



Journée technique « « LIDAR et Aménagement du territoire » en Guyane Française

Jeudi 14 Octobre 2021

Echange élargi sur les besoins

*Boris RUELLE / responsable du Service de l'Information Géographique à la CTG – boris.ruelle@ctguyane.fr
En partenariat avec Caroline BEDEAU / chargée de Recherche et Développement à l'ONF – caroline.bedeau@onf.fr*

PREAMBULE

Support de discussion pour amorcer une démarche concertée pour la production d'un référentiel 3D (LIDAR?)

Non exhaustif

Coordination?

SYNTHESE DES ACQUISITIONS LIDAR

Sources (GéoGuyane et Guyane-SIG) :

- CTG / Mairies et EPCI
- CDL / DAC
- DGTM / DEAL / DDE
- EDF
- EPFAG
- OEG
- ONF
- PAG / IRD

En existe-t-il d'autres?

Principalement opérées par ALTOA

Acquisitions à qualifier, particulièrement si elles sont anciennes :

- Licence d'utilisation / droits
- Spécifications d'acquisitions
- Disponibilité des fichiers sources

Dont qualité des données :

- Géoréférencement
- Documentation des méthodes
- Pivot
- Patch de calage
- Capteur / méthode de filtrage
- ...

LEGENDE

□ Limites de communes

LIDAR acquis

■ NC

■ 1991 - 2000

■ 2000 - 2014

■ 2014 - 2018

■ 2018 - 2021

0 25 50 km

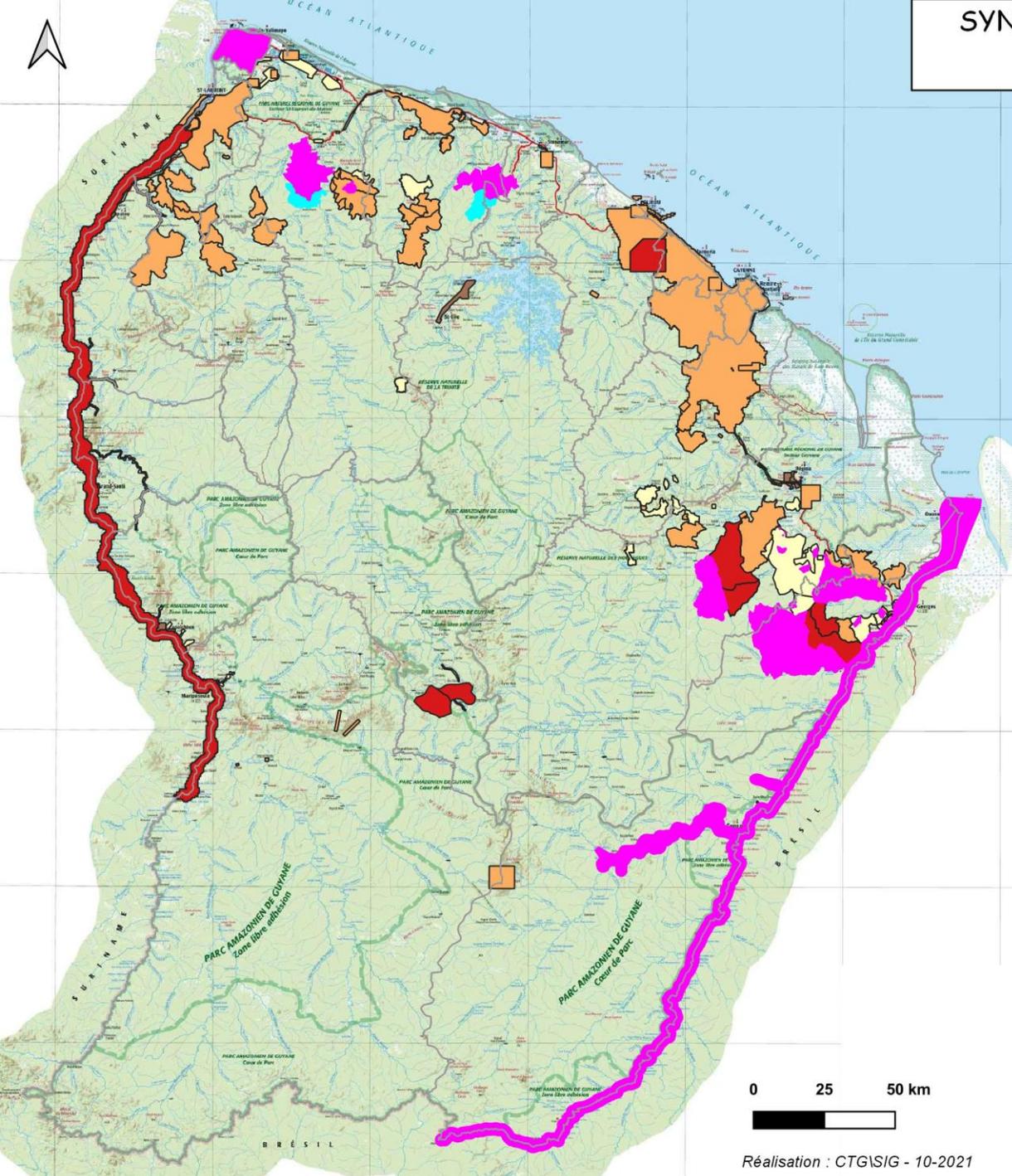
SYNTHESE DES ACQUISITIONS LIDAR

Dont acquisitions en cours

Acquisitions engagées en 2021 :

- DGTM
- ONF

En existe-t-il d'autres?



LEGENDE

□ Limites de communes

LIDAR acquis

■ NC

■ 1991 - 2000

■ 2000 - 2014

■ 2014 - 2018

■ 2018 - 2021

LIDAR en cours d'acquisition

■ En cours

■ En option

0 25 50 km

Etat des lieux.....

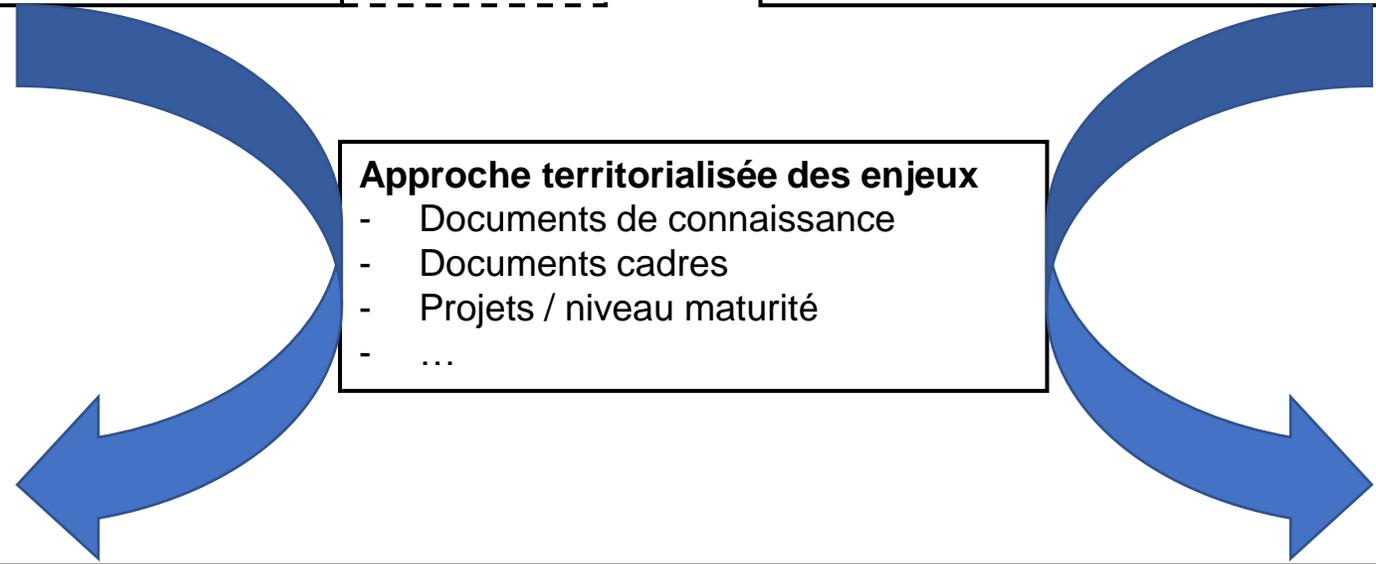
- Données / technologie déployée
- Usages actuels
- Stratégies d'acteurs
- Ressources (outils, ingénierie)
- Dynamique (partenariale)
- ...

Complément

- ?
- ?
- ?

Quelles besoins / applications métiers?

- Risque (inondation)
- Connaissance de l'hydrologie
- Potentialités d'aménagement urbain / agricole
- Patrimoine / archéologie
- Biomasse
- Biodiversité (habitat, corridor...)
- Orpillage
- Support de communication 3D
- ...



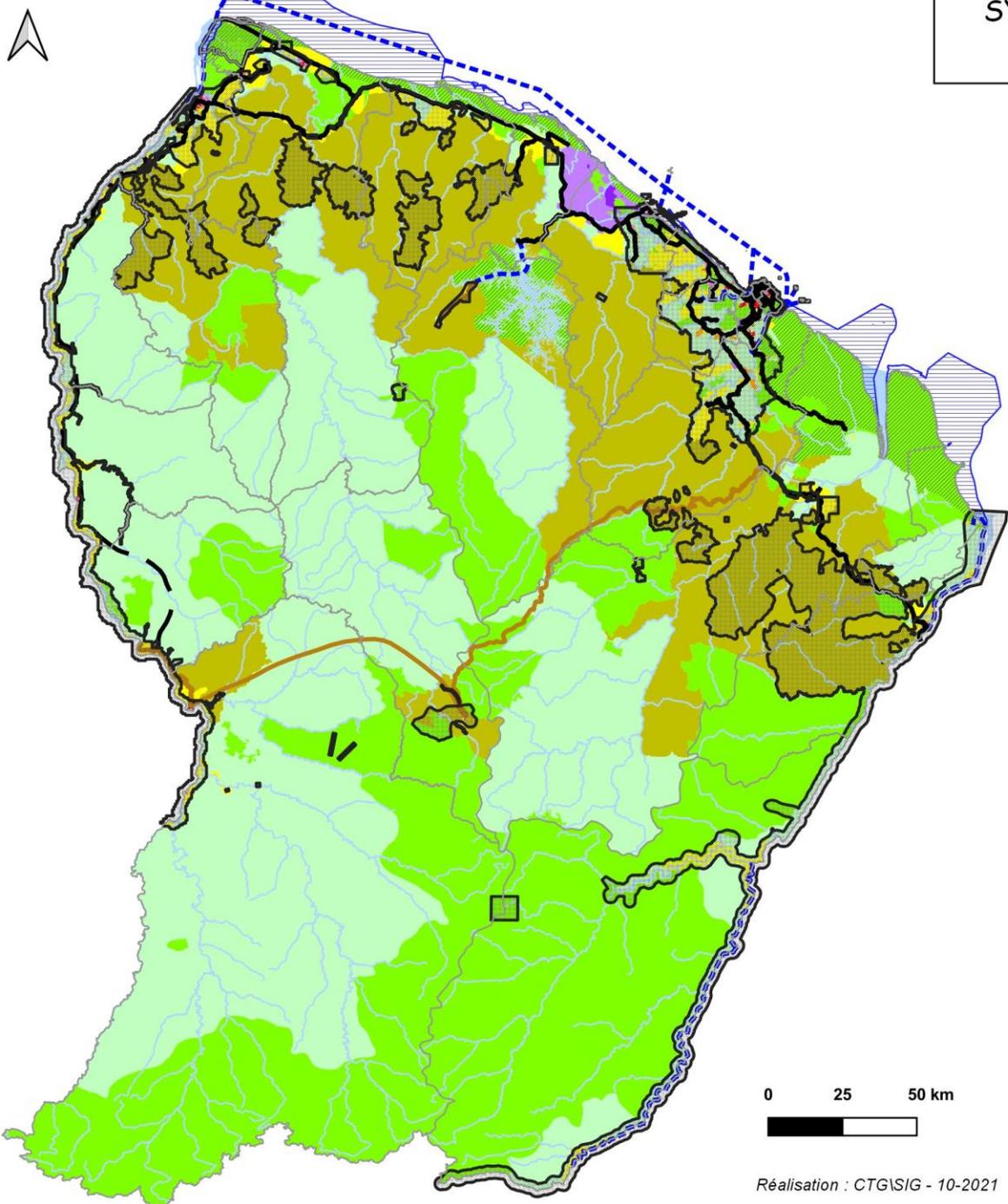
Approche territorialisée des enjeux

- Documents de connaissance
- Documents cadres
- Projets / niveau maturité
- ...

Quel(s) projet(s) pour la Guyane?

<p>Spécifications</p> <ul style="list-style-type: none">- To / fréquence de mise à jour- Zonage- Densité- Produits (MNE, MNT, MNS, pentes, expositions)	<p>Moyens disponibles / mobilisables</p> <ul style="list-style-type: none">- Humains,- Financiers,- Technologiques,- ...	<p>Gestion du projet :</p> <ul style="list-style-type: none">- Accompagnement,- Pilotage / coordination,- Animation,- ...
---	--	---

SYNTHESE DES ACQUISITIONS LIDAR
et SAR approuvé le 6 juillet 2016



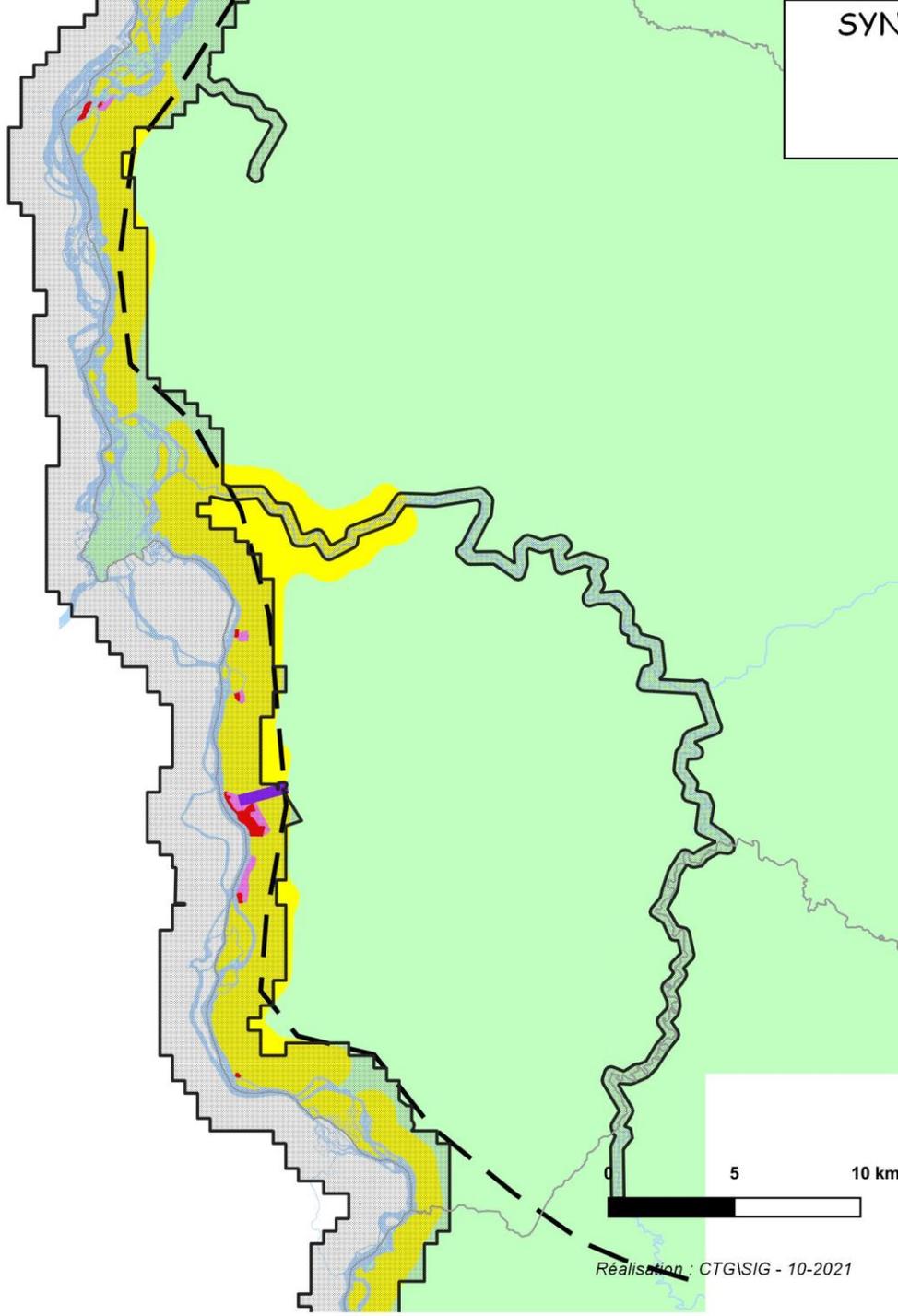
LEGENDE

-  Limites de communes
-  LIDAR acquis (échéance 2021)
- 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
-  Espaces maritimes de conservation durable

0 25 50 km

Réalisation : CTGISIG - 10-2021

SYNTHESE DES ACQUISITIONS LIDAR
et SAR approuvé le 6 juillet 2016
Secteur Grand-Santi

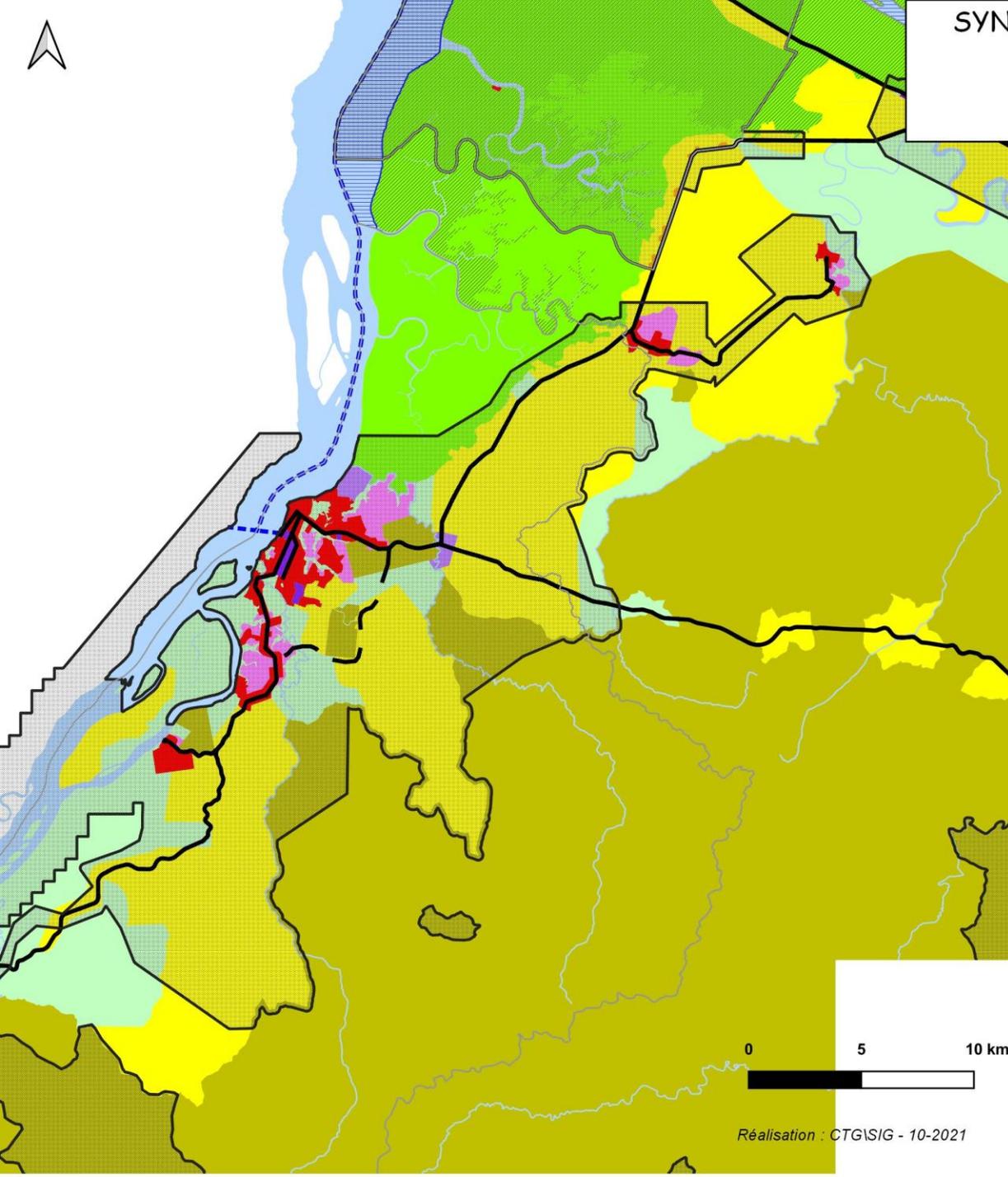


LEGENDE

-  Limites de communes
-  LIDAR acquis (échéance 2021)
- 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
 -  Espaces maritimes de conservation durable

Réalisation : CTGISIG - 10-2021

SYNTHESE DES ACQUISITIONS LIDAR
et SAR approuvé le 6 juillet 2016
Secteur Saint-Laurent / Mana



LEGENDE

-  Limites de communes
-  LIDAR acquis (échéance 2021)
- 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
 -  Espaces maritimes de conservation durable

Etat des lieux.....

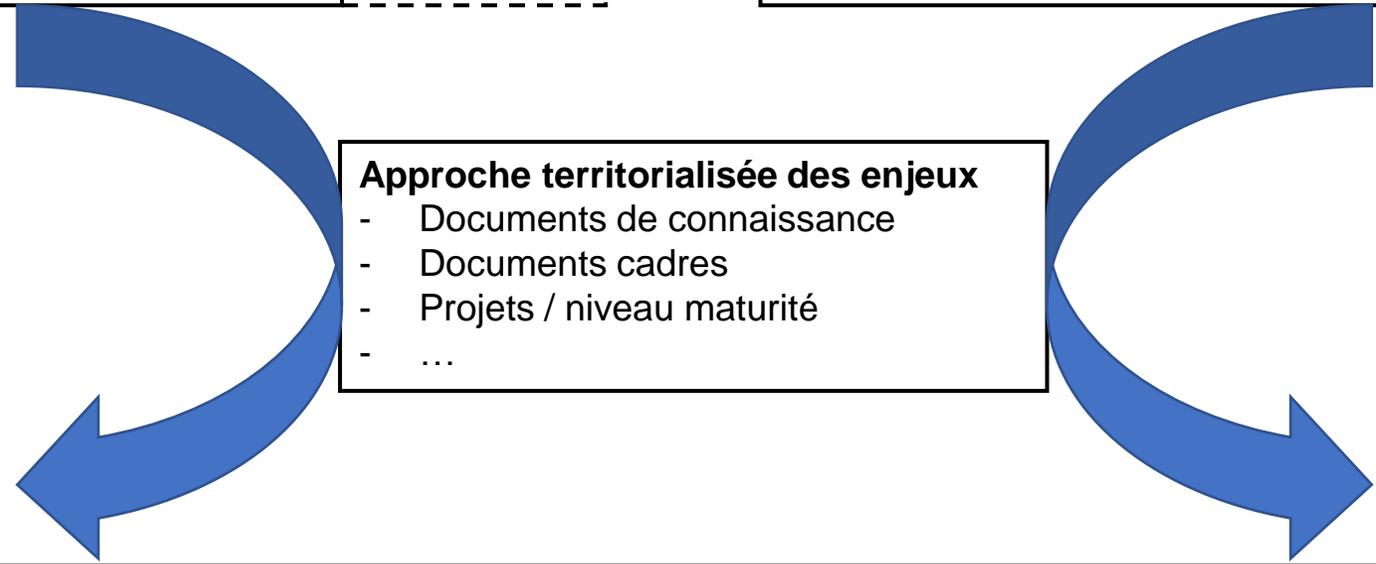
- Données / technologie déployée
- Usages actuels
- Stratégies d'acteurs
- Ressources (outils, ingénierie)
- Dynamique (partenariale)
- ...

Complément

- ?
- ?
- ?

Quelles besoins / applications métiers?

- Risque (inondation)
- Connaissance de l'hydrologie
- Potentialités d'aménagement urbain / agricole
- Patrimoine / archéologie
- Biomasse
- Biodiversité (habitat, corridor...)
- Orpillage
- Support de communication 3D
- ...



Approche territorialisée des enjeux

- Documents de connaissance
- Documents cadres
- Projets / niveau maturité
- ...

Quel(s) projet(s) pour la Guyane?

<p>Spécifications</p> <ul style="list-style-type: none">- To / fréquence de mise à jour- Zonage- Densité- Produits (MNE, MNT, MNS, pentes, expositions)	<p>Moyens disponibles / mobilisables</p> <ul style="list-style-type: none">- Humains,- Financiers,- Technologiques,- ...	<p>Gestion du projet :</p> <ul style="list-style-type: none">- Accompagnement,- Pilotage / coordination,- Animation,- ...
---	--	---