

# Gouvernance partagée de l'information géographique

## l'expérience du CRIGe GéoMartinique



**GÉOMARTINIQUE**  
LE PORTAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE EN MARTINIQUE



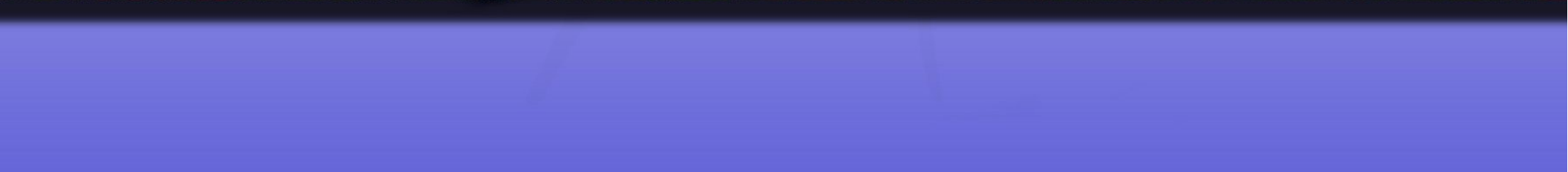
# GÉOMARTINIQUE







# GÉOMARTINIQUE



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE

## CREATION 1997-2000

**ADUAM  
DAAF  
DDE  
DIREN  
SAFER  
Université**

**PROTOCLE D'ACCORD**



**1 membre = 1 voix**

  
**GÉOMARTINIQUE**  
**GOUVERNANCE**

## **DEVELOPPEMENT 2000-2008**

**ADUAM - ONF - CCI**  
**DAAF - Agence des 50 pas - BRGM**  
**DDE - DAC - EPCI Sud**  
**DIREN - IRD - CNASEA - ARS**  
**SAFER - Madinainair - Obs Milieu marin**  
**Université - Office de l'EAU - ...**

**STATUT ASSOCIATIF**



**1 membre = 1 voix**

**Cotisation 200€**

  
**GÉOMARTINIQUE**  
**GOUVERNANCE**

**2015-2016**

**Collectivité Territoriale**

**EPCI Sud - EPCI Nord - Syndicat des eaux  
Ville de Fort-de-France - Ville du Lamentin**

**ADUAM - ONF - CCI**

**DAAF - Agence des 50 pas - BRGM**

**DEAL - DAC - IFREMER**

**IRD - CNASEA - ARS**

**SAFER - Madininair - Obs Milieu marin**

**Université - Office de l'EAU - ...**

**Nouveaux statuts**



**Gouvernance partagée**



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE

**2015-2016**

**Collectivité Territoriale  
EPCI Sud - EPCI Nord - Syndicat des eaux  
Ville de Fort-de-France - Ville du Lamentin  
ADUAM - ONF - CCI  
DAAF - Agence des 50 pas - BRGM  
DEAL - DAC - IFREMER  
IRD - CNASEA - ARS  
SAFER - Madininair - Obs Milieu marin  
Université - Office de l'EAU - ...**

**Nouveaux statuts**



**Gouvernance partagée**

**Des collèges de représentation  
avec une répartition des voix**

  
**GÉOMARTINIQUE**  
**GOUVERNANCE**



**CTM**



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**CTM**



**ETAT**



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**CTM**



**ETAT**



**EPCI Sud**



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**CTM**



**ETAT**



**EPCI Sud**



**EPCI Centre**



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**CTM**



**ETAT**



**EPCI Sud**



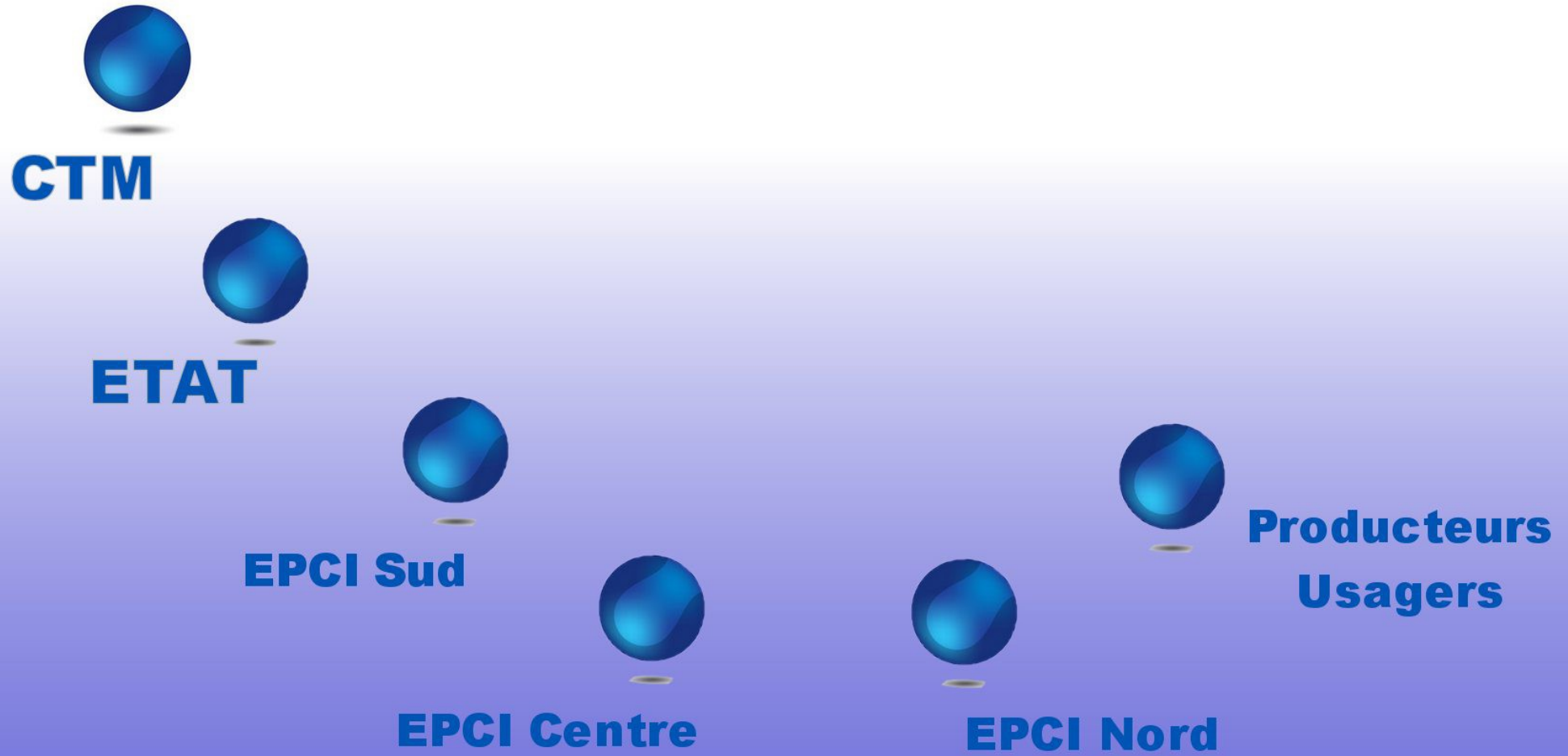
**EPCI Centre**



**EPCI Nord**

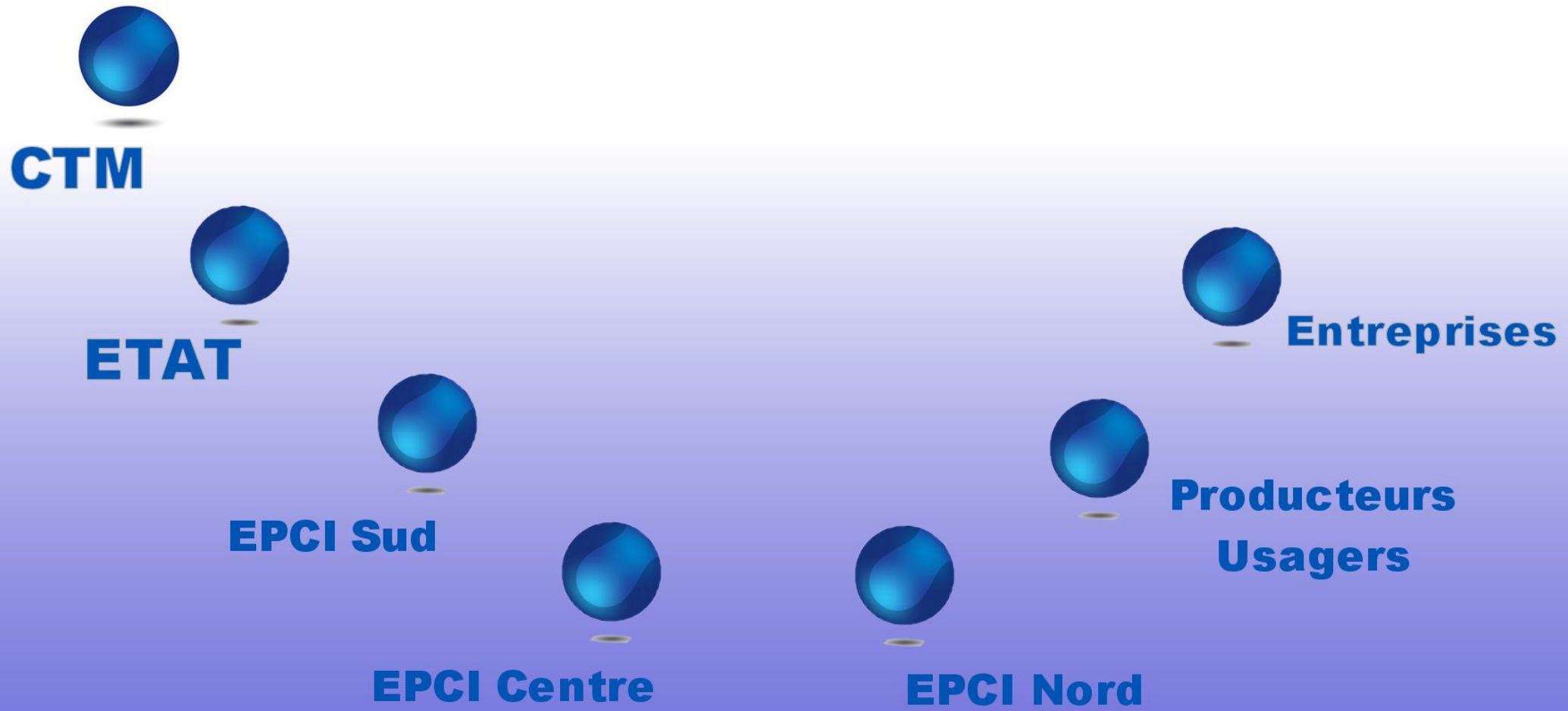


# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE

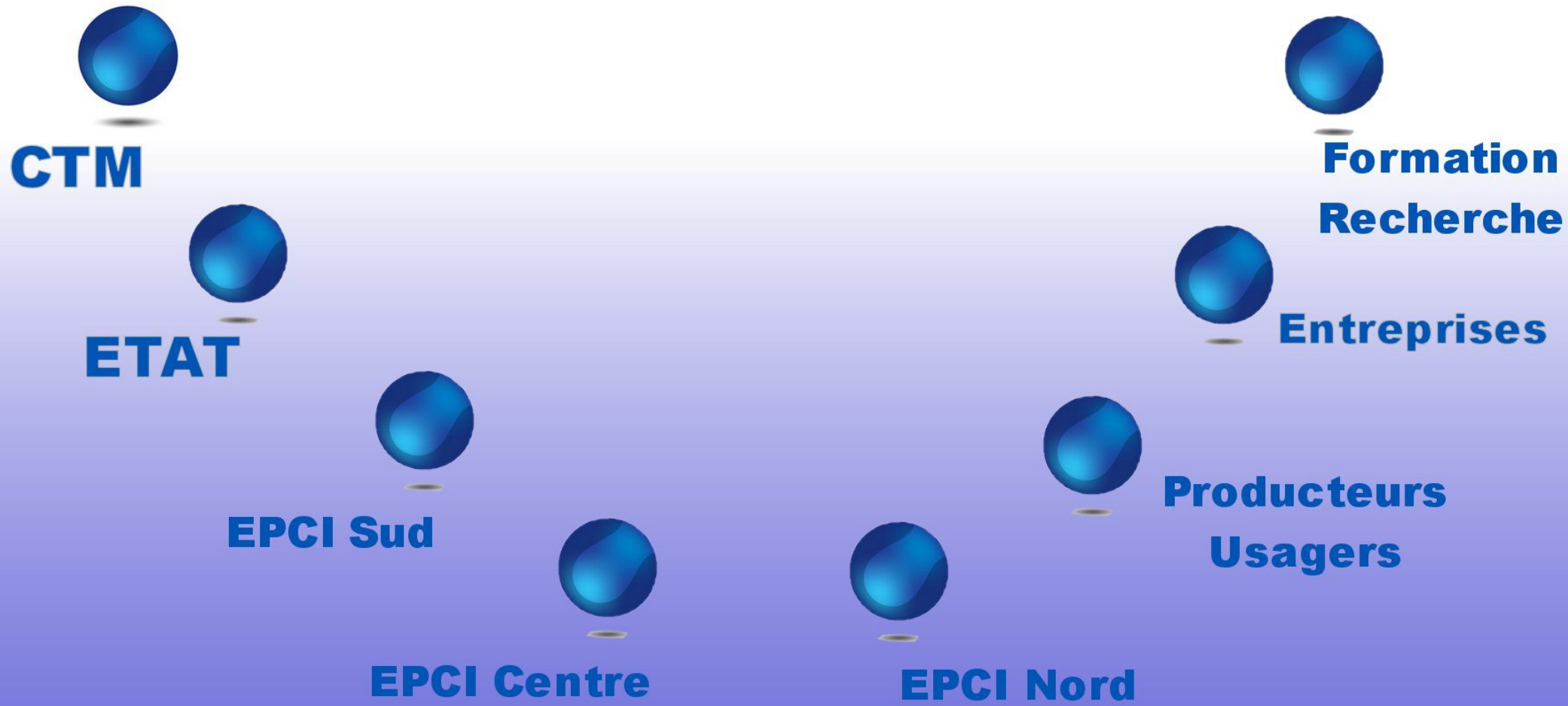




# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE





# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE

**9 voix**

  
**CTM**

  
**ETAT**

  
**EPCI Sud**

  
**EPCI Centre**

  
**EPCI Nord**

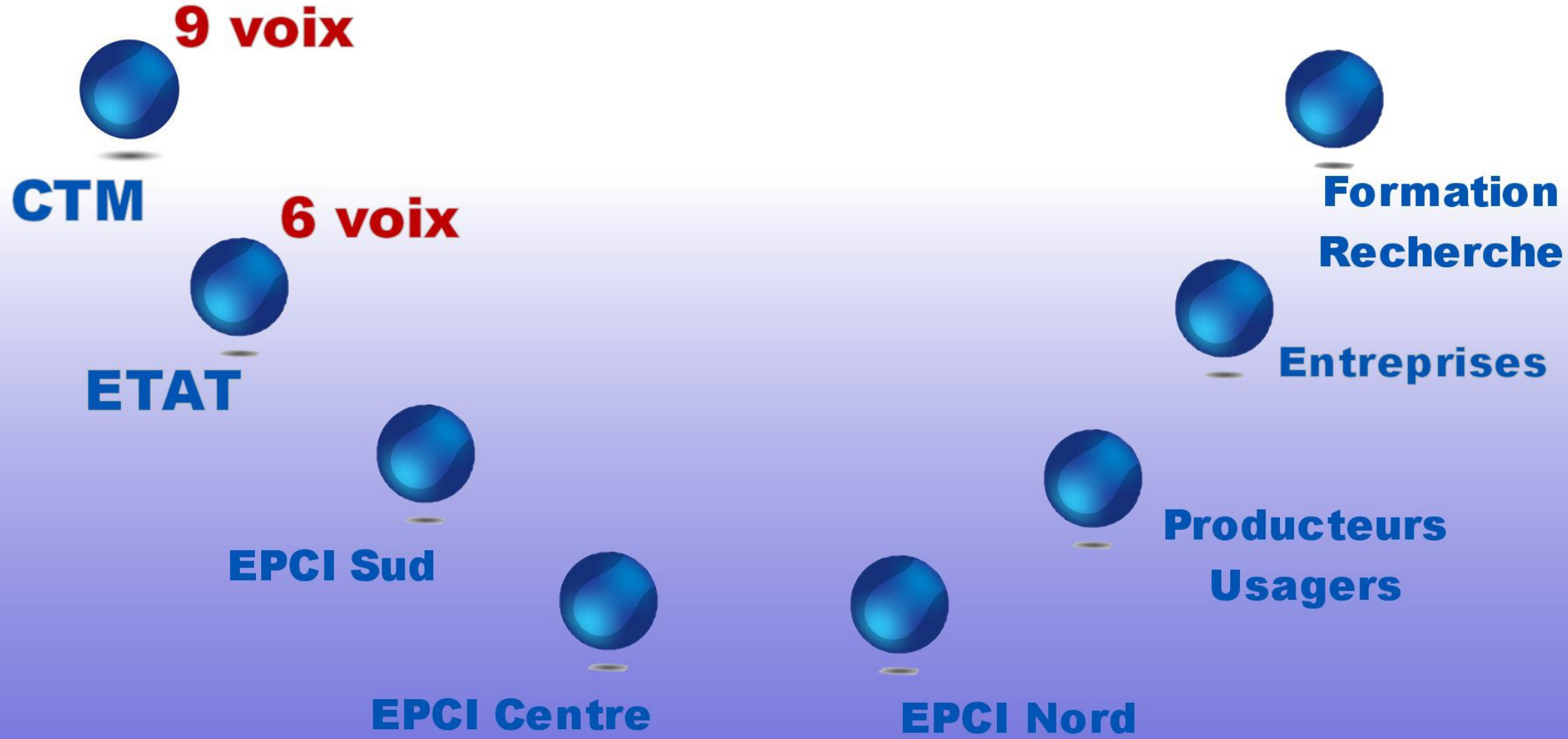
  
**Producteurs  
Usagers**

  
**Entreprises**

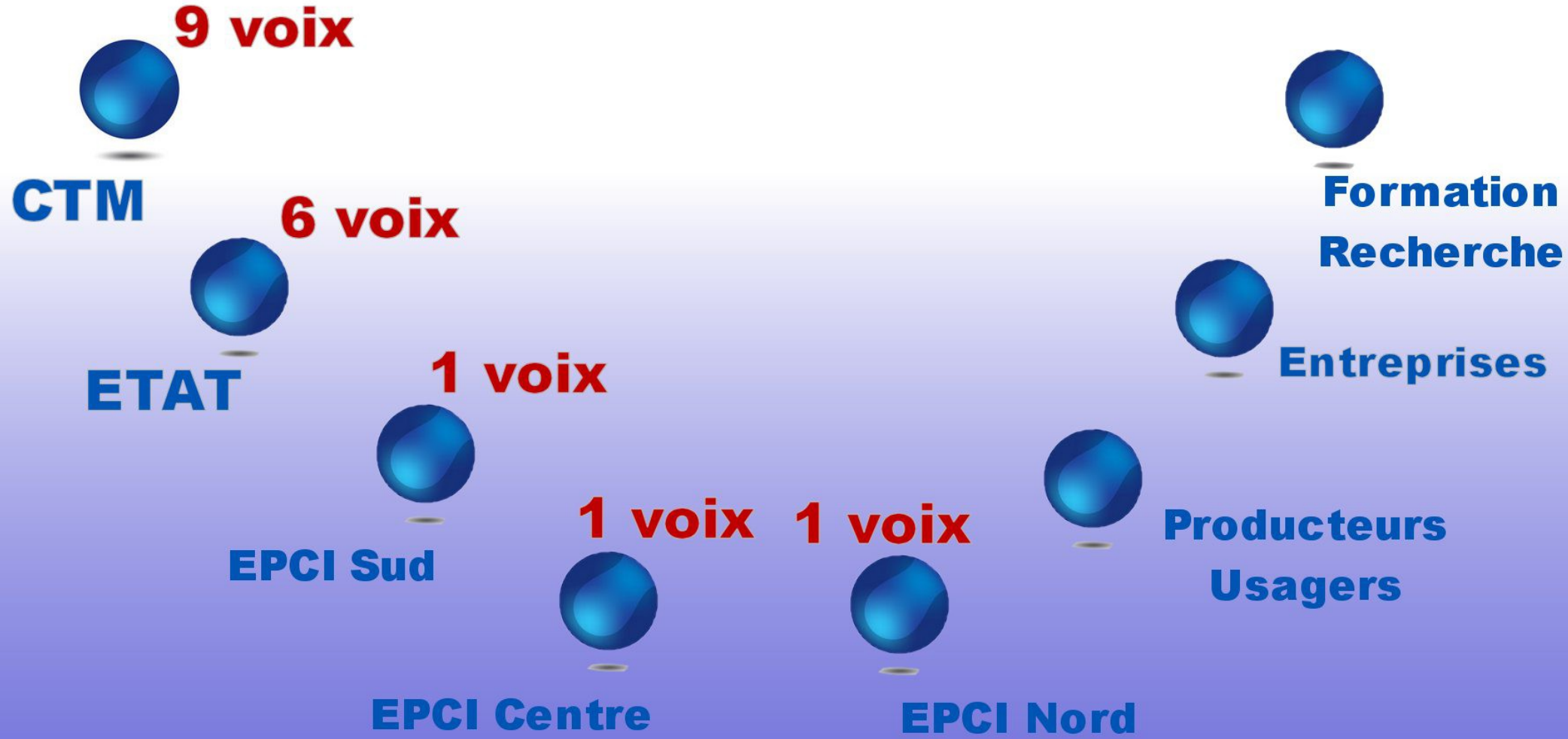
  
**Formation  
Recherche**



# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



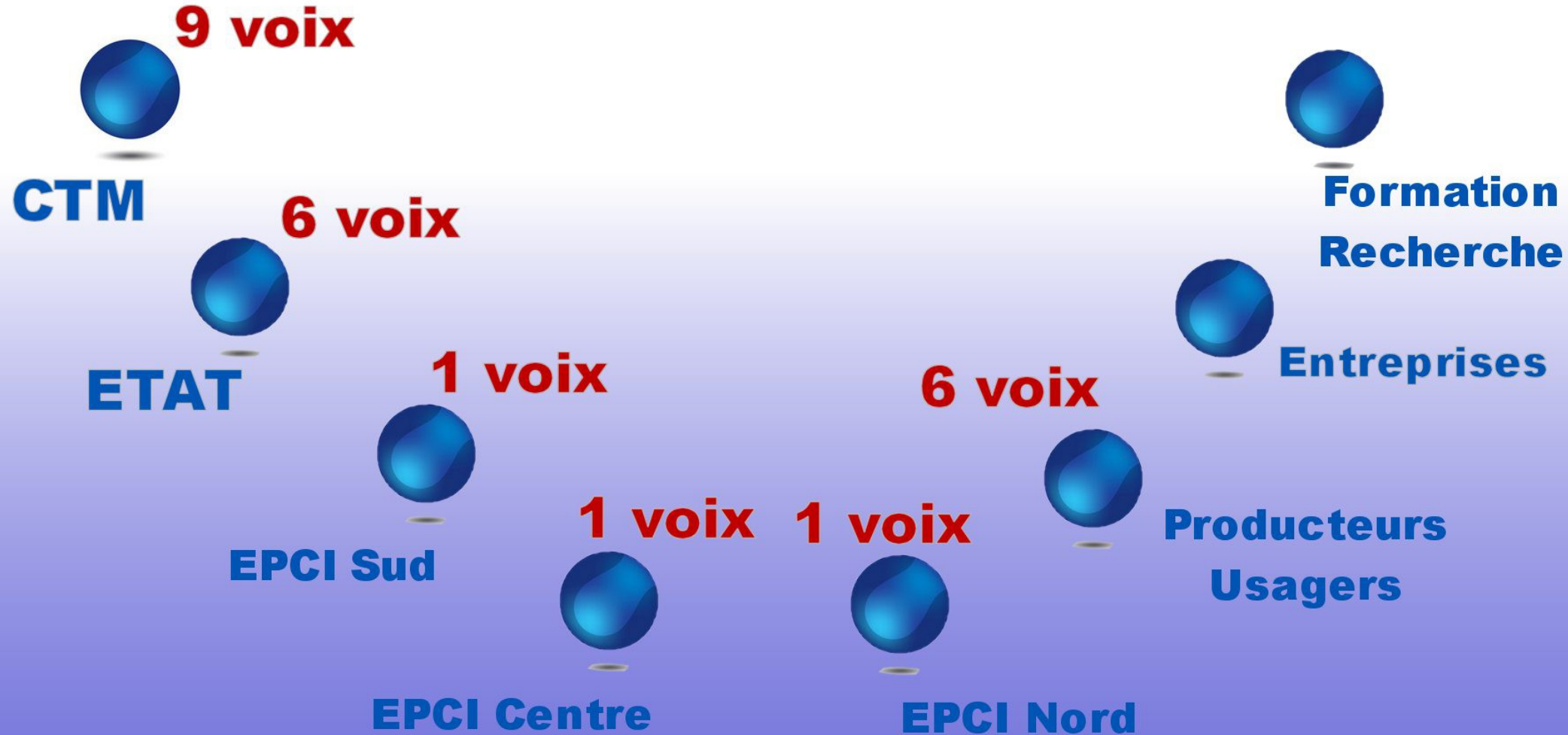
  
**GÉOMARTINIQUE**  
**GOUVERNANCE**





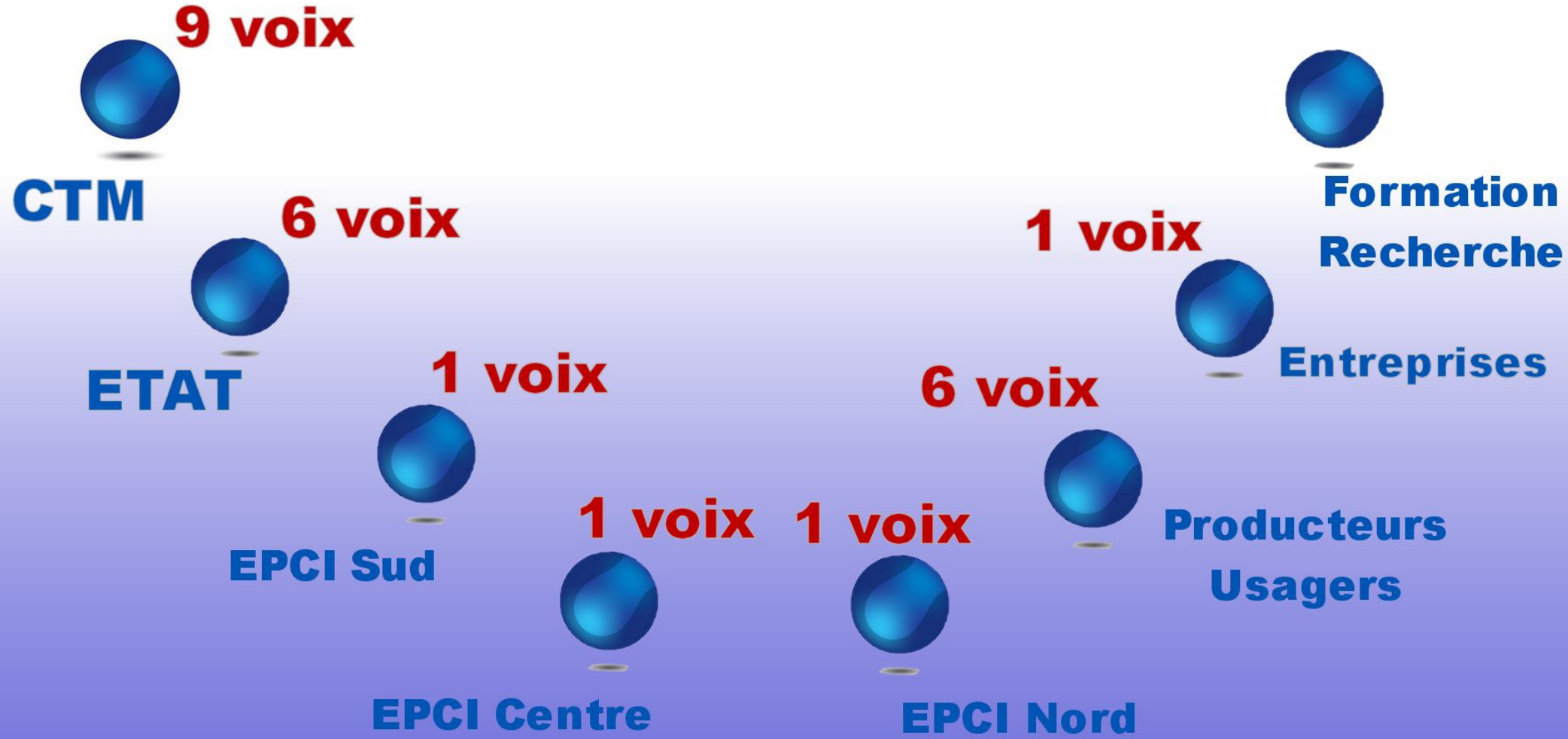


# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



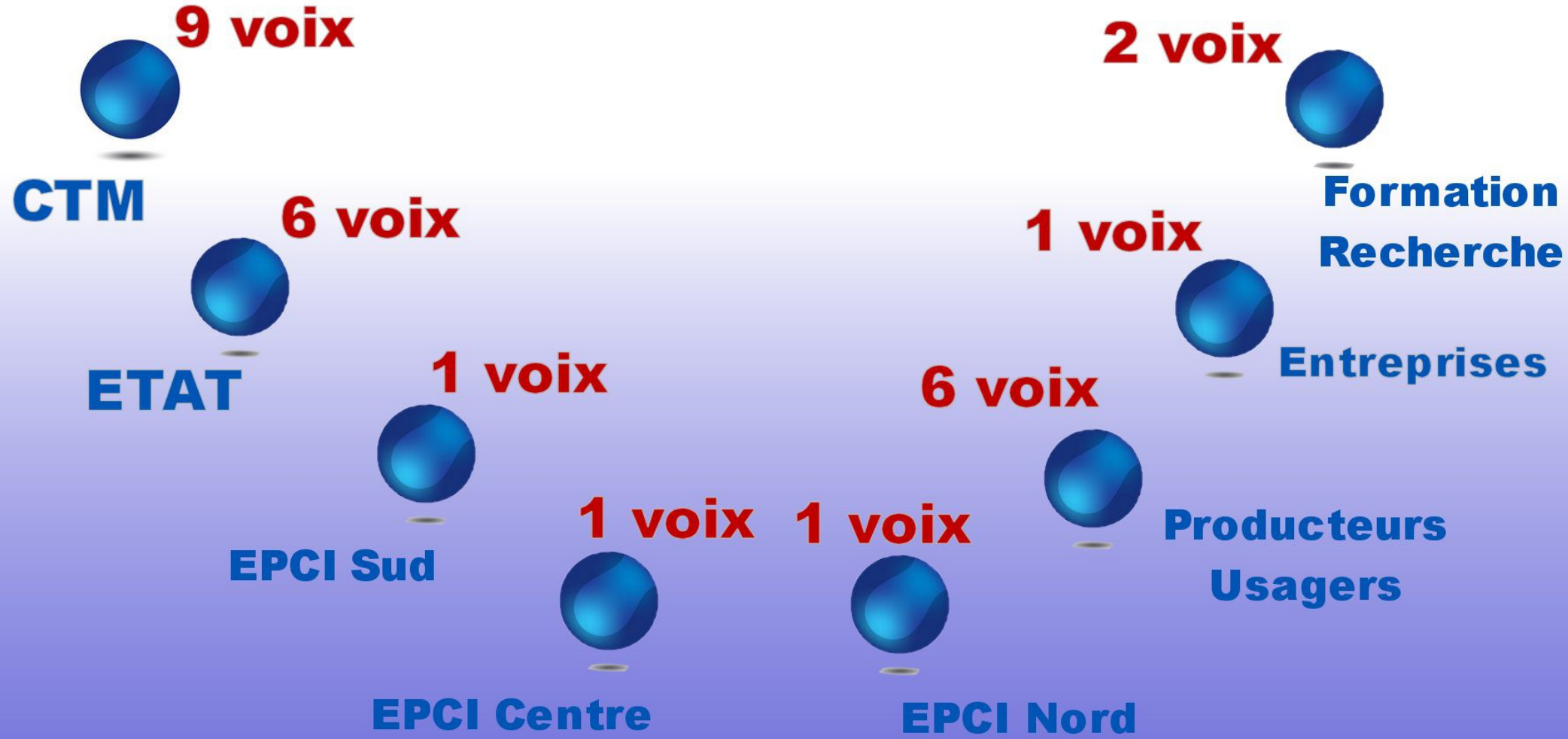


# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE





# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE





# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**Collège Etat : Préfecture, DEAL, ARS, DAC, DAAF  
représenté au CA par la Préfecture**





# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**Collège Etat :** Préfecture, DEAL, ARS, DAC, DAAF  
**représenté au CA par la Préfecture**

**Collège Producteurs Usagers :**

ADUAM, Parc Régional, 50pas,

Ville de Fort de France, Office de l'eau, ...

**Représenté au CA par ADUAM et Office de l'Eau**







# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



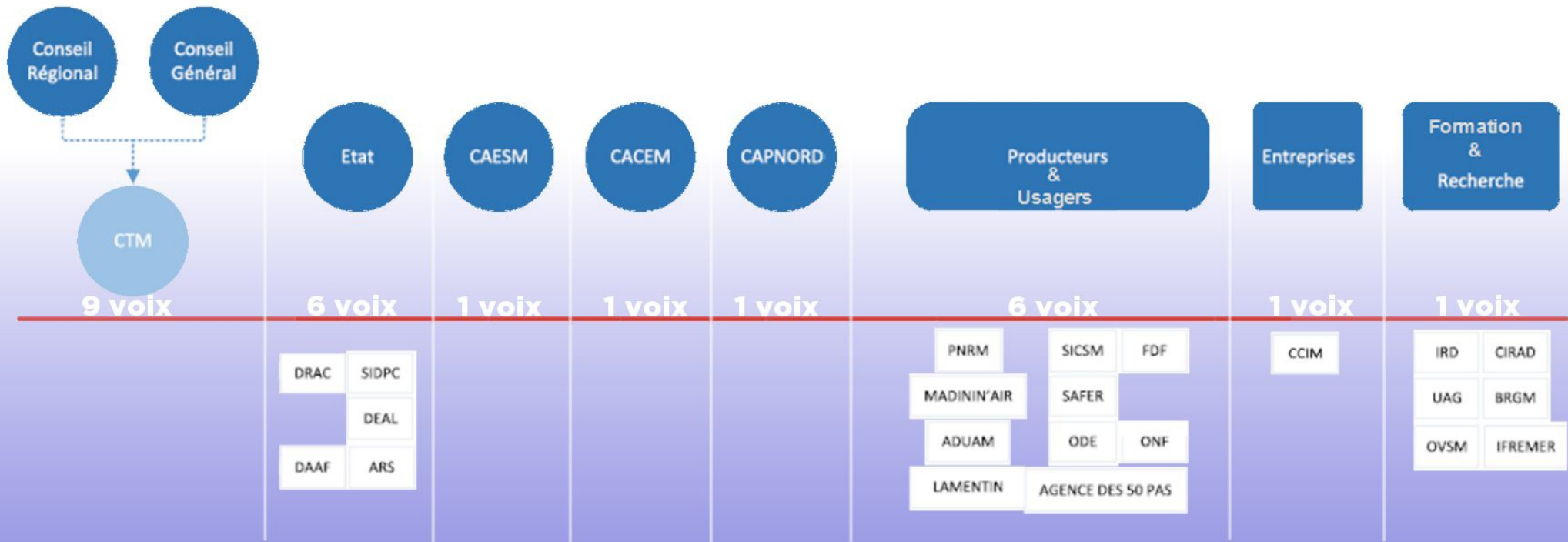
**Collège Etat**  
**1 représentant = 6 voix**

**Collège Producteurs/usager**  
**2 représentants = 6 voix**





# GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



**Le Conseil d'administration délibère sur les propositions relatives aux programmes d'activité formulés par le Comité technique**



# GÉOMARTINIQUE





# GÉOMARTINIQUE







# GÉOMARTINIQUE

## **GéoMartinique n'est pas le SIG de la Martinique**

- **pas d'ingérence dans les choix stratégiques des membres**
- **SIG propres et adaptés aux missions spécifiques de chaque membre**
- **développer son SIG dans un soucis d'interopérabilité**



# GÉOMARTINIQUE

## **Centre Régional de l'Information Géographique**

**- USAGE - PRODUCTION - DIFFUSION - PARTAGE**

**- définition des Référentiels Adaptés au territoire**

**- pôle d'échanges et conseils techniques**

**- pôle de formation dans les techniques de la géomatique**

**- point d'entrée du citoyen vers l'IG et la données spatialisée de son territoire**





# GÉOMARTINIQUE

**définition des référentiels géographiques :  
colonne vertébrale de l'Information géographique.**

- **avec prise en compte des besoins de chaque membre**
- **adaptation au contexte et spécificités locales**
- **Une seule voix qui relaye les intérêts communs**

**BDALTI**  
**BDTOPO**

**BDORTHO**

**OCS GE**  
**Litto3D**  
**BDALTI**  
**BDTOPO**  
**ORTHO HD**  
**RPG**  
**BDORTHO**

**OCS GE**  
**Litto3D**  
**BDALTI**  
**BDTOPO**  
**ORTHO HD**  
**RPG**  
**BDORTHO**  
**BDADRESSE**

OCS GE

Litto3D

BDALTI

BDTOPO

ORTHO HD

RPG

BDORTHO

BDADRESSE

BDPARCELLAIRE

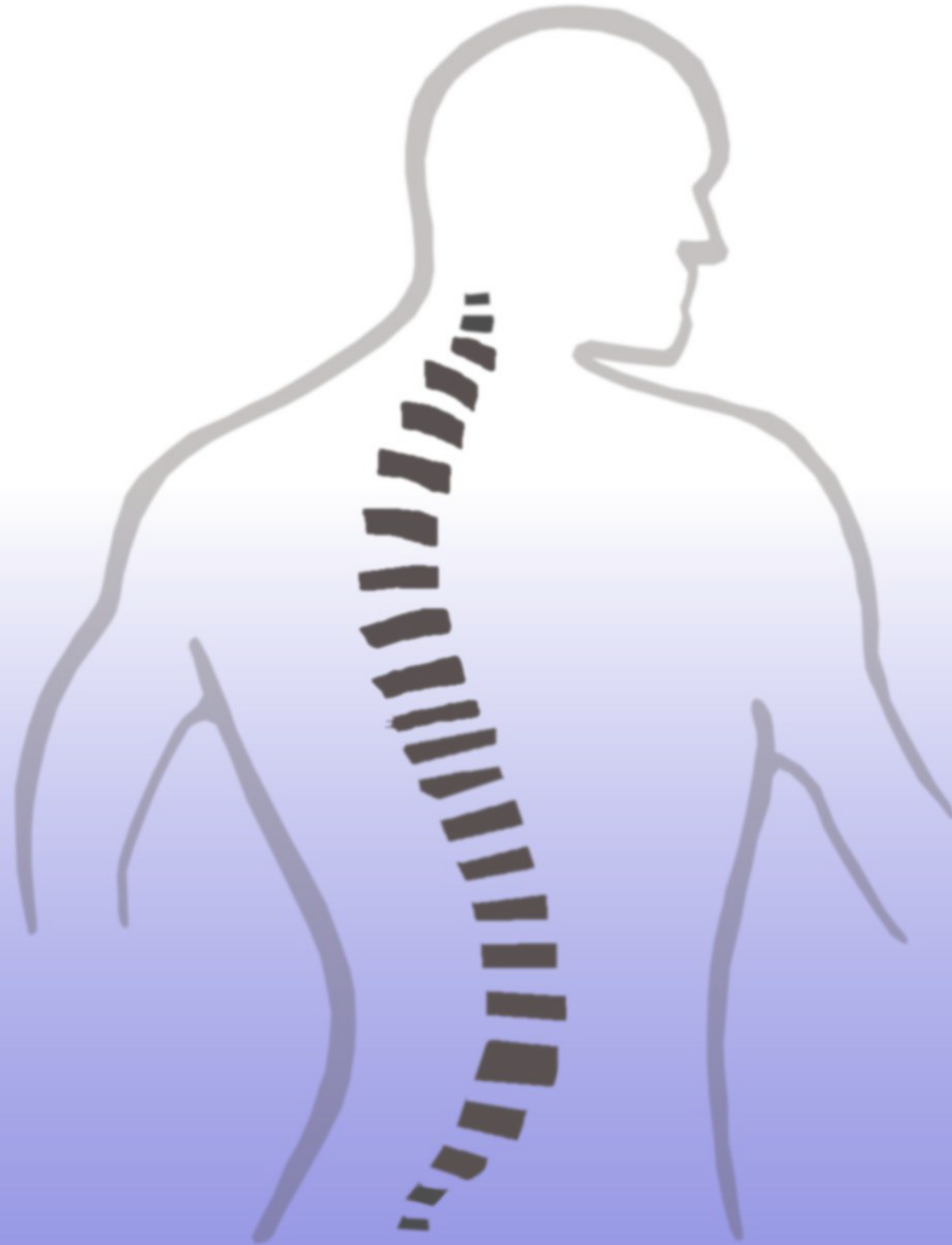




OCS GE  
Litto3D  
BDALTI  
BDTOPO  
ORTHO HD  
RPG  
BDORTHO  
BDADRESSE  
BDPARCELLAIRE









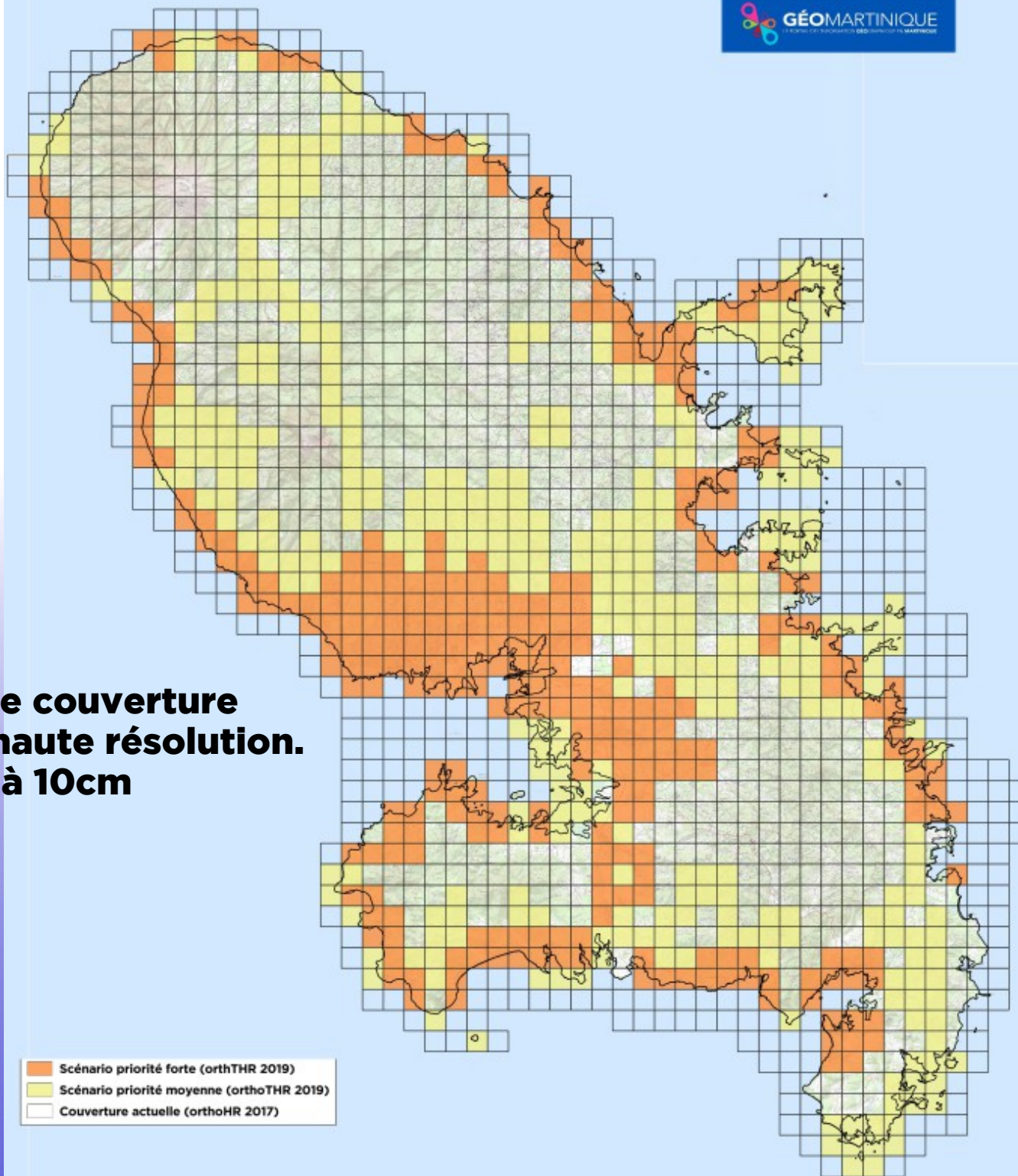
**Garant de la colonne vertébrale que  
constituent les référentiels**

**Toutes thématiques**

**Comité régionaux de programmation des  
référentiels géographique de l'IGN**



**Production d'une couverture  
aérienne à très haute résolution.  
Résolution de 5 à 10cm**





# GÉOMARTINIQUE

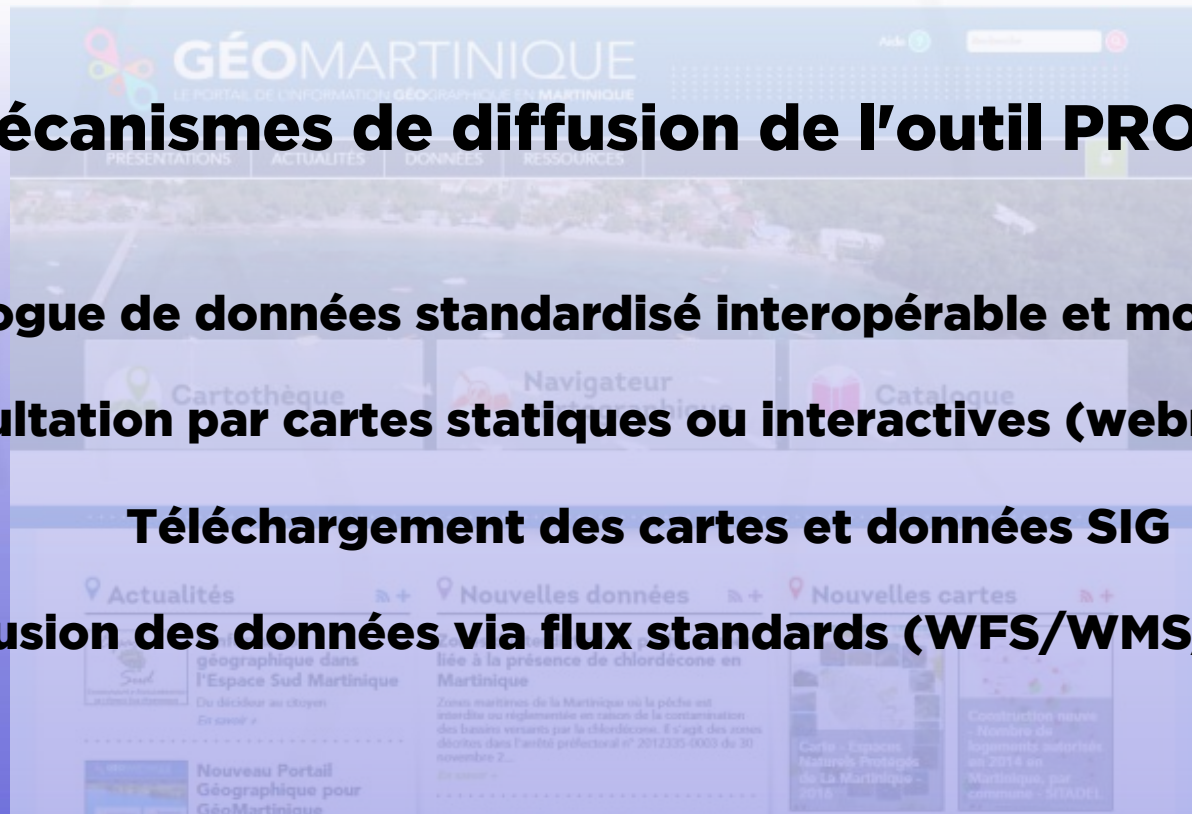
**mécanismes de diffusion de l'outil PRODIGE**

**catalogue de données standardisé interopérable et moissonable**

**consultation par cartes statiques ou interactives (webmapping)**

**Téléchargement des cartes et données SIG**

**Diffusion des données via flux standards (WFS/WMS/WMTS)**











# GÉOMARTINIQUE



The screenshot shows the website's header and main content area. The header is dark blue with the logo and text 'GÉOMARTINIQUE LE PORTAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE EN MARTINIQUE'. It includes a search bar and a navigation menu with 'PRÉSENTATIONS', 'ACTUALITÉS', 'DONNÉES', and 'RESSOURCES'. Below the header is a large aerial photograph of a tropical beach. Three main service buttons are visible: 'Cartothèque' (with a location pin icon), 'Navigateur cartographique' (with a map icon), and 'Catalogue' (with a book icon). The main content area is divided into three columns: 'Actualités' (News), 'Nouvelles données' (New data), and 'Nouvelles cartes' (New maps). Each column contains several article or map thumbnails with titles and brief descriptions.

**Actualités**

- L'information géographique dans l'Espace Sud Martinique**  
Du décideur au citoyen  
[En savoir +](#)
- Nouveau Portail Géographique pour GéoMartinique**

**Nouvelles données**

- Zones d'interdiction de pêche en mer liée à la présence de chlordécone en Martinique**  
Zones maritimes de la Martinique où la pêche est interdite ou réglementée en raison de la contamination des bassins versants par la chlordécone. Il s'agit des zones décrites dans l'arrêté préfectoral n° 2012335-0003 du 30 novembre 2...  
[En savoir +](#)

**Nouvelles cartes**

- Carte - Espaces Naturels Protégés de La Martinique - 2016**
- Construction neuve - Nombre de logements autorisés en 2014 en Martinique, par commune - SITADEL**



Cartothèque



Navigateur  
cartographique



Catalogue

## Actualités



### L'information géographique dans l'Espace Sud Martinique

Du décideur au citoyen

[En savoir +](#)



### Nouveau Portail Géographique pour GéoMartinique

Basé sur une solution PRODIGE/RESPIRE voici le nouveau portail géographique de GéoMartinique

[En savoir +](#)



### Newsletter n°161 en ligne

La lettre d'information n°161 de GéoMartinique est en ligne.

[En savoir +](#)

## Nouvelles données



### Zones d'interdiction de pêche en mer liée à la présence de chlordécone en Martinique

Zones maritimes de la Martinique où la pêche est interdite ou réglementée en raison de la contamination des bassins versants par la chlordécone. Il s'agit des zones décrites dans l'arrêté préfectoral n° 2012335-0003 du 30 novembre 2012.

[En savoir +](#)

### Inventaire des zones humides de la Martinique - 2012

L'objectif est de cet inventaire est de recenser et caractériser l'ensemble des zones humides du territoire de la Martinique de manière à fournir aux différents acteurs et gestionnaires les outils nécessaires à la mise en œuvre d'une politique.

[En savoir +](#)

### Zones Humides d'Intérêt Environnemental Particulier

Les Zones Humides d'Intérêt Environnemental Particulier (ZHIEP) sont des zonages d'inventaire des milieux

## Nouvelles cartes



Carte - Espaces Naturels Protégés de La Martinique - 2016



Construction neuve - Nombre de logements autorisés en 2014 en Martinique, par commune - SITADEL



Présentation de l'île de la Guadeloupe



Présentation de l'île de la Martinique



## DONNÉES

Cartothèque

AGRICULTURE

PECHE

EAU

ENVIRONNEMENT

INDUSTRIE

MER

ORGANISATION  
TERRITORIALE

REFERENTIELS

SCIENCES  
TECHNIQUES

SECURITE

TRANSPORTS

URBANISME  
LOGEMENT

Catalogue

Navigateur  
cartographique

Contribution

## Cartothèque

### Rechercher une carte Q

Recherche libre

Mot clé

Type de carte

Tous



Thématique

Toutes



Lancer la recherche



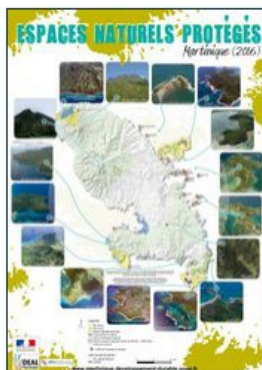
29/07/2016

### Poster - Retours d'expérience sur l'utilisation de données laser aéroporté en contexte insulaire caribéen

Utilisation de ILdar en Martinique

> [Fiche de métadonnées](#)

> [Visualiser la carte statique](#)



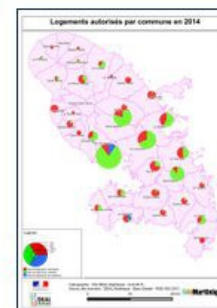
05/07/2016

### Carte - Espaces Naturels Protégés de La Martinique - 2016

Cartographie et infographie A0 des espaces naturels protégés de la Martinique - Sites classés et inscrits, arrêtés de protection de biotope, réserves naturelles régionales, réserves biologiques, ramsar, parc naturel régional. Photographies de...

> [Fiche de métadonnées](#)

> [Visualiser la carte statique](#)



24/06/2016

### Construction neuve - Nom Martinique, par commune

SITADEL est le « Système d'Information e et les locaux ». Cette base de données re (logement) et à...

> [Fiche de métadonnées](#)

> [Visualiser la carte statique](#)



03/05/2016

### Présentation de l'île de la

Milieux physiques, relief, réseaux routiers

> [Fiche de métadonnées](#)

> [Visualiser la carte statique](#)



03/05/2016

### Présentation de l'île de la

Milieux physiques, relief, réseaux routiers

> [Fiche de métadonnées](#)

> [Visualiser la carte statique](#)

Accueil > Accès aux données > Catalogue

## DONNÉES

Cartothèque

Catalogue

AGRICULTURE  
PECHE

EAU

ENVIRONNEMENT

INDUSTRIE

MER

ORGANISATION  
TERRITORIALE

REFERENTIELS

SCIENCES  
TECHNIQUES

SECURITE

TRANSPORTS

URBANISME  
LOGEMENT

Navigateur  
cartographique

Contribution

## Catalogue

### Rechercher une donnée Q

Recherche libre

Mot clé

Type de donnée

Tous



Thématique

Tous



Lancer la recherche



59 résultat(s) trouvé(s)

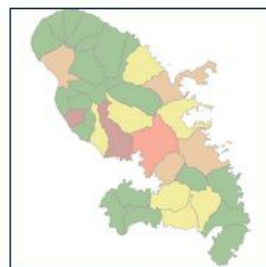


31/05/2016

### Aire de protection de biotope de la Martinique - DEAL

Une Aire de protection de biotope (APB) fait partie des espaces naturels protégés (ENP) qui sont des zones désignées ou gérées dans un cadre international, communautaire, national ou local en vue d'atteindre des objectifs spécifiques de con...

> [Fiche de métadonnées](#)  
> [Visualiser la donnée](#)  
> [Télécharger la donnée](#)



27/04/2016

### Emissions PM10 Communes 2010-2012

Représentation des émissions de particules de diamètre inférieur à 10 microns (ou particules fines PM10) d'origine anthropique par commune pour les années 2010,2011 et 2012. Données issues de l'Inventaire spatialisé des émissions de ...

> [Fiche de métadonnées](#)  
> [Visualiser la donnée](#)

15/04/2016

### Gestion intégrée de la zone

Périmètre de la GIZC de la baie du Robert

> [Fiche de métadonnées](#)  
> [Visualiser la donnée](#)  
> [Télécharger la donnée](#)

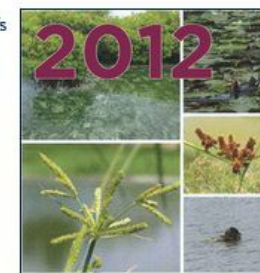


14/04/2016

### Image Satellite PLEIADE 2014

Image Satellite 2014

> [Fiche de métadonnées](#)  
> [Visualiser la donnée](#)



14/04/2016

### Inventaire des zones humides

L'objectif est de cet inventaire est de recenser les zones humides de manière à fournir aux différents acteurs d'une politique...

> [Fiche de métadonnées](#)  
> [Visualiser la donnée](#)  
> [Télécharger la donnée](#)



14/04/2016

### Zones Humides d'Intérêt

Les Zones Humides d'Intérêt Environnemental sont des zones humides à l'échelle des bassins versants et Développement des territ...

> [Fiche de métadonnées](#)  
> [Visualiser la donnée](#)  
> [Télécharger la donnée](#)



## RESSOURCES

Les systemes de projection

Newsletter

Aide en ligne

## Infos sur les systemes de projection en martinique



### Système de coordonnées de référence pour la Martinique

#### En résumé

Le système de coordonnées ancien : Le Fort Desaix (IGNF:MART38UTM20)

Le système actuel inscrit dans le décret de 2006 : Le WGS84 (EPSG:32620)

Le système futur : le RGAF09 (EPSG:5490)

#### Les obligations

L'article 89 de la loi d'aménagement et de développement durable du territoire stipule que « les informations localisées issues des travaux topographiques ou cartographiques réalisés par l'Etat, les collectivités locales, les entreprises chargées de l'exécution d'une mission de service public, ou pour leur compte, doivent être rattachées au système national de référence de coordonnées géographiques, planimétriques et altimétriques défini par décret et utilisable par tous les acteurs participant à l'aménagement du territoire. »

Les décrets de 2000 puis de 2006 pris en application de cette loi définissent les systèmes géodésiques et verticaux s'appliquant aux travaux topographiques ou cartographiques exécutés par ou pour le compte des services de l'Etat.

Le décret de 2006, précise les systèmes géodésiques et les projections associées suivants :

Territoire	Système Géodésique	Ellipsoïde associé	Projection	Systeme Altimétrique
France métropolitaine	RGF93	IAG GRS 1980	Lambert 93 - Coniques conformes 9 zones	IGN 1969
<b>Martinique et Guadeloupe</b>	<b>WGS84</b>	<b>IAG GRS 1980</b>	<b>UTM Nord fuseau 20</b>	IGN 1987 et IGN 1988
Guyane	RGF95	IAG GRS 1980	UTM Nord fuseau 22	NGG 1977

#### La directive européenne INSPIRE entraine des obligations générales : Le prochain système géodésique en Martinique

L'institut national de l'information géographique et forestière a réalisé et entretenu des réseaux matérialisés aux Antilles Françaises depuis des décennies. On pourra tout d'abord citer le système géodésique Sainte-Anne construit en 1948 et 1949 couvrant la Guadeloupe et ses dépendances proches (Marie-Galante, la Désirade, les Saintes), ainsi que le système géodésique Fort-Desaix

# Carte publique



Localiser

Zones prédéfinies Favoris

Bellefontaine

0B

8

Localiser

Données

- Tous les thèmes
- Environnement
  - Evolution du trait de côte
  - Sentiers du Littoral
  - Réserves de Chasse
  - Aire de protection de biotope
  - Sites Classés
  - Sites Inscrits
  - ZNIEFF
- Agriculture et Forêts
- Eau
- Santé
- Sécurité
- Référentiels
- Fonds



(c) GeolMartinique

5 km Echelle ≈ 1 / 290 000

Position : 723660.84, 1613597.41

Résultats





# Carte publique

Localiser Données



Morne Champagne et Anses d'Arlet

Site des Mornes de la Pointe du Diamant

Petite Anse

Site des Mornes de la Pointe

### Information

Libellé	Donnée
gid	12
area	432413.369599
nom	Anse Cafard
datearrete	2003/04/29
precision	cadastre
remarques	Problème au niveau de la p...

Map navigation controls: zoom in (+), zoom out (-), home, pan, info, and a plus sign for additional options.

Echelle ≈ 1/718 100 Position : 706422.85, 1599887.95

1 résultats

Sites Inscrits (1 résultat)

	gid	area	nom	datearrete	precision	remarques
1	12	432413.369599	Anse Cafard	2003/04/29	cadastre	Problème au niveau de la p...



Recherchez dans tout le site

Rechercher



Catalogue



Cartes



Coin du cartographe

### Suivez nous



Newsletter

Saisissez votre courriel



### SINP Bourgogne



### ACTUALITÉS DES DONNÉES



Zones sismiques en Bourgogne-Franche-Comté (décret du 22/10/10)

Aléa sismique par commune en région Bourgogne-Franche-Comté (décret du 22/10/10)

### RÉUTILISATIONS



Constituer un socle de données 3D

Une orthophoto comme support au levé du réseau d'eau pluviale

A la une

Derniers tweets

Le découpage administratif français en licence ouverte !

Besoin de ressources sur Qgis ?

LIDAR : les présentations du séminaire du 30 juin 2016 sont disponibles !





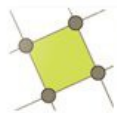
MIPYGéo

Actualités

Dossiers

Didacticiels

Espaces thématiques



# MIPYGéo

## Le portail géographique de l'État en Midi-Pyrénées



GéoSERVICES >

CARTOGRAPHIE DYNAMIQUE

CARTOTHÈQUE

CARTOGRAPHIE STATISTIQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

DONNÉES COMMUNALES

PORTAIL DÉPARTEMENTAL

SE CONNECTER

**Cartographie statistique**

Consultez les statistiques à la commune

[> ACCÉDER AU SERVICE](#)



LA CARTE DE LA GRANDE RÉGION EST DISPONIBLE EN TÉLÉCHARGEMENT

Aperçu non disponible

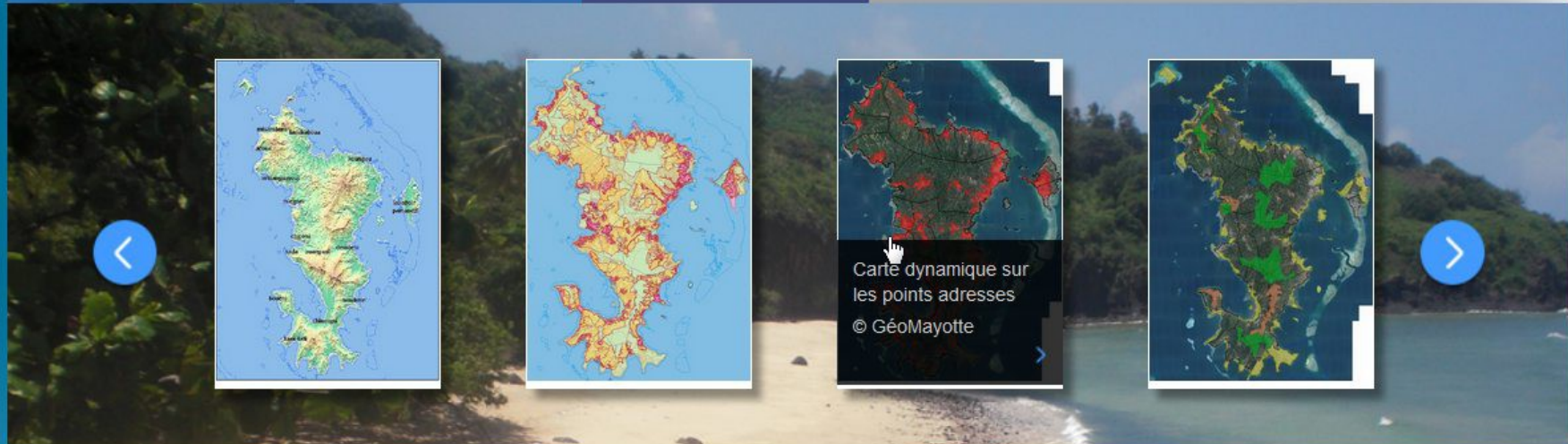
31 août 16 VISUALISEUR - LACT  
PROJET DE LIAISON AUTOROUTIÈRE  
CASTRES-TOULOUSE

**MIPYGéo**

MIPYGÉO EST LE PORTAIL GÉOGRAPHIQUE DE L'ÉTAT EN MIDI-PYRÉNÉES. IL RASSEMBLE ET MET À LA DISPOSITION DES ACTEURS GÉOMATIQUES, DES PROFESSIONNELS ET DU GRAND PUBLIC DES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES DE RÉFÉRENCE ISSUES DES DIFFÉRENTS SERVICES DE L'ÉTAT.

# GéoMayotte – Portail de l'information géographique de Mayotte

Narijuwe tsi ya Maore

[Visualiseur](#)[Catalogue des cartes](#)[Catalogue des données](#)[Espace professionnel](#)

## Actualités

### 28/08/2015 – La Maquette 3D de Mayotte: LandSim3D

LandSim3D Mayotte par Bionatics

[Toutes les actualités](#)

## Le projet

Géo Mayotte est la plateforme de catalogue et d'échange de données géographiques, de mutualisation et de valorisation de l'information cartographique à destination des acteurs géomatiques et du grand public.

Cette plateforme entre ...

[En savoir +](#)

## Dossiers

Retrouvez, ici, des dossiers, articles sur des problématiques liées au territoire de Mayotte et aux SIG.

[En savoir +](#)

## Ressources

Sites internet liés aux systèmes d'information géographiques. Ils visent à appuyer, développer les connaissances, informer et répondre aux diverses questions des utilisateurs de la plateforme GéoMayotte au niveau de la ...

[En savoir +](#)





JE CRÉE  
MA CARTE



BIBLIOTHÈQUE  
DE CARTES

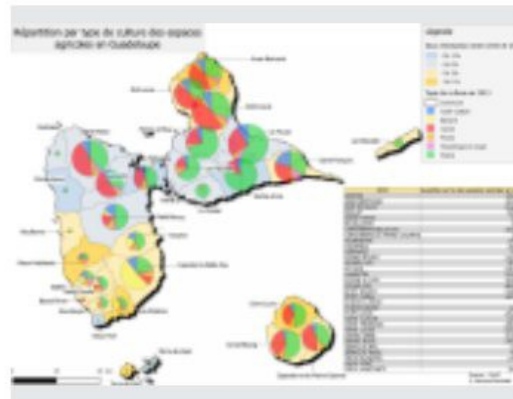


CATALOGUE  
DE DONNÉES

## Actualités



## Nouvelles cartes



## Nouvelles données



### Périmètre de protection de la réserve naturelle de La Désirade

Périmètre de protection de la réserve naturelle nationale géologique de La Désirade

[En savoir plus](#)

[Toutes les données](#)



[Actualités](#)[Présentation](#)[Géoservices](#)[Ressources](#)[Espace professionnel](#)

### Navigateur cartographique

[Accéder au service](#)

### Cartothèque

[Accéder au service](#)

### Catalogue de données

[Accéder au service](#)

## Actualités



31 juillet 2016

### Documentaire sur l'épopée du Raid des 7 bornes

Le documentaire sur l'épopée du Raid des 7 bornes menée par le géographe François-Michel Le Tourneau et le 3ème REI de la Légion Etrangère sera diffusé dimanche 31 juillet à 22h40 et Jeudi 4 août à 0h20 sur France Ô.

[En savoir plus](#)



27 juin 2016

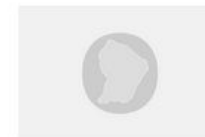
### Journées d'études sur la conférence informationnelle de l'environnement

La plateforme GéoGuyane apporte son soutien au CNRS et à la DEAL Guyane pour l'organisation de deux journées d'étude sur la gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane qui se tiendront les 8 et 9 septembre 2016.

[En savoir plus](#)



## Cartes



### P.P.R. Plan de Prévention des Risques Naturels Littoraux de l'île de Cayenne (Rémire-Montjoly), 2001

Cartographie du zonage réglementaire. Carte annexée à l'arrêté préfectoral N°1174/SIRACEDPC du 25 juillet 2001

[Toutes les cartes](#)

## Données



### PPRN, Zone d'aléa du plan de





**National**







**National**



**Régional**



**National**

**Portail Ministériel  
(GEO IDE)**



**Régional**

**Portail Régional  
(PRODIGE GéoMartinique)**