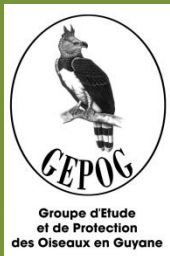


# Principes et objectifs du projet

08/09/2016

Journées d'étude sur la gouvernance informationnelle de  
l'environnement



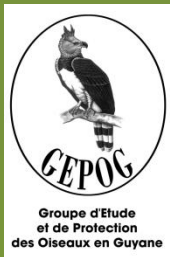
# Base de données naturalistes

## Observations de la faune

### OBJECTIFS

accessible  
collectif  
citoyen  
apprentissage  
collaboratif  
comités  
connaissances  
échanges  
gratuit  
partenariat  
partage  
mutualisation  
sensibilisation  
présentation  
évaluation

- Fédérateur
- Efficace
- Ouvert
- Fiable
- A jour
- Synthétisable
- Compatible aux autres initiatives



## Base de données naturalistes Collaborative

### OBJECTIFS



- sensibilisation du public
- éducation à l'environnement
  
- amélioration des connaissances
- outil d'aide à la décision
- valorisation de l'information naturaliste et de la biodiversité des territoires



## Base de données en ligne

[www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr)

### PRINCIPES



- Structurer une demande **d'implication citoyenne**
- Offrir un **accès gratuit et didactique aux informations** sur la faune
- Fournir **des outils d'apprentissage**
- Permettre la **compilation** dans un seul système des observations de tous
- Permettre **l'acquisition et la restitution** de données





Accueil

Bienvenue sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr)

Les partenaires

- ▶ Consulter
- ▶ Participer
- ▶ Actu, aide, stats
- ▶ Administration
- ▶ Synthèses avifaune
- ▶ Observatoire Mortalité Routière
- ▶ Mode d'emploi
- ▶ Oiseaux
- ▶ Chauves-souris
- ▶ Mammifères terrestres
- ▶ Mammifères marins
- ▶ Reptiles
- ▶ Amphibiens

**Bienvenue sur le site collaboratif rassemblant les données naturalistes de Guyane. Faune-Guyane a été mis en place dans le cadre du programme Life+ CAP DOM.**



Actualités

- mercredi 31 août 2016**

La photo du mois... de juin


 Exceptionnellement pour cette première édition, la "photo du mois" est rétroactive : on ne pouvait pas laisser passer ce cliché exceptionnel [...]
- mercredi 31 août 2016**

La photo du mois

 Nous proposons de désigner chaque mois "la photo du mois" parmi celles accompagnant les données de faune-guyane. A l'avenir, le choix sera fait collégialement [...]
- mercredi 24 août 2016**

"Birds of North America"

 Le Cornell Lab of Ornithology édite "Birds of North America", une encyclopédie en ligne sur les oiseaux d'Amérique du Nord. La quantité [...]

 **lundi 5 septembre 2016**  
 Premier croissant (3 jours)  
 Lever à 9h29 et coucher à 21h44  
 Soleil : Lever à 06h21 et coucher à 18h33  
 Jour : Aube à 06h01 et crépuscule à 18h53

Dernière donnée ajoutée il y a 54 minutes et ma dernière donnée il y a 9 heures.  
 Il y a actuellement 106 visiteurs sur le site.

Les dernières obs :

[\[Afficher les nouvelles observations\]](#)

- lundi 5 septembre 2016**
- Carbet de la Montagne des Singes**
- 1 Grand Urubu ✓
  - 2 Aras chloroptères ✓
- D5 - Mariqnan**
- ★ 1 Sturnelle militaire ✓
- Fatima - bassins de lagunage**
- ★ 2 Grands Urubus ✓
  - ★ 9 Pluviers bronzés ✓
  - ★ 2 Pluviers d'Azara ✓
  - ★ 2 Chevaliers grivelés ✓
  - ★ ≥20 Chevaliers à pattes jaunes ✓
  - ★ ~20 Chevaliers solitaires ✓
  - ★ 3 Bécasseaux à croupion blanc ✓
  - ★ 2 Bécasseaux à poitrine cendrée ✓
- Montagne des singes - première passerelle**
- ≥4 Caracaras à gorge rouge ✓
  - 1 Pigeon plombé ✓
  - 1 Toucan ariel ✓
  - 1 Pic ondé ✓
  - 1 Batara cendré ✓
  - 1 Todirostre zostérops ✓
  - 2 Smaragdans oreillard ✓



Accueil

Etape 1/3 : Choix approximatif d'un lieu-dit

Les partenaires

▶ Consulter

▼ Participer

- Transmettre mes observations

- Tout mes protocoles

- Importer fichier XML

- Contrôler mes listes

- Importer un fichier

▶ Actu, aide, stats

▶ Administration

▶ Synthèses avifaune

▶ Observatoire Mortalité Routière

▶ Mode d'emploi

▶ Oiseaux

▶ Chauves-souris

▶ Mammifères terrestres

▶ Mammifères marins

▶ Reptiles

▶ Amphibiens

▶ Odonates

▶ Règles à respecter

en tapant du texte

par coordonnées géographiques

**Afficher**

Lon  Lat  **Afficher**

en choisissant une commune

<-- Tapez le début d'une commune ▼ **Afficher** **Zoomer sur la commune**

en choisissant parmi

mes derniers lieux-dits  mes lieux-dits les plus utilisés

[Approauaque - îlets du saut Mapaou](#) ▼ [N1 - pK 22](#) ▼ [Piste Quesnel - Crique Gillette](#) ▼ [Piste Quesnel Ouest, Pk2](#) ▼  
[confluence Approauaque - crique Grand Vevoni](#) ▼ [ponton de Kaw](#) ▼ [rizières - casiers 20 à 27](#) ▼ [saut Athanase \(Approauaque\)](#) ▼  
[saut Tourépi \(Approauaque\)](#) ▼ [savane Malgache](#) ▼

en cliquant sur la carte

[\[aller vers ma dernière donnée\]](#) [\[vue générale de ma région\]](#)

52°20'24" W / 4°57'37" N





Accueil

Etape 1/3 : Choix approximatif d'un lieu-dit

Les partenaires

► Consulter

▼ Participer

- Transmettre mes observations

- Tout mes protocoles

- Importer fichier XML

- Contrôler mes listes

- Importer un fichier

► Actu, aide, stats

► Administration

► Synthèses avifaune

► Observatoire Mortalité Routière

► Mode d'emploi

► Oiseaux

► Chauves-souris

► Mammifères terrestres

► Mammifères marins

► Reptiles

► Amphibiens

► Odonates

► Règles à respecter

► Le programme LIFE+ CAPDOM

en tapant du texte

lon  Lat  **Afficher**

par coordonnées géographiques

en choisissant une commune  <-- Tapez le début d'une commune **Afficher** **Zoomer sur la commune**

en choisissant parmi

mes derniers lieux-dits mes lieux-dits les plus utilisés

- Approuaque - Îlets du saut Mapaou
- N1 - pK 22
- Piste Quesnel - Crique Gilette
- Piste Quesnel Ouest, Pk2
- confluence Approuaque - crique Grand Vevoni
- ponton de Kaw
- rizières - casiers 20 à 27
- saut Athanase (Approuaque)
- saut Tourépé (Approuaque)
- savane Malgache

en cliquant sur la carte

[aller vers ma dernière donnée] [vue générale de ma région] 52°20'17" W / 4°56'39" N





## Les partenaires

► Consulter

## ▼ Participer

- Transmettre mes observations

- Tout mes protocoles

- Importer fichier XML

- Contrôler mes listes

- Importer un fichier

► Actu, aide, stats

► Administration

► Synthèses avifaune

► Observatoire Mortalité  
Routière

► Mode d'emploi

► Oiseaux

► Chauves-souris

► Mammifères terrestres

► Mammifères marins

► Reptiles

► Amphibiens

► Odonates

► Règles à respecter

► Le programme LIFE+ CAPDOM

► Les liens

► Mon compte

\* Les champs précédés d'un astérisque sont obligatoires.

## \* Date

05.09.2016



[samedi passé] [dimanche passé] [hier] [aujourd'hui]

## \* Lieu

Avenue Pasteur - GEPOG

altitude 0

m. (changer que si nécessaire)

[\[changer de lieu\]](#) [\[ajouter un lieu-dit\]](#)

## \* Espèce

-- CHOISISSEZ --

## \* Nombre total d'individus

Valeur exacte

▼

1

## ▼ Les champs ci-dessous sont facultatifs

| Nombre               | Sexe    | Age     | Conditions |
|----------------------|---------|---------|------------|
| <input type="text"/> | Inconnu | inconnu | Inconnu    |

[\[ajouter individus supplémentaires\]](#)[masque de saisie rapide](#)

## Autres données/informations

 Donnée protégée  Donnée de seconde mainCode atlas : [proposer la liste si nécessaire](#) L'animal est mortComportement :  Migration active  
 Se nourrit  
 Dortoir / reposoir  
 PrédatéCode étude : 

Vous pouvez fournir une image JPEG (max. 450 pixels sur le petit coté) ou un son MP3 de votre observation (max. 1 Mo)

Parcourir...

Aucun fichier sélectionné.

## Commentaires

Remarque  Remarque protégée

## Vos dernières observations :

dimanche 4 septembre 2016

Piste Quesnel - Crique Gilette

- 1 Colibri oreillard
- 2 Colibris topaze

samedi 3 septembre 2016

Piste Quesnel Ouest, Pk2

- 1 Boa d'Amazonie

lundi 25 juillet 2016

saut Tourépé (Approuague)

- 11 Conures versicolores
- 2 Balbuzards pêcheurs

confluence Approuague - crique Grand Vevoni

- 1 Harpie féroce

Approuague - îlets du saut Mapaou

- 2 Coracines chauves
- 2 Milans bidentés
- 1 Aigle orné
- 1 Engoulevent noirâtre

saut Athanase (Approuague)

- 1 Martin-pêcheur vert
- 1 Cabiai, Capybara

vendredi 1 juillet 2016

savane Malgache

- 2 Tangaras à camail

N1 - pK 22

- 1 Raton-crabier

dimanche 22 août 2004

ponton de Kaw

- 1 Engoulevent nacunda

mardi 21 juin 2016

rizières - casiers 20 à 27

- 1 Pêta tacheté

Suivant



Les partenaires

▼ Consulter

☑ Les observations

- Les 2 derniers jours

- Les 5 derniers jours

- Les 15 derniers jours

- Les dernières données rares

- Toutes mes données

☑ Données à valider

- Consultation multicritères

- Synthèse journalière

☑ Accès protégés

☑ Données et analyses

- Les galeries

▶ Participer

▶ Actu, aide, stats

▶ Administration

▶ Synthèses avifaune

▶ Observatoire Mortalité  
Routière

▶ Mode d'emploi

▶ Oiseaux

▶ Chauves-souris

▶ Mammifères terrestres

▶ Mammifères marins

▶ Reptiles

▶ Amphibiens

▶ Odonates



Période Les 2 derniers jours

Espèce jamais observé très rares rares peu fréquentes échappées communes très communes

Lieu 973

Restriction mes observations nouveauté avec photos avec sons

Export

[\[ modifier la recherche \]](#)page : 1 2 3 4 > Nbre/page : 60 ▼

lundi 5 septembre 2016

Avenue Pasteur - GEPOG / Cayenne (973)★ 1 **Ariane de Linné** (*Amazilia fimbriata*) [Olivier Claessens]   
Code atlas : 5Carbet de la Montagne des Singes / Kourou (973)1 **Grand Urubu** (*Cathartes melambrotus*) [Alexandre Vinot]   
Remarque : posé  
2 **Aras chloroptères** (*Ara chloropterus*) [Alexandre Vinot] carrefour Mirza / Cayenne (973)★ ⚠ 1 **Chevêche des terriers** (*Athene cunicularia*) [Genevieve Gazel]   
Remarque : A 8 hD5 - Mariqnan / Montsinéry-Tonnegrande (973)1 **Sturnelle militaire** (*Sturnella militaris*) [Isabelle Delafosse]   
Détail : 1x mâle adulte (posé)Fatima - bassins de lagunage / Saint-Laurent-du-Maroni (973)2 **Grands Urubus** (*Cathartes melambrotus*) [Grégory Cantaloube]   
Détail : 2x (en vol)  
9 **Pluviers bronzés** (*Pluvialis dominica*) [Grégory Cantaloube]   
2 **Pluviers d'Azara** (*Charadrius collaris*) [Grégory Cantaloube]   
2 **Chevaliers grivelés** (*Actitis macularius*) [Grégory Cantaloube]   
≥20 **Chevaliers à pattes jaunes** (*Tringa flavipes*) [Grégory Cantaloube]   
~20 **Chevaliers solitaires** (*Tringa solitaria*) [Grégory Cantaloube]   
3 **Bécasseaux à croupion blanc** (*Calidris fuscicollis*) [Grégory Cantaloube]   
2 **Bécasseaux à poitrine cendrée** (*Calidris melanotos*) [Grégory Cantaloube] Montagne des singes - première passerelle / Kourou (973)

dimanche 4 septembre 2016

### Piste Quesnel - Crique Gilette / Macouria (973)

- 2 **Colibris topaze** (*Topaza pella*) [Nyls de Pracontal]
- 1 **Colibri oreillard** (*Heliodytes auratus*) [Nyls de Pracontal]

lundi 25 juillet 2016

### Approuaque - îlets du saut Mapaou / Régina (973)

- 2 **Milans bidentés** (*Harpagus bidentatus*) [Nyls de Pracontal]  
Ma remarque : Couple actif en matinée pour casser des branches qu'ils transportent non loin. Pas trouvé l'aire.  
Mon code atlas : 6  
Mes détails : 1x (posé)
- 1 **Aigle orné** (*Spizaetus ornatus*) [Nyls de Pracontal]
- 1 **Engoulevent noirâtre** (*Caprimulgus nigrescens*) [Nyls de Pracontal]  
Mon code atlas : 19  
Mes détails : 1x mâle (posé)
- 2 **Coracines chauves** (*Perissocephalus tricolor*) [Nyls de Pracontal]

### confluence Approuaque - crique Grand Vevoni / Régina (973)

- 1 **Harpie féroce** (*Harpia harpyja*) [Nyls de Pracontal]  
Mes détails : 1x (posé)





## Consultation multicritères



Période **Espèces** Lieux Autres restrictions Formatage du résultat

Toute la période enregistrée dans le système (mardi 16 août 1977 - lundi 5 septembre 2016)

Début : 05.09.2016 Fin : 05.09.2016  Date de saisie

[\[cette année\]](#) [\[ce mois\]](#) [\[cette semaine\]](#)

[\[l'année passée\]](#) [\[le mois passé\]](#) [\[la semaine passée\]](#)

[\[ce printemps\]](#) [\[cet été\]](#) [\[cet automne\]](#) [\[cet hiver\]](#)

[\[le printemps dernier\]](#) [\[l'été dernier\]](#) [\[l'automne dernier\]](#) [\[l'hiver dernier\]](#)

Début de la saison : 1 janvier Fin de la saison : 31 décembre

[\[printemps\]](#) [\[été\]](#) [\[automne\]](#) [\[hiver\]](#)

Les 5 derniers jours

**Chercher** Réinitialiser

## Consultation multicritères



Période **Espèces** Lieux Autres restrictions Formatage du résultat

Toutes les espèces

Seulement cette espèce :  Puffin fuligineux

Seulement les espèces :

jamais observé  très rares  rares  peu fréquentes  échappées  communes  très communes

Seulement cette famille : Podicipedidae

**Chercher** Réinitialiser

## Consultation multicritères



Période   Espèces   **Lieux**   Autres restrictions   Formatage du résultat

- Tous les lieux-dits  
 Seulement ce département :

[\[sélectionner\]](#) [\[désélectionner\]](#)

**Guyane (973)**

Seulement cette commune :

Seulement ce lieu-dit :  <-- tapez le début du lieu-dit

Seulement entre ces coordonnées (ouest/sud) et (est/nord) :  /   /

Rechercher sur la maille n° :

[Chercher](#) [Réinitialiser](#)





Période Espèces Lieux **Autres restrictions** Formatage du résultat

Restreindre l'altitude de  m. à  m.

Rechercher le texte suivant dans la remarque :

Limiter le résultat à :  <-- Saisissez le début du prénom de l'observateur

Limiter aux données associées à la personne morale :  Aucun export

- RNR Trésor
- RNN Connét
- Sepanguymn
- GEPOG
- Biotope-Gu
- PAG
- RNN Amana
- RNN Matour
- Kwata
- GCG
- Ecobios

Seulement les nouvelles données

Données en cours de vérification :  Pas de limitation

- Limité aux données en cours de vérification
- Limité aux données incomplètes
- Limité aux données non validées

Seulement les observations accompagnées de photos

Seulement les observations accompagnées de sons

Limiter au code d'atlas suivant :

[\[possible\]](#) [\[probable\]](#) [\[certaine\]](#) [\[possible + probable\]](#) [\[probable + certain\]](#) [\[tous les codes\]](#) [\[aucun code\]](#)

aucun code :  aucun

possible :  2  3  30

probable :  4  5  6  7  8  9  10  40

certaine :  11  12  13  14  15  16  17  18  19  50

autre :  99

Status du CHG :

Limiter aux données transmises par formulaires :

Seulement les données de mortalité

Seulement les données d'espèces coloniales

Seulement les données coloniales détaillées

Seulement les données avec âge et sexe

Code étude

## Consultation multicritères



Période Espèces Lieux Autres restrictions Formatage du résultat

Liste : Date -> Lieu -> Espèce

Export : XLS

Liste d'espèces : Espèce par ordre systématique

Synthèse : Espèce par ordre systématique

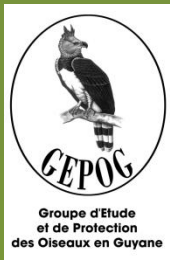
Graphique de répartition : Calculer le nombre de données

Graphique de tranches d'altitude. Tranche : 250m

Photo satellite. Colorisation : aucune

[Chercher](#) [Réinitialiser](#)





# Quelques chiffres

## Statistiques générales

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Total des contributions :             | 366502 |
| Total des contributions cette année : | 43424  |
| Total des contributions ce mois :     | 505    |

*Dernière mise à jour : mardi 6 septembre 2016, 07:12*

|   |     |
|---|-----|
| Nombre maximal de contributions quotidiennes :                    | 791 |
| Nombre maximal de contributions quotidiennes durant cette année : | 545 |
| Nombre maximal de contributions quotidiennes durant ce mois :     | 159 |

*Dernière mise à jour : mardi 6 septembre 2016, 07:12*






|   |    |
|---|----|
| Nombre de communes visitées :             | 22 |
| Nombre de communes visitées cette année : | 22 |
| Nombre de communes visitées ce mois :     | 11 |

*Dernière mise à jour : mardi 6 septembre 2016, 07:12*

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Observateurs inscrits : | 627 |
|-------------------------|-----|

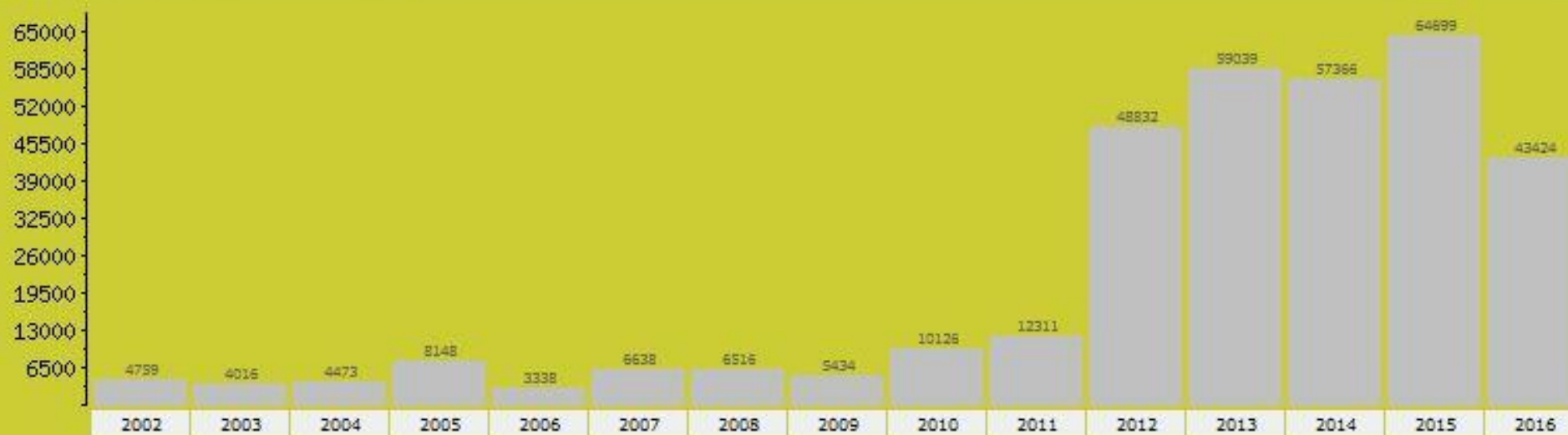
*Dernière mise à jour : lundi 5 septembre 2016, 16:48*

## Répartition par groupe taxonomique

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| 1) Oiseaux           |  91.5% | 335280 |
| 2) Chauves-souris    |  2.6%  | 9691   |
| 3) Mammifères        |  2.1% | 7725   |
| 4) Amphibiens        |  1.7% | 6307   |
| 5) Reptiles          |  1.6% | 5712   |
| 6) Odonates          | 0.2%   | 866    |
| 7) Poissons          | 0.2%   | 631    |
| 8) Mammifères marins | 0.1%   | 290    |

*Dernière mise à jour : mardi 6 septembre 2016, 07:12*

## Nombre de contributions annuelles



*Dernière mise à jour : mardi 6 septembre 2016, 07:14*



## Nombre de contribution

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Total des contributions :             | 366502 |
| Total des contributions cette année : | 43424  |
| Total des contributions ce mois :     | 505    |

Dernière mise à jour : mardi 6 septembre 2016, 07:12

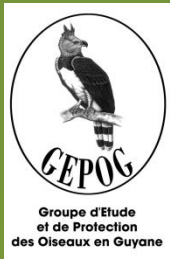
## Répartition par commune

| Au total                             |  |       |
|--------------------------------------|--|-------|
| 1) Kourou / Guyane                   |  15.1%    | 55384 |
| 2) Régina / Guyane                   |  11.1%    | 40768 |
| 3) Roura / Guyane                    |  9.9%     | 36338 |
| 4) Macouria / Guyane                 |  7.9%     | 28809 |
| 5) Matoury / Guyane                  |  6.7%     | 24678 |
| 6) Cayenne / Guyane                  |  6.3%     | 22981 |
| 7) Mana / Guyane                     |  5.7%     | 20786 |
| 8) Remire-Montjoly / Guyane          |  5.7%     | 20754 |
| 9) Saint-Élie / Guyane               |  5.4%     | 19681 |
| 10) Saint-Laurent-du-Maroni / Guyane |  4.6%     | 16821 |
| Cette année                          |  |       |
| 1) Kourou / Guyane                   |  16.3%    | 7059  |
| 2) Macouria / Guyane                 |  13.7%    | 5941  |
| 3) Saint-Laurent-du-Maroni / Guyane  |  12.8%    | 5565  |
| 4) Régina / Guyane                   |  10.9%    | 4726  |
| 5) Matoury / Guyane                  |  8.7%     | 3772  |
| 6) Mana / Guyane                     |  6.4%     | 2799  |
| 7) Roura / Guyane                    |  5.5%    | 2388  |
| 8) Cayenne / Guyane                  |  4.6%   | 1989  |
| 9) Remire-Montjoly / Guyane          |  3.5%   | 1523  |
| 10) Awala-Yalimapo / Guyane          |  3.5%   | 1504  |
| Ce mois                              |  |       |
| 1) Saint-Laurent-du-Maroni / Guyane  |  31.1% | 157   |
| 2) Kourou / Guyane                   |  26.1% | 132   |
| 3) Remire-Montjoly / Guyane          |  14.5% | 73    |
| 4) Macouria / Guyane                 |  12.1% | 61    |
| 5) Cayenne / Guyane                  |  4.6%   | 23    |
| 6) Roura / Guyane                    |  4.2%   | 21    |

n = 335280

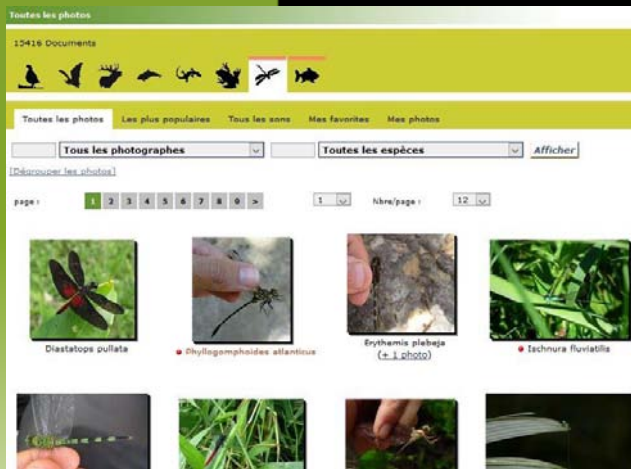
(5.60 sec)



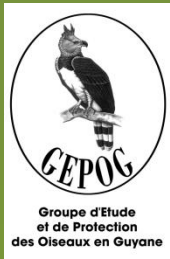


## Informations complémentaires

- Une galerie photos et sons
- Des outils d'aide à l'identification
- Des news
- Des liens
- Des synthèses
- Des statistiques d'observation
- ...







## Quelques exemples d'utilisation

LES  
GESTIONNAIRES  
D'ESPACES  
NATURELS

→ Convention d'échanges



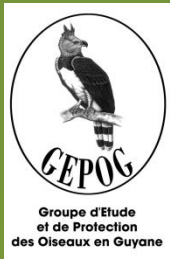


## Quelques exemples d'utilisation

LES SERVICES  
DE L'ÉTAT ET  
COLLECTIVITÉS

→ Retour direct





## Quelques exemples d'utilisation

LES  
SCIENTIFIQUES ET  
NATURALISTES

→ Convention de mise à disposition de données

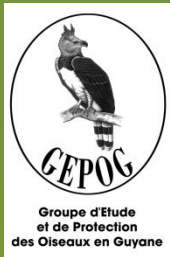






## Quelques exemples d'utilisation

- Convention de mise à disposition de données
- Facturation du tps de travail



# Observatoire de la mortalité routière



**Détail de l'observation**

Date: lundi 20 octobre 2014  
Lieu-dit: Le Larivot - Matoury / Guyane  
0 m  
Nombre: 1  
Espèce: Raton-crabier (*Procyon cancrivorus*)  
Auteur: Olivier Texain  
Permalien: [http://www.faune-guyane.fr/index.php?m\\_id=54&mid=5556](http://www.faune-guyane.fr/index.php?m_id=54&mid=5556)  
Nombre d'affichage: 10x


Ajouter une photo | Modifier la donnée | Modifier le lieu | Modifier mortalité | Vérification

Ajouter une image JPEG (max. 450 px) ou un son MP3 de votre observation (max. 1 Mo)

Parcourir: **Aucun fichier sélectionné.**

Ajouter

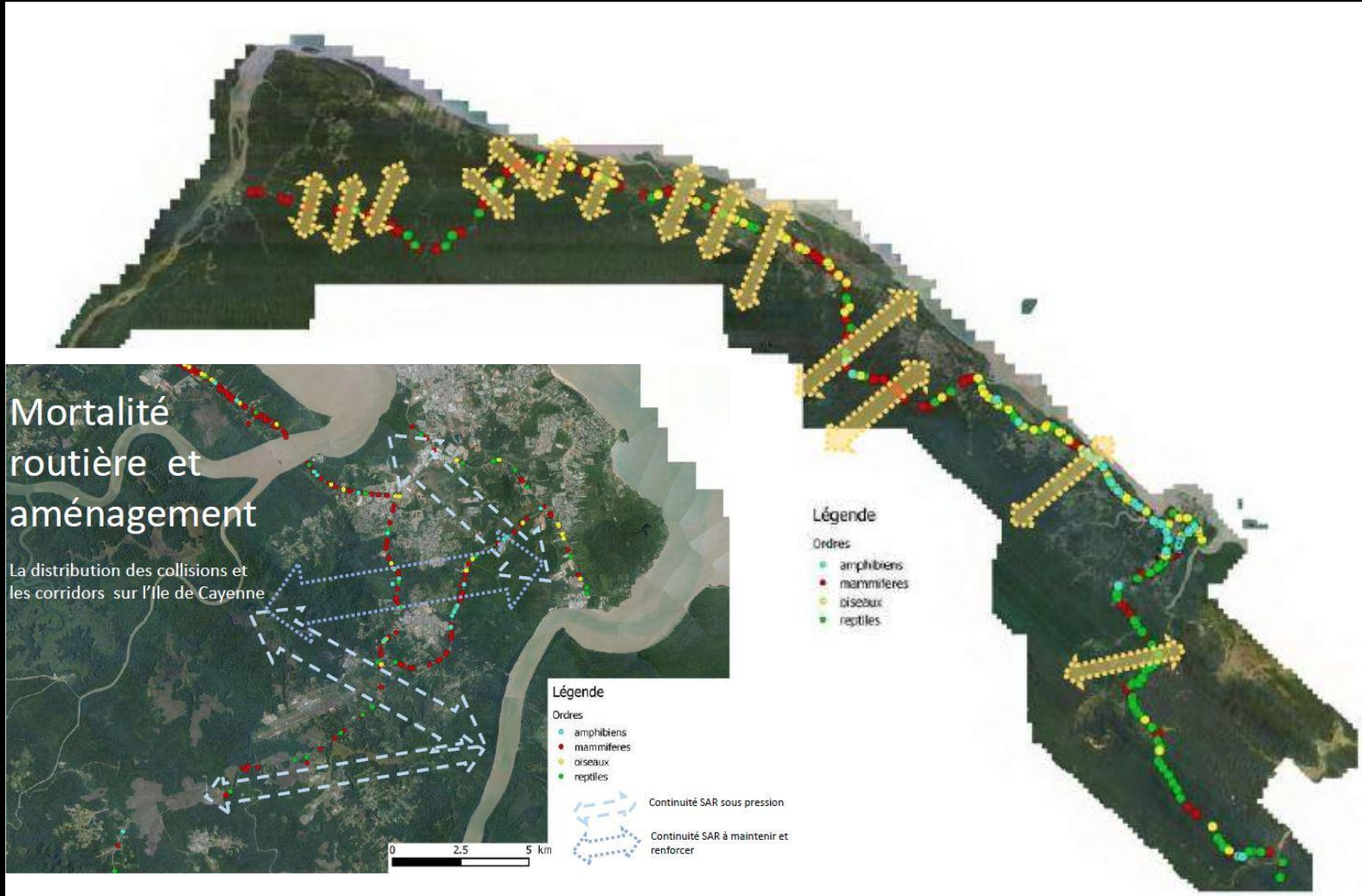
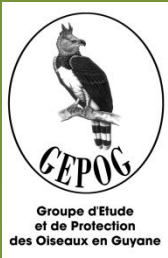
Retour



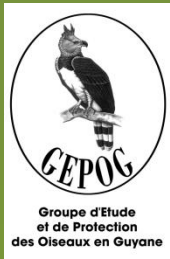
Cette donnée a été insérée le lundi 20 octobre 2014, 23:18:47. dernière mise à jour le lundi 20 octobre 2014, 23:18:48











# Gouvernance locale du projet



## Société civile

citoyens

scolaires

naturalistes

touristes

## Partenaires

associations

Ets publics

espaces naturels

*faune-guyane.fr*

contributeurs

validateurs

CoPil

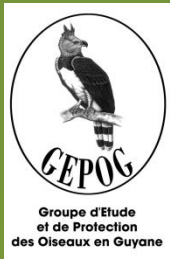


## Gouvernance globale du projet

Comité de pilotage européen

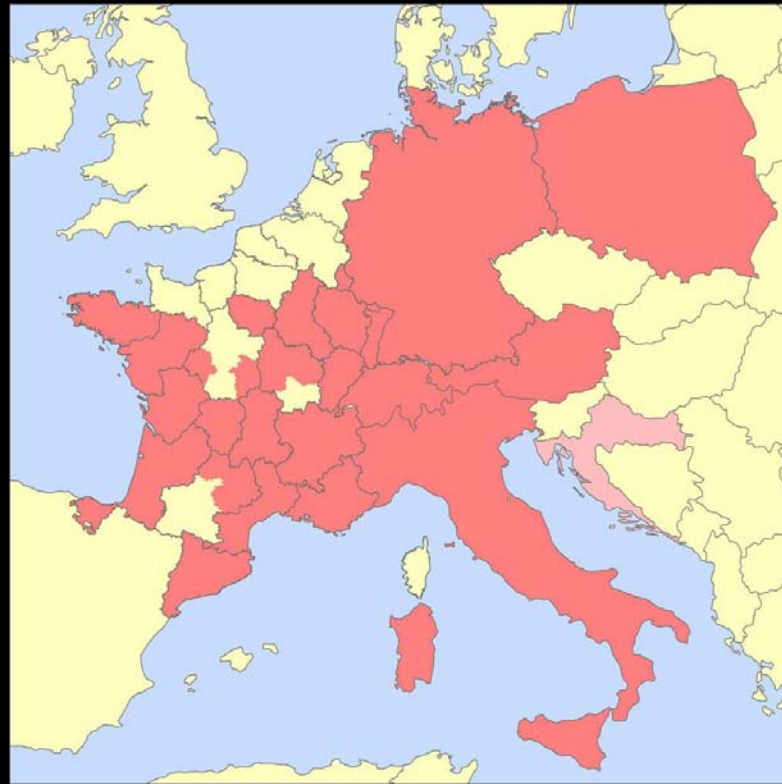
Comité de pilotage national

Comité technique national

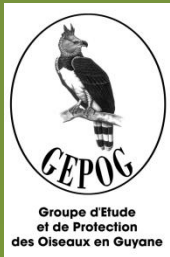


## Déploiement du système

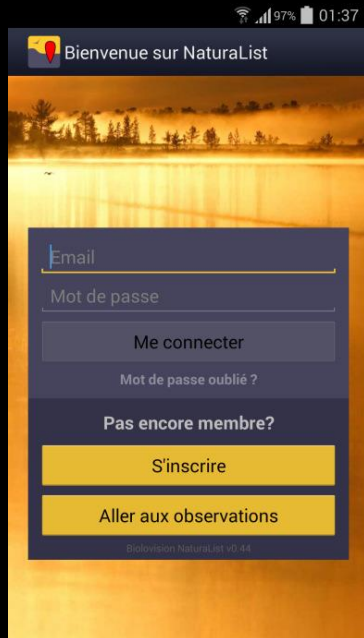
+ MARTINIQUE  
LA RÉUNION  
GUYANE







# Application mobile





## Conclusions

- Un outil qui fonctionne...  
... mais qui doit s'ouvrir au grand public
- Qui nécessite de l'animation...  
...et de la valorisation
- Contribution à un futur observatoire  
de la faune