

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

L'information grandeur nature





INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

PRODUCTION D'IMAGES ORIENTÉES ET D'ORTHO-IMAGES SUR LE TERRITOIRE DE GUYANE

GUYANE (973)

SOMMAIRE

- PVA ET ORTHO EN AÉRIEN 2016 – 2017
- PARTENARIAT EPAG
- ORTHO VIA PLEIADES DE 2011 À 2015
- ORTHO VIA SPOT 6 - 7

PVA ET ORTHO AÉRIENNES

INTRODUCTION

- 1^{ER} COMITES RÉGIONAUX DE PROGRAMMATION => ANALYSE DES REMONTÉES
- MISE EN PLACE D'UN GROUPE DE TRAVAIL « ORTHO OUTRE-MER »
- CHANGEMENT DE LA POLITIQUE IGN SUR L'OUTRE-MER
- LANCEMENT D'UN MARCHÉ D'ACQUISITION PVA SUR LES DROM

EMPRISE PRÉVUE

19000 km²

3 zones

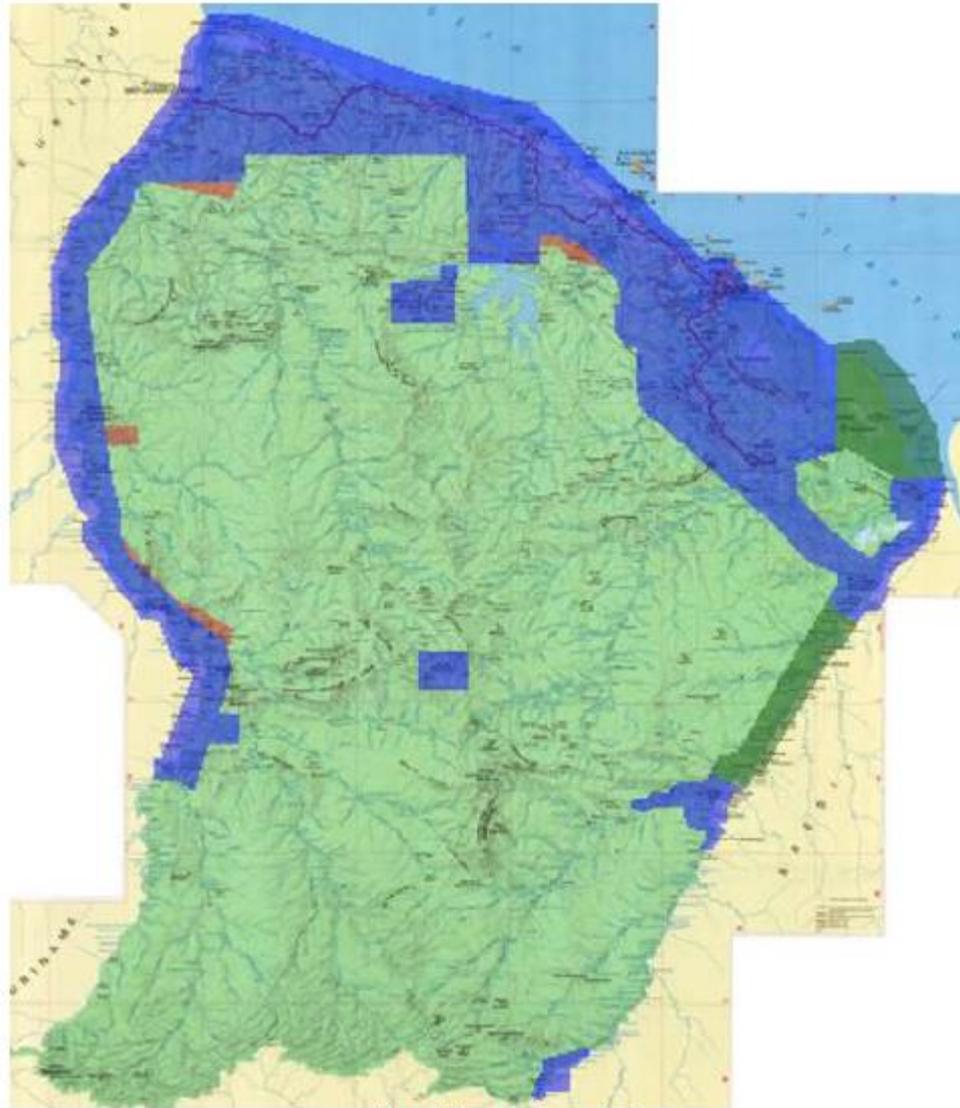
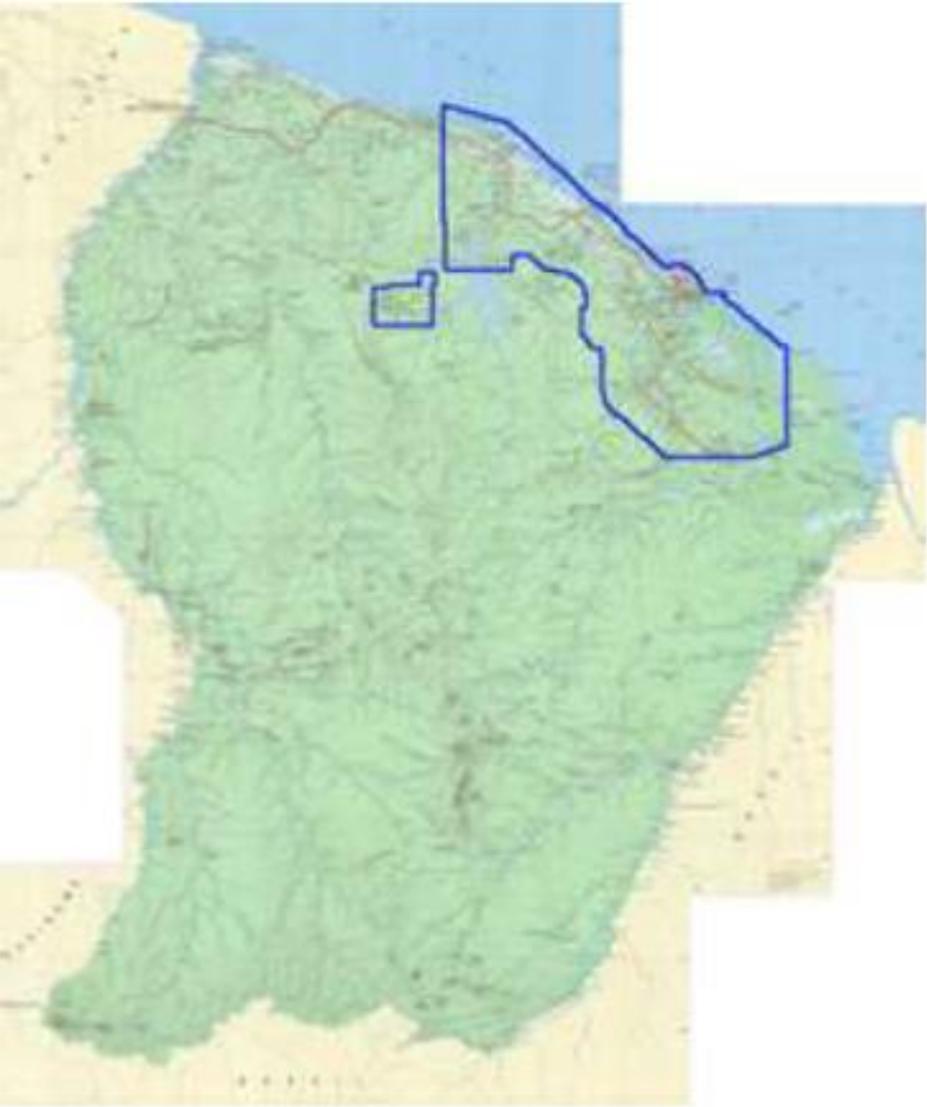
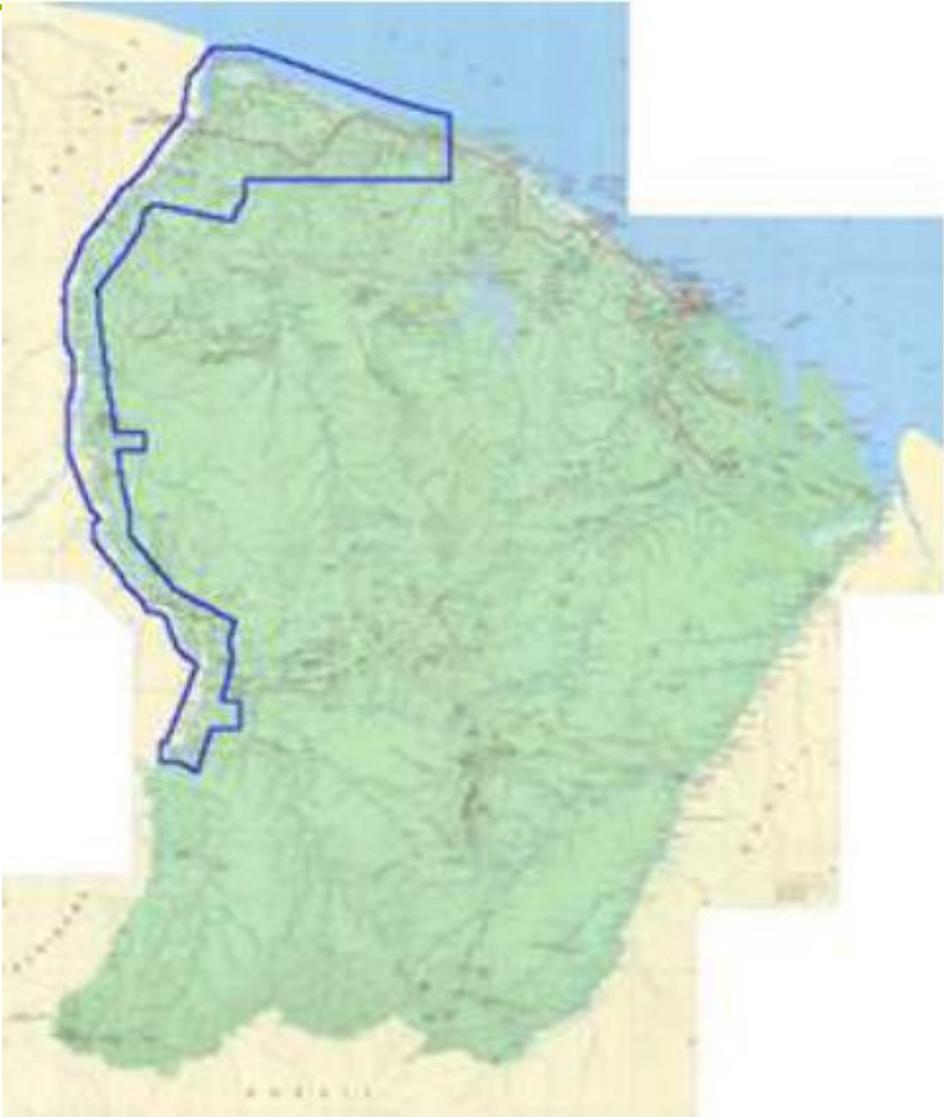


Figure 7 : zones à couvrir Guyane

LOT 6



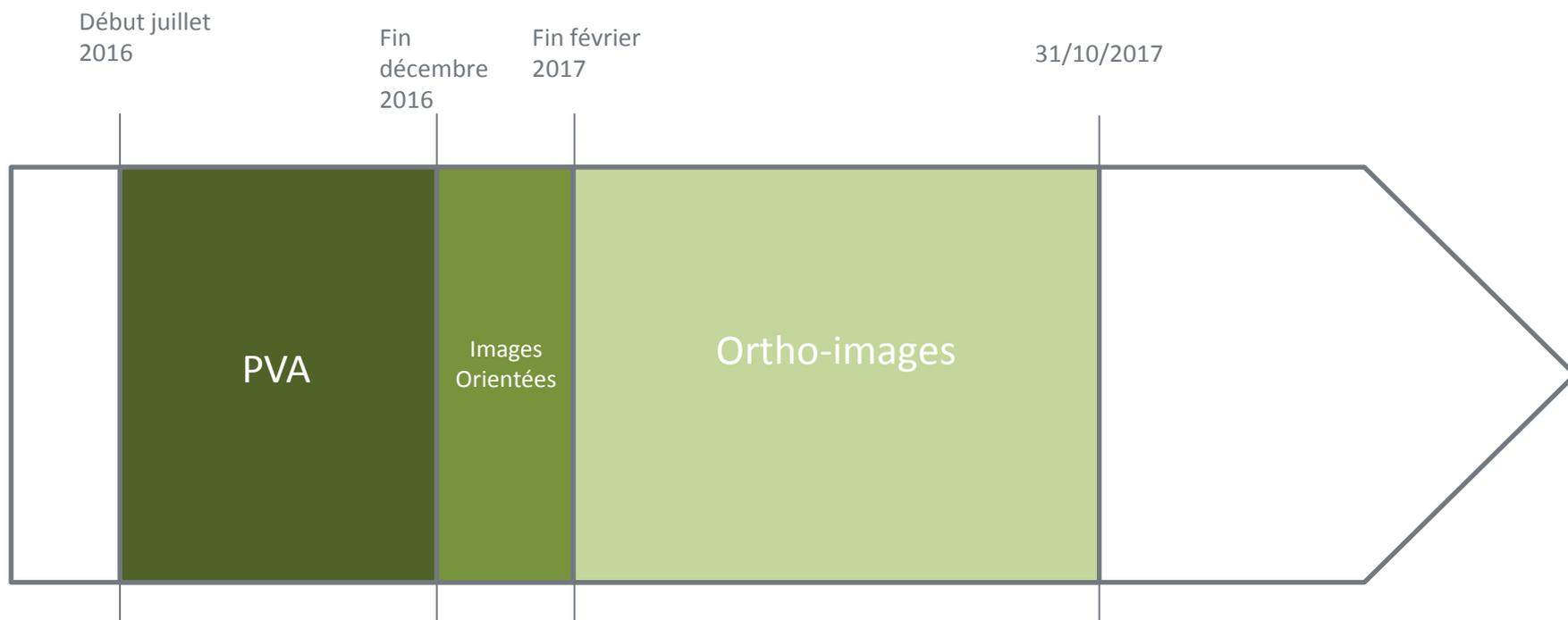
LOT 5



LOT 7

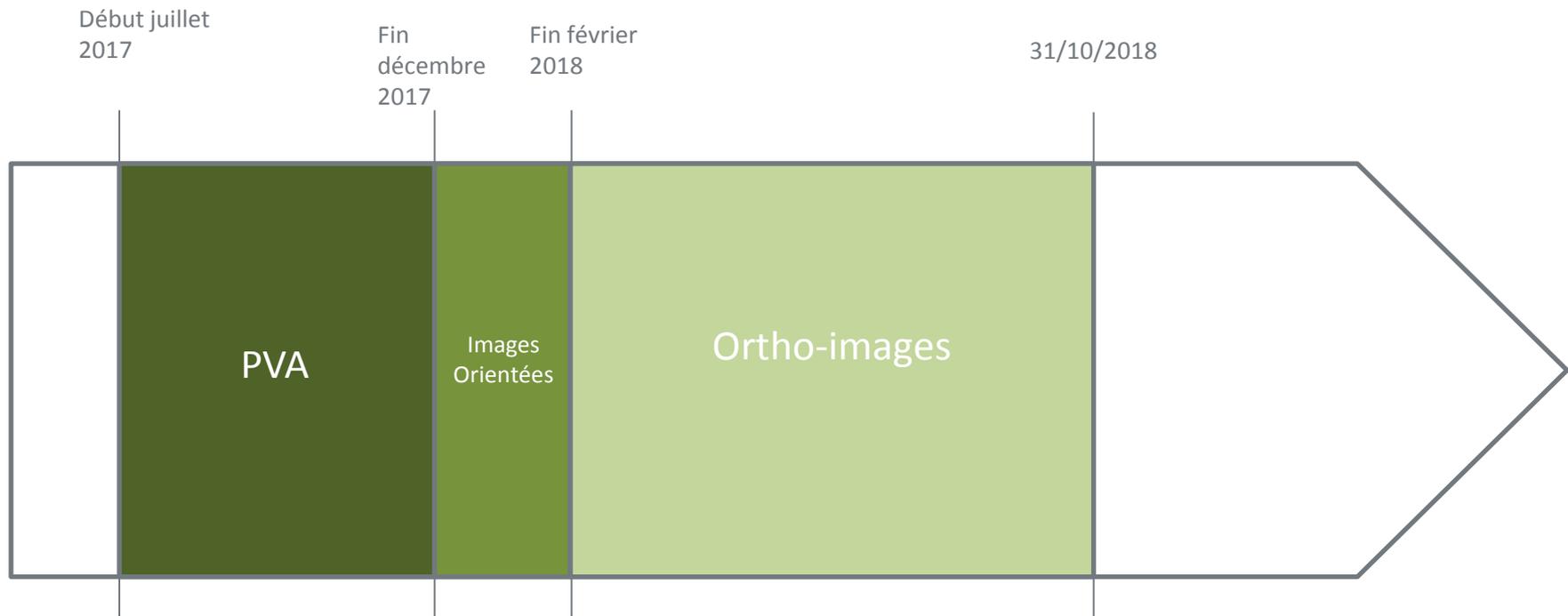


CALENDRIER LOT LITTORAL (LOT 6)



- Marché lancé au mois d'aout
- Notification fin octobre

CALENDRIER LOTS FLEUVE (LOT 5 ET 7)



- Marché lancé au mois d'aout
- Notification fin octobre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ORTHO-IMAGES RVB ET IRC
- PROJECTION RGFG 95 UTM_22N, SYSTÈME ALTIMÉTRIQUE NGG1977
- DÉVERS < 35 %
- EMQ EN PLANIMÉTRIE < 0,8 M
- HAUTEUR SOLAIRE > 30°
- BANDES CÔTIÈRES (LITTORAL HOMOGENÈNE)
- PAS DE « HOT-SPOT » EN ZONE URBAINE
- COUVERT NUAGEUX :
 - 0,1% des zones bâties (maximum)
 - 0,5% des zones RPG (maximum)

ENGAGEMENTS DES PARTIES PRENANTES

■ ENGAGEMENTS DE L'IGN

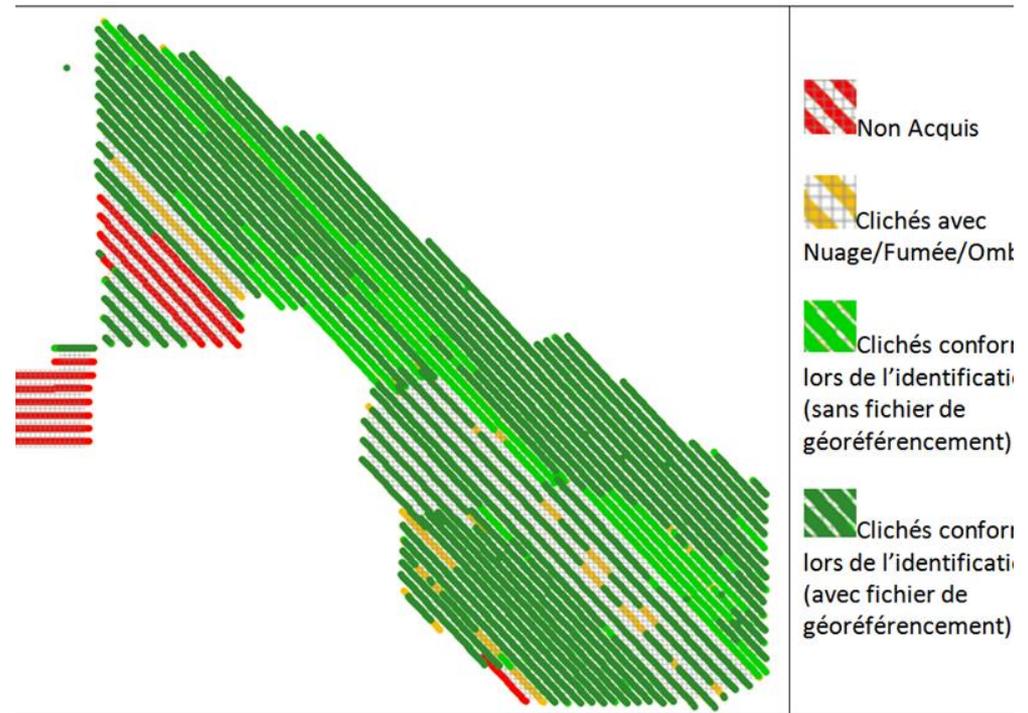
- Immobilisation de l'avion sur place de 8 semaines (baisse des exigences sur le couvert nuageux en cas de météo défavorables)
- Couverture Ortho à la résolution de 50 cm RVB et IRC sur l'emprise prévue

■ APPORT POTENTIEL DES COLLECTIVITÉS

- Financement d'une ortho à 20 cm sur tout ou partie de l'emprise prévue
- Allongement de la durée d'immobilisation pour optimiser les créneaux météo (amélioration du couvert nuageux)

OÙ EN EST ON?

- L'ACQUISITION N'EST PAS COMPLÈTE. LA COUVERTURE EST DE 90%
- LE GRAPHIQUE CI-DESSOUS MONTRE L'ÉTAT DE CETTE ACQUISITION.
- NOUS AVONS FAIT UNE IDENTIFICATION SUR LES IMAGETTES CORRESPONDANTES, MAIS IL NOUS EST POUR LE MOMENT DIFFICILE D'ALLER PLUS LOIN ET D'ANTICIPER L'IMPACT SUR LA MOSAÏQUE FINALE DES CLICHÉS PARTIELLEMENT HORS SPÉCIFICATION (LES SEGMENTS JAUNES DANS LE GRAPHIQUE CI-DESSOUS), ÉTANT DONNÉ QUE NOUS N'AVONS PAS ENCORE LA POSSIBILITÉ DE VISUALISER LES CLICHÉS AVEC LEURS POSITIONS ET LEURS ORIENTATIONS EXACTE, ET
- DONC NOUS NE POUVONS PAS VOIR CE QUI PEUT ÊTRE RÉCUPÉRÉ SUR LES CLICHÉS ADJACENTS LORS DU MOSAÏQUAGE



OU EN EST ON?

- LA PÉRIODE D'ACQUISITION N'EST PAS CLOSE
- POSSIBILITÉ DE COMMANDER UNE SEMAINE COMPLÉMENTAIRE EN MARS
- TOUTES LES IMAGETTES ACQUISES ONT ÉTÉ REÇUES SAUF LA ZIPVA DE KOUROU

PARTENARIAT SUR SAINT LAURENT DU MARONI

- **L'EPAG EN MAITRE D'OUVRAGE, L'IGN EN ASSISTANCE TECHNIQUE**
- **DATES D'ACQUISITION : 2015**
- **COUVERTURE DE L'AGGLOMÉRATION COUPLÉE ORTHO ET LIDAR**
- **RECETTE EN COURS**

PLEIADES

ACQUISITION ET PRODUCTION FINALISÉES

- LIVRAISON COMPLÈTE EFFECTUÉE

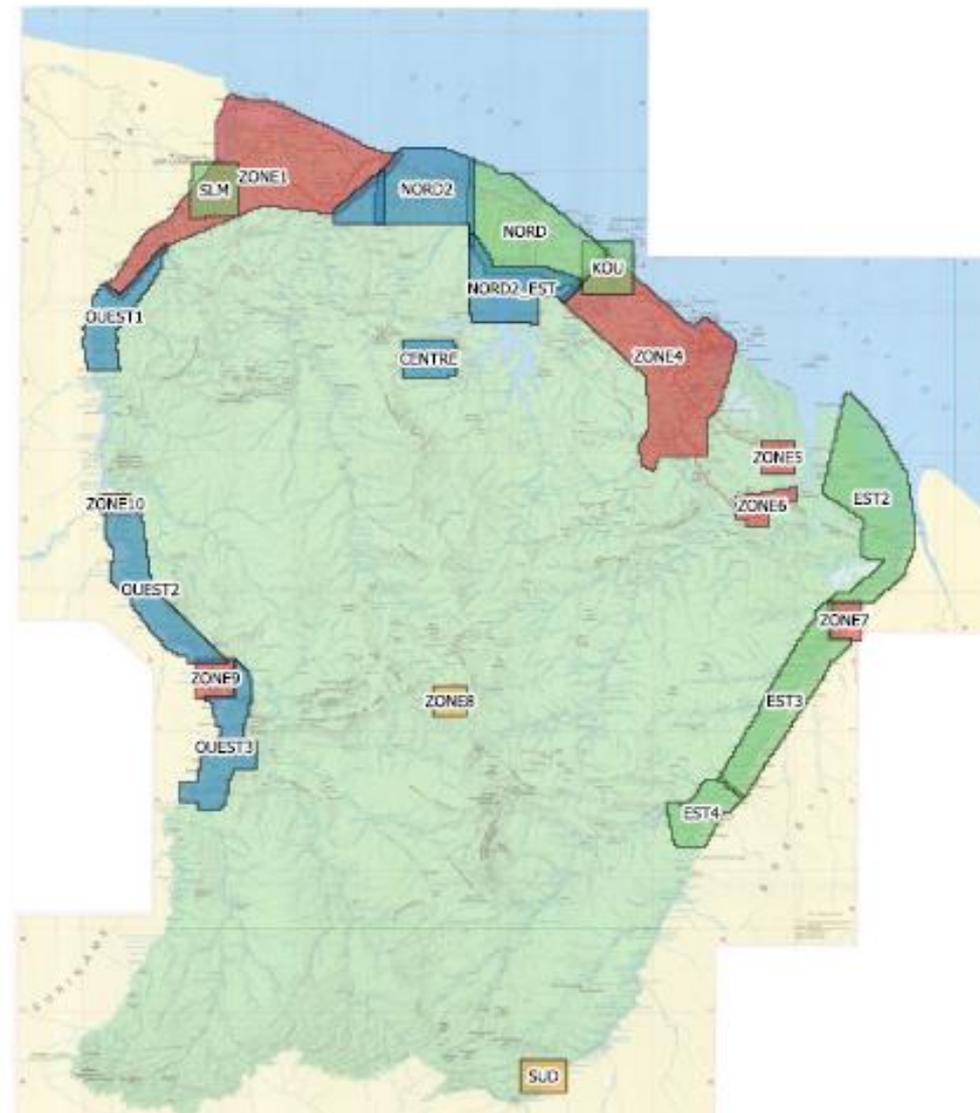
Nouvelles acquisitions en début 2016 pour terminer la zone Nord1 pour la production de BD Ortho et une partie de la zone Cayenne en stéréo.

La fin de la zone Nord1 a été livrée le 15/11/2016

GUYANE - Orthos Pléiades
2011-2014

Legende

973_Pleiades_Emprises



SPOT 6 - 7

MOSAIQUE

- LA MOSAIQUE GUYANE COMPLÈTE SUR LE MILLÉSIME 2015 A ÉTÉ EFFECTUÉE
- ELLE EST SUR LE GÉOPORTAIL

SPOT 6/7 : millésime Guyane 2015

Couverture hybride :

- 47 images SPOT6/7
- 23 images Pléiades

