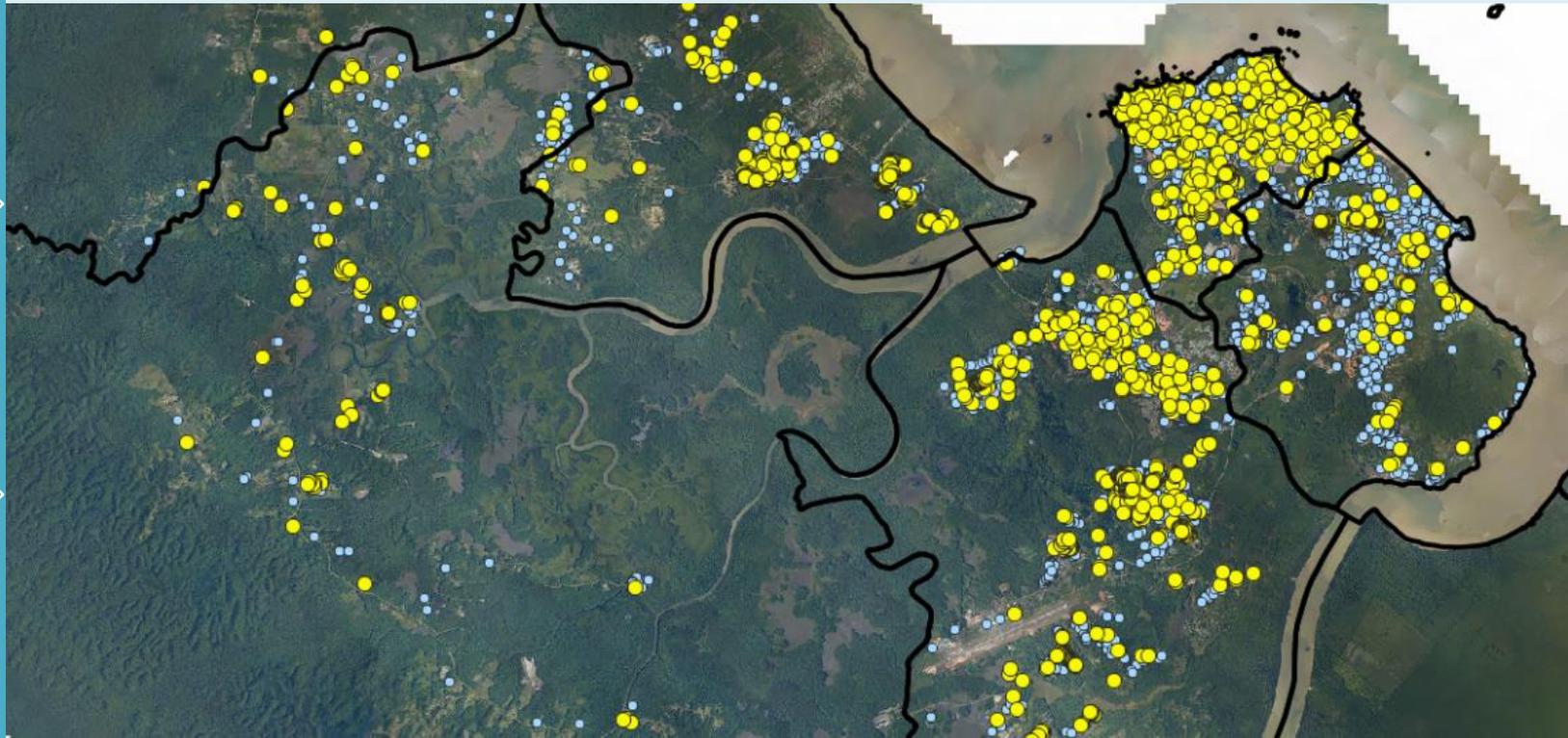


OBS
HABITAT

ACTUALISATION ÉTUDE URBANISATION SPONTANÉE

SÉMINAIRE DE LA TÉLÉDÉTECTION
19 OCTOBRE 2021



AUDeG

Agence d'Urbanisme
et de Développement
de la GUYANE

Rappel

Bâti spontané : bâti de plus de 20 m² n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation d'urbanisme.

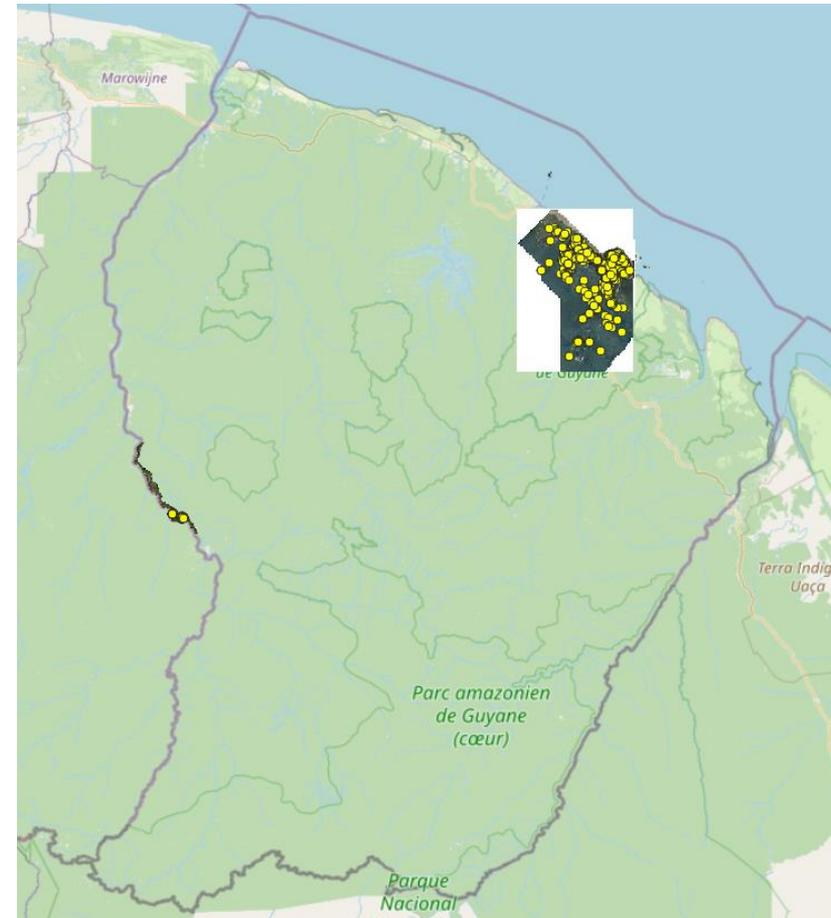
Périmètre

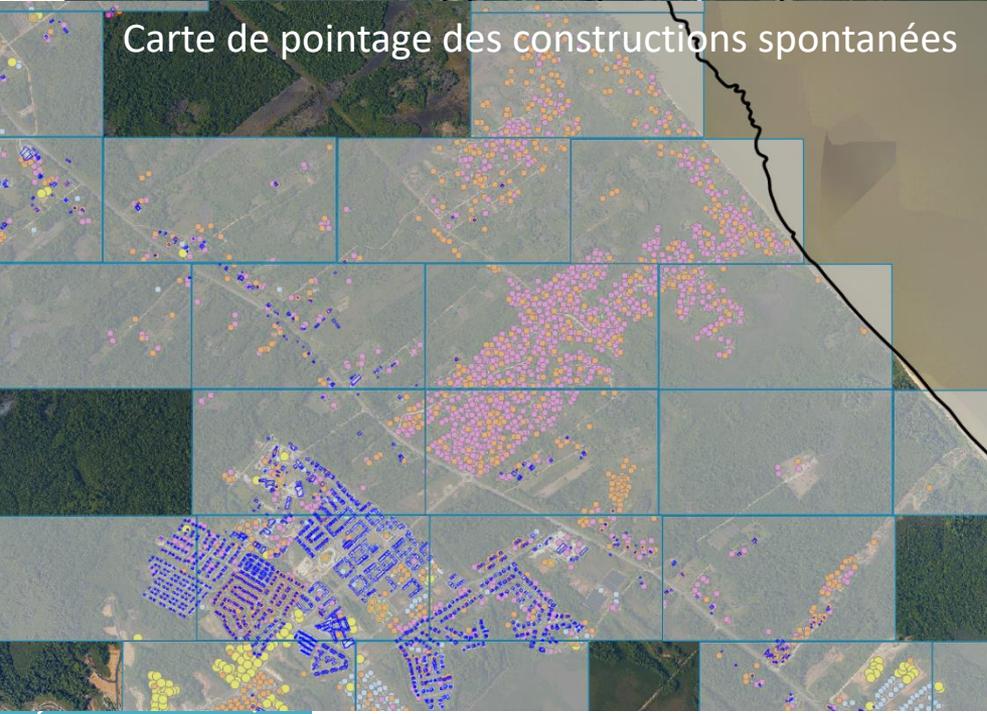
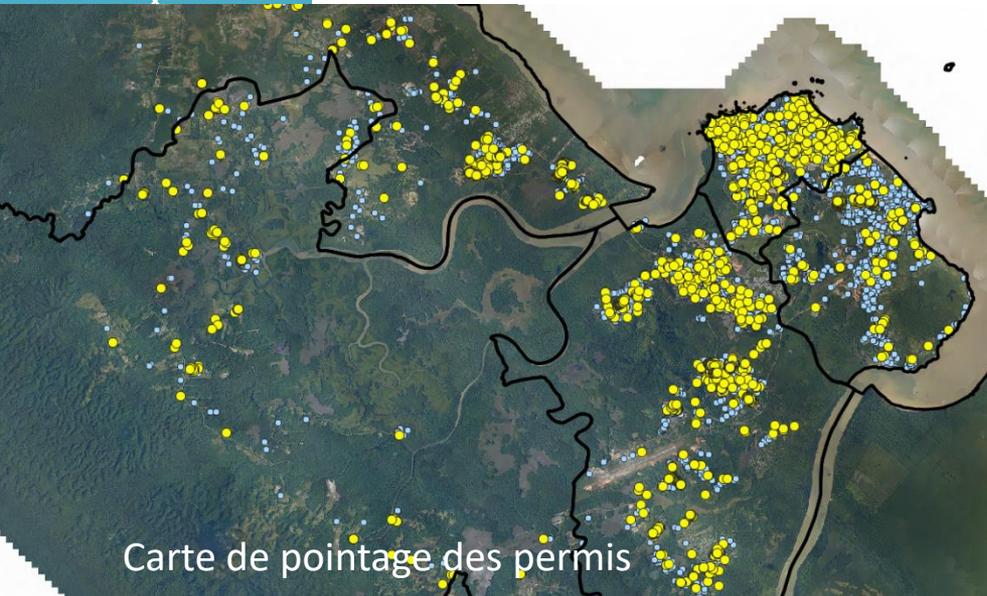
les 6 communes de la CACL et une expérimentation à PAPAÏCHTON

Pour des raisons de disponibilités d'imagerie aérienne

Ortho photographies aériennes en saison sèche 2019

- ALTOA - fournie par l'EPFAG sur la CACL
- ALTOA - fournie par la DGTM sur Papaïchton (Maroni)





Travail de pointage manuel des permis de construire (à partir des références cadastrales, des destinations, des descriptifs et des surfaces créées)

Travail de pointage manuel des constructions nouvelles apparaissant entre deux cycles d'études

(nouvelles constructions, bâtis disparus, régularisations, vérification des surfaces etc.)

Besoin d'imageries suffisamment fines, précises pour d'identifier et distinguer les constructions

Pouvoir mesurer les surfaces des constructions

Distinguer une construction d'objets au sol

Distinguer les limites des toitures

Sans nuages

etc.

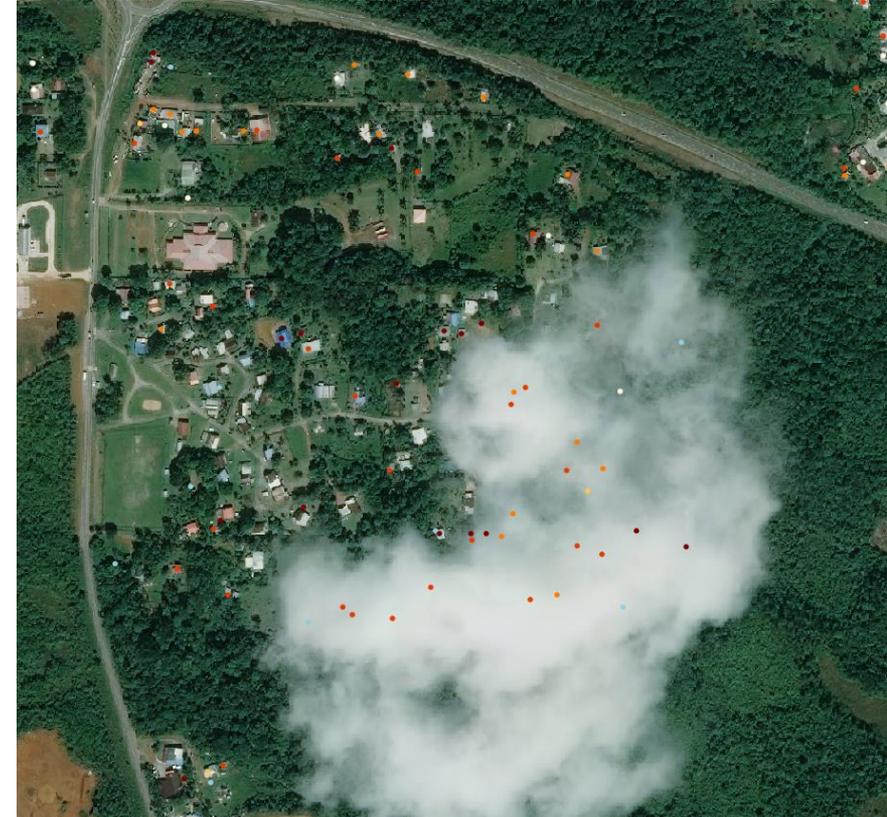


Différents types de difficultés de pointage

Décalages des produits et nuages



PVA - ALTOA (pour EPFAG) - 2019 - 20cm
Transmis par l'EPFAG



SAT- PLEIADES GeoSud - 2018 - 50cm
Transmis par la DGTM (Sainte Rose de Lima)

Différents types de difficultés de pointage

Serres agricoles



PVA - ALTOA (pour EPFAG) - 2019 - 20cm
Transmis par l'EPFAG



SAT- PLEIADES GeoSud - 2018 - 50cm
Transmis par la DGTM

Différents types de difficultés de pointage
Incertitude sur des éléments repérés (3,8% des cas)
Difficile d'identifier si cela correspond à du bâti



PVA - ALTOA (pour EPFAG) - 2019 - 20cm
Transmis par l'EPFAG

Cogneau Saint-Pierre



Collery - Cateco





8 de Développement
de la GUYANE

PVA - BD ORTHO IGN - 2018 - 50cm
Transmis par la DGTM

Cas le plus délicats, car très dense avec des difficultés à différencier les constructions même avec les meilleures imageries



Agence Nationale
de Développement
de la GUYANE

SAT- PLEIADES GeoSud - 2018 - 50cm
Transmis par la DGTM

Cas le plus délicats, car très dense avec des difficultés à différencier les constructions même avec les meilleures imageries





8 de Développement
de la GUYANE

PVA - BD ORTHO IGN - 2018 - 50cm
Transmis par la DGTM

Cas plus classique, constructions moins denses, il peut rester des difficultés à identifier s'il s'agit de constructions ou non



8 de Développement
de la GUYANE

SAT- PLEIADES GeoSud - 2018 - 50cm
Transmis par la DGTM

Cas plus classique, constructions moins denses, il peut rester des difficultés à identifier s'il s'agit de constructions ou non







Merci de votre attention

Juliette GUIRADO

Directrice

juliette.guirado@audeg.fr

Samy CHEVALIER

Chargé d'études habitat et urbanisme

samy.chevalier@audeg.fr

 **AUDeG**

1 impasse Touloulous

97300 Cayenne

www.audeg.fr

infos@audeg.fr

Facebook : [AUDeG](#)