Consultation sur le projet de BD Ortho 2021 / 2022

Mise en commun des avis reçus

Vendredi 5 février 2021

Boris RUELLE – CTG / responsable service Information Géographique – boris.ruelle@ctguyane.fr
En partenariat avec Michel MAILLOT – DGTM / responsable SIG - michel.maillot@developpement-durable.gouv.fr

MISE EN CONTEXTE

Loi NOTRE (2015) conforte la compétence IG des Régions *pour assurer « la coordination, […], de l'acquisition et de la mise à jour des données géographiques de référence nécessaires à la description détaillée de son territoire ainsi qu'à l'observation et à l'évaluation de ses politiques territoriales, données dont elle favorise l'accès et la réutilisation »*

Schéma Territorial de l'Information Géographique de la Guyane (2017)

- Prioriser les acquisitions de référentiels géographiques
- Définir les coûts et modes de financement
- Mutualiser les efforts humains et financiers

L'IGN intervient dans le cadre de ses missions de service public prévues par l'État

QUELQUES REFERENCES HISTORIQUES

Concertation IGN

- CRPRGF
  - 1ère édition le 16 octobre 2014 (avec 9 séances préparatoires)
  - 2nd édition le 19 octobre 2017 (avec 3 séances préparatoires)
- Reprise des échanges en 09/2020

L'IGN intervient sur un vaste périmètre de données de référence (Imagerie, Altimétrie, données topographiques, OCS, Fond de plan…)

MAJ BD Ortho IGN « Fer à cheval » (50cm) via marché Outre-Mer

- 3 lots pour un total > 1 M€
- 1 lot en 2016
- 2 lots complémentaires en 2018

MAJ Ortho « CACL + Wayabo » (20cm) en 2019 selon portage EPFAG

EVOLUTION DE LA STRATEGIE IGN SUR L'ORTHOPHOTOGRAPHIE

Le COP de l'IGN qui a été signé au début du mois de décembre 2020 prévoit que :

« Le renouvellement périodique de la couverture d'ortho-images se fera à une résolution de 20 cm et bénéficiera de nouveaux moyens de prise de vue (nouvelles caméras aéroportées), de l'amélioration du modèle numérique de terrain et des possibilités d'automatisation des traitements pour produire une donnée socle avec un niveau d'intervention minimal des opérateurs. Pour ces couvertures, l'institut pourra recourir de façon accrue à de nouvelles sources d'imagerie satellitaire en validant au préalable leur pertinence technique avec les principaux utilisateurs ».

TYPES DE PARTENARIATS ORTHO

Désormais, l'ortho sera systématiquement « HR » sans condition de partenariat,

<u>Partenariat « institutionnel »</u>
Cependant, afin de conserver une coordination et une bonne articulation entre gouvernance nationale et besoin local sur les productions, il convient à minima de mettre en place un partenariat même sans contrepartie.

<u>Partenariat « technique »</u>
Il peut y avoir un partenariat « avec contrepartie », si le commanditaire à des souhaits particuliers ; dans ce cadre l'apport financier du commanditaire sert à financer les spécificités techniques souhaitées.

<u>Partenariat « politique »</u>
Même sans contrepartie, ce partenariat peut donner lieu à une subvention si le partenaire souhaite afficher sa volonté de participer financièrement à la production.

PROCHAINE ORTHO GUYANE

Programmation IGN	2021 - 2022	
Résolution	20 cm	
Emprise	Zone côtière (2021) + 2 zones frontalières (2022)	• Délimitation précise des zones à couvrir • Réflexion sur kourou liée aux contraintes (autorisations)
Calendrier	• CCTP finalisé : fin février • Publication : mi mars • Notification : 1er juillet 2021 • Acquisitions : mi-aout à mi-octobre 2021.	

LA CONSULTATION LOCALE

18/01/2021 **Visio IGN / Etat / CTG**

22/01/2021 **Transmission de l’emprise géographique du projet d’acquisition**

26/01/2021 **Lancement de la concertation**

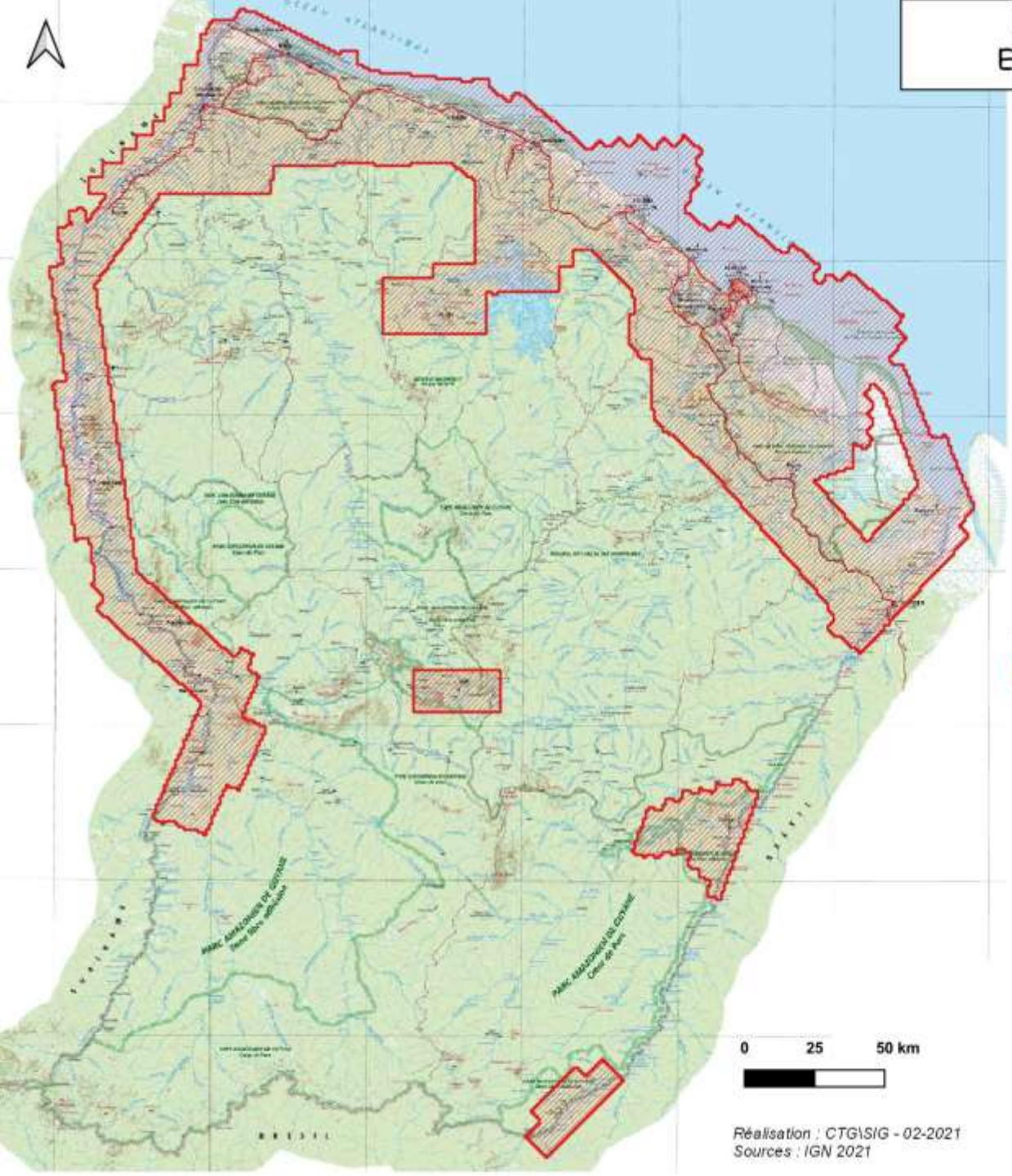
03/02/2021 **Date limite de retour (espérée)**

05/02/2021 **Mise en commun des retours**

… **Retour IGN**

Modalités de suivi / concertation en continu?

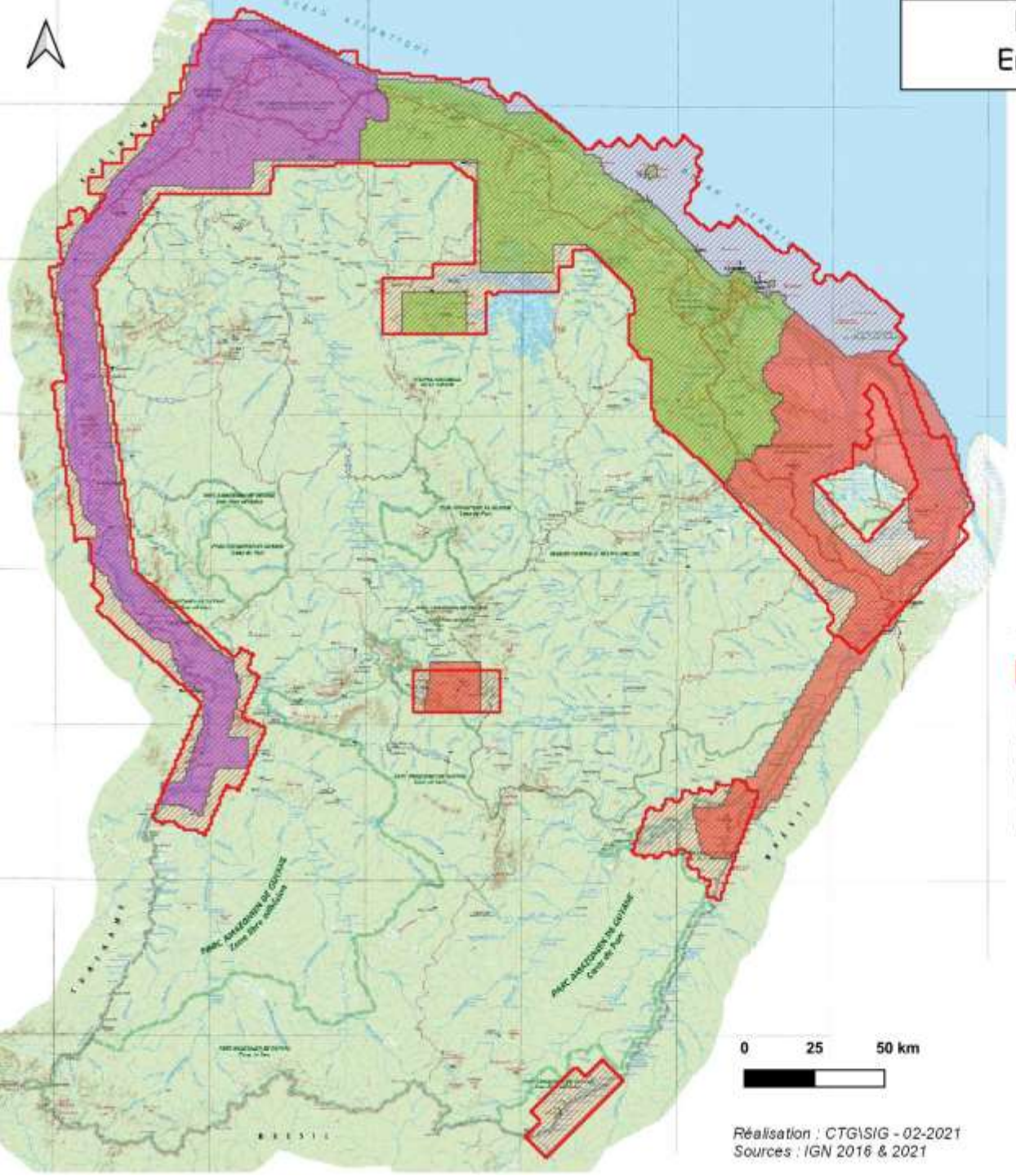
PROJET BD ORTHO 2021-2022
Emprise géographique de la mission



LEGENDE

Périmètre projet BD-ORTHO 2021-2022

Réalisation : CTG\SIG - 02-2021
Sources : IGN 2021



Périmètre marché DOM 2016 était l'aboutissement d'une concertation locale

Globalement le périmètre est plus couvrant que celui du marché DOM 2016, sauf :
- Fleuve Oyapock
- Pointe Behagüe

Mais on ne connaît pas encore les limites « Est » et « Ouest » des acquisitions 2021.

LEGENDE

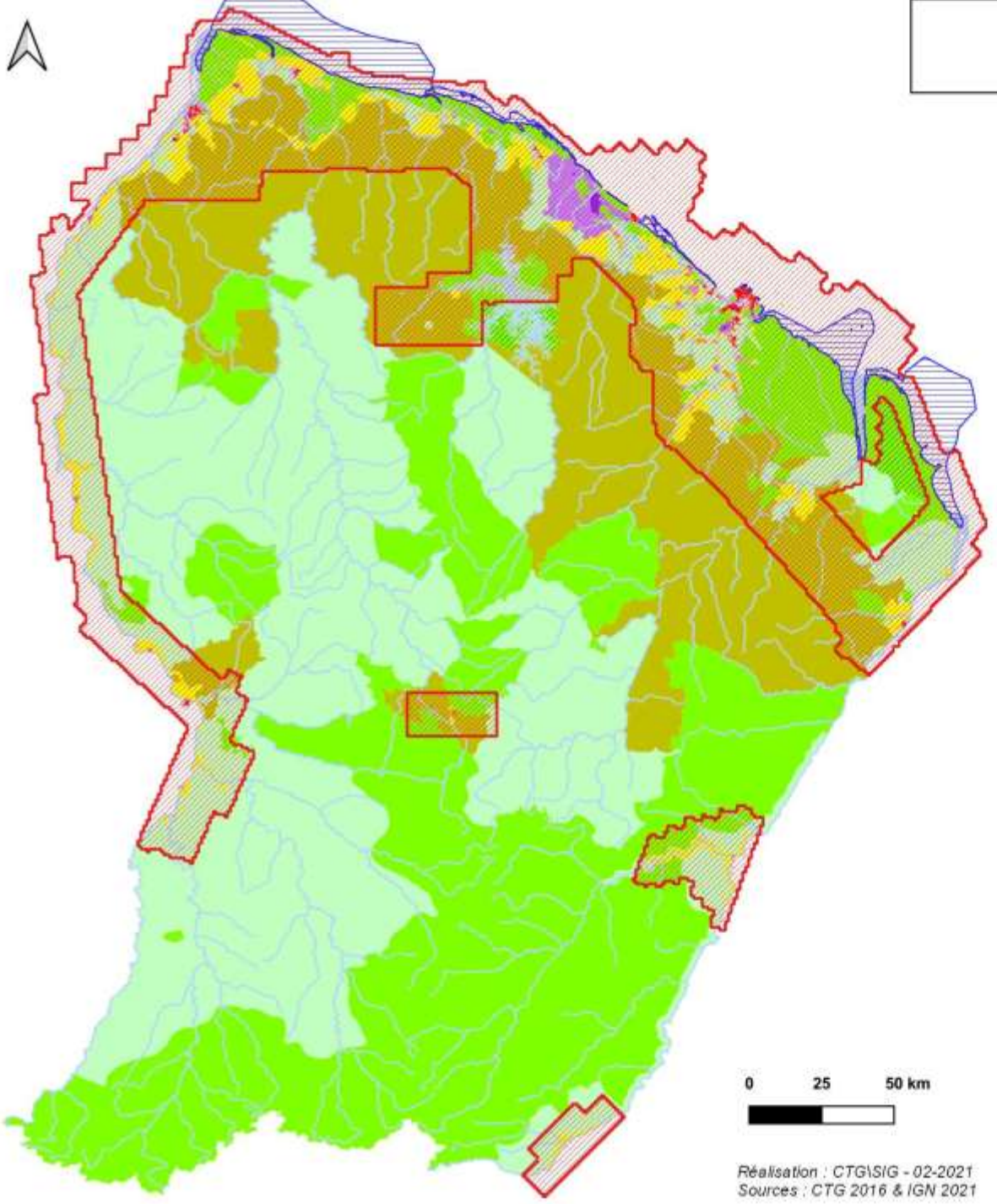
Périmètre projet BD-ORTHO 2021-2022

BD-ORTHO_2016_MARCHE-DOM

Lot 5

Lot 6

Lot 7



Avis CTG

Périmètre :

- Les secteurs à enjeux du SAR sont globalement bien repris
- Production à articuler avec une MAJ de l'orthosat (2015)

Résolution : 20 cm c'est parfait. 50 cm aurait été suffisant sur de nombreux secteurs

Planning :

- Une production mono-millésime aurait été idéale…
- Respecter les bassins de vie pour le découpage Ouest / Centre / Est
- Des Ortho Express 4 mois après fin acquisition sont indispensables

Livrable :

- Limiter si possible le nombre de fichiers livrés, par exemple en suivant le découpage administratif

LEGENDE

- Périmètre projet BD-ORTHO 2021-2022

Zonage SAR approuvé (2016)

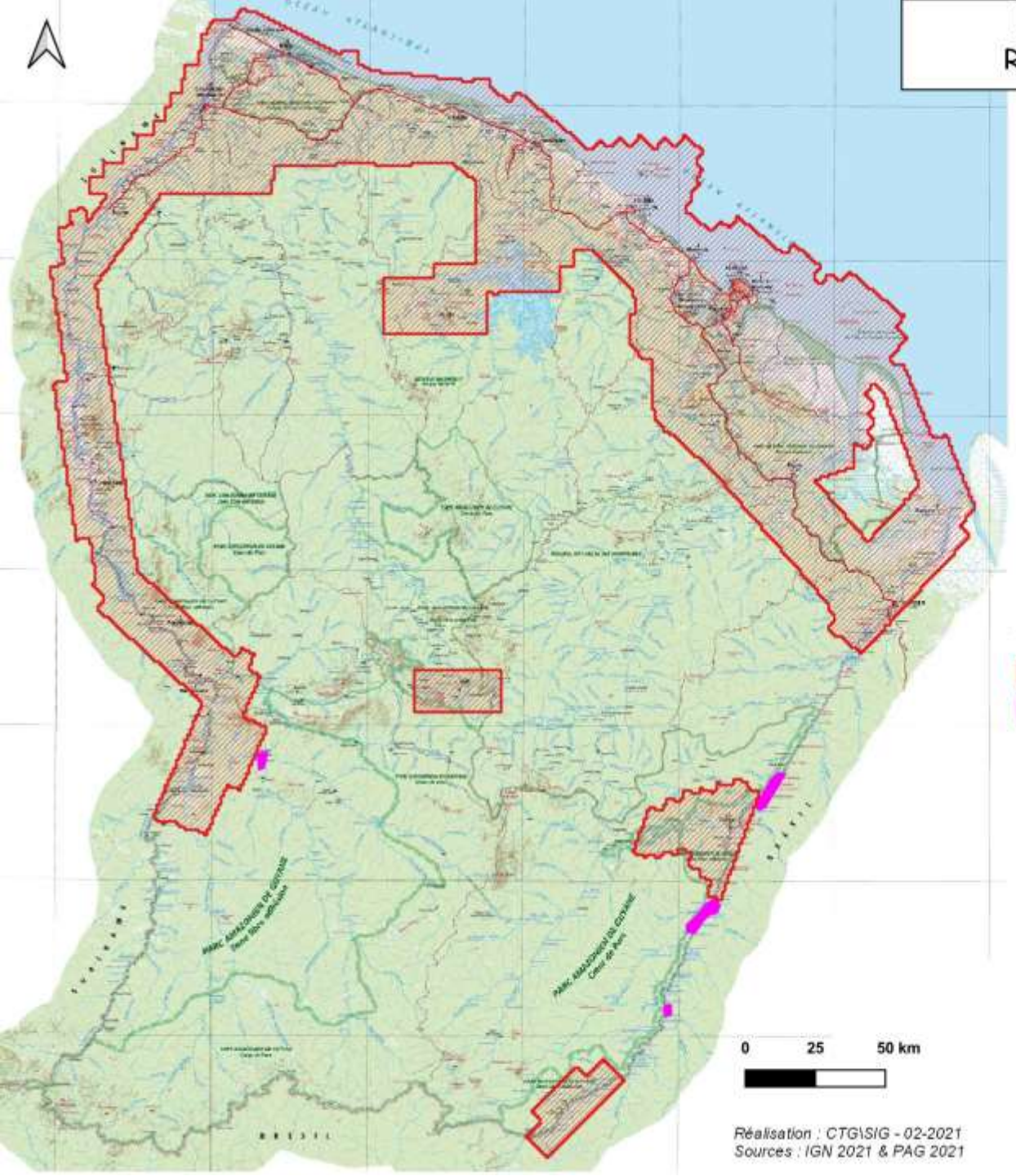
- Espaces naturels remarquables du littoral
- Espaces naturels à haute valeur patrimoniale
- Espaces naturels de conservation durable
- Espaces forestiers de développement
- Espaces agricoles
- Espaces urbanisés
- Espaces urbanisables
- Espaces ruraux habités
- Espaces d'activités économiques existants
- Espaces d'activités économiques futurs
- Réseau hydrographiques principal_surface
- Espaces maritimes de conservation durable

Avis PAG

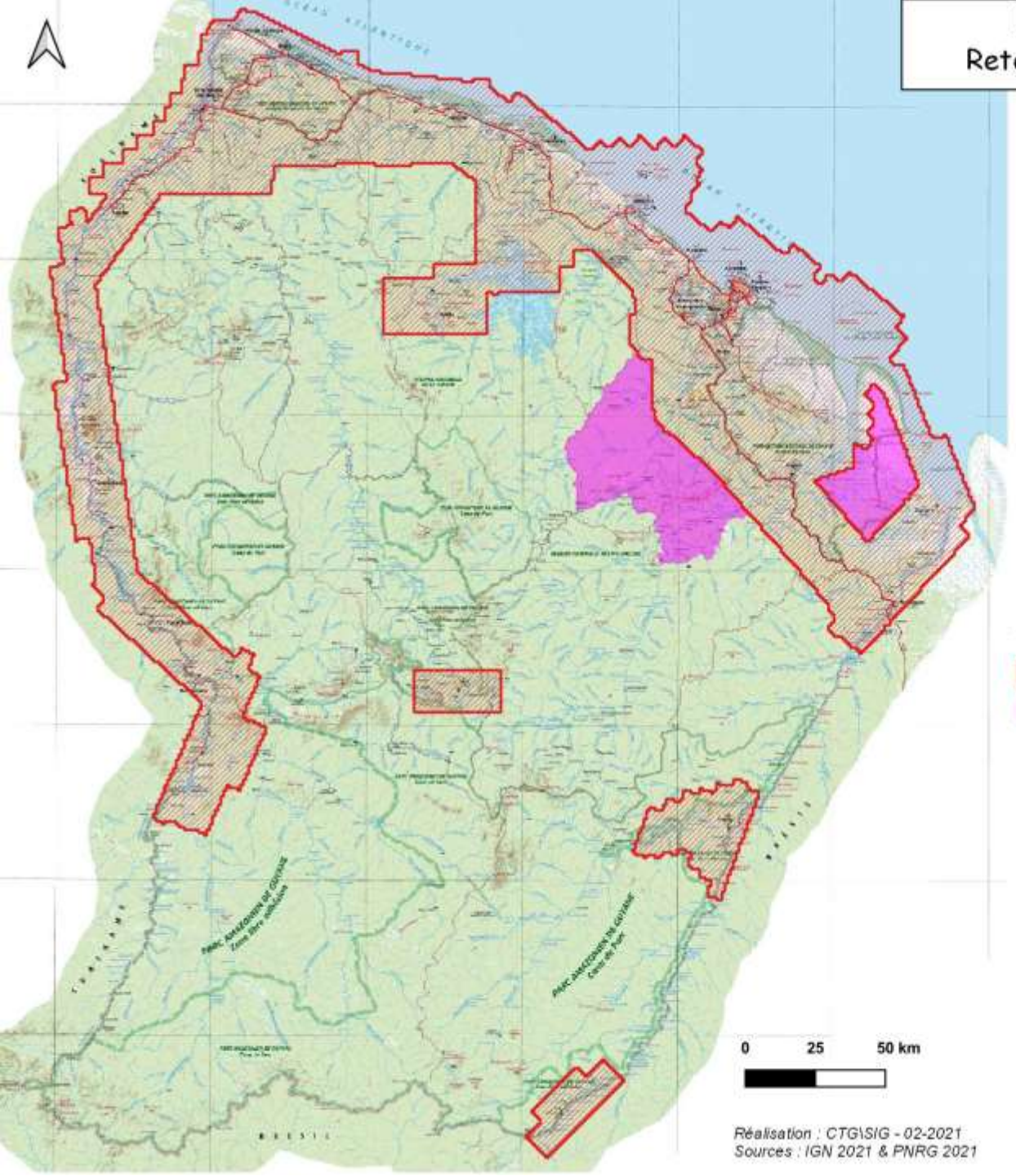
PROJET BD ORTHO 2021-2022
Retour Parc Amazonien de Guyane

Périmètre :

- Extension sur des secteurs agricoles avec présence d'abattis en 2018 et 2019
- Mais l'enjeux reste modéré



Avis PNRG



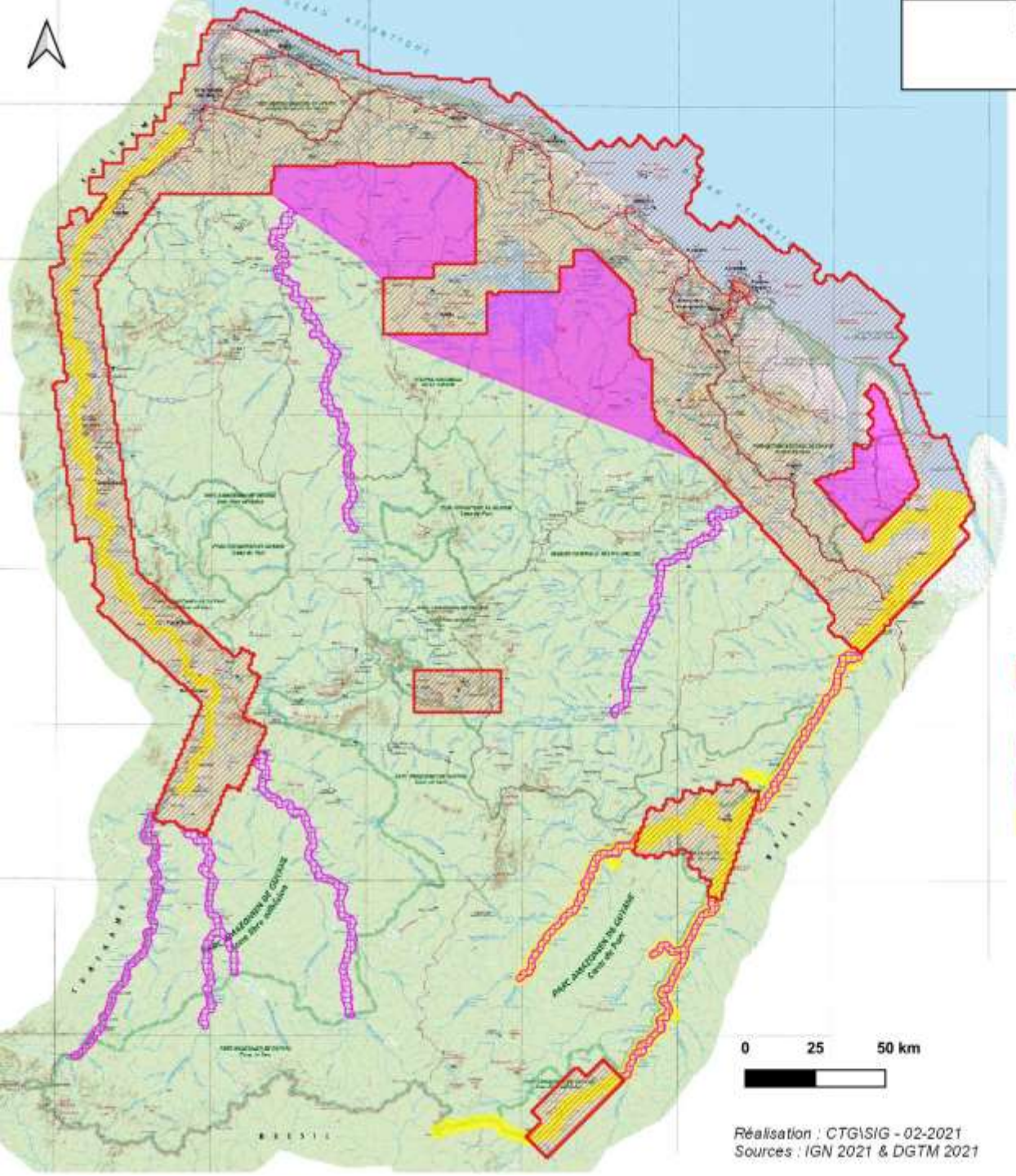
Périmètre :

- Extension sur des secteurs pour lesquels il est nécessaire de cartographier les habitats naturels (impossible de manière aussi détaillée sur images satellites

Avis DGTM

PROJET BD ORTHO 2021-2022
Retour DGTM

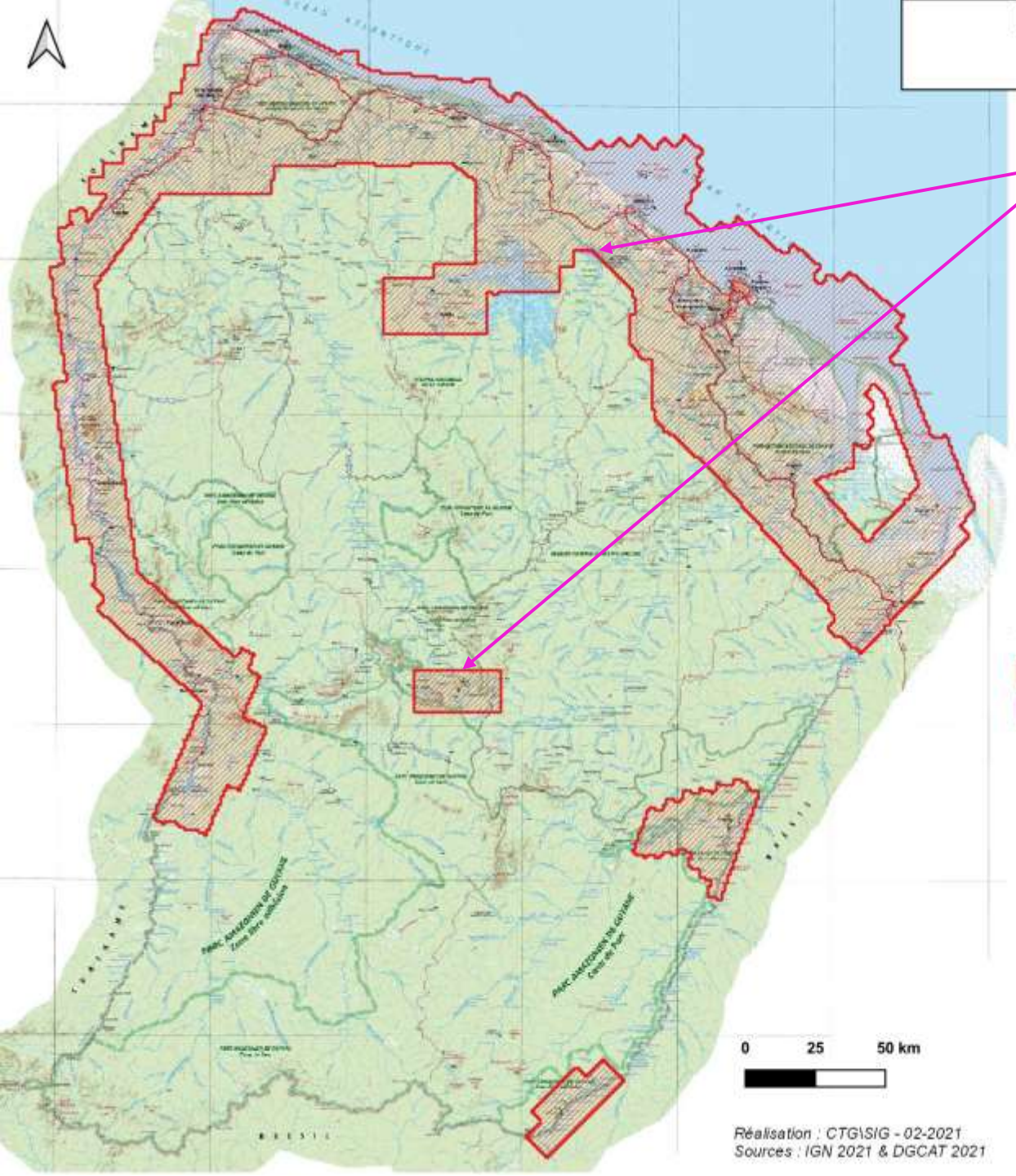
Périmètre :
- Extension demandées au Sud de la bande littorale

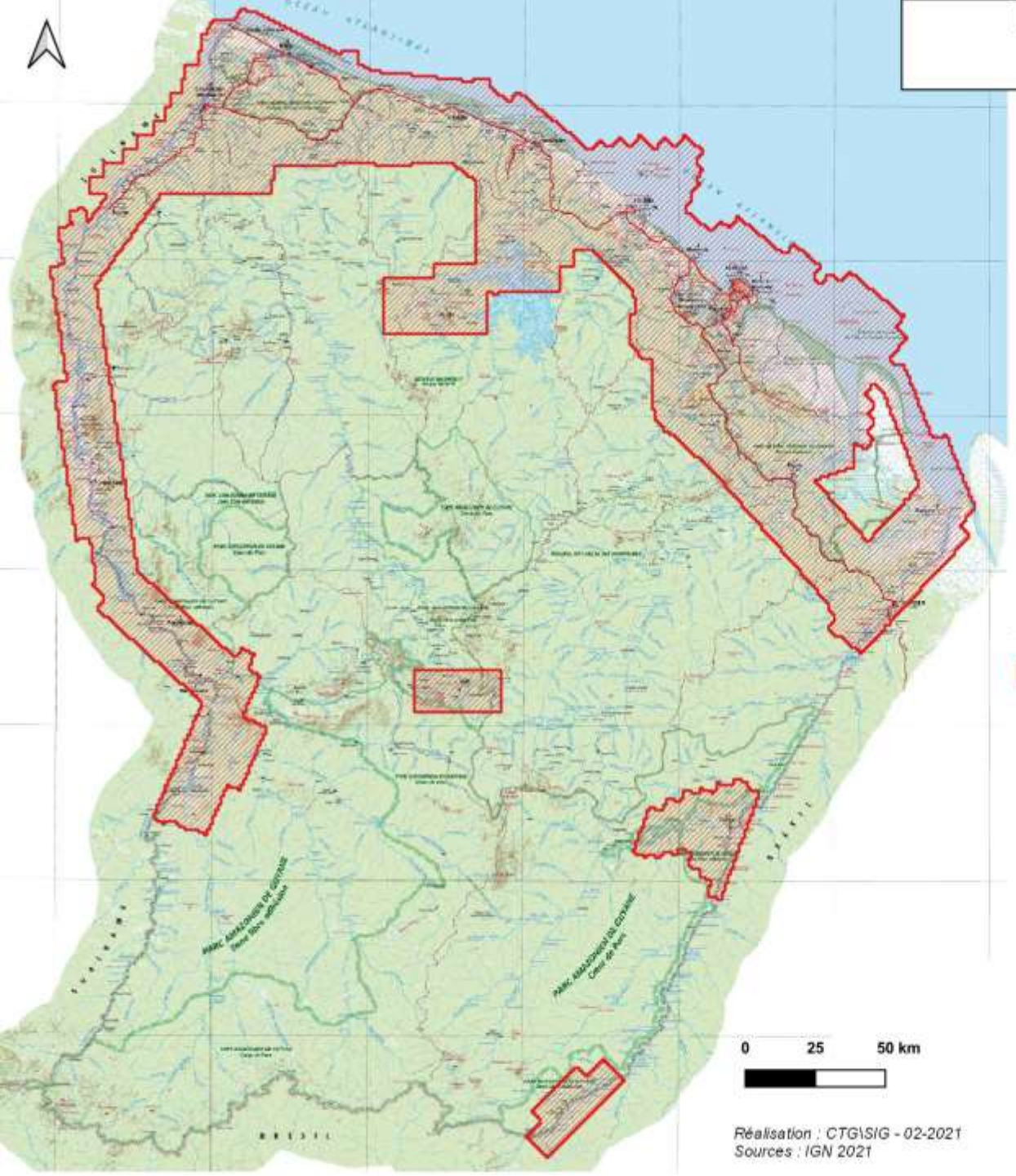


Avis DGCAT

PROJET BD ORTHO 2021-2022
Retour DGCAT

Périmètre :
- Extensions demandées à la marge sur 2 petits secteurs non couverts et comportant des attributions agricoles





Autres avis

INSEE

AUDeG

GPM

Mairie Sinnamary

AgroParisTech Kourou

Périmètre satisfaisant

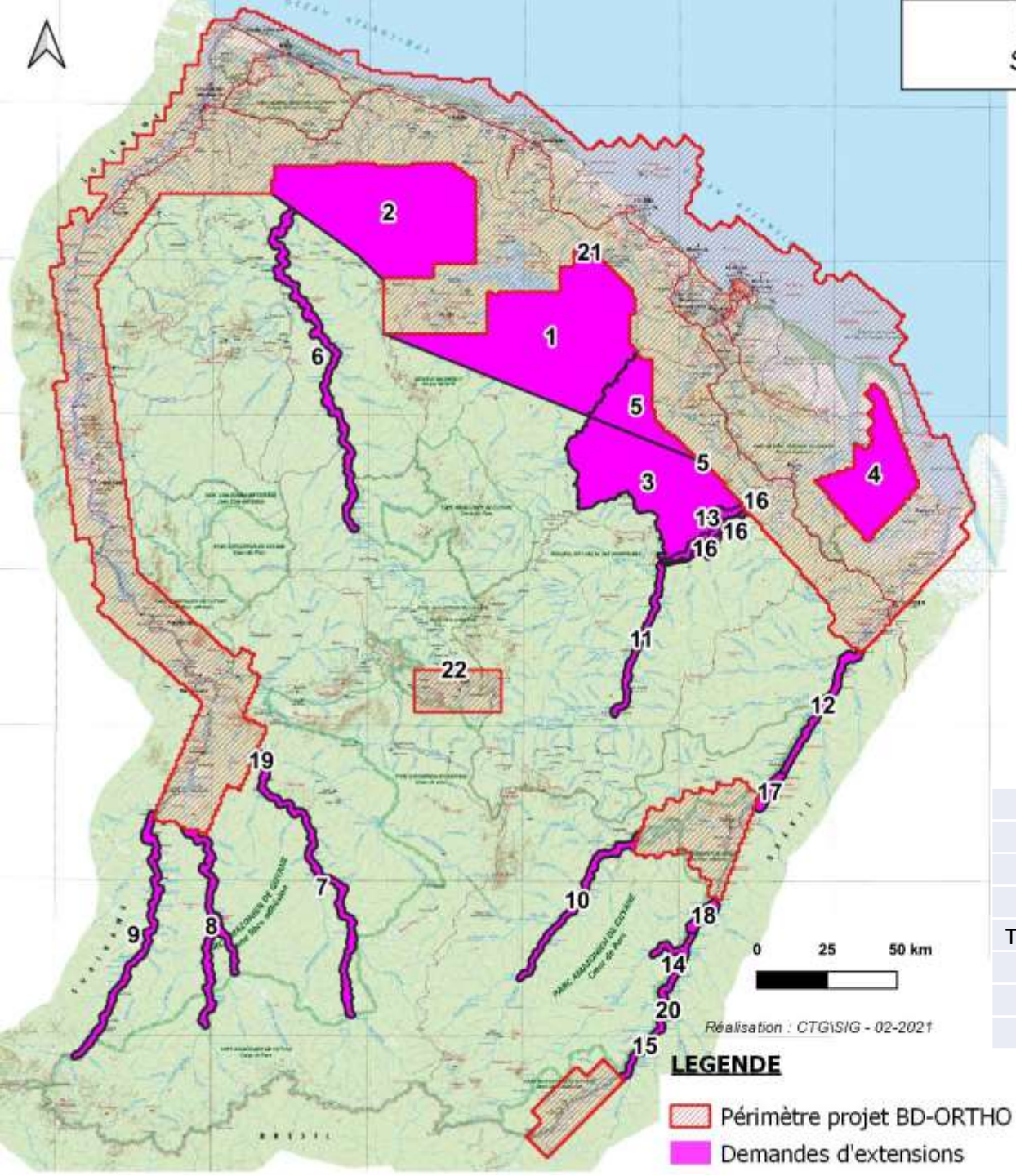
LEGENDE

Périmètre projet BD-ORTHO 2021-2022

EPFAG : Périmètre satisfaisant mais besoin de précision sur délais de livraison des orthos techniques et définitives

BRGM : Périmètre satisfaisant. Acquisitions à marée basse sur littoral (MAJ Ortho littorale?)

Préfecture\EMOPI : vigilence sur délais de mise à disposition. Conserver voir étendre (Oyapoqué) les débords sur les rives frontalières



Synthèse

Merci de nous avoir consulté en amont de la mission.

Partenariat « technique » avec contreparties est envisageable pour intégrer nos demandes spécifiques.

Périmètre :
- Globalement cohérent
- Aucune demande de soustraction
- Demande d'examen des extensions (via partenariats techniques?)

Planning :
- Respecter les bassins de vie pour le découpage Ouest / Centre / Est
- Des Ortho Express 4 mois après fin acquisition sont indispensables (via partenariats techniques?)
- Des livrables définitifs 12 mois après fin des acquisitions au plus tard

Livrable :
- Limiter si possible le nombre de fichiers livrés, par exemple en suivant le découpage administratif

USAGE	SURFACE (Ha)	SECTEUR	ACTEUR
TOTAL	462334	1, 2	DGTM
TOTAL DCE	185677	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	DGTM
TOTAL Suivi habitats naturels	156327	3, 16	PNRG
TOTAL Suivi habitats naturels + ?	148425	4, 5, 13	PNRG + DGTM
TOTAL Suivi agricole + DCE	15717	17, 18, 19, 20	PAG + DGTM
TOTAL Suivi agricole + ?	603	21	DGCAT + DGTM
TOTAL Suivi agricole	6	22	DGCAT

Merci pour votre attention et votre participation…

Boris RUELLE – CTG / responsable service Information Géographique – boris.ruelle@ctguyane.fr
En partenariat avec Michel MAILLOT – DGTM / responsable SIG - michel.maillot@developpement-durable.gouv.fr