



trames

Territoires Réseaux Aménagements Milieux Environnements Sociétés

14 octobre 2021

Anne DURAND :
anne.durand@gepog.org
0694.44.21.06

Benoit de THOISY :
benoit@kwata.net



► Les inventaires naturalistes

10 330
observations

632
espèces

12
experts

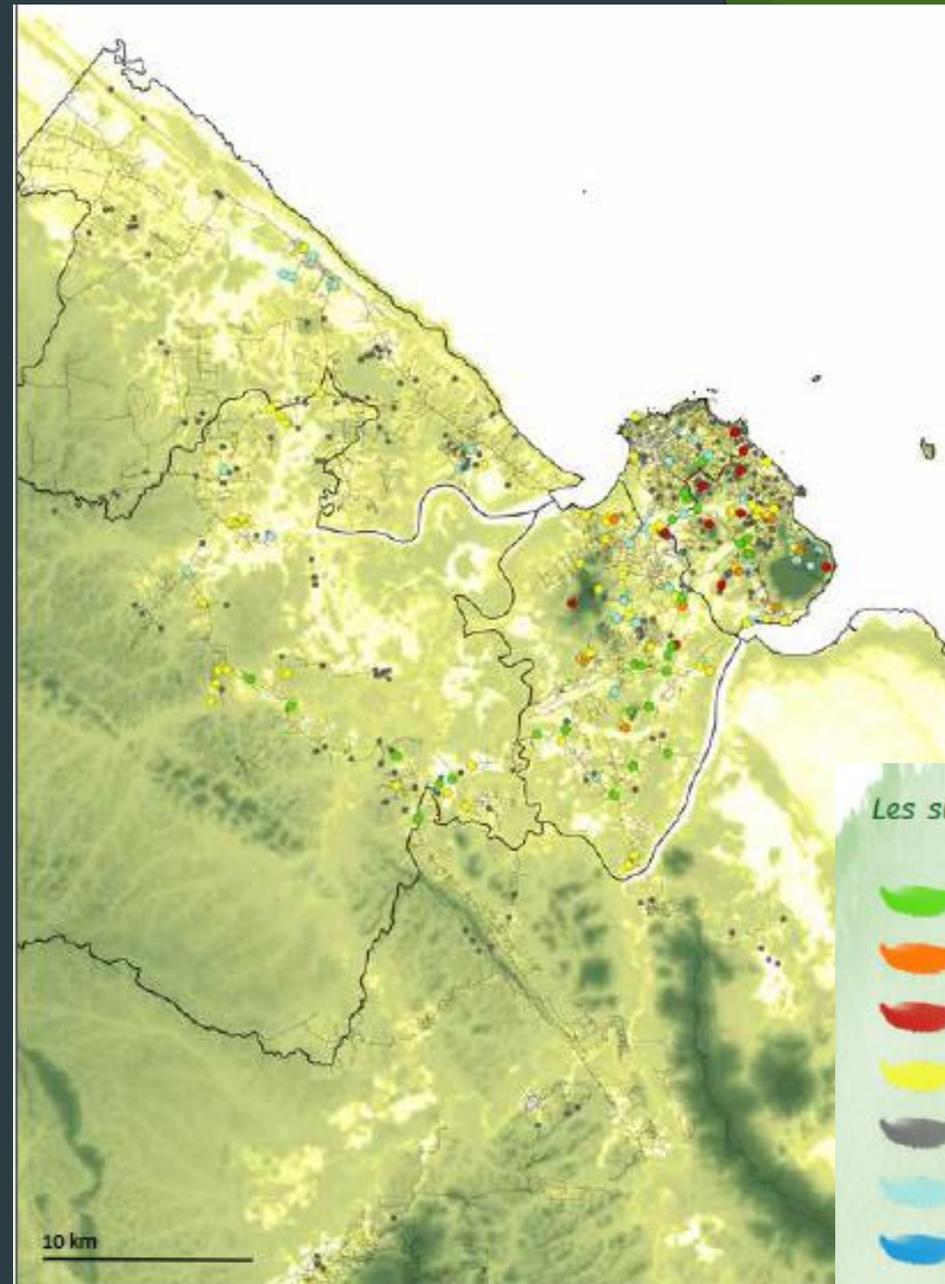
382
sites

Inventaires sur 7 groupes
d'espèces pour compléter les
connaissances sur la
répartition des espèces en
milieu urbain :

- Oiseaux
- Mammifères
- Chauves souris
- Grenouilles

= Pour la modélisation
LIDAR

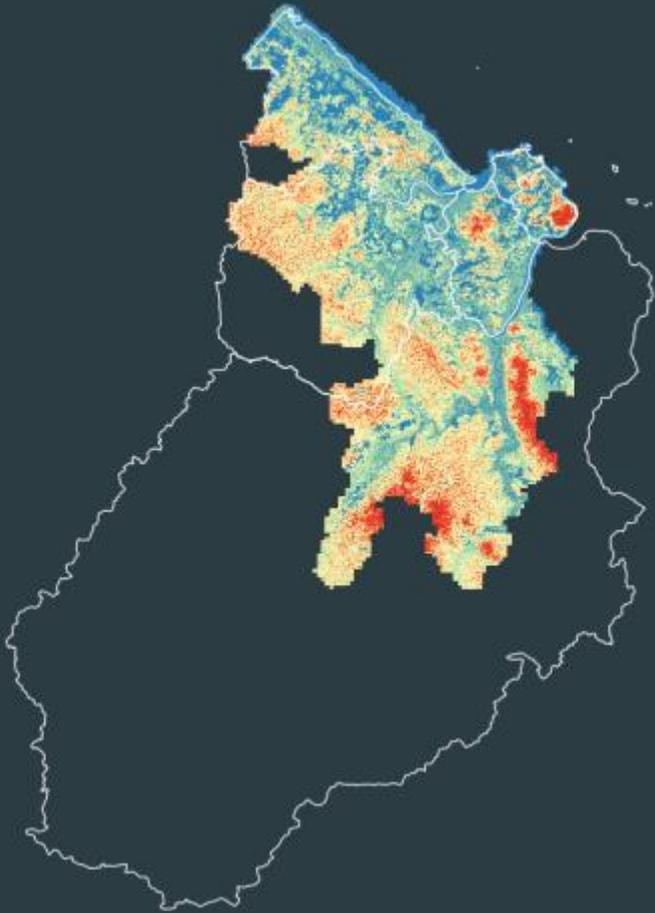
- Libellules
 - Poissons
 - Plantes aquatiques
- = amélioration des
connaissances naturalistes



Les sites d'inventaires du projet TRAMES

- Amphibiens
- Chiroptères
- Mammifères "non-volants"
- Odonates
- Oiseaux
- Plantes
- Poissons

► Modélisation



Méthode: Modèle pour représenter la répartition des espèces en fonction des observations faites sur le terrain

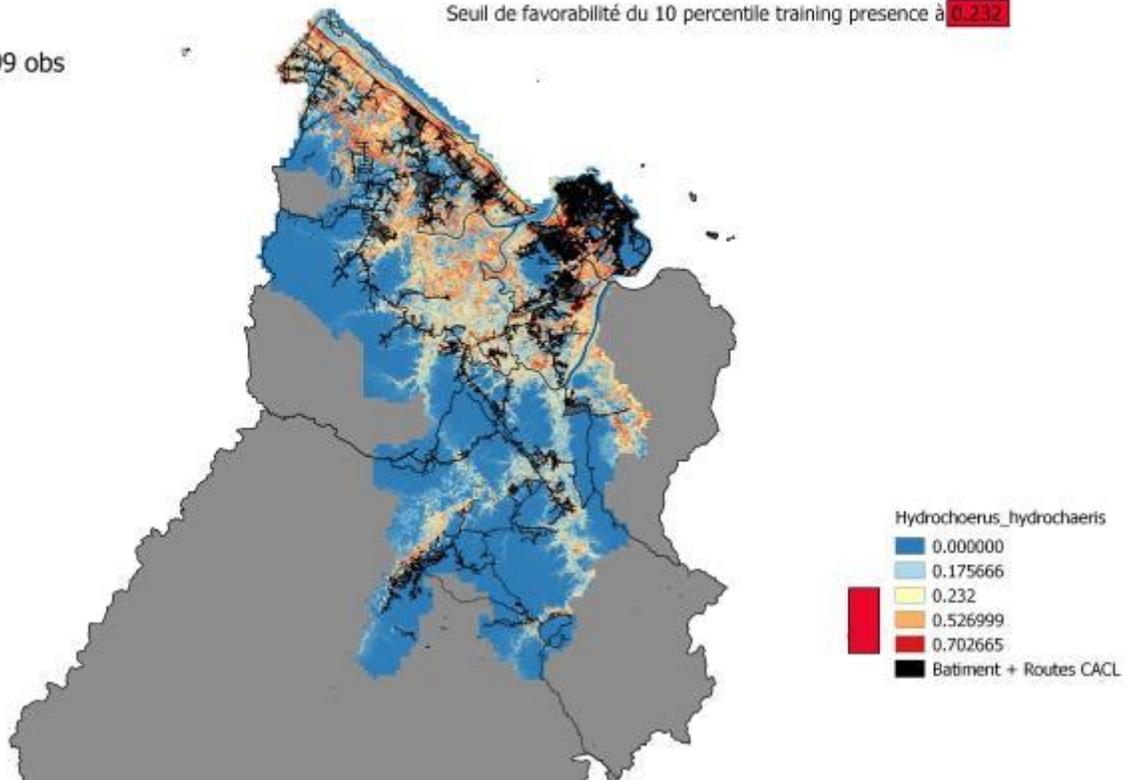
-> 4 caractéristiques utilisées pour définir l'habitat de l'espèce :

- Modèle Numérique de Terrain (MNT) LIDAR 2015
- Modèle Numérique de Hauteur (MNH) LIDAR 2015
- Topographic Wetness Index -> Indice d'humidité
- Distance à la forêt

Hydrochoerus_hydrochaeris, cabiai

99 obs

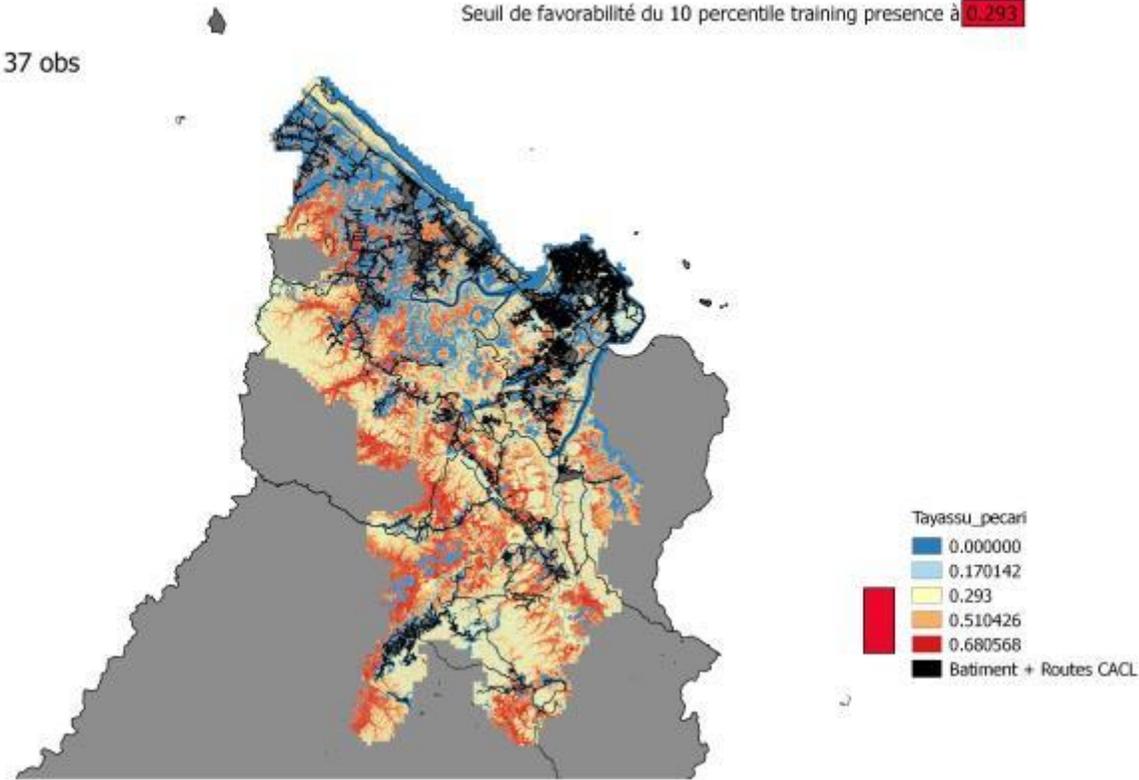
Seuil de favorabilité du 10 percentile training presence à **0.232**



Tayassu_pecari, Pécarì à lèvres blanches

37 obs

Seuil de favorabilité du 10 percentile training presence à **0.293**



Territoires Réseaux Aménagements Milieux Environnements Sociétés

Mammifères	Tatou de Kappler		
	Daguet gris		
	Opposum laineux nain		
	Puma		
	Pécari à lèvres blanches		
Oiseaux	Maïpouri à tête noire		
	Piauhau hurleur		
	Toucan à bec rouge		
Chauves-souris	Viréo aux yeux rouges		
	Chauve-souris campeuse		
	Tonatia des lézards		
	Sténoderme à ventre brun		
	Grand Lophostome		
Grenouilles	Rainette Kunawalu		
	Rainette marteau		
	Pristimante zeuctotyle		
	Pristimante porte-X		
	Phylloméduse carénée		
	Dendrobates à tapirer		
	Atélope de Guyane		
Anomaloglosse des Guyanes			

21 espèces
indicatrices de bon
état des milieux
forestiers



10 espèces
indicatrices de
bon état des
milieux
aquatiques



Mammifères	Chien crabier
	Tamandua à collier
	Cabiaï
Oiseaux	Loutre géante
	Sturnelle militaire
	Hirondelle tapère
	Paruline équatoriale
	Martin-pêcheur à ventre roux
	Héron strié
	Grenouille

Communauté des
animaux de la forêt

TRAME VERTE

Communauté des
animaux des
criques

TRAME BLEUE

► Utilisation des résultats du projet

- 1) Accompagner CTG, CACL dans la révision ou l'évaluation de leur document cadre (SAR, SCoT) sur les continuités écologiques
- 2) Proposer aux communes d'intégrer les résultats de l'étude dans leur plan local d'urbanisme
- 3) Sensibiliser sur les aménageurs sur la prise en compte des continuités écologiques à une échelle globale

