©Patrick Ingremeau

# Kiskidi…?

Décembre 09

*Sommaire :*


- Les actualités du GEPOG……p1
  - ✓ 1er résultats des STOC littoral
  - ✓ La Base Alapi
  - ✓ Les événements 2010
- Pour info……p4
  l'arrivée de la Boudeuse en Guyane
- Pour s'informer……p5
  - ✓ Orpaillage
  - ✓ Amazonie et déforestation
  - ✓ Forêts tropicales
- La photo du mois….p6


# Les actualités du GEPOG

©SU

## 1er résultats des STOC-capture du littoral guyanais

Le programme Suivi Temporel des Oiseaux Communs- volet capture (STOC- capture), *via* le protocole Capture-Marquage-Recapture, est un programme du Centre de Recherche par le Baguage des Populations d'Oiseaux (CRBPO), organisme du Muséum National d'Histoire Naturel (MNHN)*.

Le baguage est pratiqué en France depuis 1923. Ce protocole standardisé par le MNHN a donc fait ses preuves et est devenu un outil incontournable pour le suivi et l'étude de la biodiversité ordinaire. Il est également un outil d'aide à la décision et fournit des informations indispensables à l'élaboration d'indicateurs. Ces derniers étant nécessaires à la mise en place de politiques de protection et de gestion de la biodiversité tant à l'échelle locale que globale.

Le GEPOG a donc mis en place 3 nouveaux STOC pour la Guyane avec le concours financier de la DIREN. Il s'agit des premiers STOC sur le littoral guyanais, le tout premier se réalisant dans le Réserve Naturelle Régionale Trésor. 3 stations ont donc été référencées au MNHN : Awala, Macouria, Cayenne ; et sont coordonnées par des bagueurs du GEPOG agréés par le CRBPO. 3 sessions par stations et par an durant 3 années auront donc lieu.

A quoi sert le baguage ?

Le baguage des oiseaux permet d'étudier sur une population donnée :

- la dynamique de population
- son état de santé
- des périodes de mues
- des critères de sexe et d'âge
- à plus grande échelle : des voies et stratégies de migrations et des réponses d'espèces face au grand changement (climat, habitats,…)

Les premiers STOC ont donc eu lieu les 24 novembre à Awala, 6 décembre à Cayenne et 12 décembre à Guatemala (Macouria).

Ci-dessous des tableaux récapitulatifs des premiers résultats de captures. Ces derniers ne sont cités ici qu'à titre indicatif comme il s'agit du début du programme.

**Awala**

| Nombre total d'individus bagués | Nombre total d'espèces baguées |
|---|---|
| 80 | 28 |

**Cayenne**

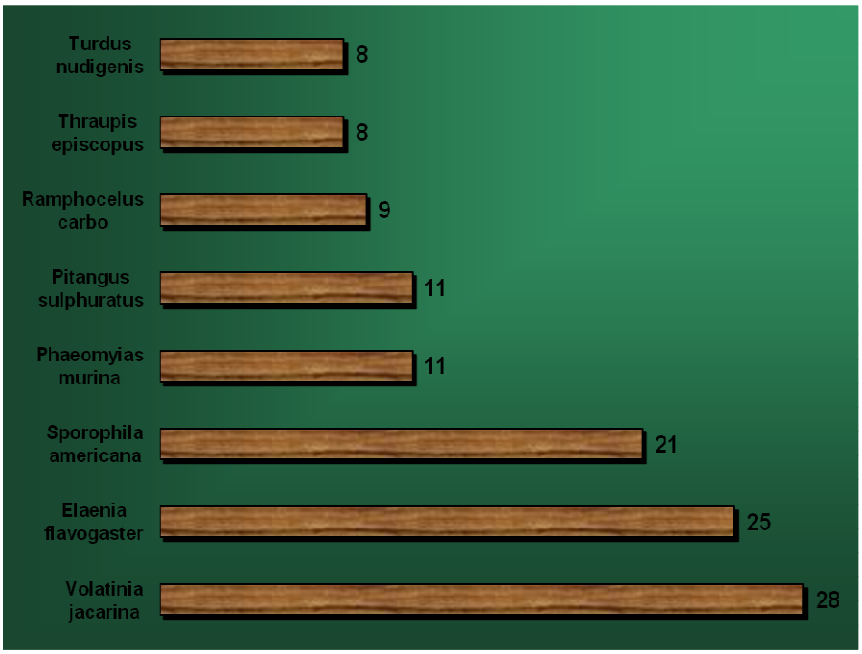
| Nombre total d'individus bagués | Nombre total d'espèces baguées |
|---|---|
| 168 | 33 |

**Guatemala**

| Nombre total d'individus bagués | Nombre total d'espèces baguées |
|---|---|
| 78 | 32 |

* *Pour plus d'informations : http://www2.mnhn.fr/crbpo/spip.php?rubrique2*

Tangara à bec d'argent *Ramphocelus carbo* mâle et Sporophile à ailes blanches *Sporophila americana* mâle Stations de Cayenne, Awala et Guatemala




Espèces présentant plus de 5 captures au STOC Cayenne.
Source : Vincent Pelletier

Paruline jaune *Dendroica petechia* mâle STOC d'Awala. Espèce capturée que dans cette station alors qu'elle pouvait être attendue dans les autres.

Ces STOC sont limités en nombres de personnes pouvant y assister, la priorité étant naturellement donnée aux bagueurs et aides-bagueurs.

Néanmoins, pour les plus motivés, vous pouvez vous inscrire pour la station de Cayenne auprès du GEPOG, dans la limité des places disponibles (15 personnes grand maximum).

**Zoom sur le protocole** :
10 filets sur 2 ha
12 heures de captures
Bagues avec numéro identifiant MNHN Paris
Données recueillies : espèce, sexe, âge, état sexuel, mues, biométries

Toui été *Forpus passerinus* mâle. Espèce capturée dans les stations de Cayenne et Guatemala. A noter le croupion bleu des individus mâles capturés qui peut laisser supposer une sous-espèce

Buse à gros bec *Buteo magnirostris*. STOC Cayenne et Guatemala

## La Base Alapi

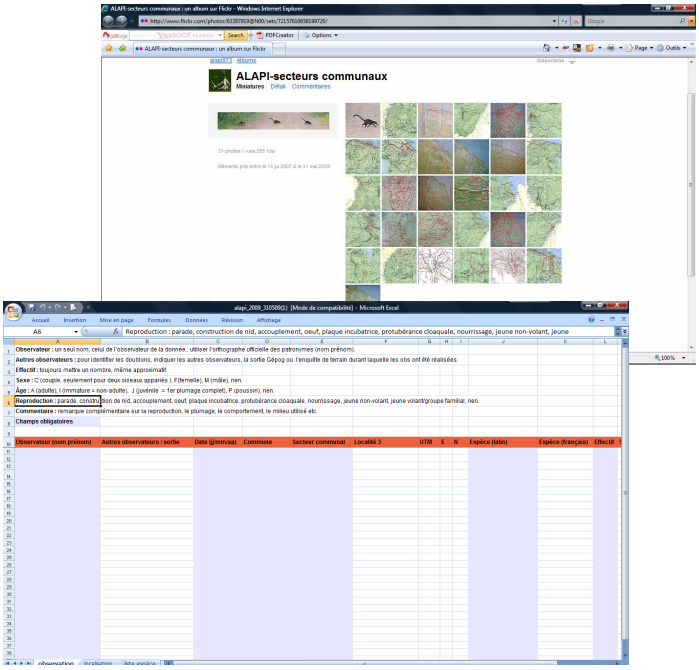
Pensez à remplir la base Alapi !

Outil indispensable aux connaissances ornithologiques en Guyane !

Si vous souhaitez aider le GEPOG et participer à l'amélioration des savoirs, pensez-y !

Pour cela merci de faire remonter vos fichiers 2007, 2008 et 2009 à Alexandre Vinot ou au GEPOG. Ces données permettent d'éditer le Caracara, qui recense toutes les observations ornithologiques d'une année. L'analyse des fichiers permet notamment de faire émerger des dates de nidifications. Enfin, la base Alapi est utilisée pour dresser des listes d'espèces avifaunistiques de sites sensibles ou patrimoniaux, et permet de travailler actuellement sur les ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique).

MERCI




Carte des secteurs communaux et masque de saisie de la BD Alapi

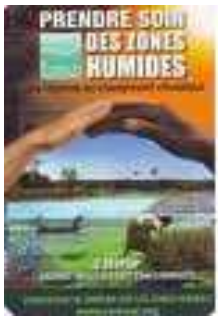
Lien :

http://www.gepog.org/forum/viewtopic.php?t=181

## Les évènements 2010

En 2010 le GEPOG participera à :

- Comptage Wetland en janvier 2010
- La journée mondiale des Zones Humides le 2 février, des animations, débats, sorties auront lieu du 2/02 au 06/02
- La journée de l'eau le 22 mars
- La fête de la nature du 19 au 23 mai
- Et autres événements à venir !




Fête de la Nature
www.fetedelanature.com

*Evènements à noter dans vos agendas !*

# Pour info

## Arrivée de la Boudeuse en Guyane (information relayée par Nicolas Michelot-Adjoint au commandant de la zone maritime Guyane; Bureau action de l'Etat en mer.

La Boudeuse, devrait arriver en Guyane le **27 décembre** et y rester un mois, afin de préparer sa mission sur l'Amazone !

« La Boudeuse se consacrera principalement aux études scientifiques et humaines concernant la biosphère, le réchauffement climatique, la protection de l'environnement et le développement durable.

**Dans le domaine scientifique**, l'équipage de «La Boudeuse» et ses équipes de spécialistes s'attacheront à l'étude des problématiques environnementales du bassin amazonien et de l'océan Pacifique : déforestation, pollution des fleuves, montée des eaux dans les îles isolées, dégradation des biotopes, disparition des espèces animales et végétales… Ils établiront les inventaires les plus exhaustifs possibles en botanique et en entomologie afin de compléter les connaissances actuelles. Ils échangeront à chaque fois avec les résidents et les sociétés locales, véritables acteurs de leurs environnements et initiateurs de solutions.

**Dans le domaine des relations entre les peuples**, l'équipage de «La Boudeuse» s'attachera, dans les mêmes régions géographiques de l'Amérique du sud et de l'Océanie, à l'étude des groupes humains les plus menacés par les mutations du monde moderne. Partout, l'équipage axera son travail dans le sens d'une meilleure compréhension des peuples entre eux et se mobilisera pour proposer des formes originales de «dialogue des cultures» intégrant la prise en compte des problèmes environnementaux, des ressources énergétiques et du développement durable. Il s'efforcera de diffuser les messages de développement durable auprès des populations rencontrées et évoquer avec eux les mobilisations qui s'imposent.

**Dans le domaine de l'information et de la communication**, l'équipage de « La Boudeuse » fera part de ses travaux au plus grand nombre avec les moyens offerts par les technologies de l'information.

**Exemples d'études scientifiques particulières**

• Systématique dans les mangroves et ethnobotanique
• Inventaire des insectes aquatiques
• Imagerie aérienne sur les problèmes écologiques et environnementaux
• Gestion des problèmes environnementaux et littoraux

• Anthropologie des parures corporelles
• Géochimie aquatique des pollutions anthropiques
Identification génétique des poissons de mer et de rivières
• Exploration spéléologique des tepuys
• Inventaire botanique en relation avec les hommes
• Géographie des milieux côtiers et fluviaux
• Gestion des milieux naturels aquatiques
• Relations ethno-zoologiques
• Analyses ethnographique à travers l'image
• Analyse des sols agricoles et des écosystèmes fluviaux
• Inventaire des algues des canaux de Patagonie
• Cartographie environnementale en systématique
• Interaction biotique et biologie de la conservation
• Analyse des pollutions des eaux
• Ichthyologie générale des poissons des fleuves et rivières pour évaluation des niveaux de pollution
• Géologie des érosions des sols déforestés
• Gestion des eaux
• Prélèvements planctoniques
• Usages et menaces sur les connaissances patrimoniales botanistes
• Etude des macro-déchets dans l'Atlantique »

# Pour s' informer

## Orpaillage

### Pollution au mercure : des désordres chez les souris dès trois mois

« Si l'orpaillage est responsable de déforestation en Guyane, il est également à l'origine de la pollution des milieux aquatiques. Le mercure, utilisé par les chercheurs d'or pour amalgamer les paillettes de ce précieux métal, a contaminé les écosystèmes. […] »

Lire la suite : http://www.actu-environnement.com/ae/news/pollution_mercure_9151.php4

### L'orpaillage illégal continue de progresser – des vidéos pour preuves

In Deforestation, Orpaillage, mercure on **12 décembre 2009 at 16:36**

« Ces vidéos ont été prises par Jean-Michel FORGET, en février et novembre 2009, à proximité de la réserve des Nouragues, Guyane Française, zone protégée et plus grande réserve naturelle de France.

Elles montrent bien les saignées des sites d'orpaillage illégal et leur étendue… »

Lien : http://collectifgalbaoguyane.wordpress.com/2009/12/12/589/

## Amazonie et déforestation

### Le Brésil annonce ses chiffres pour Copenhague

26 novembre, http://sciences.blogs.liberation.fr/home/2009/11/le-br%C3%A9sil-annonce-ses-chiffres-pour-copenhague.html (information issue de FNE-réseau forêt)

« Alors qu'un sommet des pays d'amazonie consacré au climat se tient, le Bresil vient d'annoncer ses propositions pour la conférence de Copenhague. Des annonces qui surviennent juste après celles que Barack Obama a fait pour les Etats-Unis et Wen Jiabao pour la Chine. […] »

### La déforestation se déplace du Brésil au Paraguay

25novembre, http://www.goodplanet.info/goodplanet/index.php/fre/Contenu/Depeche/La-deforestation-se-deplace-du-Bresil-au-Paraguay/%28theme%29/301 (information issue de FNE-réseau forêt)

« Le ralentissement de la déforestation au Brésil se traduit par un déplacement du problème au Paraguay, selon les autorités de ce dernier. La région du Chaco perdrait ainsi près de 600 hectares de forêt quotidiennement, […] »

### Une route menace des Indiens isolés d'Amazonie

29novembre, http://www.survivalfrance.org/actu/5300 (information issue de FNE-réseau forêt)

"Le bureau du procureur général brésilien a signalé que la route qui traverse l'Etat de Rondônia jusqu'à la frontière bolivienne menace la survie des Indiens isolés d'Amazonie.

Le procureur a condamné le ministère des Infrastructures et du Transport pour avoir violé les lois sur la protection de l'environnement soumises à autorisation […] "

### Une réserve de biosphère de l'Unesco sous le coup des bulldozers brésiliens

30novembre, http://www.survivalfrance.org/actu/5296 (information issue de FNE-réseau forêt)

« Une réserve de biosphère de l'Unesco habitée par des Indiens isolés est détruite au bulldozer par des éleveurs brésiliens à une échelle dévastatrice. […] »

### Qu'est-il arrivé à la forêt amazonienne?

**14 novembre, http://www.slate.fr/story/12921/quest-il-arrive-la-foret-amazonienne** (information issue de FNE-réseau forêt)

**"Alors qu'on entendait beaucoup parler de la destruction de l'Amazonie, récemment, plus rien. Qu'est-il donc arrivé – l'a-t-on sauvée ou bien?**

Nous ne l'avons pas sauvée, mais nous n'avons pas fini d'essayer. Les environnementalistes s'inquiètent du sort de l'Amazonie pour une bonne raison: elle représente plus de la moitié des forêts tropicales du monde, un cinquième de nos ressources en eau, et près du tiers de la biodiversité de la planète. […]"

## Forêts tropicales

### Prix du 'journaliste de l'année' pour un article sur l'huile de palme

1 décembre, http://www.survivalfrance.org/actu/5301(information issue de FNE-réseau forêt)

"Un journaliste britannique du quotidien The Independent a reçu le prestigieux prix du 'journaliste de l'année' attribué par l'Association de la presse étrangère (Foreign Press Association) pour son article sur la destruction des forêts tropicales au profit des plantations de palmiers à huile.[…]

**Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane**

15-16 avenue Pasteur
97300 Cayenne

TÉLÉPHONE :
05 94 29 46 96

ADRESSE ÉLECTRONIQUE :
ass.gepog@wanadoo.fr

GEPOG
Groupe d'Etude
et de Protection
des Oiseaux en Guyane

Nous sommes sur le Web !

*Retrouvez-nous, à l'adresse :*

**www.gepog.org**

# La photo du mois

En ce mois de décembre, pas de photos d'oiseaux pour une fois, mais d' « explosive breeding ».

En début de saison des pluies, certains amphibiens se regroupent massivement pour se reproduire.

Il est donc spectaculaire de les observer et de les entendre !

Aussi, le 10 décembre la mare l'arlésienne a connu une explosive *d'Osteocephalus lepriori* !

Cette photo également pour ceux qui n'ont pas pu assister à la dernière soirée GEPOG !