



## VIGIENATURE Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

Rencontres Sciences participatives Antilles - Guyane 3 mai 2022

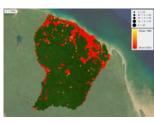
# Faune-Guyane: 10 ans de Sciences participatives en Guyane

**Olivier CLAESSENS** 

















### Faune-Guyane : un succès inespéré

- ✓ 2012-2022 : 10 ans d'existence
- ✓ 1 million de données
- ✓ Plus de 150 000 données par mois
- ✓ 1500 inscrits
- ✓ 500 contributeurs actifs
- ✓ Près de 79 000 photos

### Comment l'expliquer ?







### Une montée en puissance progressive

- Novembre 2011 : mise en ligne dans le cadre du Life+ Cap Dom
- Janvier 2012 : ouverture au public
  - ✓ Ouverture progressive des différents groupes faunistiques

2012  $\rightarrow$  oiseaux

2014 → mammifères terrestres, chiroptères,

→ reptiles, amphibiens

→ odonates

2015  $\rightarrow$  poissons

→ mammifères marins

2018  $\rightarrow$  phasmes

2020 → mantes, scorpions, gastéropodes terrestres

2021 → papillons rhopalocères

- 2021: 13 groupes faunistiques disponibles
- 2021 : signature de la Charte Faune-France
  - ✓ Mise à niveau du site







### Faune-Guyane : un projet partagé

- ✓ Coordination par le GEPOG
- ✓ Comité de pilotage











- √ 1 référent par groupe taxonomique
  - Gestion des données
  - Animation du site
- ✓ Comité de validation pour chaque groupe

### Un objectif commun

- ✓ Développer Faune-Guyane
- ✓ Plateforme de données naturalistes de référence
- ✓ Dans l'intérêt de la connaissance et de la conservation

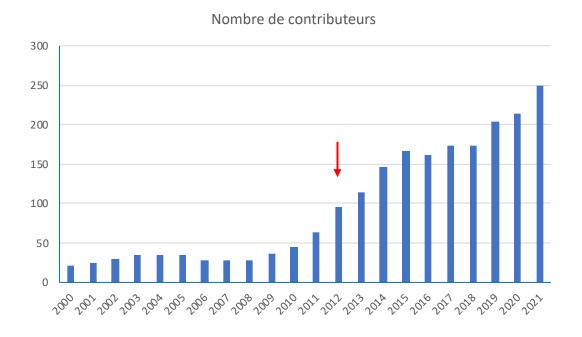






### Une communauté dynamique

✓ fin 2021 : 578 contributeurs actifs



✓ Les 20 premiers contributeurs (avril 2022) : en moyenne 630 données / mois (258 – 1653 données)

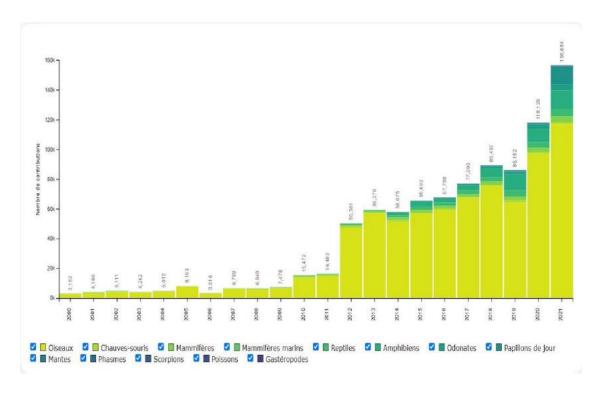




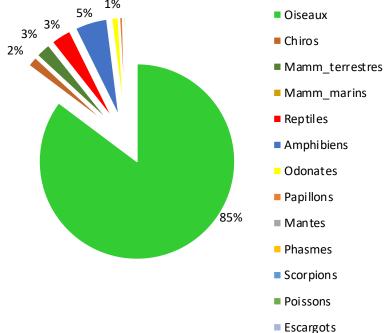


### Une croissance exponentielle

- ✓ Plus de 160 000 données /an
- √ mai 2022 : 1 million de données



### Composition de Faune-Guyane au 31/12/2021







### Des données fiables

- ✓ Comité de validation pour chaque groupe
- √ 8000 actes de validation en 2021
- ✓ Soit un temps bénévole estimé à plus de 1300 heures









#### Un site vivant

- 2021 : 60 actualités
  - ✓ Evènements, enquêtes naturalistes
  - ✓ Observations remarquables
  - ✓ Conseils pour améliorer la saisie
  - ✓ Bibliographie
  - ✓ Photo du mois
- Une animation des groupes faunistiques
  - ✓ Actualités
  - ✓ Outils d'aide à l'identification
  - ✓ Rôle pédagogique des validateurs
    - → Valorisation des photos et des données
    - → Stimule l'intérêt pour le site
    - → Stimule la transmission de données









#### Des données valorisées

- À l'attention des observateurs
  - ✓ Actualités
  - ✓ Analyses, synthèses annuelles
  - ✓ Fiches-espèces

### Toucan à bec rouge Ramphastos tucanus avant 2011 (28) semble done que le Toucan à bec rouse nuisse se tels effectifs ne peuvent provenir que de très pluies, si re n'est toute l'année, et peut-être régétaux. Ponte de Z ou 3 œufs couvés par les notits niseauni. Il nille les nids des eutres niseaun

### Des données utiles

- 2021: 30 demandes d'utilisation
  - √ Études d'impact
  - ✓ Plans de gestion (ENP), aménagement forestier (ONF)
  - ✓ Études et publications scientifiques
  - ✓ Atlas des mammifères de France (SFEPM/MNHN)
  - ✓ Oiseaux de France (LPO)
  - ✓ Stratégie des aires protégées (DGTM/CSRPN)







### Merci à tous les contributeurs de Faune-Guyane!

#### Photos:

- M. Perrier
- O. Tostain
- A. Vinot
- O. Claessens
- M. Giraud-Audine
- Q. Uriot
- M. Dewynter
- M. Fernandez
- A. Anselin
- Y. Bellanger
- C. Moulin
- G. Cantaloube

