

# ÉTUDE SUR L'ERRANCE ANIMALE A LA REUNION

ÉTAT DES LIEUX AU 15/12/17

# MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE / ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE

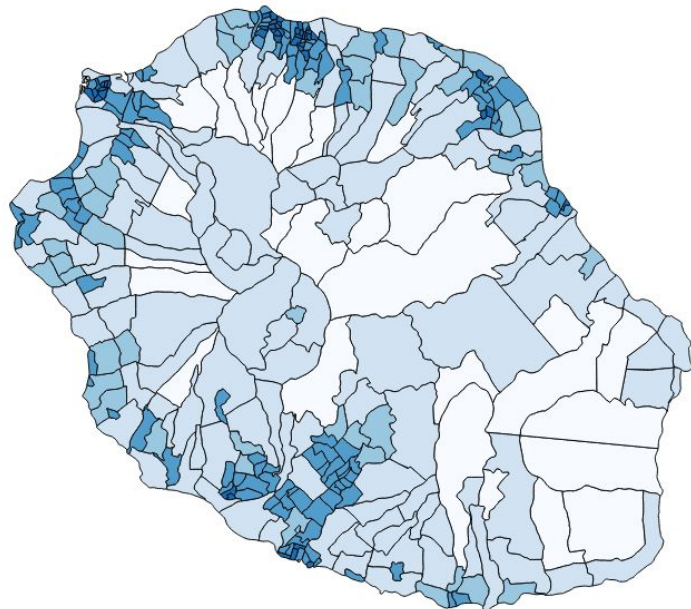


# ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE ET CHOIX DES ZONES

- Validation par un bio-statisticien de l'université (Mr Chiroleu) de la méthode d'échantillonnage et du questionnaire.
- Sélection de zones représentatives des différents territoires Réunionnais via des associations de critères:
  - littoral: oui / non
  - densité de population: 4 classes (faible, moyenne, élevée, très élevée)
  - altitude: 2 classes < ou > 400m
  - % de foyer imposables: 3 classes (<30% de foyer imposable, 30-50% et >50%)



# ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE ET CHOIX DES ZONES



○ densité de population:

■ faible

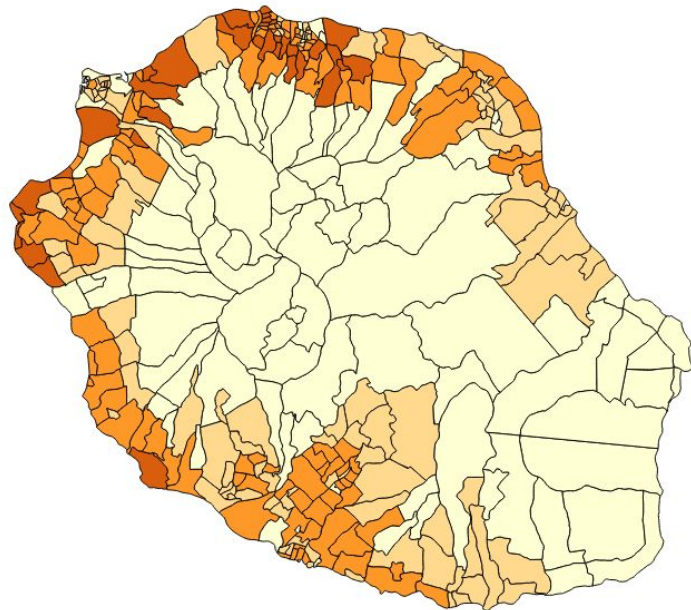
■ moyenne

■ élevée

■ très élevée



# ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE ET CHOIX DES ZONES

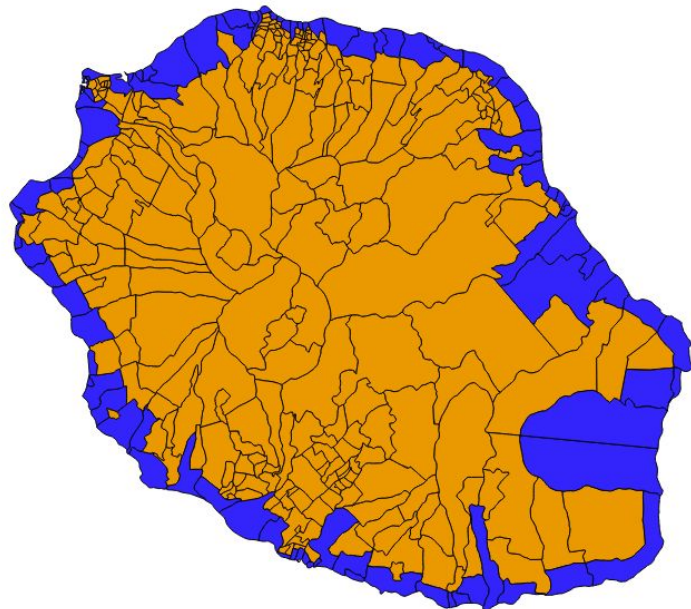


○ % de foyer  
imposables:

- <30%
- 30-50%
- 50%)



# ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE ET CHOIX DES ZONES

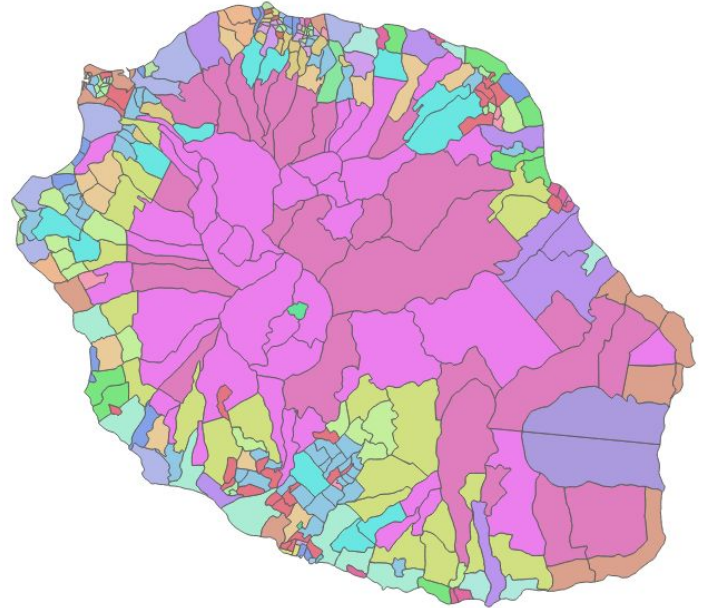


○ littoral:



# ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE ET CHOIX DES ZONES

Cartographie de l'île:  
Classement général des IRIS par la  
combinaison des critères pré définis  
catégories  
(44 catégories)

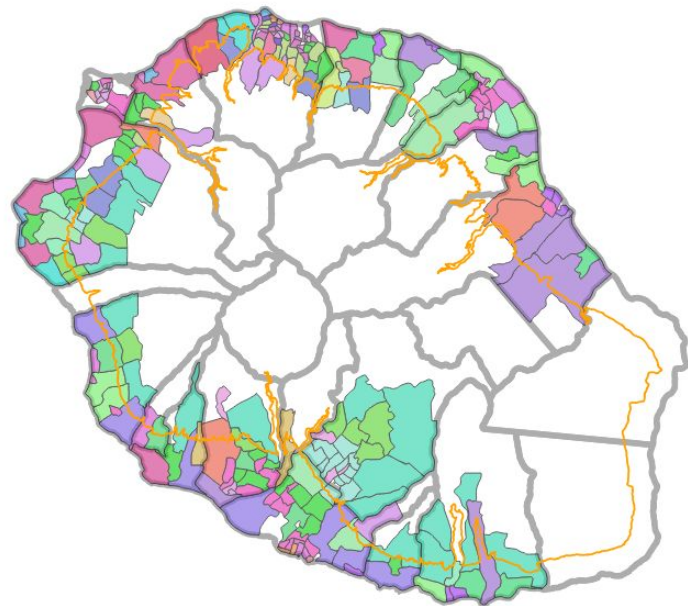




# ÉCHANTILLONNAGE DU TERRITOIRE ET CHOIX DES ZONES

Cartographie de l'île: Exclusion des IRIS sans donnée ou  $< 1\text{ht}/\text{km}^2$

- Etude des zones atypiques (Cirques, zones naturelles) Hors échantillonnage
- Sélection des échantillons à l'aide de l'outil cartographique





# OBJECTIFS DE L'ÉTUDE



# OBJECTIF RECENSEMENT

- Cartographie de la Réunion
- Échantillonnage du territoire (base INSEE)
- Sélection aléatoire des échantillons au sein de chaque catégorie de zones.

- Recueil des données terrain:
  - Comptage des chiens divagants (équipe de 2/ zones arpentables en 2H)
  - Données quantitatives (nombre) et qualitatives (sexe, âge, état, collier)
- Traitement statistique des données:
  - estimation de la densité au  $\text{km}^2$  par zone
  - estimation du nombre total de chiens circulant.



# OBJECTIF ETUDE SOCIOLOGIQUE

- Base de l'étude: questionnaire préalablement validé par les différents acteurs publics et socio-professionnels
- Échantillonnage aléatoire de la population.
- Traitement statistique:
  - Habitudes et constatations de la population concernant les chiens et chats errants
  - Populations canines et félines ayant un propriétaire
  - connaissances actuelles des citoyens concernant les droits et devoirs envers les animaux domestiques.

- 3 modes de recueil de données:
  - Enquête téléphonique sur échantillon aléatoire de chaque commune
  - Enquête porte à porte sur les zones présélectionnées pour le comptage
  - Enquête distribuée au parents d'élèves d'une cinquantaine de classes de 6eme.



# EQUIPE ETUDE ERRANCE ANIMALE

Equipe permanente et missions



Responsable projet

G.BARC, Directeur du CFPPA

Responsable site de formation

D. GRARE, Rsp site Piton St Leu

Chef de projet

M. EMONOT, Rsp Développement

Coordination Étude

M. PAROT-MANDIN, Rsp Étude

Coordination formation

M. PAROT-MANDIN, Rsp coordination

Administration

Y.TRIBECHE, Secrétariat



Enquêteurs professionnels

SUZANNE Lydie/SCEAUX Sandrine,  
chargés de la zone sud-ouest

COMORASSAMY Pascal/ MARCELLY  
Alain, chargés de la zone  
nord-est

Stagiaires en formation  
enquêteurs-médiateurs

En stage de professionnalisation  
d'enquêteurs sur la zone  
Sud-Ouest sous la responsabilité  
des enquêtrices professionnelles



# CALENDRIER





# CALENDRIER

- Travail sur la pré-étude: **depuis septembre 2015**  
( questionnaire, bibliographie, partenariats )
- Validation de la méthodologie (collaboration avec le biostatisticien , le géomaticien et le statisticien): **août 2017**
- Début du recueil de données de terrain: **octobre 2017**  
(travail des enquêteurs de l'EPL)

- Recueil des données de terrain: **Décembre 2017**
- Distribution des questionnaires dans les collèges et récupération des données: **décembre 2017 -janvier 2018**
- Traitement cartographique et statistique des données: **Janvier à mars 2018**
- Analyse des résultats et rédaction: **Mars à Mai 2018**
- Restitution du compte rendu de l'Etude prévu pour **Juin 2018**



MERCI DE  
VOTRE  
ATTENTION



saint-paul