

Définition des lieux-dits en Guadeloupe

Présentation de la méthode de définition d'un zonage sub-communal des lieux dits habités en Guadeloupe.

Présenté par:

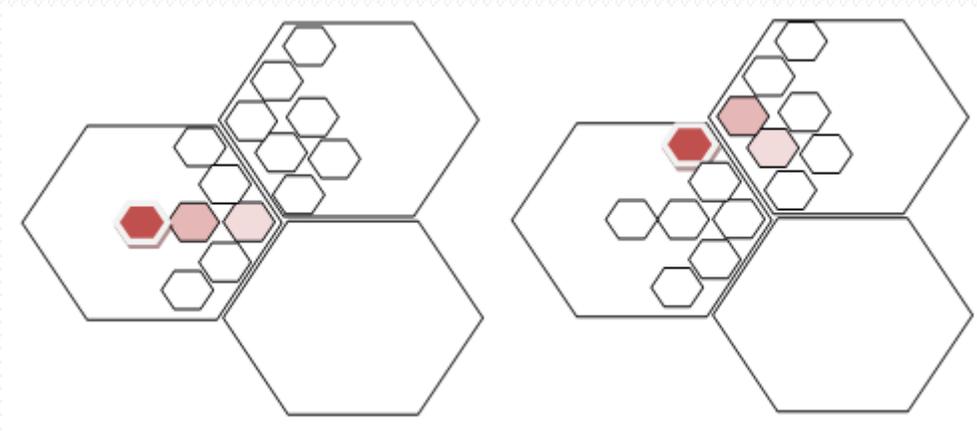
Yves THOLE, Ingénieur Santé Publique (ARS)

Yann LEGROS, Cartographe (Cartophyl)

CONTEXTE DU PROJET

- ❖ Besoin de valoriser les données recueillies sur le terrain par les agents de la LAV (OPAL/SISAL et SI-LAV)
- ❖ Nécessité de disposer d'un découpage cartographique au niveau de quartiers bien délimités sur le terrain
- ❖ L'objectif est de pouvoir suivre l'évolution des phénomènes et anticiper les moyens d'action

CONTEXTE DU PROJET



Représentation schématique de la problématique LAV / Lieux-dits (Y. THÔLE)

PROBLÉMATIQUE

- ❖ Spatialiser les lieux-dits habités (Lieux-dits LAV sur une base IGN à l'origine)
- ❖ Pour assurer une durabilité de la donnée : lieux-dits habités et potentiellement habitables (futures constructions)
- ❖ Disposer d'une information sur le type d'habitat (dense, diffus, rural, etc.)
- ❖ S'appuyer sur des marqueurs du paysage et du territoire pour définir les limites (routes, cours d'eau, relief ...)
- ❖ Assurer une cohérence intra et inter-communale des lieux-dits

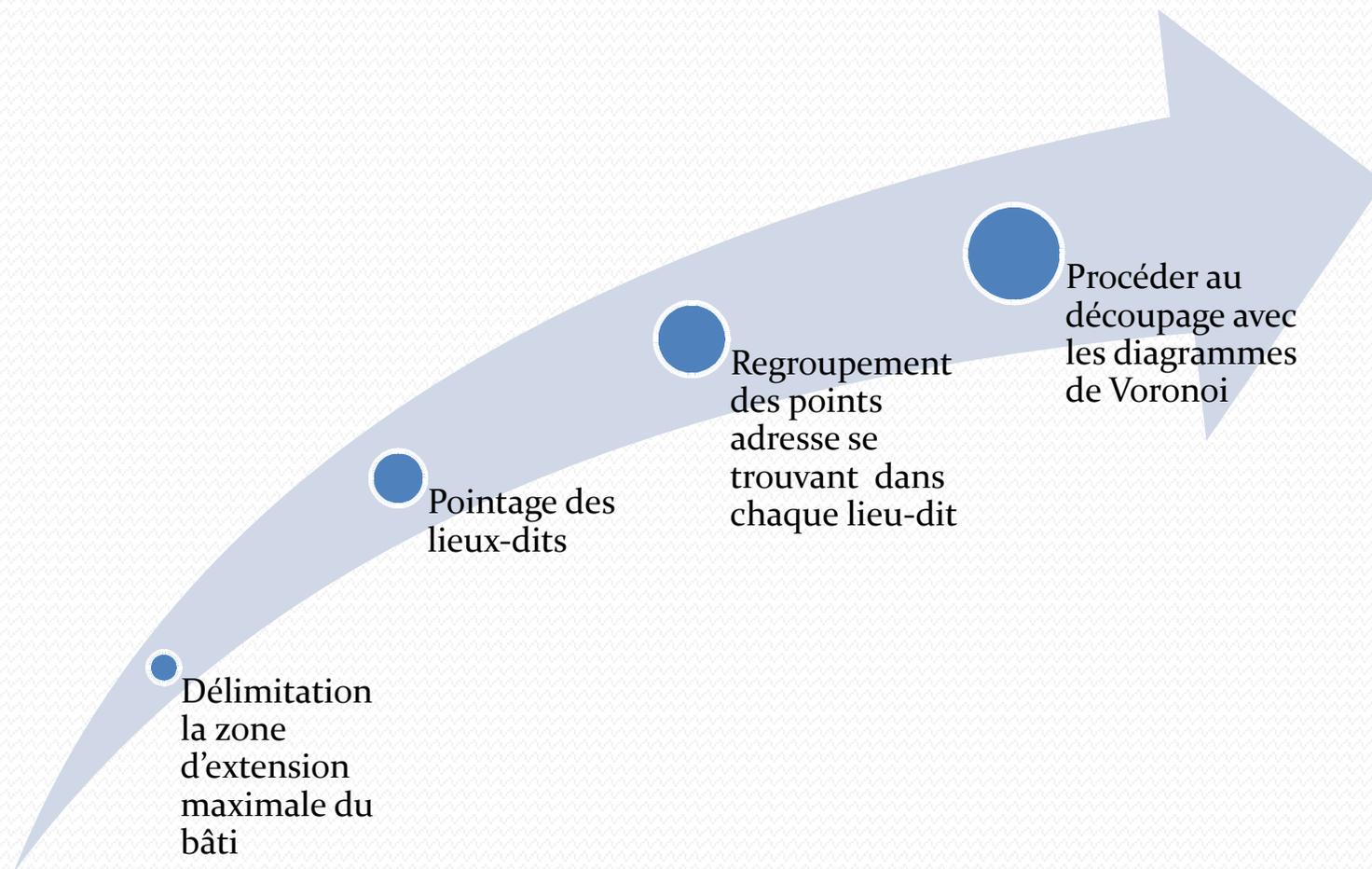
DONNÉES ET OUTILS MOBILISÉS

1. Données utilisées

- **Base Adresse Nationale**
- BD topo (IGN) : routes, bâtiments, lieux-dits, cours d'eau
- BD ortho (IGN)
- POS/PLU
- Internet : Géoportail, Openstreetmap, autres
- Base lieux-dits d'OPAL / référent communal et/ou personnel technique de la commune

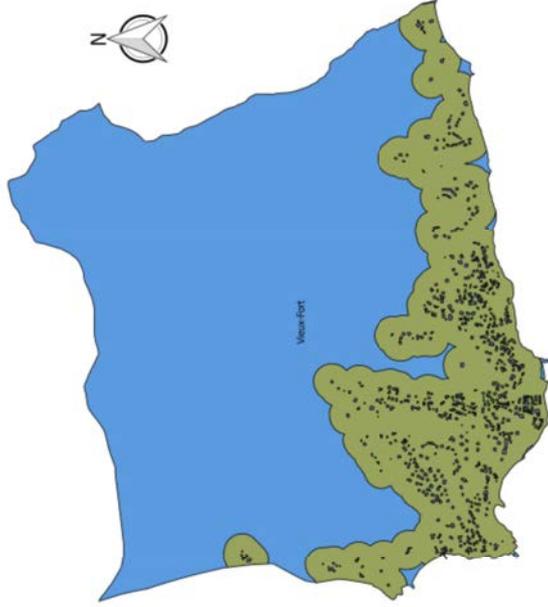
2. Outils de cartographie: QGIS

ÉTAPES DE PRODUCTION SOUS QGIS

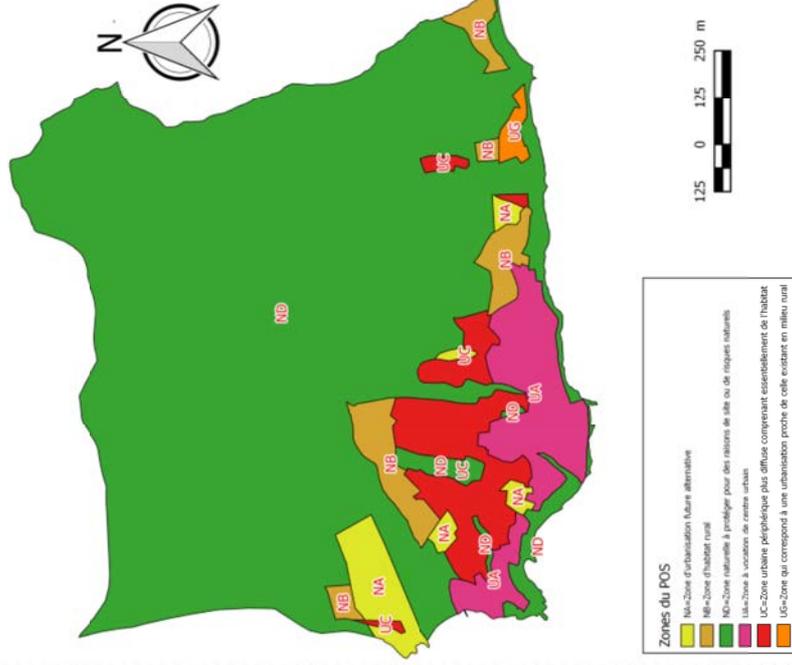


Délimitation de la zone d'extension maximale du bâti

Tache urbaine de Vieux-Fort



Plan d'Occupation des Sols de Vieux-Fort



Pointage manuel des lieux-dits à partir de plusieurs sources de données

Lieux-dits Source IGN/OSM

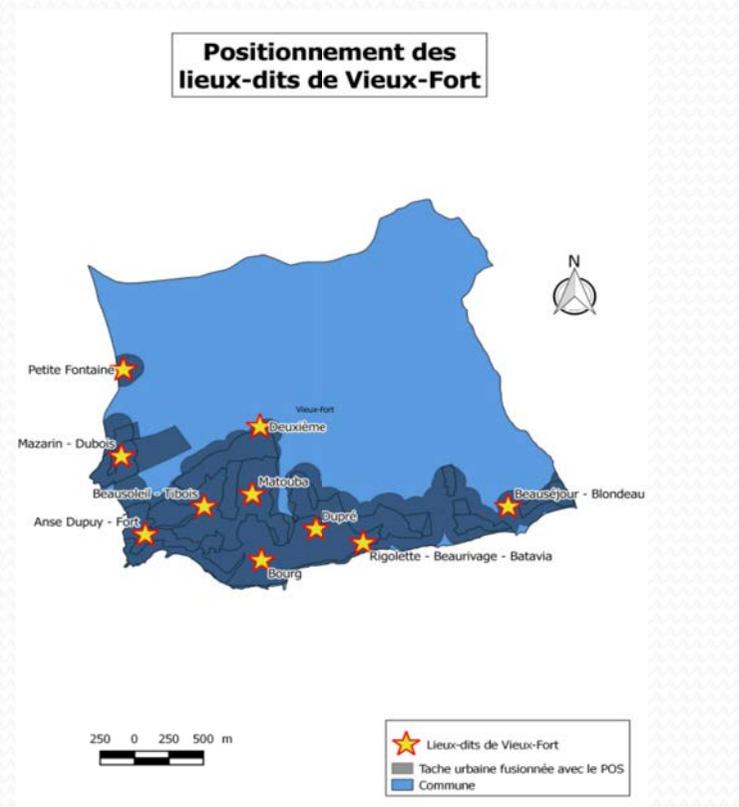
Derrière le Morne
Matouba
Blondeau
Deuxième
Petite-Fontaine
Grand Ajoupa

Lieux-dits Source LAV et référent communal

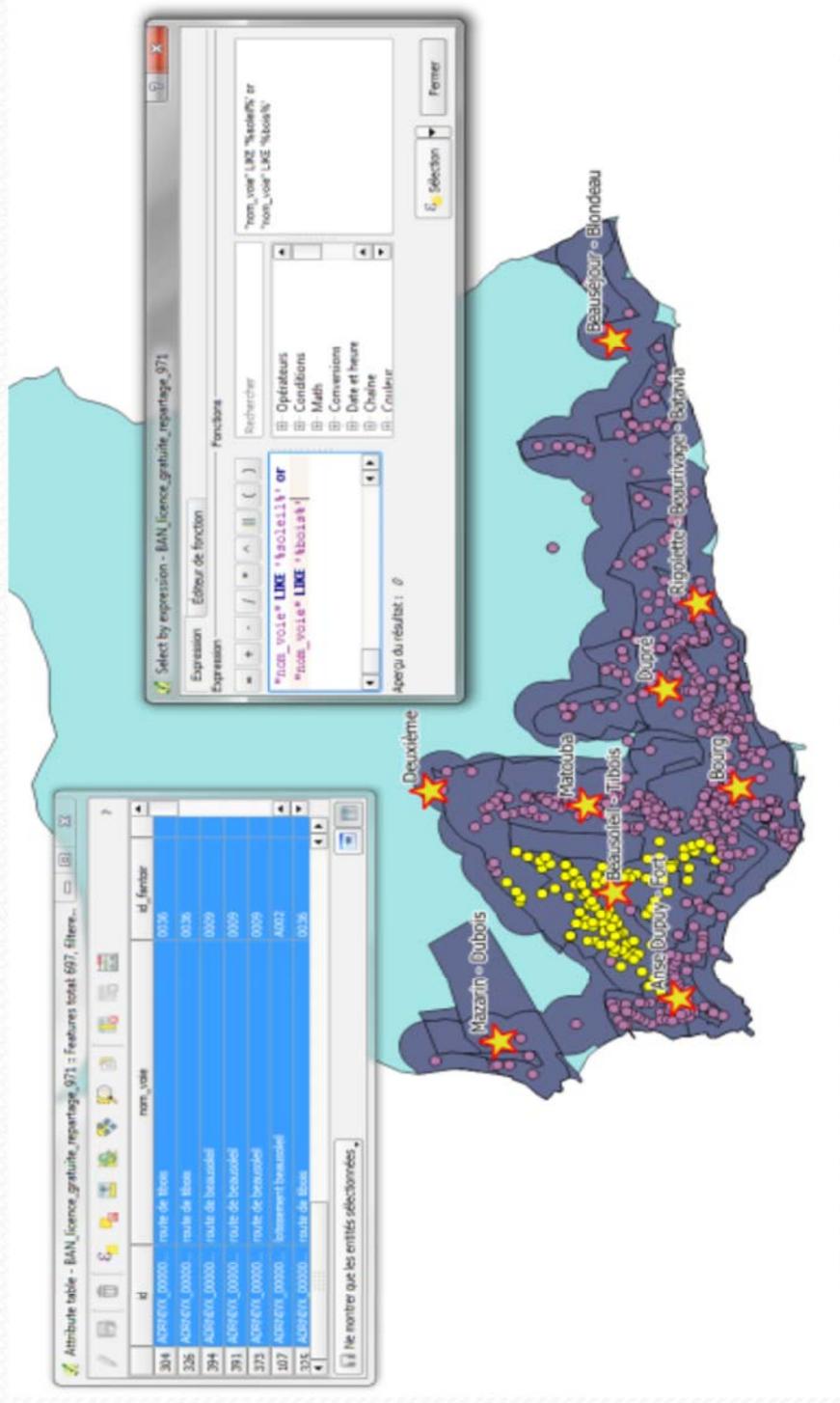
Mazarin- Dubois
Anse Dupuy- Fort
Beausoleil- Ti Bois
Dupré
Bourg
Rigolette- Beurivage- Batavia
Beauséjour-Blondeau

Lieux-dits abandonnés*

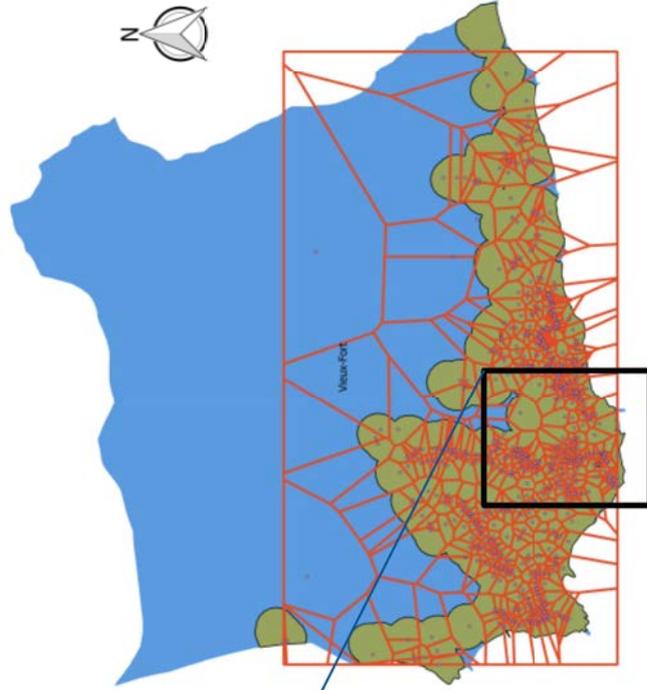
Derrière le Morne
Deuxième
Grand Ajoupa



Regroupement des points adresse correspondants aux lieux-dits



**Découpage des points adresse
avec le diagramme de Voronoï
dans la zone d'étude**

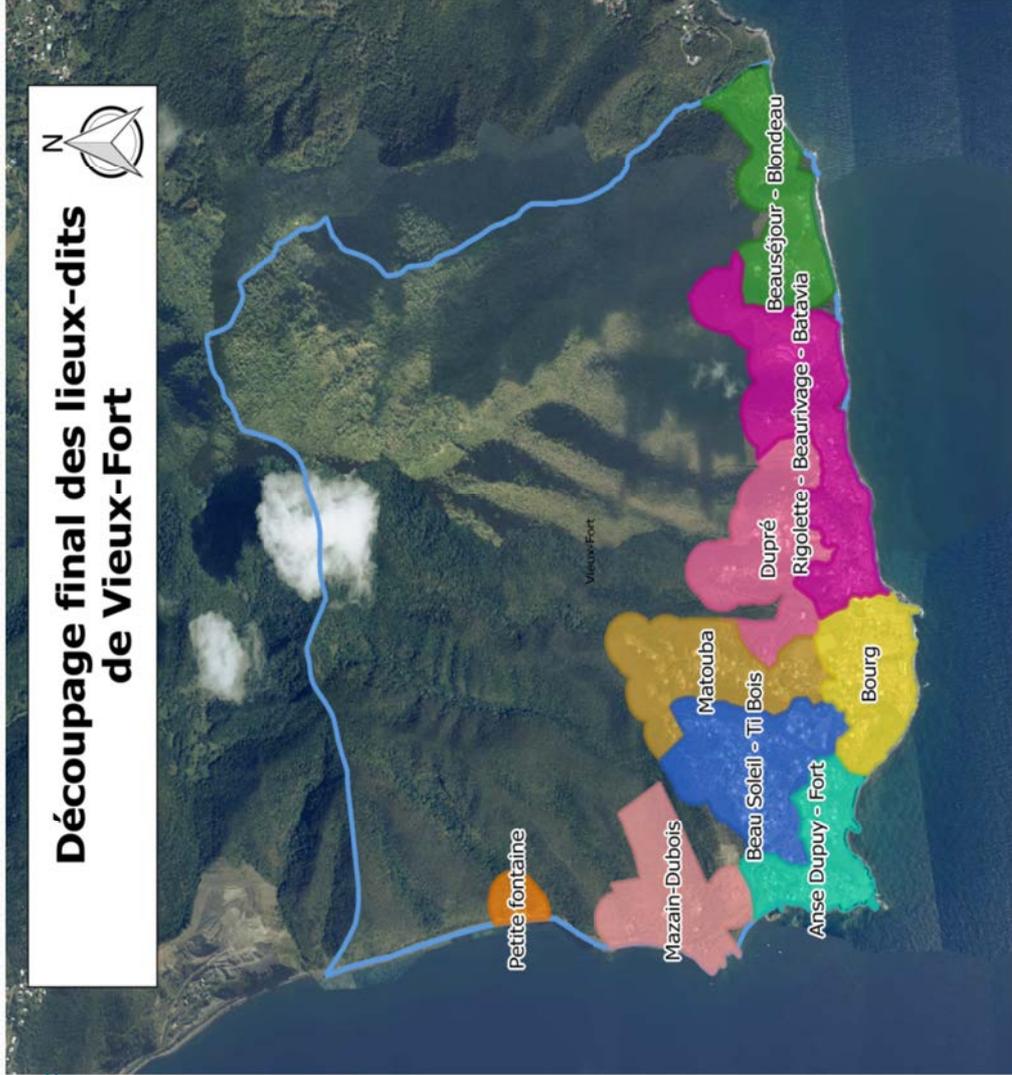


- Points adresse BAN
- Diagramme de Voronoï des points adresse
- Zone d'étude
- Commune

250 0 250 500 m



Découpage final des lieux-dits de Vieux-Fort



Lieux-dits LAV

	Petite fontaine		Matouba
	Beauséjour - Blondeau		Dupré
	Mazarin-Dubois		Rigolette - Beurivage - Batavia
	Anse Dupuy-Fort		Bourg
	Beau Soleil - Ti Bois'		Commune

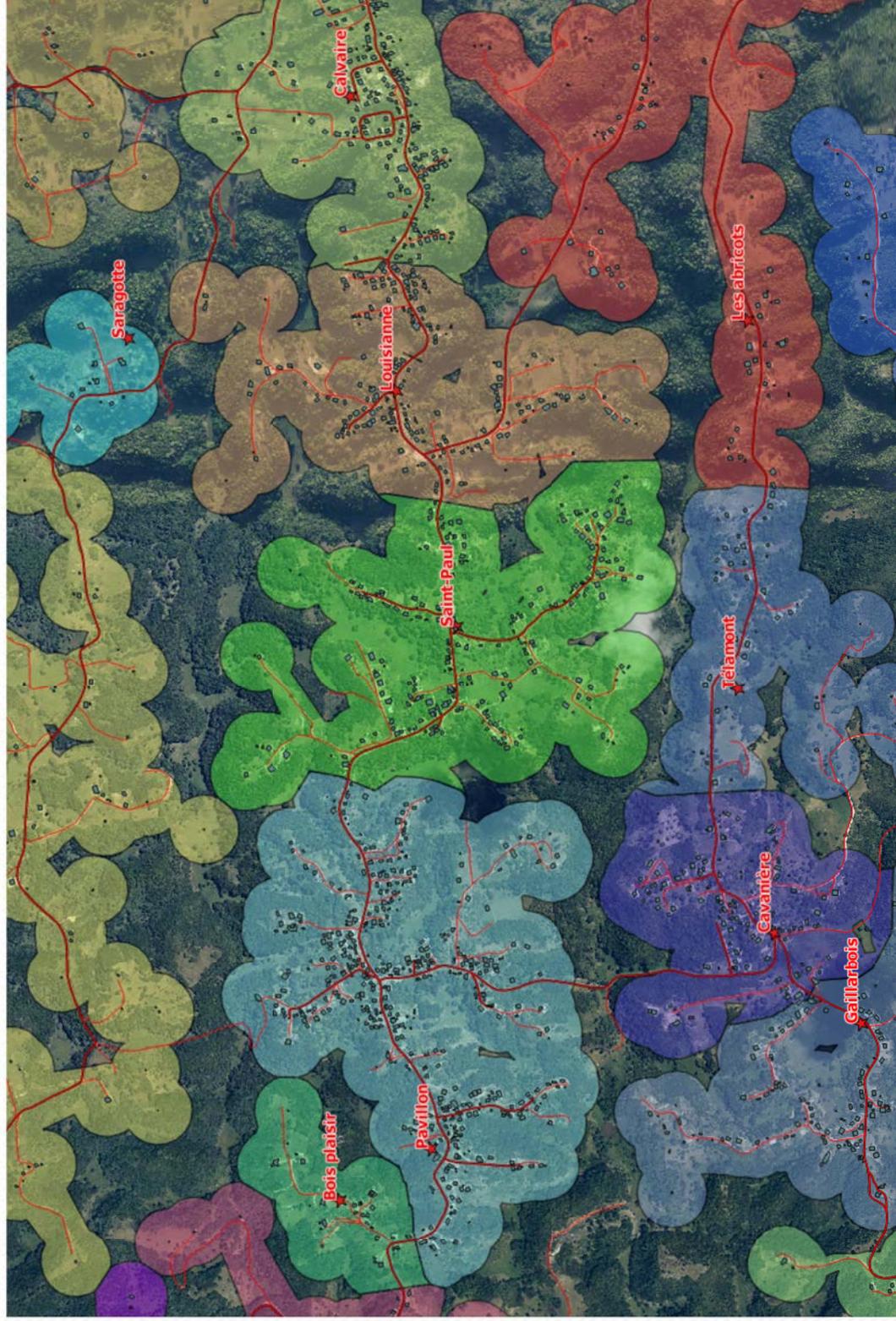
Orthophotographie IGN (2010)

250 0 250 500 m



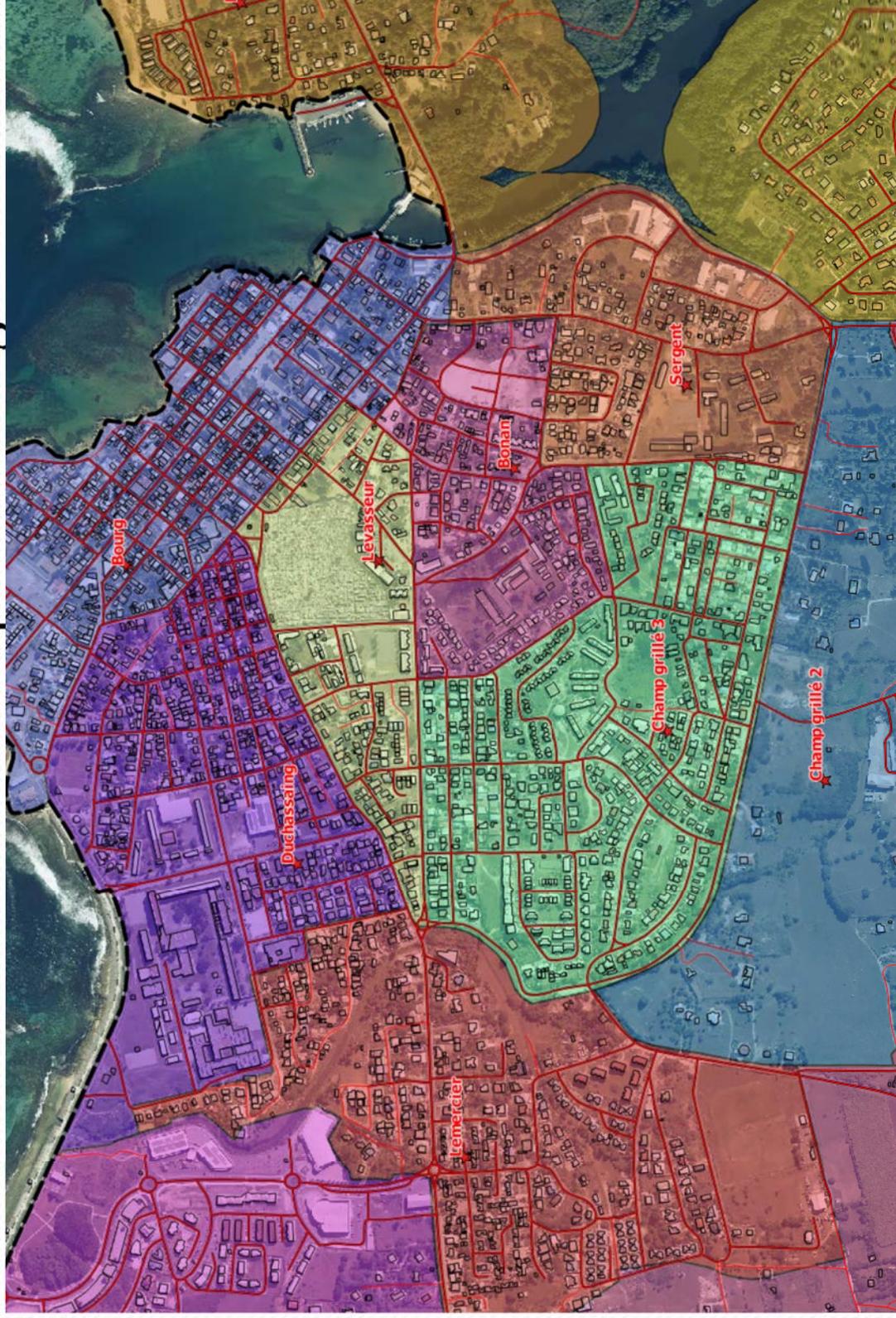
PHYSIONOMIE DES LIEUX-DITS

- Lieu-dit « rural » : exemple des Grands-Fonds

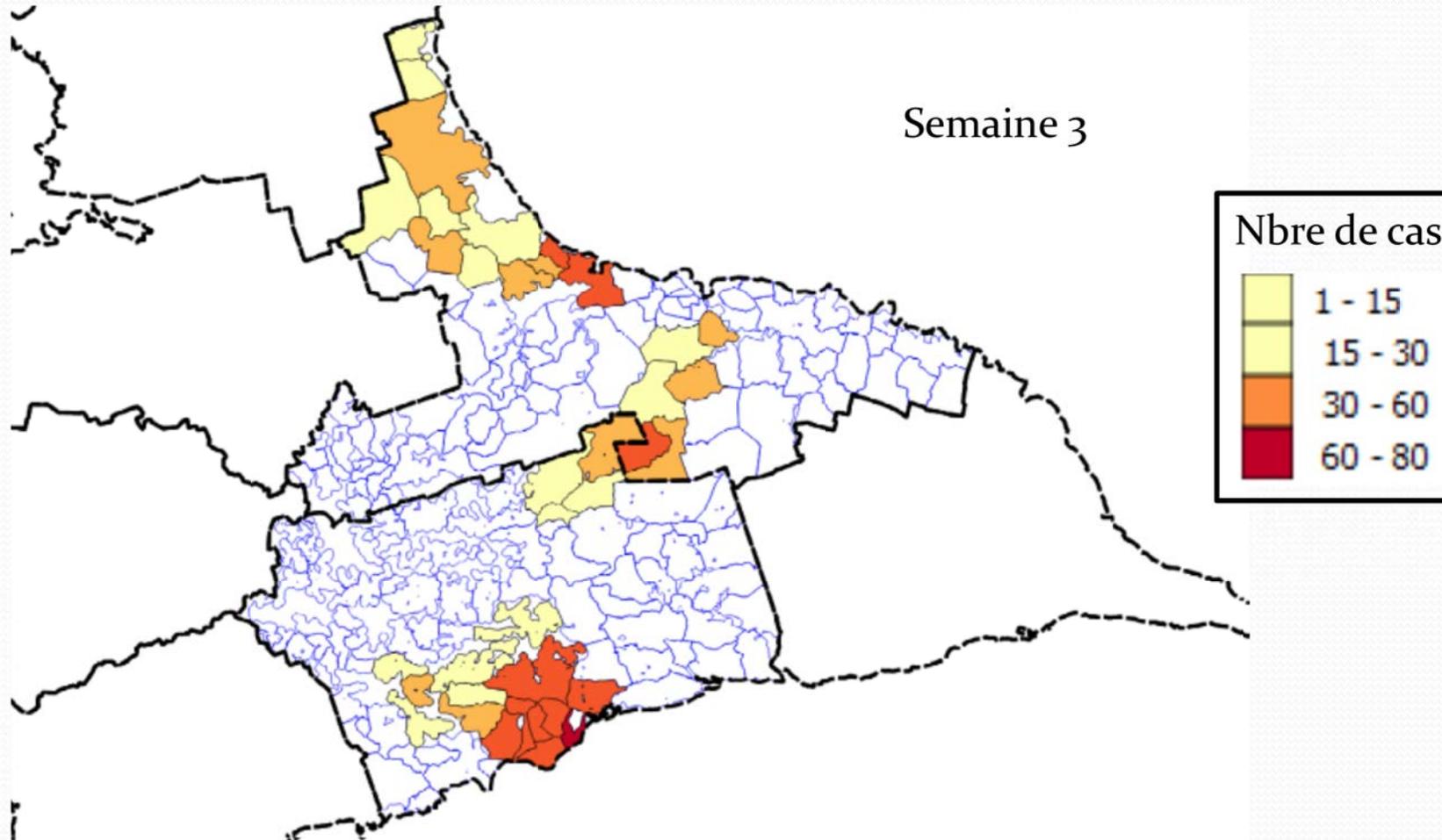


PHYSIONOMIE DES LIEUX-DITS

- Lieu-dit « urbain » : exemple du bourg de Le Moule



UTILISATION POTENTIELLE DE LA CARTOGRAPHIE DES LIEUX-DITS : suivre la progression virale



AVANCEMENT DU PROJET

- Vieux-Fort : cartographié et validé par la commune
- Le Moule, Morne-à-l'Eau & Sainte-Anne : cartographié et en attente de validation (liste des lieux-dits et découpage)
- Deshaies : liste des lieux-dits validée et cartographié. En attente de validation du découpage
- Pointe-Noire et Petit-Canal : en cours de production

- 2018 → finalisation des découpages bruts
- 2019 → finalisation des validations / communes



MERCI DE VOTRE ATTENTION