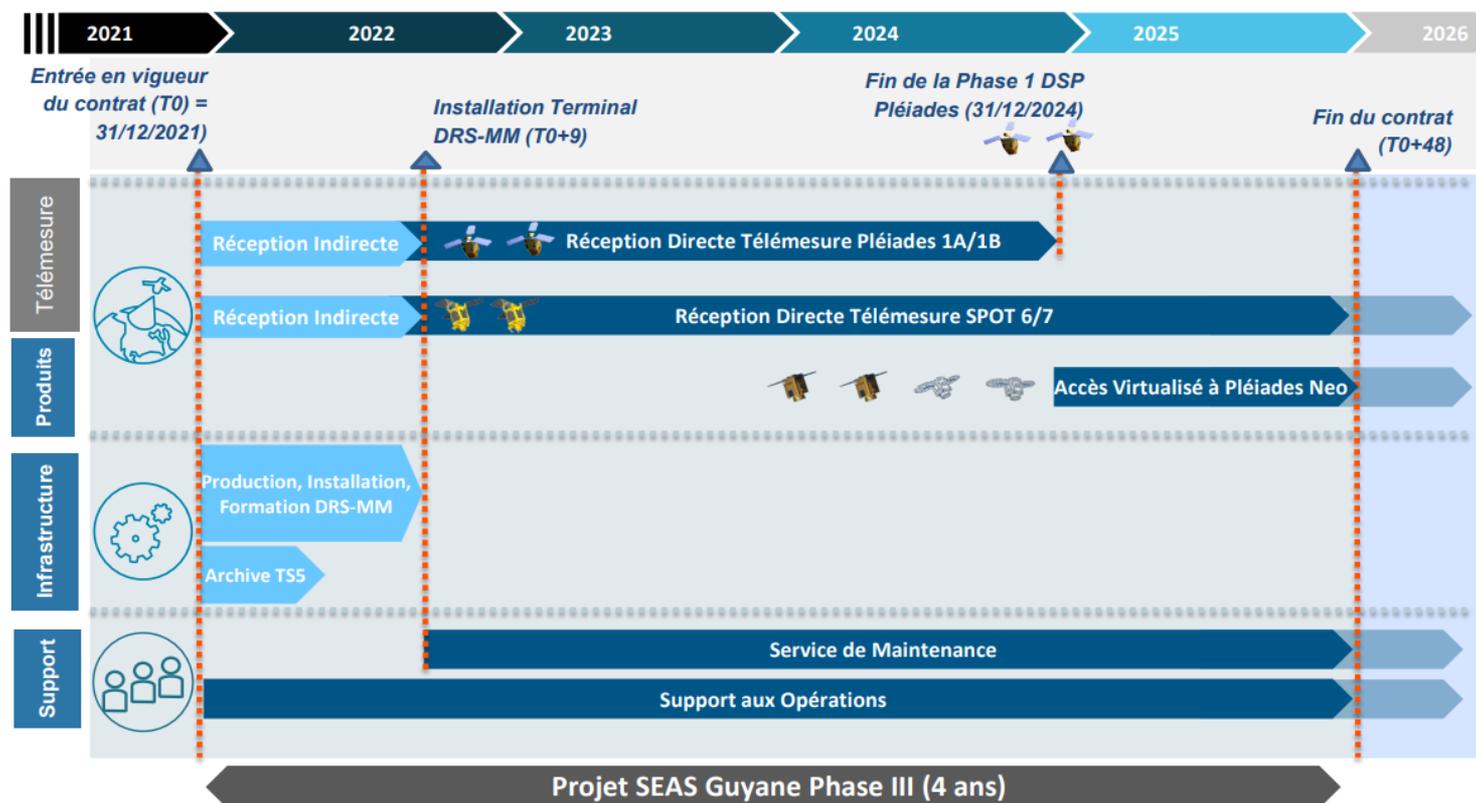


LA PHASE 3

Calendrier



Calendrier prévisionnel de reprise des activités de réception directe/indirecte

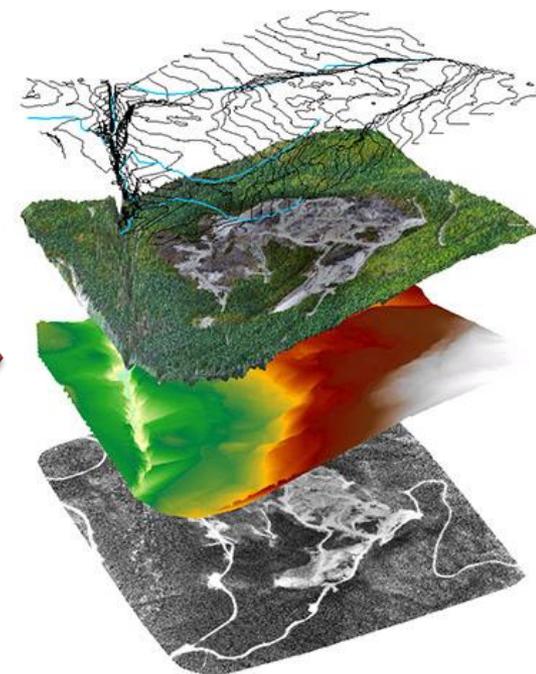


LA PHASE 3

Objectif

➤ **Consolider, enrichir et prolonger les acquis territoriaux :**

Par la définition d'une stratégie **commune** adossée à cette phase III, en vue de favoriser l'émergence d'un **centre de compétences mutualisées en observation de la Terre** qui contribuera à hisser la Guyane au rang de vitrine du savoir-faire français en matière d'observation de la Terre en Amazonie-Caraïbes.





Merci !