

**LES 8 ET 9  
SEPTEMBRE  
2016**

GEOSUR  
réseaux Faune  
GéoMartinique  
**GOVERNANCE**  
Géocatalogue Biodiversité  
Géoportail **ENVIRONNEMENT**  
Cartographie Interopérabilité  
Guyane SIG Métadonnées Flore  
INSPIRE **DIFFUSION** Observatoire  
Labex CEBA Développement durable  
PRODIGE Recherche Collaboration  
**INFORMATION GEOGRAPHIQUE**  
Openstreetmap Carte Qualité  
Territoire Faune Guyane  
GEOBS Plateforme SIG  
planification **GUYANE**  
association open data  
patrimoine Partage  
connaissance GéoGuyane  
gestion territoriale  
aménagement usages  
acteurs locaux Gestion  
besoins IDG

Conception Graphique : Etienne JOSEPH-REINETTE ( Unité Communication ) & Nicolas LAFARGUE ( Service PCE ) - DEAL Guyane



# LA GOUVERNANCE INFORMATIONNELLE DE L'ENVIRONNEMENT EN GUYANE

**Journées d'étude organisées à l'hôtel  
de la collectivité territoriale de Guyane,  
Salle plénière, carrefour de Suzini à Cayenne.**

*Financeurs*



Contact : DEAL Guyane  
Courriel : [infogeo.deal-guyane@developpement-durable.gouv.fr](mailto:infogeo.deal-guyane@developpement-durable.gouv.fr)  
Tél : 05 94 29 80 25

# « La gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane : état des lieux et perspectives de collaboration »

## Le contexte

La notion de « gouvernance informationnelle » de l'environnement désigne deux évolutions majeures marquant les formes de gestion des questions environnementales depuis les dernières décennies du XXe siècle. D'une part, la constitution de l'information en un nouveau pilier des politiques publiques, aux côtés des instruments réglementaires et économiques. De l'autre, la conviction pour un nombre croissant d'acteurs que l'information n'est pas qu'un simple matériau nécessaire à la formulation de politiques, mais une ressource possédant un potentiel de transformation des formes de gouvernance qui « restructure les processus, les institutions et les pratiques »<sup>1</sup>. L'émergence de cette gouvernance informationnelle n'est pas propre au champ environnemental, mais elle y acquiert une importance particulière qui se manifeste par exemple par la généralisation des pratiques d'évaluation d'impact environnemental, externalisées par les pouvoirs publics auprès de bureaux d'études ou encore par le pilotage des politiques à différents niveaux territoriaux par la production et l'actualisation d'indicateurs environnementaux. La démultiplication des initiatives de mise en partage de données en ligne témoigne également de l'importance d'Internet dans ces nouveaux dispositifs<sup>2</sup>.

Quels sont les enjeux de cette gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane française et plus largement sur le Plateau des Guyanes ? La singularité de ce territoire en pleine mutation et sa situation géographique témoignent des défis qui accompagnent toute ambition cartographique et toute construction d'un projet territorial : l'étendue du territoire, son faible taux d'occupation, les interactions transfrontalières de toutes natures avec le Brésil et le Suriname, mais aussi les difficultés d'arpentage du massif amazonien, son taux de couverture nuageuse élevé qui rend particulièrement délicates les prises de vue aérienne ou encore la revendication de la propriété de la donnée en font une région à forts enjeux informationnels. De grands récits cartographiques ont pourtant façonné son histoire<sup>3</sup> Mais de nombreuses lacunes informationnelles demeurent et pour y faire face, de multiples initiatives ont été mises en place ces dernières années : des infrastructures institutionnelles de données géographiques comme GéoGuyane (Etat - AUDeG), Guyane-SIG (Collectivité Territoriale de Guyane), GIS-Guyane (BRGM), des plateformes scientifiques comme le géoportail du LabEx CEBA<sup>4</sup>, des sites collaboratifs de partage des données naturalistes comme Faune-Guyane (GEPOG) ou Guyanensis (CEBA), des sites de cartographie participative comme OpenStreetMap, sans compter les multiples projets d'observatoires territoriaux (Observatoire des activités minières, Observatoire des dynamiques côtières, etc.).

La mise en ligne des données (ou a minima des métadonnées) fait désormais intégralement partie des politiques informationnelles des organismes en charge des questions environnementales et des projets territoriaux. Mais quels choix techniques et quelles stratégies mettent-ils concrètement en place dans ce domaine, dans quel but, avec quel succès ? Par ailleurs, quelles sont les conséquences de la démultiplication de ces systèmes sur les pratiques de gestion environnementale et sur la recherche ? Enfin, comment dialoguent ces différentes initiatives pour offrir une vision intégrée et partagée de l'environnement guyanais ?

Ces questionnements ont déjà été abordés par le passé localement. Deux initiatives ponctuelles ont permis de réunir les acteurs intéressés en 2007 autour des journées de l'information géographique en Guyane et en 2013 à l'occasion des journées INSPIRE<sup>5</sup>. Le lancement d'un schéma territorial de l'information géographique en Guyane par la puissance publique (nouvelle Collectivité Territoriale de la Guyane en partenariat avec l'Etat) en 2015 marque maintenant la volonté d'inscrire ces politiques dans une stratégie partagée et opérationnelle.

**L'objet de cette manifestation est d'organiser, en 2016, de nouvelles journées d'étude visant à mieux comprendre l'existant. Des retours d'expérience des Antilles, de métropole et d'Amérique Latine permettront de mettre en perspective les initiatives guyanaises afin de dégager des pistes d'amélioration. Il s'agira alors à la fois de dresser un état des lieux des stratégies actuelles de mise en partage des données (session 1), de mettre en lumière la diversité des usages de l'information géographique numérique (session 2) et de porter un regard critique et constructif sur cette démultiplication d'initiatives (session 3).**

1 - Mol, A.P.J., (2009), Environmental governance through information: China and Vietnam, Singapore Journal of Tropical Geography, 114-129.

2 Gautreau P. et Noucher M. 2013. Gouvernance informationnelle de l'environnement et partage en ligne des données publiques. Politiques et pratiques de l'opendata environnemental (Amérique du sud - France). Introduction au numéro spécial de la revue Networks and Communication Studies : « Les données environnementales en libre accès : politiques, expériences, usages », 27 (1-2) 05-21.

3 En témoigne, par exemple, l'ouvrage dirigé par F. Dupuy « Les Arpenteurs des confins. Explorateurs de l'intérieur de la Guyane (1720 - 1860) » publié en 2012 aux Éditions CTHS.

4 LabEx CEBA : Laboratoire d'excellence Centre d'Etude de la Biodiversité Amazonienne (<http://www.labex-ceba.fr>)

Retrouver toutes les informations sur le site de la DEAL :

<http://www.guyane.developpement-durable.gouv.fr/la-gouvernance-informationnelle-de-l-environnement-a1456.html>

Inscription en ligne :

<http://enqueteur.guyane.developpement-durable.gouv.fr/index.php?sid=16326&lang=fr>

Organisation :

DEAL Guyane, Service Planification Connaissance et Evaluation  
Unité Information Géographique et Diffusion de la Connaissance

Courriel : [infogeo.deal-guyane@developpement-durable.gouv.fr](mailto:infogeo.deal-guyane@developpement-durable.gouv.fr)

Téléphone : + 594 (0)594 29 80 25

Jeudi 8 septembre

GEOSUR  
réseaux Faune  
GéoMartinique  
**GOUVERNANCE**  
Géocatalogue Biodiversité  
Géoportail **ENVIRONNEMENT**  
Cartographie Interopérabilité  
Guyane SIG Méta-données Flore  
INSPIRE **DIFFUSION** Observatoire  
Labex CEBA Développement durable  
PRODIGE Recherche Collaboration  
**INFORMATION GÉOGRAPHIQUE**  
Openstreetmap Carte Qualité  
Territoire Faune Guyane  
GEOIS Plateforme SIG  
planification **GUYANE**  
association open data  
patrimoine Partage  
connaissance GéoGuyane  
gestion territoriale  
aménagement usages  
acteurs locaux Gestion  
besoins  
IG

8h00 - Accueil, café

### 8h30 - Ouverture des journées

(1) Allocutions d'ouverture

**M. le Préfet de la Guyane, ou son représentant**

**M. le Président de la Collectivité Territoriale de Guyane, ou son représentant**

(2) La gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane : de l'archipel au continent ?

**Matthieu Noucher (CNRS, Passages)**

Chaque conférence a une durée prévue de 20 minutes, avec un temps de 10 mn de questions. Seuls les orateurs sont cités par la suite.

### Session 1 : quelles stratégies de mise en partage de l'information géographique environnementale ?

Lieu : Salle Plénière de la Collectivité Territoriale de Guyane

#### 9h30 - 1a. Les plateformes institutionnelles

Modérateur : **Laurent Polidori (CNES-CESBIO)**

(3) La place de GéoGuyane au sein des dispositifs de partage de l'information. **Boris Ruelle (AUDEG), Sébastien Linarès (DEAL Guyane), Nicolas Lafargue (DEAL Guyane)**

(4) Le dispositif Guyane SIG. **Jérôme Le Fol, Damien Galarraga, Rémi Eve (Collectivité Territoriale de Guyane)**

10h30 Pause café

(5) La gouvernance partagée de l'information géographique : retour d'expérience du CRIGE Géomartinique. **Maurice Burac (Université des Antilles), Jean-Christophe Rouillé (DEAL Martinique), Jean-Raphaël Gros-Desormeaux (CNRS, CRPLC)**

(6) Le géocatalogue national. **Maëlle Decherf (BRGM)**

(7) La Gouvernance informationnelle de l'environnement vue de Paris. **Marc Léobet (MEEM)**

12h30 - Pause déjeuner

#### 14h00 - 1b. Les plateformes scientifiques

Modérateur : **Isabelle Gergon (DEAL Guyane)**

(8) Le géoportail du Labex CEBA. **Gaëlle Jaouen (AgroParisTech, Ecofog)**

(9) La plateforme Guyanensis, interconnexion des bases de données de biodiversité au sein du Labex CEBA. **Jérôme Murienne (CNRS, EDT)**

(10) Infrastructures scientifiques de Données Géographiques : retour d'expérience. **Françoise Gourmelon (CNRS, Letg)**

15h30 - Pause café

#### 16h00 - 1c. Les plateformes participatives

Modérateur : **Matthieu Noucher (CNRS, Passages)**

(10) Un système web interactif et collaboratif, consacré à la collecte, à la gestion et à la diffusion d'observations naturalistes en temps réel. **Nyls de Pracontal (GEPOG)**

(12) OPPEn Observatoire participatif des pressions sur l'environnement. **Aurélié Shapiro, Philippe Thibault (WWF)**

(13) OpenStreetMap sur le Plateau des Guyanes. **Adrien André (indépendant)**

#### 17h30 - Conférence grand public

(14) « La géométrie du territoire guyanais : un défi pour la cartographie »

**Laurent Polidori (CNRS, CESBIO)**

Vendredi 9 septembre

GEOSUR  
réseaux Faune  
GéoMartinique  
**GOUVERNANCE**  
Géocatalogue Biodiversité  
Géoportail **ENVIRONNEMENT**  
Cartographie Interopérabilité  
Guyane SIG Méta-données Flore  
INSPIRE **DIFFUSION** Observatoire  
Labex CEBA Développement durable  
PRODIGE Recherche Collaboration  
**INFORMATION GÉOGRAPHIQUE**  
Openstreetmap Carte Qualité  
Territoire Faune Guyane  
GEOIS Plateforme SIG  
planification **GUYANE**  
association open data  
patrimoine Partage  
connaissance Géoguyane  
gestion territoriale  
aménagement  
acteurs locaux usages  
besoins Gestion  
IG

## Session 2 : quels modes de fabrique de l'information géographique environnementale pour quels usages ?

8h30 - Accueil, café

Deux sessions en parallèle

### 9h00 - 2a . Nommer et délimiter la terre

Modérateur : Jérôme Le Fol (Collectivité Territoriale de Guyane)

Lieu : Salle Plénière de la Collectivité Territoriale de Guyane

- (15) Patrimoine invisible : la toponymie. **Pierre Joubert (PAG)**
- (16) Modélisation de l'allocation de la terre cultivée dans des unités spatiales homogènes. **Matieyendou Lamboni (Univ. de Guyane)**
- (17) L'adaptation de la norme foncière de droit commun en Guyane et le rôle de la télédétection. **Laurent Polidori (CNRS- CESBIO)**

### 9h00 - 2b. Observer et évaluer l'environnement

Modérateur : Sébastien Linarès (DEAL Guyane)

Lieu : Salle de la commission permanente de la Collectivité Territoriale de Guyane

- (18) Incertitudes et controverses dans la mise en carte de la nature : l'exemple des Znieff dans des « hotspots » de la biodiversité mondiale. **Jean-Raphaël Gros-Desormeaux (CNRS, CRPLC)**
- (19) Mise en place de l'observatoire régional de l'eau. **Franck Chow-Toun (OEG)**
- (20) L'observatoire de l'activité minière. **Jean-Luc Sibille (ONF), Pierre Joubert (PAG), Alain Coppel (ONF)**

10h30 - Pause café

## Session 3 : Vers une vision intégrée et partagée du territoire ? Regards critiques et enjeux à court terme.

Lieu : Salle Plénière de la Collectivité Territoriale de Guyane

Modérateur : Marc Léobet (MEEM)

### 11h00 - Session 3, Première partie

- (21) Observation Spatiale de l'Environnement transfrontalier Guyane – Brésil (GUYAMAPA). **Christophe Charron (IRD)**
- (22) Rupture et transition dans l'évaluation environnementale, l'information géographique : ressource ou contrainte ? **Laurent Couderchet (Univ. Bordeaux Montaigne, Passages)**

12h30 - Pause déjeuner

### 14h00 - Session 3, Deuxième partie

- (23) Regard critique sur le partage de données géographiques : du discours des acteurs aux données diffusées. **Françoise Gourmelon (CNRS, Letg) et Matthieu Noucher (CNRS, Passages)**
- (24) Le Schéma Territorial de l'Information Géographique en Guyane, **Bruno Iratchet (Réalia), Jérôme Le Fol (Collectivité Territoriale de Guyane), Sébastien Linarès (DEAL Guyane)**

### 15h30 - Conclusion

- (25) Débat sur les perspectives à court et à moyen termes avec la salle

16h30 - Fin des journées

## Autour des journées

### Mardi 6 septembre

8h00 / 17h 00 Formation sur les aspects juridiques des données et INSPIRE par Marc Léobet (MEEM) au Parc amazonien de Guyane, à Rémire-Montjoly.

Sur inscription auprès de la DEAL

### Mercredi 7 septembre

14h 00 / 17h00 Rencontres des Infrastructures de Données Géographiques Régionales avec le géocatalogue national. avec Maëlle Decherf (BRGM) à la DEAL, site de la pointe Buzaré, à Cayenne

Réservé aux administrateurs des plateformes.