

**Réunion de lancement des activités du projet**  
**« *Support for data collection of plant Biodiversity in Gabon* »**  
**Programme *Biodiversity Information for Development* (BID)**

---

**27 juillet 2016, Libreville**

**BASE DE DONNÉES**  
**DES AUTORISATIONS DE RECHERCHE**

**Le modèle CENAREST / ANPN**

**Dr Aurélie Flore KOUMBA PAMBO**  
Responsable Commission Scientifique CENAREST  
Coordonnateur Scientifique ANPN

# DEMANDES D'AUTORISATION DE RECHERCHE (DAR)

## Objectif

- Suivi des activités de recherche menées par des chercheurs externes sur le territoire national

⇒ Modalités d'accès, d'utilisation et de valorisation des données scientifiques « gabonaises » pour répondre aux « priorités » de recherche nationale

- Procédure « souple »

RÉPUBLIQUE GABONAISE  
Union - Travail - Justice

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
COMMISSION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET  
TECHNOLOGIQUE  
COMMISSARIAT GÉNÉRAL  
COORDINATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
COMMISSION SCIENTIFIQUE SUR LES AUTORISATIONS DE  
RECHERCHE  
BP 842, Libreville, Gabon  
[www.cenarestgabon.org](http://www.cenarestgabon.org)

**DEMANDE D'AUTORISATION DE RECHERCHE (DAR)  
SUR LE TERRITOIRE DU GABON**

L'autorisation de recherche est délivrée pour une période maximale d'un an, quelque soit la durée du projet de recherche.

Ce formulaire-avec les autres pièces constitutives du dossier- doivent être envoyé au [csar.cenarest@yahoo.fr](mailto:csar.cenarest@yahoo.fr) au moins 60 jours avant le début prévu des activités au Gabon.

**Section A. IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPE DE RECHERCHE**

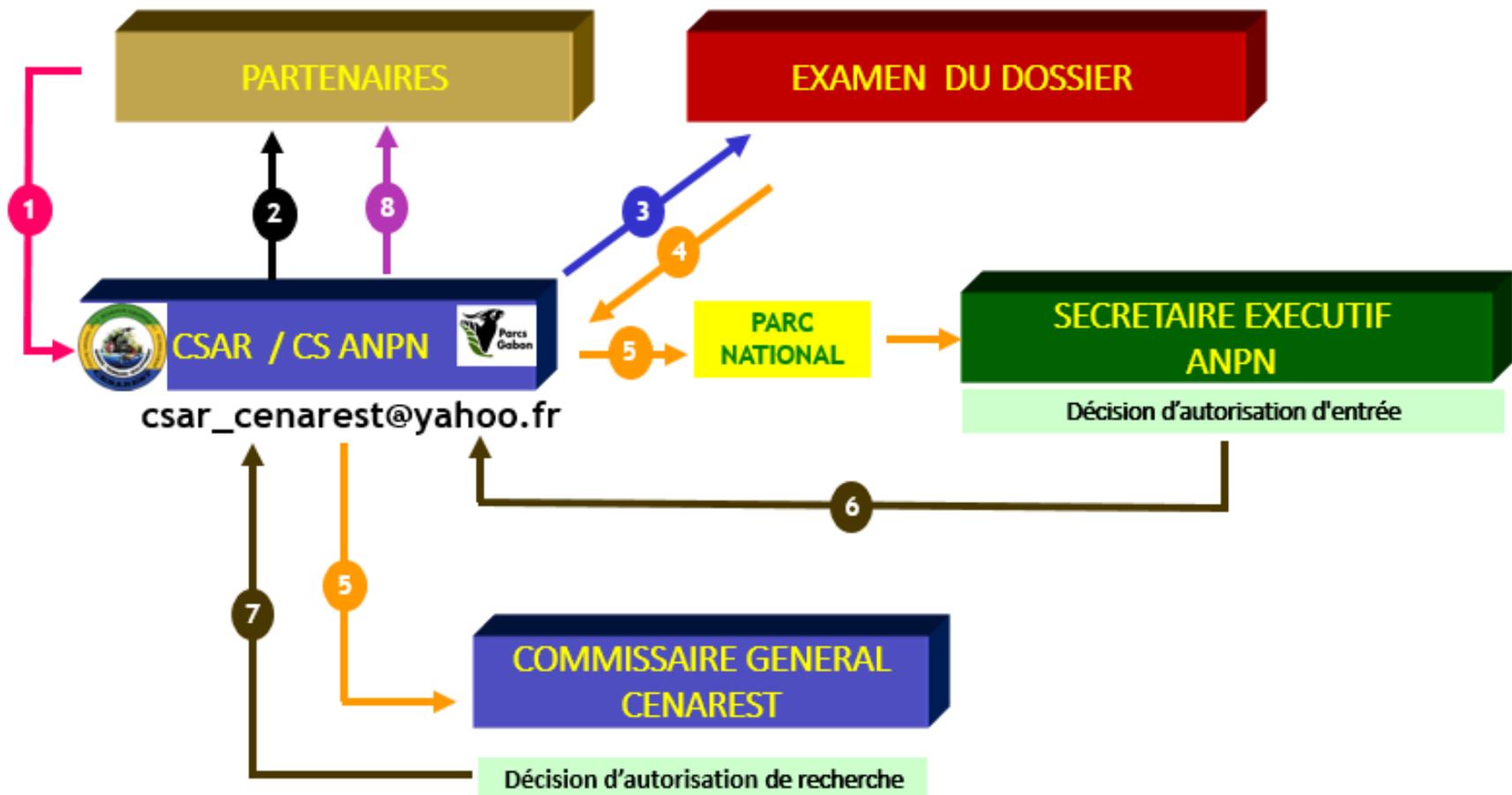
**A1. Détails du chercheur principal et du chef de mission**

Le chercheur principal (ou investigateur principale) est la personne qui assume la responsabilité de la recherche pour laquelle l'autorisation de recherche est sollicitée. Le chef de mission est

# DANS LE RESPECT DES TEXTES EN VIGUEUR

- **Décret portant organisation du CENAREST**  
(Alinéa 3 du décret n°322/PR/MRSEPN du 09 avril 1977)
  - ↳ *Exercer le contrôle permanent de l'exécution des programmes élaborés par les organismes de recherche non nationaux qui utilisent les matériaux scientifiques gabonais*
  
- **Loi relative aux parcs nationaux**  
(Article 10 de la loi n°003/2007 du 27 août 2007)
  - ↳ *Autoriser les activités de recherche scientifique*
  
- **Protocole de Nagoya sur l'Accès aux ressources génétiques et le Partage juste et équitable des Avantages découlant de leur utilisation, relatif à la Convention sur la Diversité Biologique**

# LA PROCÉDURE DES DAR : LE CIRCUIT



# LES « SÉSAMES » : AUTORISATION DE RECHERCHE (AR) CENAREST & AUTORISATION D'ENTRÉE (AE) ANPN

## ■ AR CENAREST

RÉPUBLIQUE GABONAISE  
Union - Travail - Justice



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE  
COMMISSARIAT GÉNÉRAL  
COORDINATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
COMMISSION SCIENTIFIQUE SUR LES AUTORISATIONS DE RECHERCHE  
B.P. 842 - Tél. : 01 73 47 88 - Fax : 01 73 25 78  
Site : <http://www.cenarestgabon.com>  
Libreville - Gabon

N° : AR0003/16/MESRS/CENAREST/CG/CST/CSAR

### AUTORISATION DE RECHERCHES SUR LE TERRITOIRE DU GABON

Le Commissaire Général du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CENAREST) autorise **Lisa KORTE**, Chef de mission, **Alfonso ALONSO**, **Stuart DAVIES** et **David KENFACK**, chercheurs à la **Smithsonian Institution**, tous affiliés à l'IRET, **Pulchérie BISSIENGOU**, chercheur IPHAMETRA, **Hervé MEMIAGHE**, Chercheur IRET, et **Wilfrid MBADINGA MBADINGA**, Technicien à l'Herbier National du Gabon, à effectuer des recherches de terrain et à procéder à des prélèvements d'échantillons végétaux.

Visa  
CST

## ■ AE ANPN

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

AGENCE NATIONALE DES PARCS NATIONAUX



REPUBLICQUE GABON  
UNION - TRAVAIL - JUSTICE

Parcs Gabon

SECRETARIAT EXECUTIF

N° : AE16005/PR/ANPN/SE/CS/AEPN

### AUTORISATION D'ENTREE DANS LES PARCS NATIONAUX

Par la présente, l'Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN) autorise : **Philipp HENSCHEL**, chercheur ONG Panthera, investigateur principal, **Christopher ORBELL**, chef de projet et chef de mission, assistant à identifier, à entrer dans les Parcs Nationaux Minkebe, Ivindo, Moukalaba Doudou, Waka et zones tampons en vue d'y effectuer des activités de recherche pour l'étude intitulée :

# LE "CODE DE BONNES PRATIQUES"

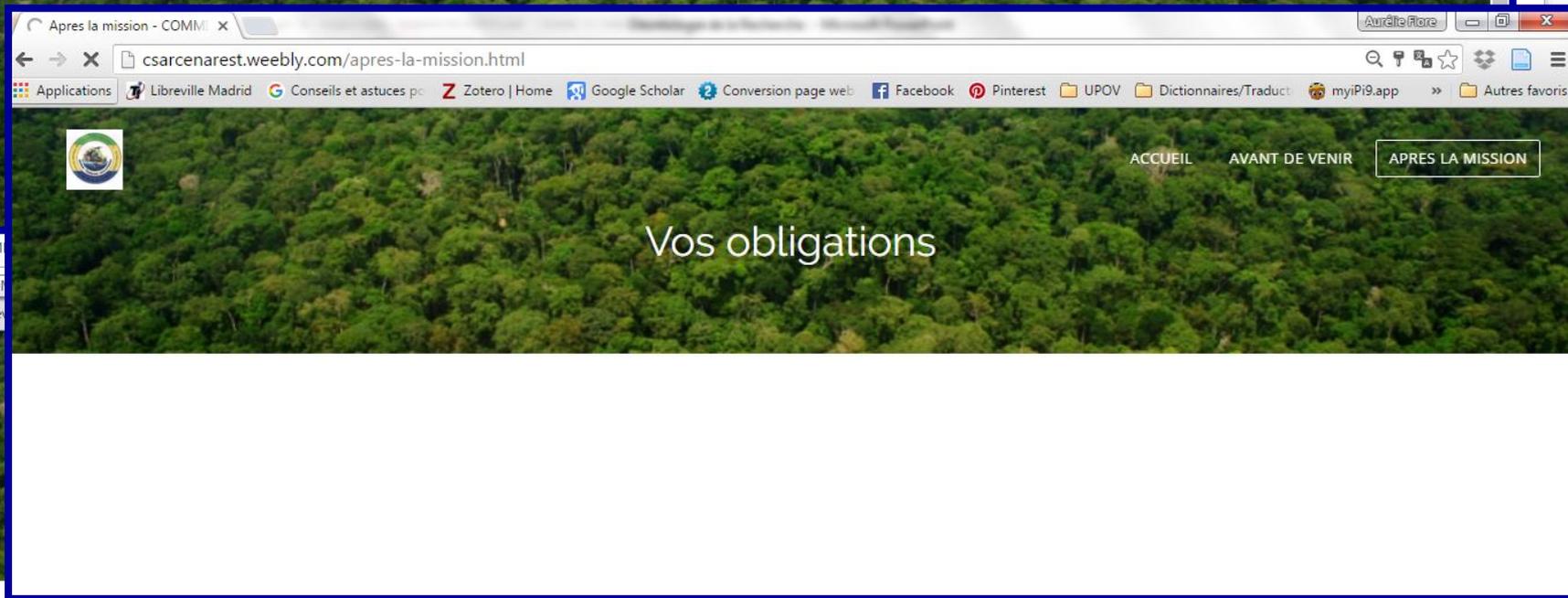
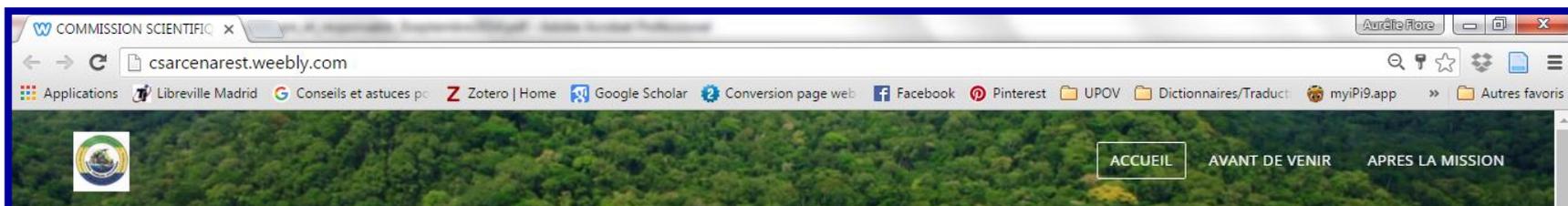
---

## Pas de règles contraignantes

- DAR au CENAREST ([csar\\_cenarest@yahoo.fr](mailto:csar_cenarest@yahoo.fr))
- Affiliation avec institutions académiques ou de recherche nationales
- Envoi du rapport de mission, rapport annuel ou rapport final d'activités
- Envoi de copie, **dès parution**, de tout document publié (article, thèse, ouvrage, ...)
- Signatures des publications (co-auteurs nationaux ?)
- Remerciements au CENAREST, ANPN ou autres institutions nationales

# LE SITE WEB CSAR

**En construction :** csarcenarest.weebly.com



# LA BASE DE DONNEES CSAR

---

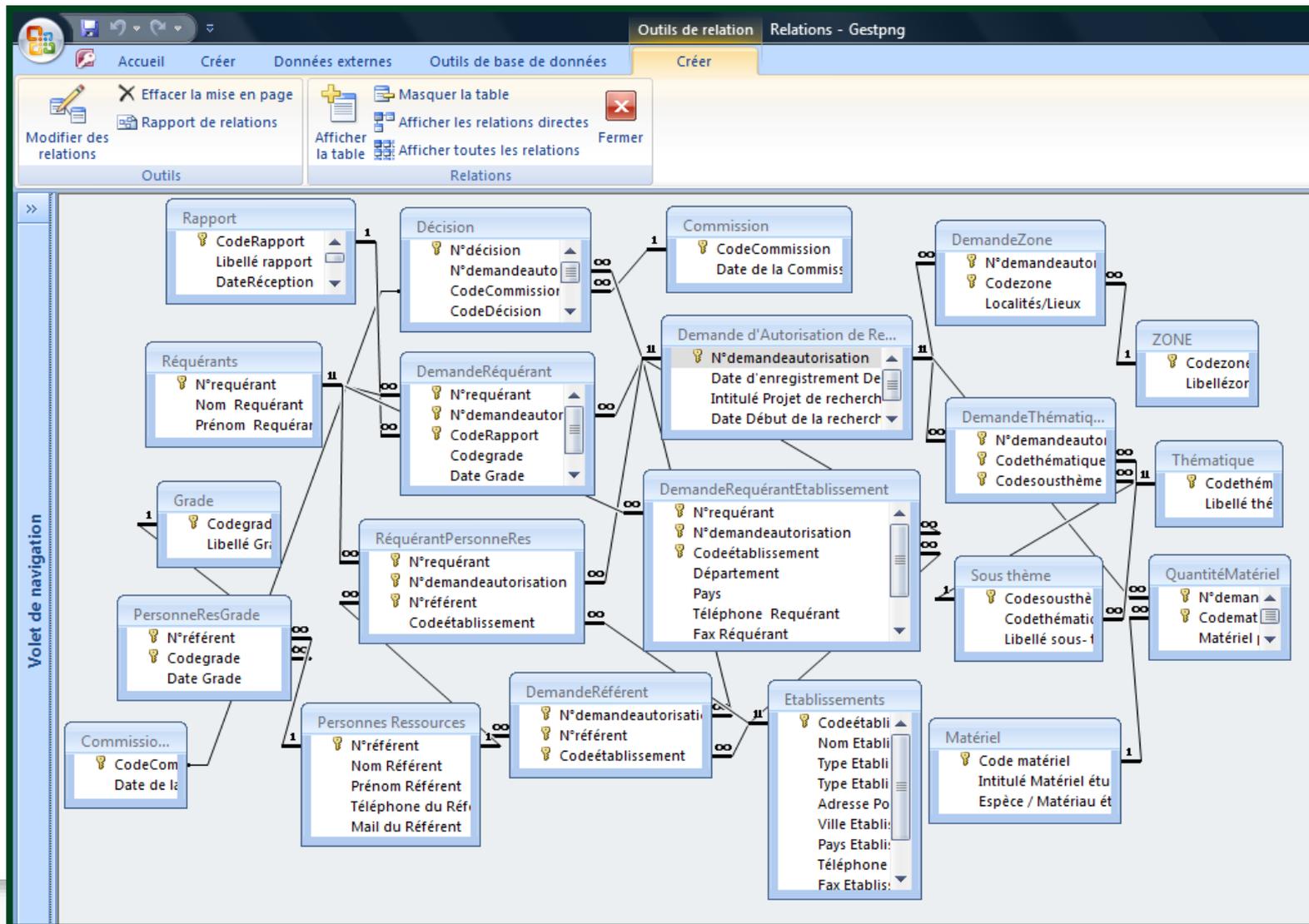
- Sous access
- Recense les DAR et données y relatives (spécifications fonctionnelles et techniques ):
  - ✓ Gestion des DAR
  - ✓ Identification des requérants
  - ✓ Identification des référents gabonais
  - ✓ Identification du matériel prélevé (nature, quantité ...)
  - ✓ Gestion des décisions relatives à DAR
  - ✓ Gestion des rapports de mission

# LA BD CSAR : LA CONCEPTION

---

- PHASE 1 : **ETUDE DE L'EXISTANT** (**DAR, Rapports**, etc.)
- PHASE 2 : **MODÉLISATION** (Création des **tables** et des **relations entre ces tables** sur la base des spécifications fonctionnelles et techniques)
- PHASE 3 : **DÉVELOPPEMENT** (Conception des interfaces : **Formulaires** de saisie et d'édition de données, **Requêtes** pour l'analyse de données, **États** pour la présentation des données analysées)
- PHASE 4 : **MISE EN EXPLOITATION** ( Mise en partage via le réseau interne du CENAREST → Tests concluants avec un temps de réponse convenable  $\approx 1$  sec)
- PHASE 5 : **MAINTENANCE ET SUIVI** (Opération de saisie et d'enregistrements de données, Rédaction du guide d'utilisation de la BD)

# LA MODÉLISATION DE LA BD CSAR



# LE FORMULAIRE D'ACCUEIL

**Gestpng - [ACCUEIL : Formulaire]**

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

Tahoma 8 G I S

Tapez une question

**LA GESTION DES AUTORISATIONS DE RECHERCHE SUR LE TERRITOIRE DU GABON**

**AUTORISATION DE RECHERCHE**

REQUERANTS

COMMISSION

CONSULTATIONS

**MINKEBE**

MWAGNE

LOPE

IVINDO

WAKA

BIROUGOU

LOANGO

PLATEAUX BATEKE

RABI-NDONGO

MOUKLABA-DOUDOU

MAYUMBA

AKANDA

PONGARA

WONGA-WONGUE

OGOOUE

MONTS DE CRISTAL

NATIONAL PARKS IN RED

OTHER PROTECTED AREAS IN BLUE

NOUVELLE THEMATIQUE

NOUVEL ETABLISSEMENT

NOUVEAU GRADE

NOUVELLE ZONE DE RECHERCHE

NOUVELLES PERSONNES RESSOURCES (REFERENTS)

Enr : 1 sur 1

Mode Formulaire

MAJ NUM

# SAISIE DE DONNÉES PAR INTERFACES DE FORMULAIRES

**Gestpng**

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

Haettenschweiler 11

Tapez une question

Tapez une question

### Demande d'Autorisation de Recherche 2

N°demandeautorisation: 0001/2006

Date d'enregistrement: 12/06/2006

Intitulé Projet de recherche: Dynamique de la colonisation de Aucoumea klaineana Pierre (Okoumé)

Date Début de la recherche: 19/06/2006

Date Fin de la recherche: 04/07/2006

Formulaires suivants:

Formulaire suivant

### Demande Thématique

N°demandeautorisation: 0001/2006

Codethématique: THEM 1

Code

- THEM 1: Connaissance et Evaluation
- THEM 2: Dynamique et Interactions entre les différentes composantes dans un parc
- THEM 3: Gestion Durable
- THEM 4: Communication, Valorisation et Vulgarisation des connaissances

Enr : 1 sur 1

### Demande Zone

N°demandeautorisation: 0001/2006

Codezone: PNO5

Formulaires suivants:

### QuantitéMatériel

N°demandeautorisation: 0001/2006

Codematériel: YEG01

Matériel prélevé: Feuilles / Ecorces

Quantité prélevée: 1 à 5 échantillons sur environ 300 arbres

Formulaires suivants:

Enr : 1 sur 35

# RECHERCHE DE DONNÉES PAR REQUÊTES

Gestpng - [REQUETESLight : Formulaire]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ? Tapez une question

Tahoma 8

**CONSULTATION DE LA BASE DE DONNEES  
"GESTION DES AUTORISATIONS DE RECHERCHE  
SUR LE TERRITOIRE GABONAIS"**

NATIONAL PARKS IN RED  
OTHER PROTECTED AREAS IN BLUE

NOMBRE DE DEMANDES PAR PERIODE

NOMBRE DE DEMANDES PAR THEMATIQUE  
Graphe

NOMBRE DE DEMANDES PAR ZONE  
Graphe avec Zone = Parc National  
Graphe avec Zone ≠ Parc National

NOMBRE DE DEMANDES PAR PAYS

MATERIEL ETUDIE

STATUT DU REQUERANT

TYPE ETABLISSEMENT

RAPPORTS

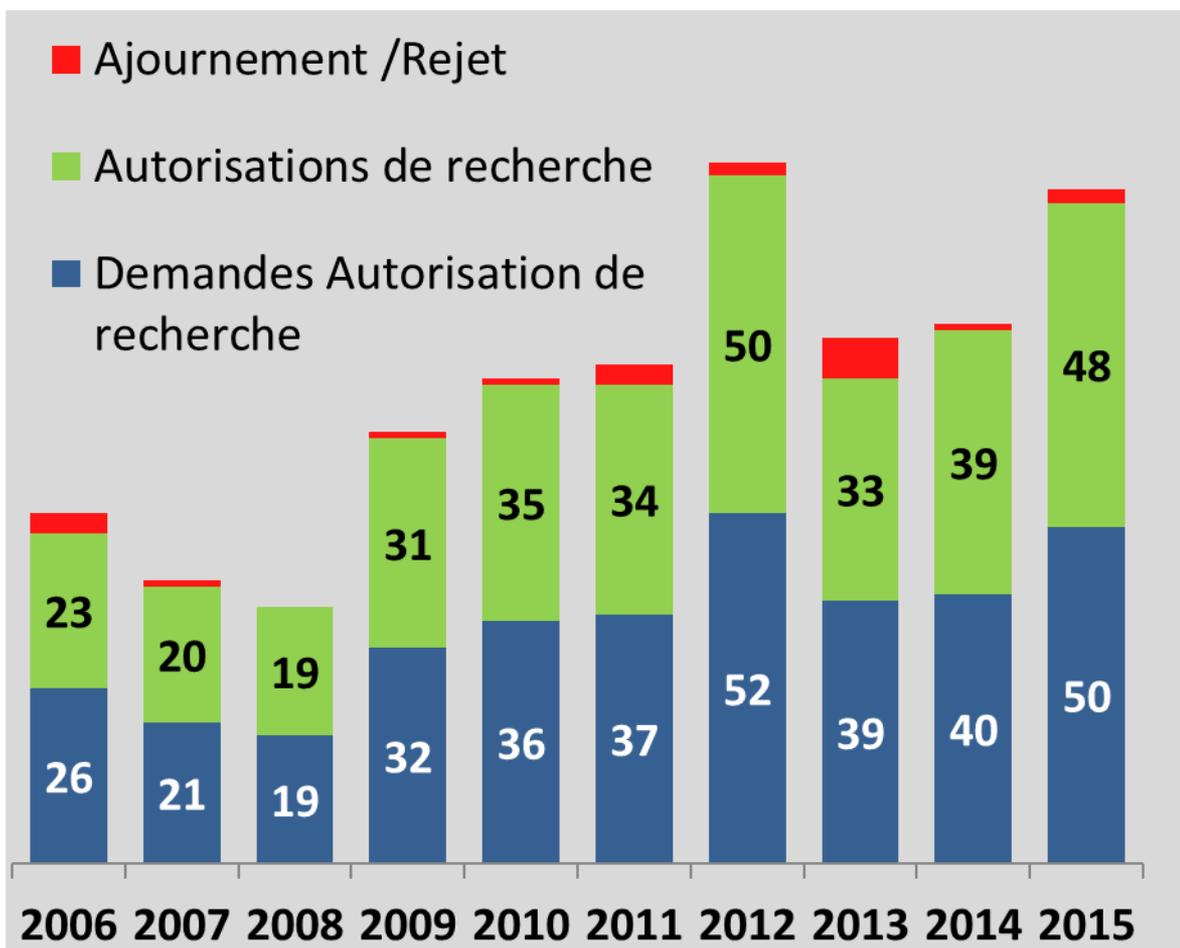
PLUS DE REQUÊTES...

Enr : 1 sur 1

Mode Formulaire

NUM

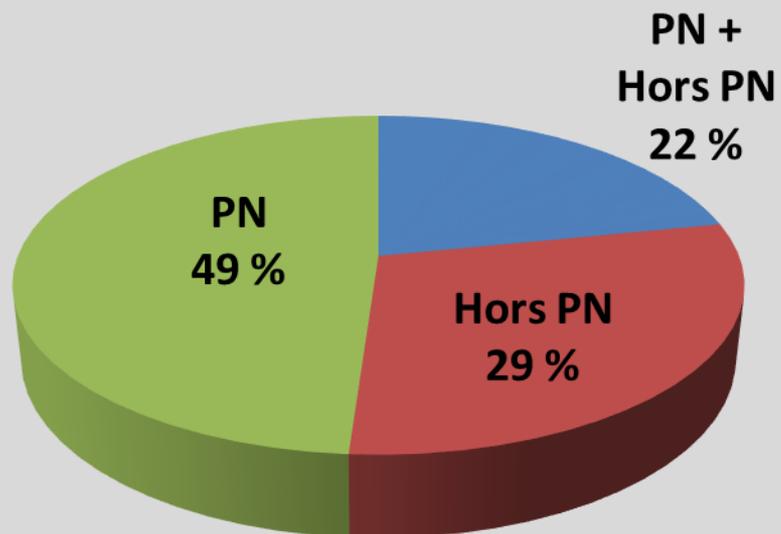
# PANORAMA DE 2006 à 2015 : 352 DAR



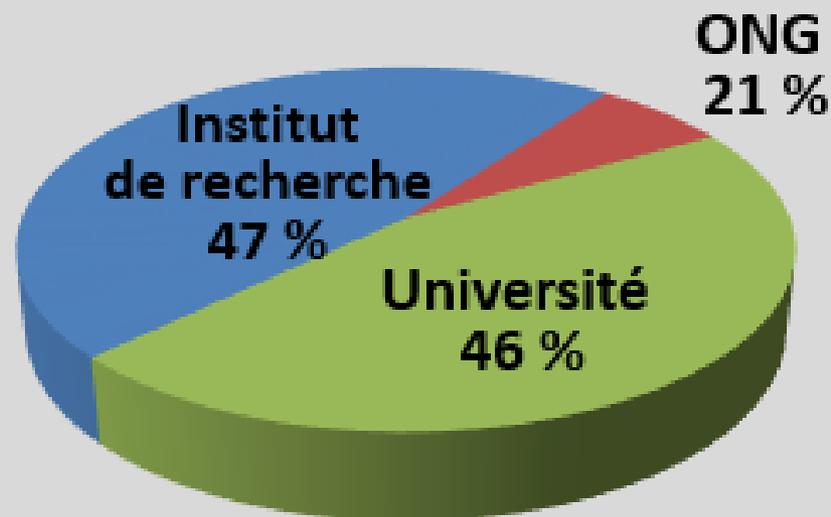
**332 Autorisations  
de recherche**

# PANORAMA DE 2006 à 2015 : 321 "MISSIONS"

## Sur le territoire gabonais

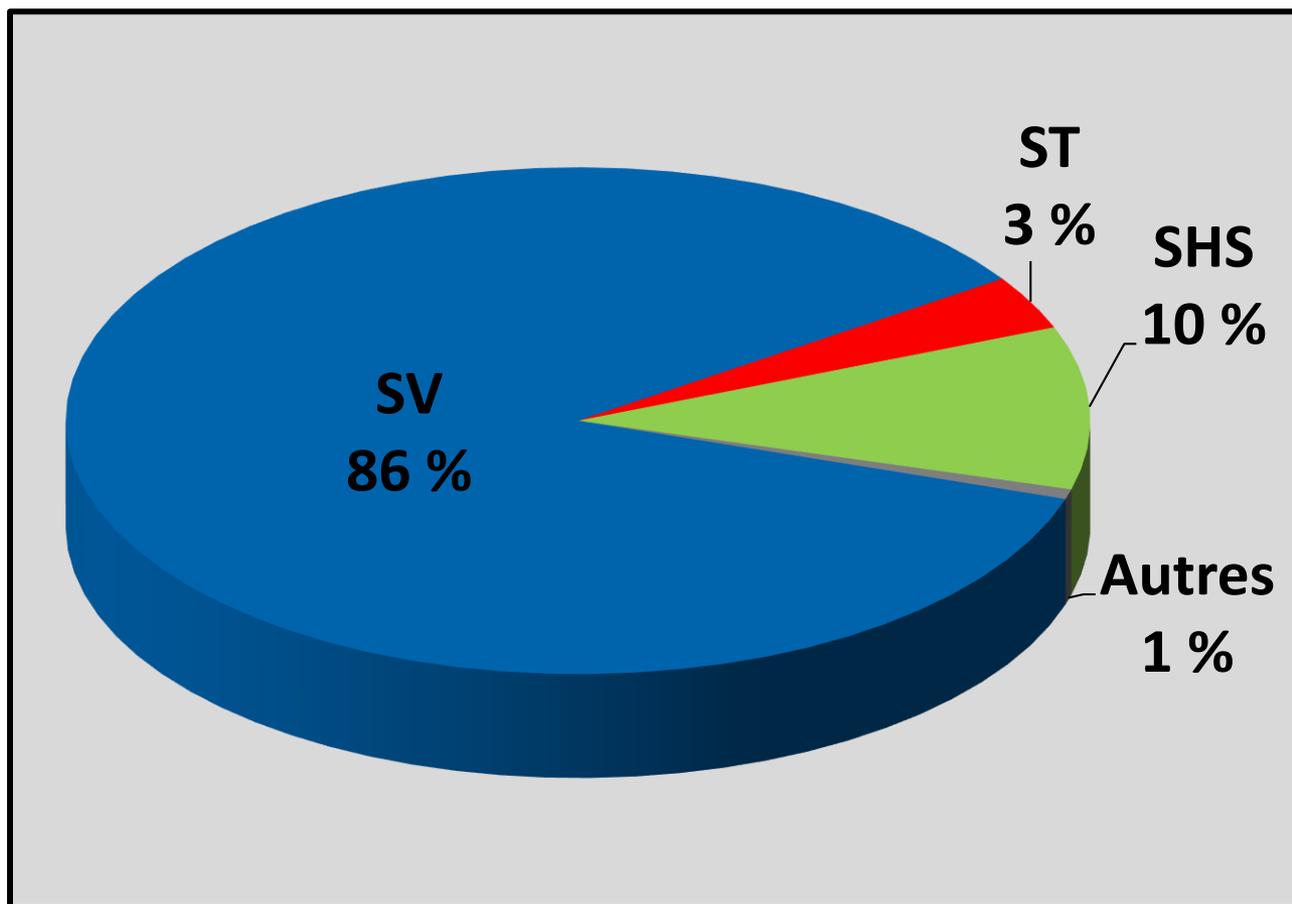


## Par type d'institution

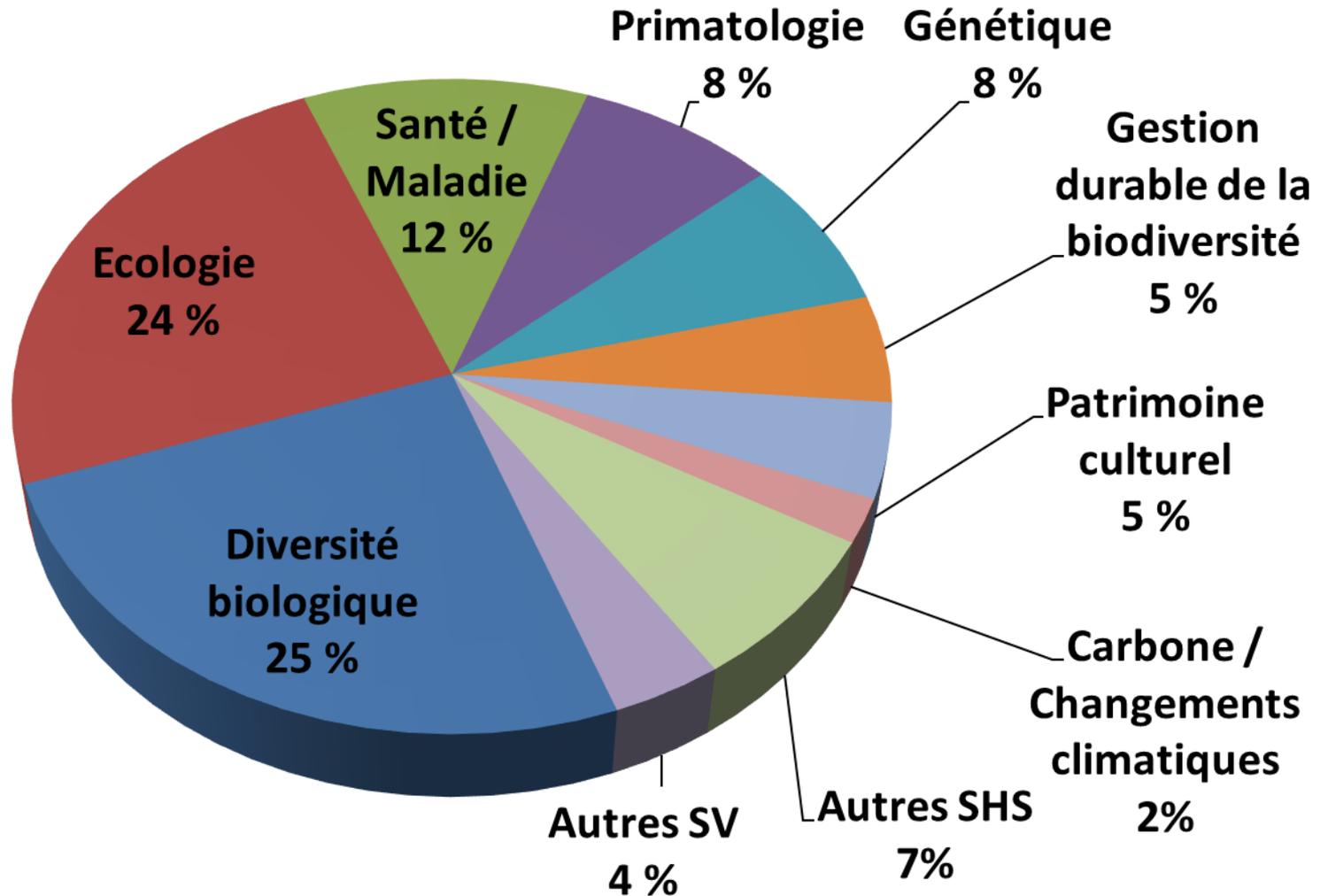


# PANORAMA DE 2006 à 2015 : 321 "MISSIONS"

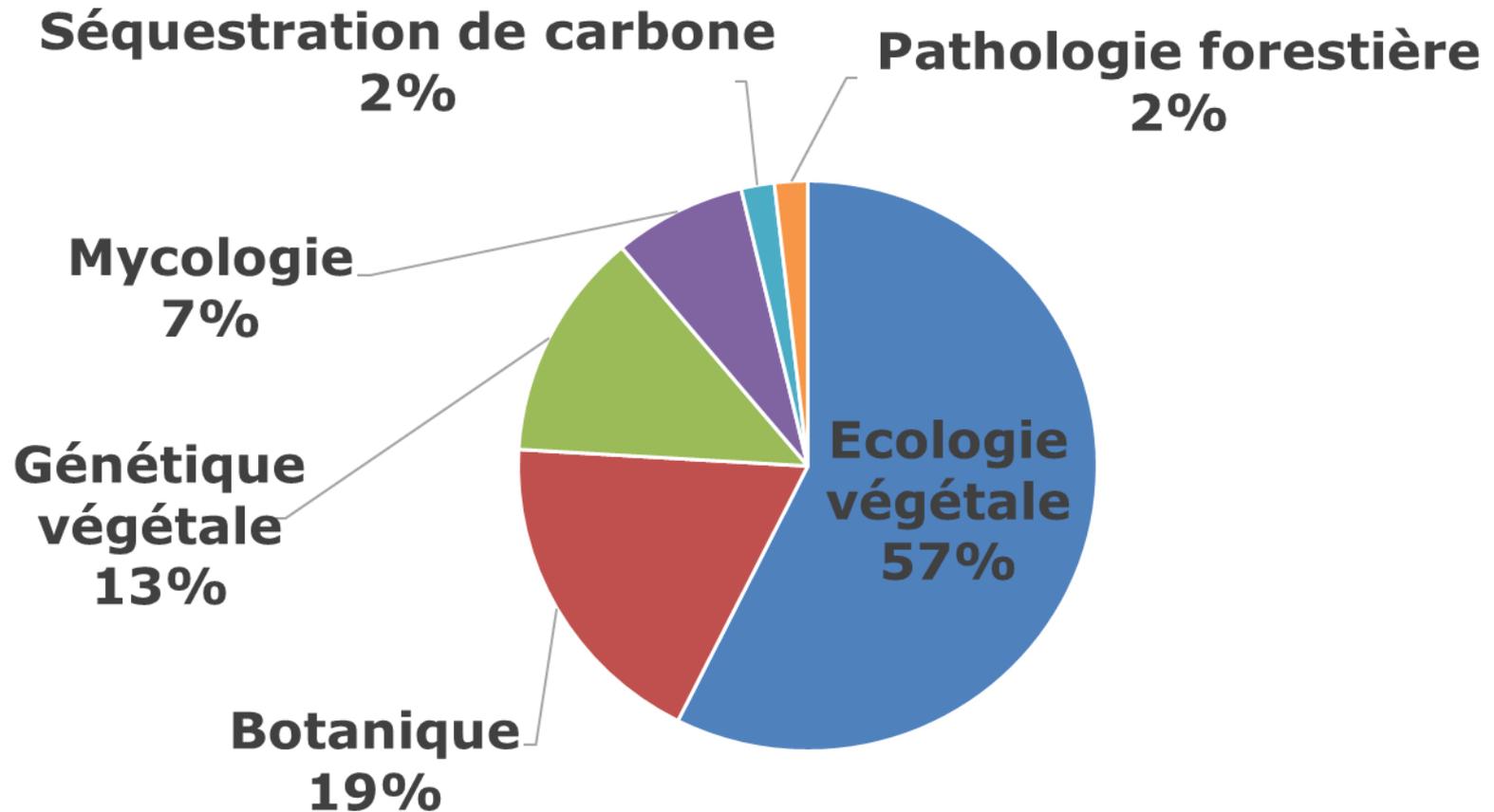
## Par domaine d'étude



# PANORAMA DE 2006 à 2015 : 321 "MISSIONS"

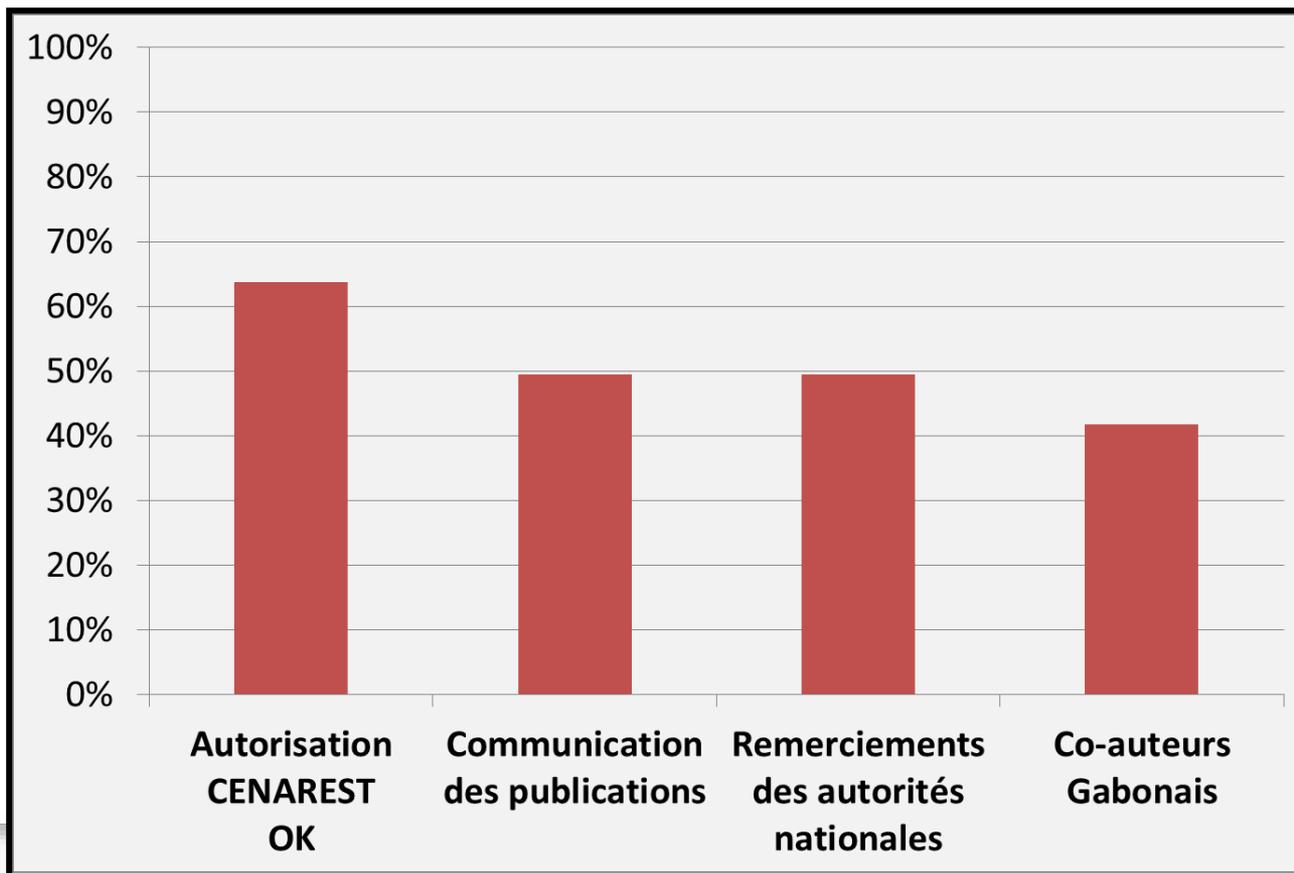


# PANORAMA DE 2006 à 2015 : 321 "MISSIONS"



# VALORISATION DES RÉSULTATS : FOCUS 2015

**91 publications** (article, thèse, rapport technique, ...) dont la majorité dans le respect des "règles"



# VALORISATION DES RÉSULTATS : FOCUS 2015

**Les raisons de la non-conformité pour les 33 cas enregistrés**

<b>Mauvais renseignements par le référent gabonais</b>	<b>48 %</b>
<b>Procédures connues mais ignorées par le partenaire externe</b>	<b>30 %</b>
<b>Partage de données / échantillons sans accord préalable du CENAREST</b>	<b>19 %</b>
<b>Pas de raison connue</b>	<b>3 %</b>

Merci!

