

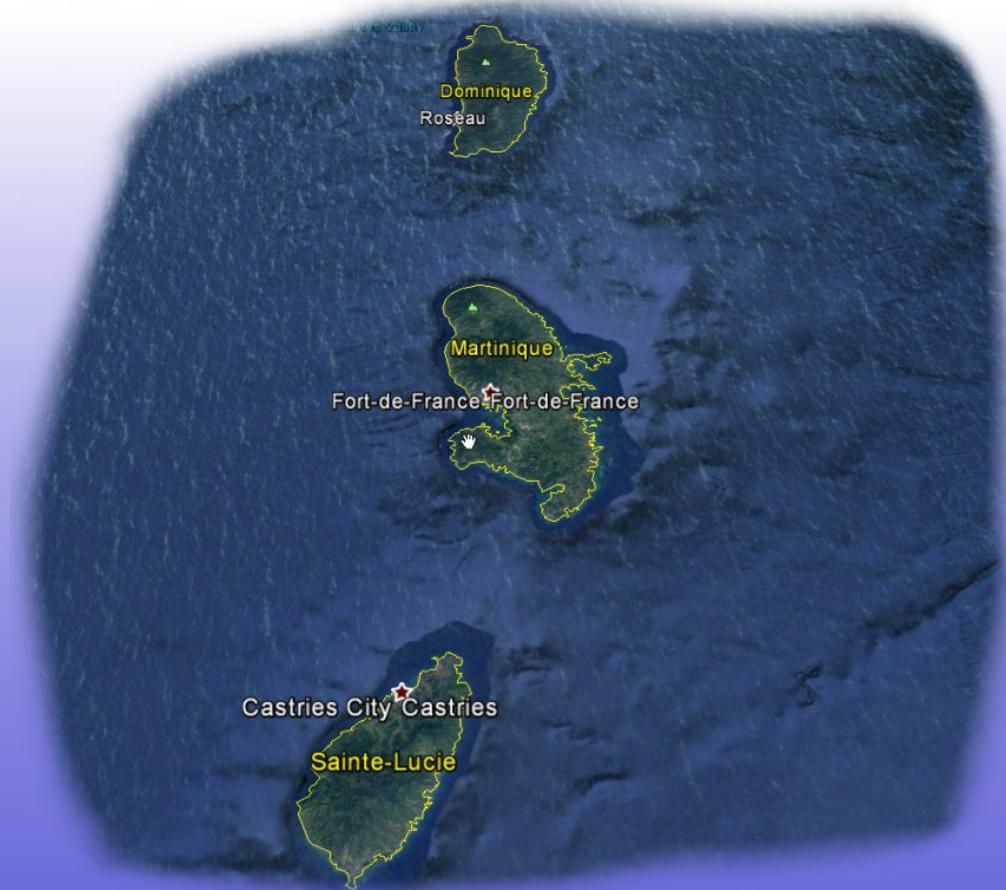
Gouvernance partagée de l'information géographique

**l'expérience du CRIGe
GéoMartinique**





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 - Madininair - 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



CTM



ETAT



EPCI Sud



EPCI Centre



EPCI Nord



**Producteurs
Usagers**



GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



CTM



ETAT



EPCI Sud



EPCI Centre



EPCI Nord



Entreprises



**Producteurs
Usagers**



GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



CTM



ETAT



EPCI Sud



EPCI Centre



EPCI Nord



**Formation
Recherche**



Entreprises



**Producteurs
Usagers**



GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE

9 voix

CTM

ETAT

EPCI Sud

EPCI Centre

EPCI Nord

Formation
Recherche

Entreprises

Producteurs
Usagers



GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE

9 voix



CTM

6 voix



ETAT



EPCI Sud



EPCI Centre



EPCI Nord



**Formation
Recherche**



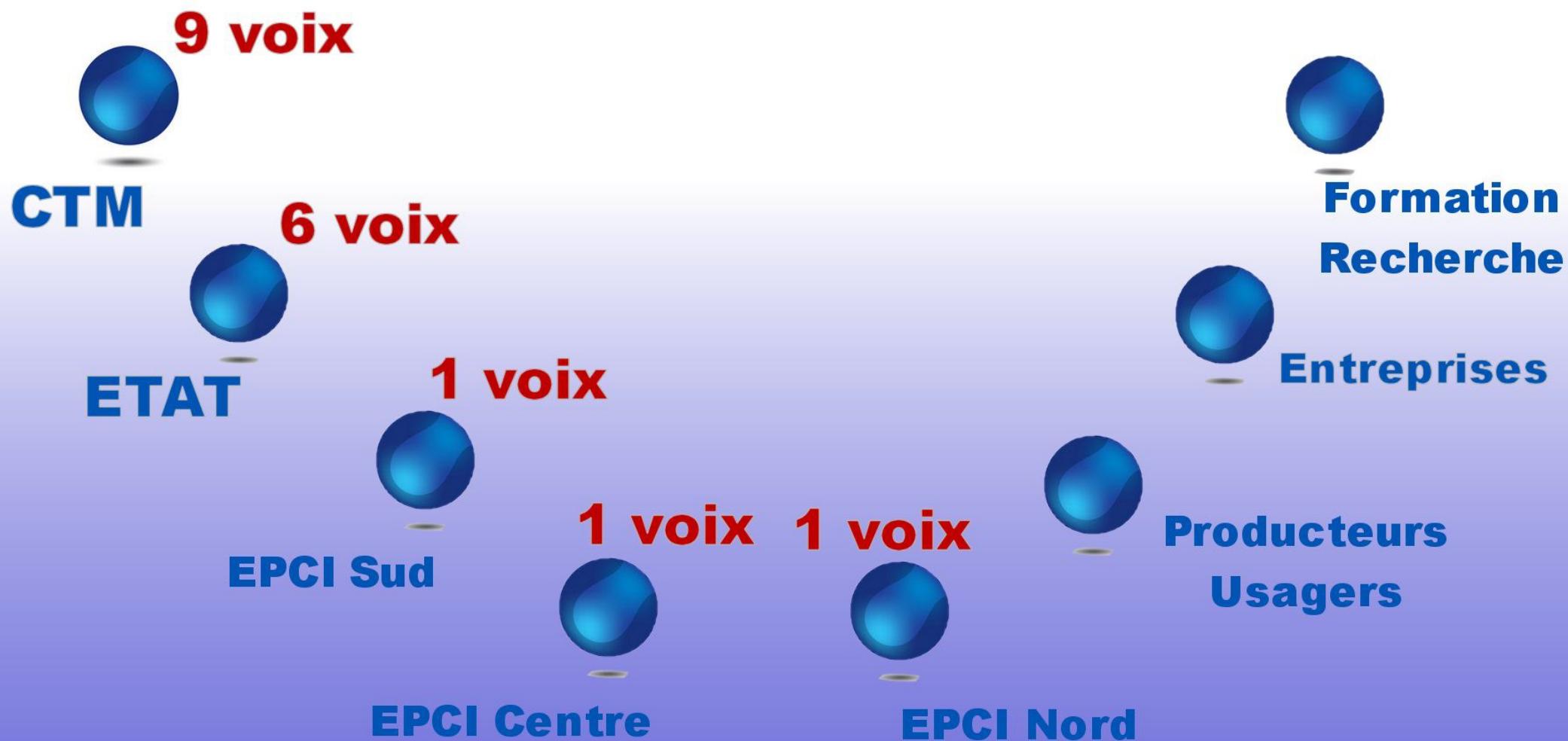
Entreprises



**Producteurs
Usagers**

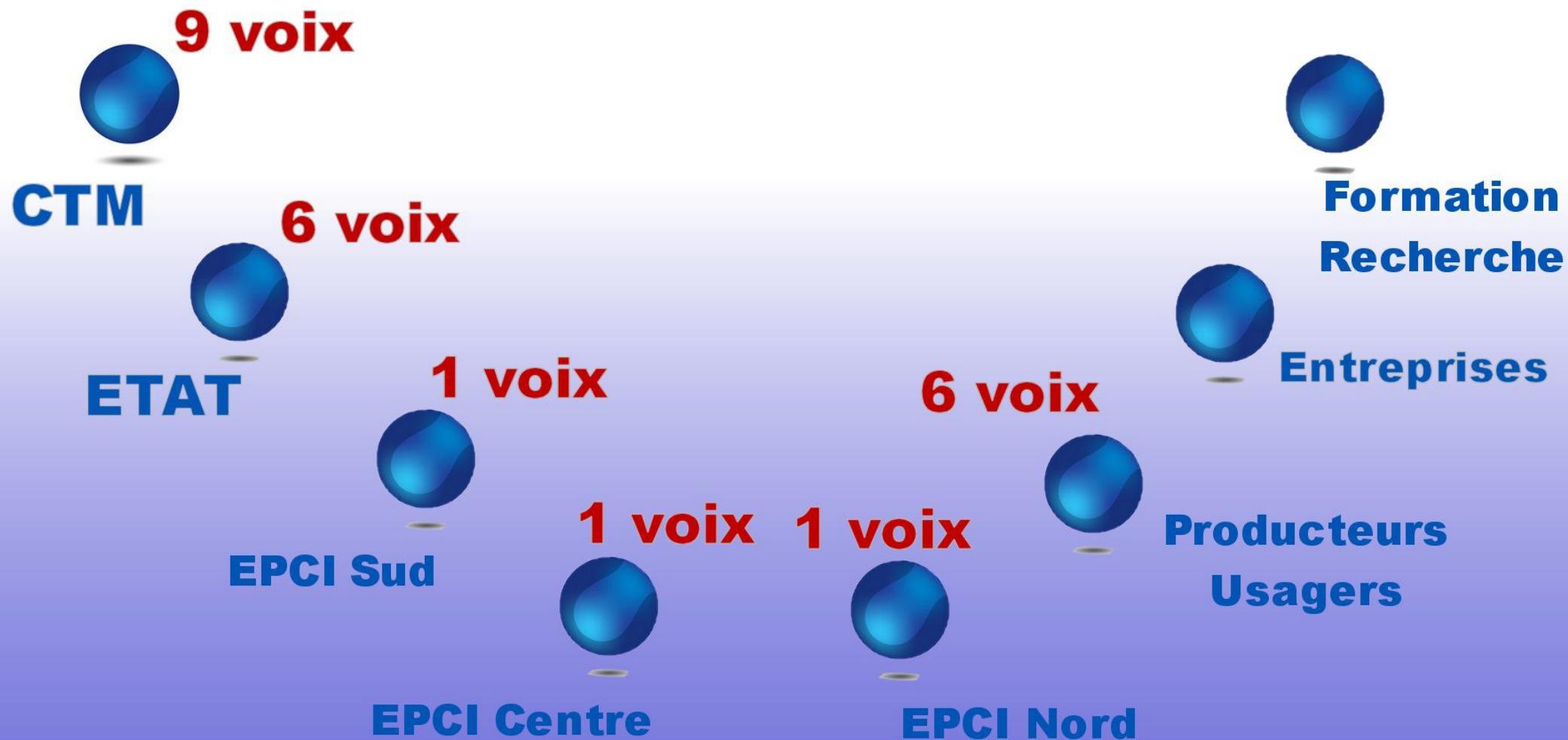


GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



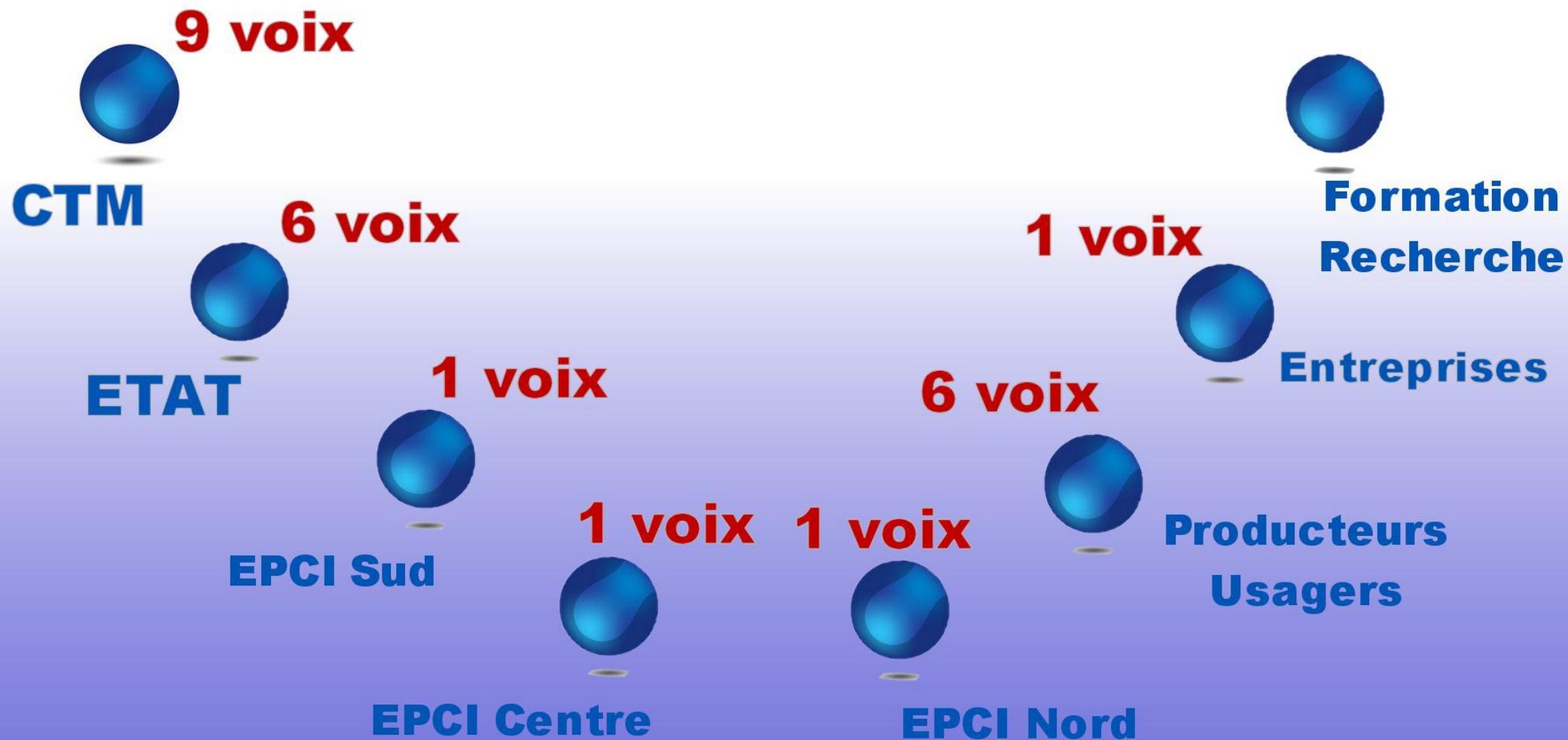


GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE



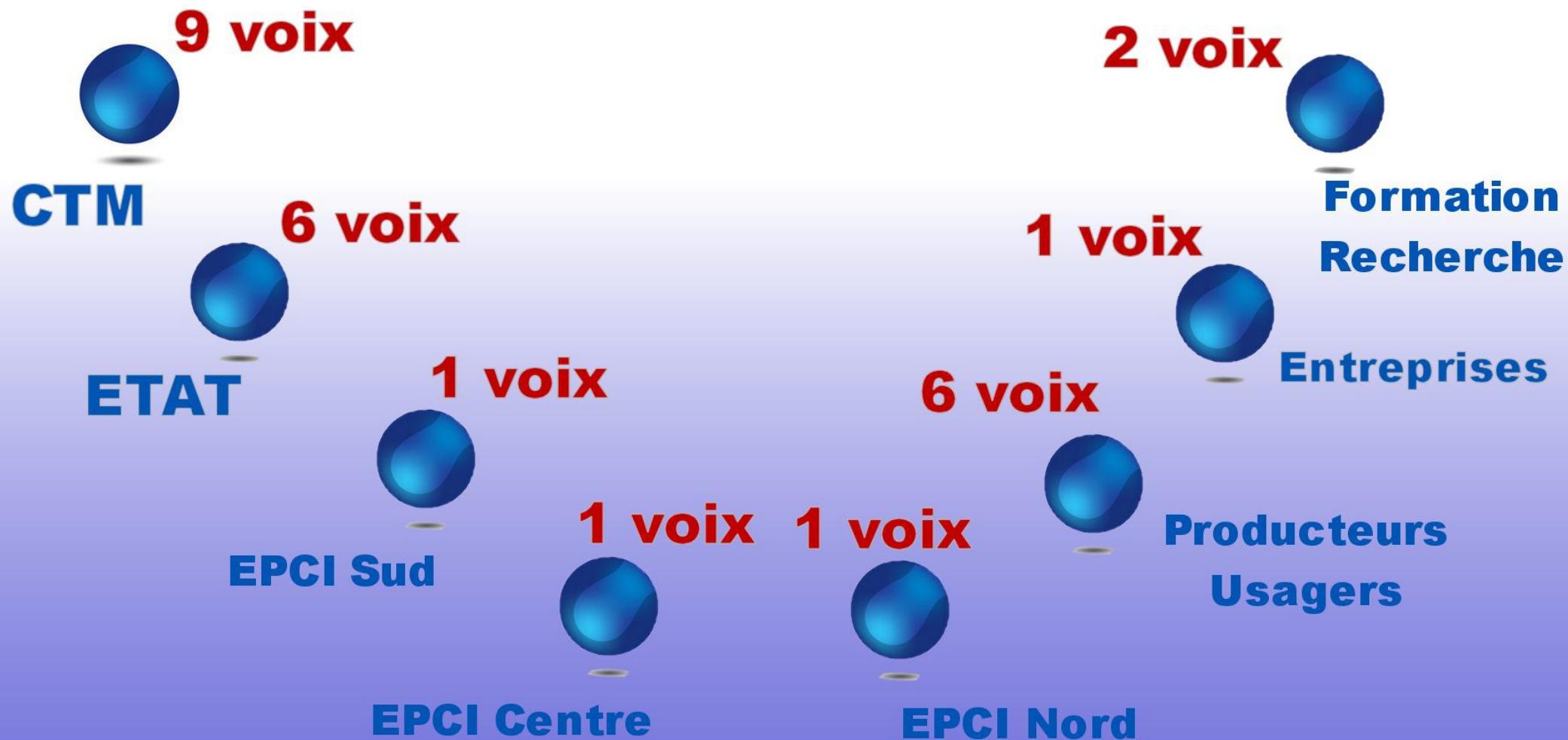


GÉOMARTINIQUE GOUVERNANCE





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



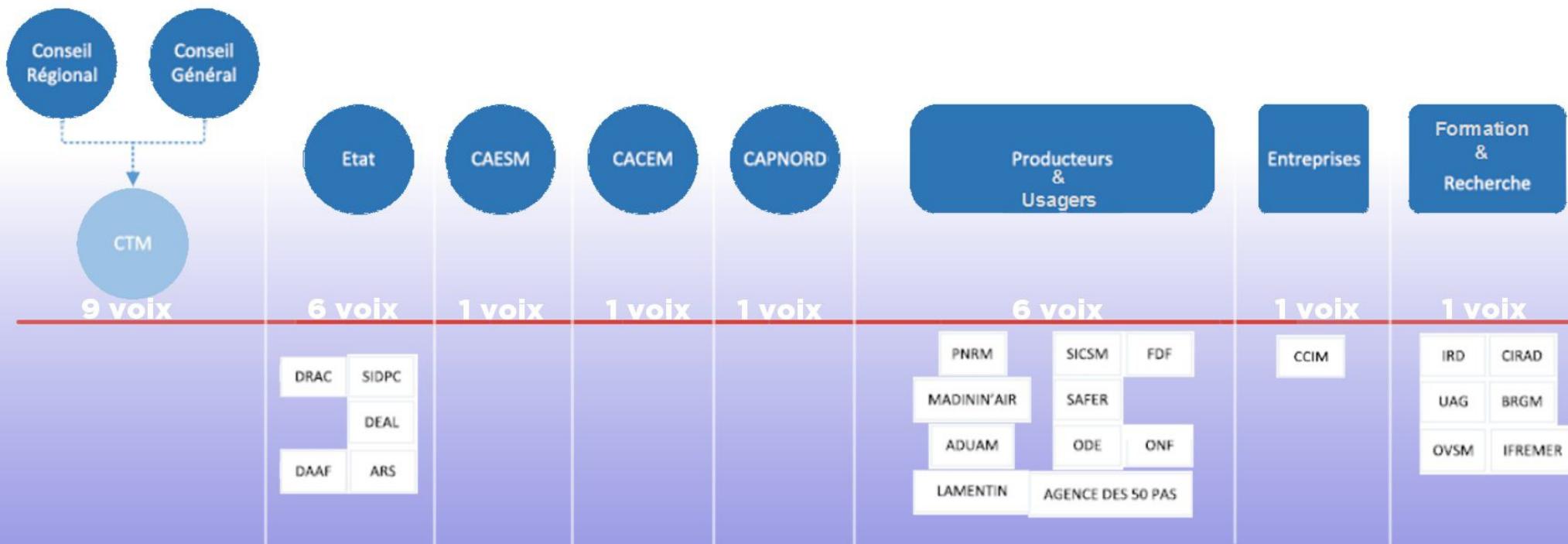
Collège Etat
1 représentant = 6 voix



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

SIG CTM

SIG ONF

SIG EPCI

SIG DEAL

SIG 50pas

SIG DAF

Un réseau de SIG

SIG SAFER

SIG BRGM

SIG ADUAM

SIG Commune

SIG Université



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









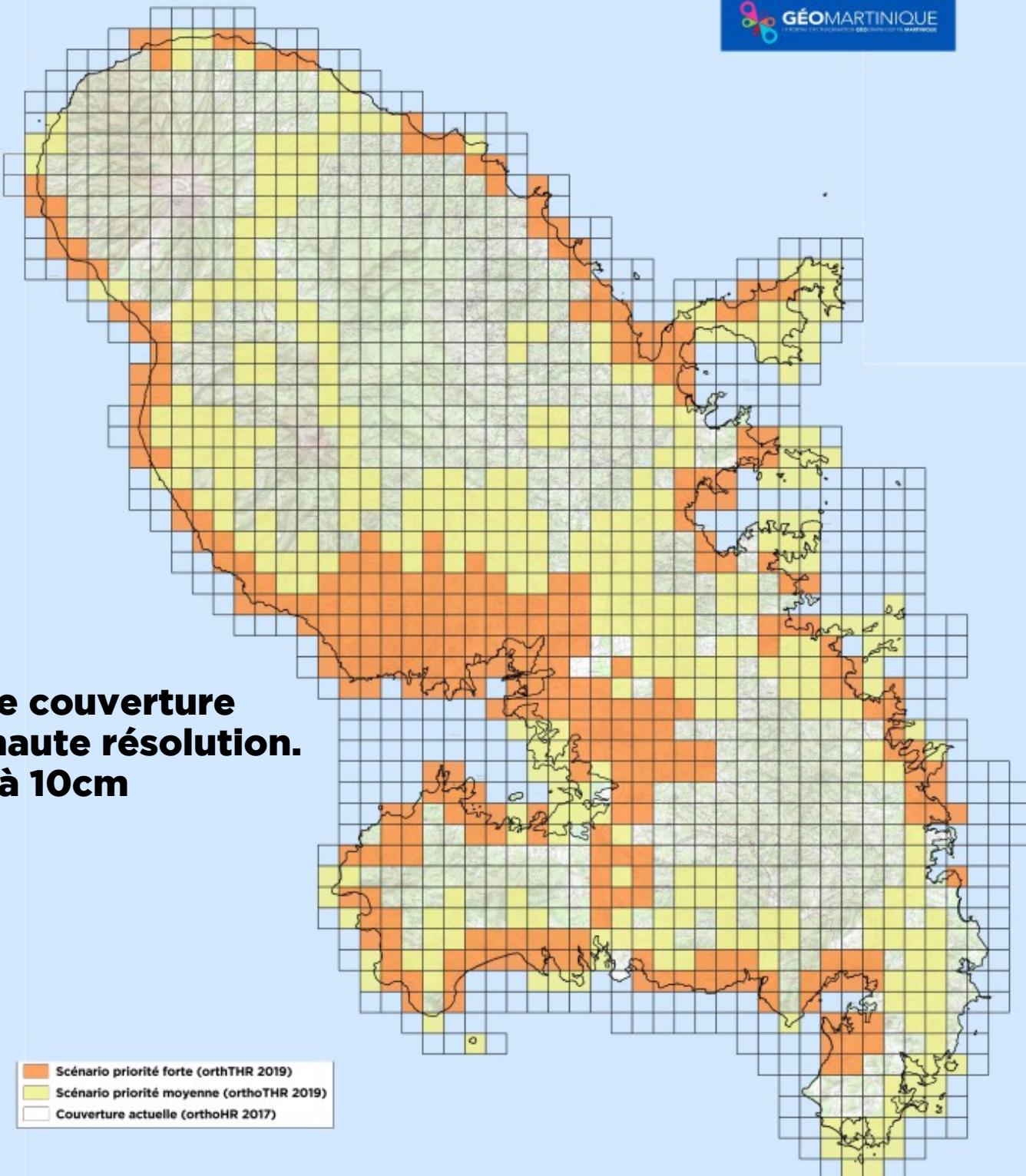
**Garant de la colonne vertébrale que
constituent les référentiels**

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

Scénario priorité forte (orthoTHR 2019)
Scénario priorité moyenne (orthoTHR 2019)
Couverture actuelle (orthoHR 2017)





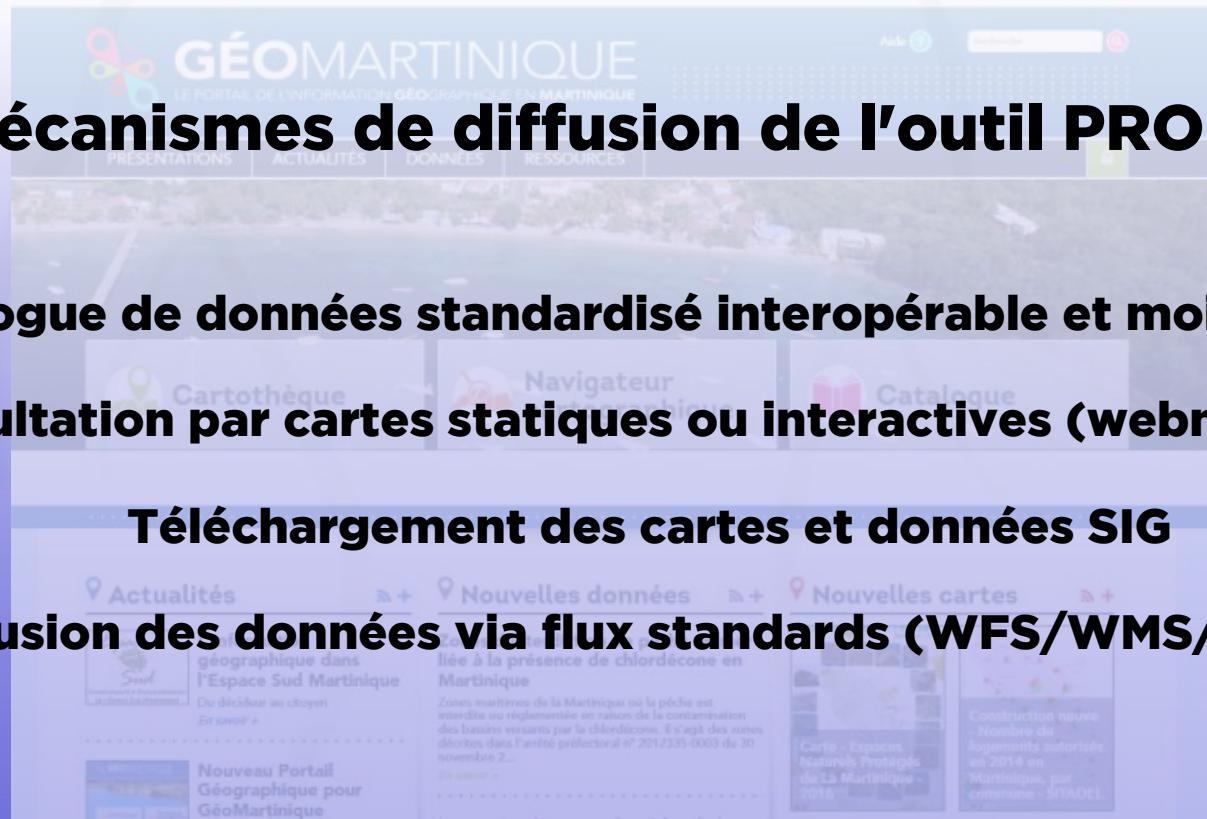
GÉOMARTINIQUE

mécanismes de diffusion de l'outil PRODIGE

catalogue de données standardisé interopérable et moissonnable
consultation par cartes statiques ou interactives (webmapping)

Téléchargement des cartes et données SIG

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



The screenshot shows the GéoMartinique homepage. At the top, there's a navigation bar with links for PRESENTATIONS, ACTUALITÉS, DONNÉES, and RÉSSOURCES. Below the navigation is a large banner with the text "mécanismes de diffusion de l'outil PRODIGE". Underneath the banner, there are three main sections: "Cartothèque" (Cartothèque), "Navigateur" (Navigateur), and "Catalogue" (Catalogue). Further down, there are sections for "Actualités" (Actualités), "Nouvelles données" (Nouvelles données), and "Nouvelles cartes" (Nouvelles cartes). A sidebar on the left contains links for "Actualités", "Nouvelles données", "Nouvelles cartes", and "Contact". At the bottom, there's a link for "Nouveau Portail Géographique pour GéoMartinique".

 Plateforme PRODIGE opérationnelle



GÉOMARTINIQUE



The screenshot shows the GéoMartinique website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for "PRÉSENTATIONS", "ACTUALITÉS", "DONNÉES", and "RESSOURCES". Below the navigation bar is a large aerial photograph of a coastal area with houses, trees, and boats. Overlaid on this image are three buttons: "Cartothèque" (with a map pin icon), "Navigateur cartographique" (with a compass icon), and "Catalogue" (with a book icon). The main content area is divided into three sections: "Actualités", "Nouvelles données", and "Nouvelles cartes". Each section contains a summary of its content and a link to "En savoir +".

- 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'améthié 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**



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

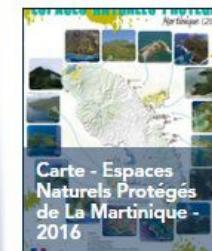
L'objectif est de cet inventaire est de recenser et caractériser l'ensemble des zones humides du territoire de la Martinique de manière à fournir aux différents acteurs et gestionnaires les outils nécessaires à la mise en œuvre d'une polit...

[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



DONNÉES

[Cartothèque](#)
[AGRICULTURE](#)
[PÊCHE](#)
[EAU](#)
[ENVIRONNEMENT](#)
[INDUSTRIE](#)
[MER](#)
[ORGANISATION](#)
[TERRITORIALE](#)
[REFERENTIELS](#)
[SCIENCES](#)
[TECHNIQUES](#)
[SECURITE](#)
[TRANSPORTS](#)
[URBANISME](#)
[LOGEMENT](#)
[Catalogue](#)
[Navigateur](#)
[cartographique](#)
[Contribution](#)

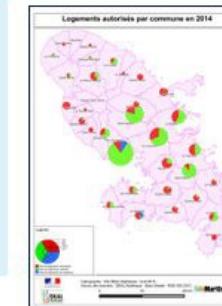
Cartothèque

Rechercher une carte Q

Recherche libre

Type de carte

Thématische



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](#)



29/07/2016

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

Utilisation de l'Lidar en Martinique

- > [Fiche de métadonnées](#)
- > [Visualiser la carte statique](#)

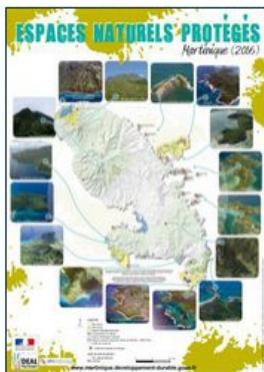


03/05/2016

Présentation de l'île de la

Milieux physiques, relief, réseaux routiers

- > [Fiche de métadonnées](#)
- > [Visualiser la carte statique](#)



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](#)



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](#)



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 Martinique de manière à fournir aux différents politi...

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

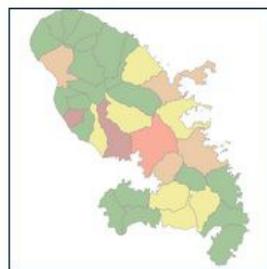


14/04/2016

Zones Humides d'Intérêt

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

- > [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](#)

RESSOURCES

[Les systèmes de projection](#)[Newsletter](#)[Aide en ligne](#)

Infos sur les systèmes 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	Système Altimétrique
France métropolitaine	RGF93	IAG GRS 1980	Lambert 93 - Coniques conformes 9 zones	IGN 1969
Martinique et Guadeloupe	WGS84	IAF GRS 1980	UTM Nord fuseau 20	IGN 1987 et IGN 1988
Guyane	RGF95	IAF GRS 1980	UTM Nord fuseau 22	NGG 1977

La directive européenne INSPIRE entraîne 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

LocaliserDonnées

Localiser

Zones prédefinies Favoris

Bellefontaine

OB

8

Localiser



(c) GéoMartinique

Echelle ≈ 1 / 290 000

Position : 723660.84, 1613597.41

Résultats

Carte publique

Localiser

Données

Morres 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...



(c) GéoMartinique

Echelle ≈ 1 / 18 100

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

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

Suivez nous



Newsletter

Saisissez votre courriel



SINP Bourgogne



SINPBOURGOGNE

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 !



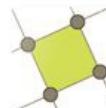
MIPYGéo

Actualités

Dossiers

Didacticiels

Espaces thématiques



MIPYGéo

Le portail géographique de l'État en Midi-Pyrénées

PREFET
DE LA RÉGION
MIDI-PYRÉNÉES

GéoSERVICES >

CARTOGRAPHIE DYNAMIQUE

CARTOTHÈQUE

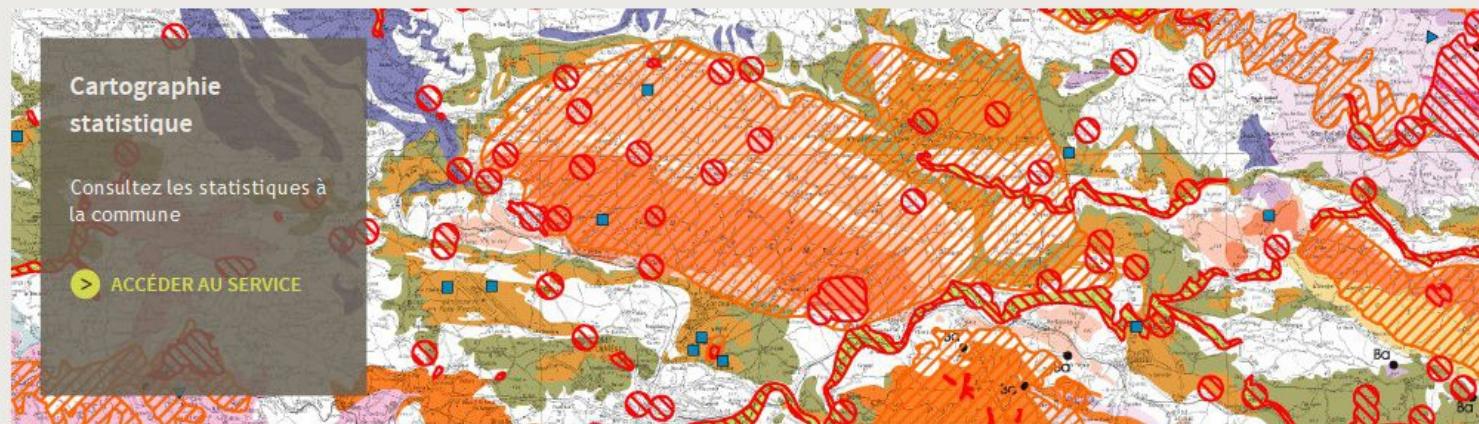
CARTOGRAPHIE STATISTIQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

DONNÉES COMMUNALES

PORTAIL DÉPARTEMENTAL

SE CONNECTER



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.

Géo Mayotte – Portail de l'information géographique de Mayotte

Narijuwe tsi ya Maore

Rechercher dans les produits Géo Mayotte

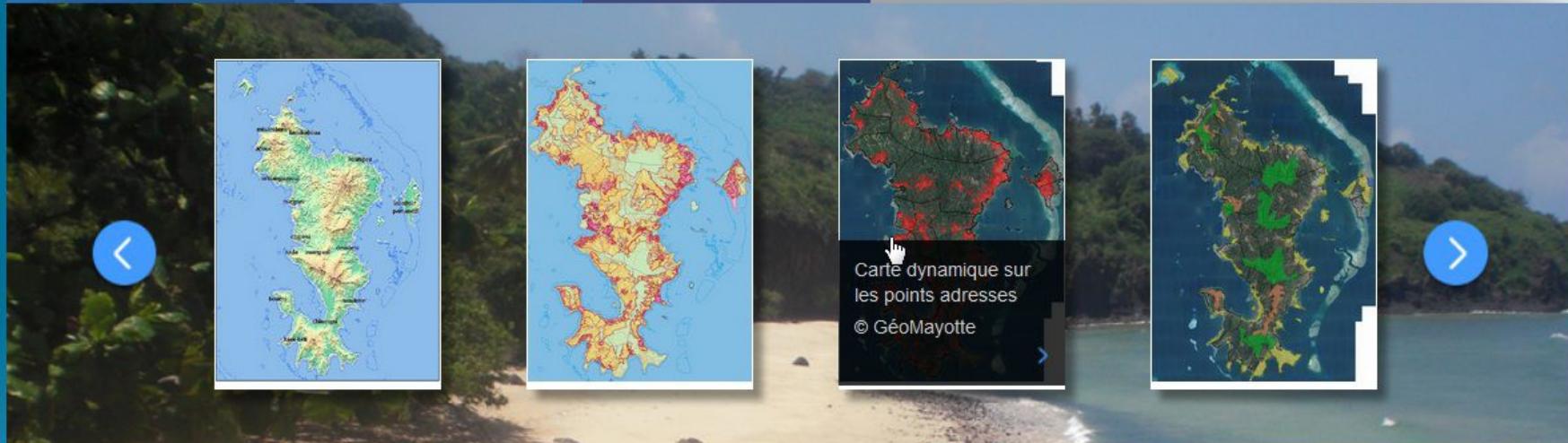


Visualiseur

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 +



Le portail d'informations géographiques de la Guadeloupe

Présentation

Contact

En pratique

Sites thématiques

Rechercher sur le site



JE CRÉE MA CARTE

BIBLIOTHÈQUE DE CARTES

CATALOGUE DE DONNÉES

DONNÉES COMMUNALES

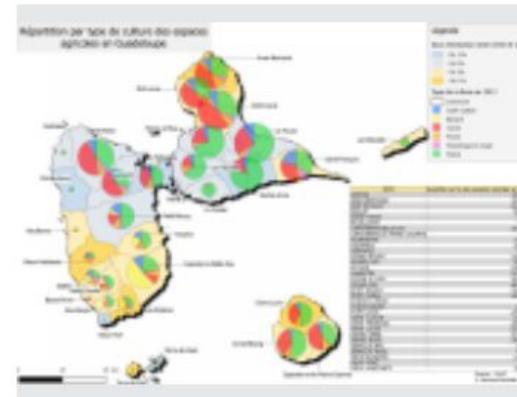
ESPACE ADHÉRENTS



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](#)Rechercher[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](#)

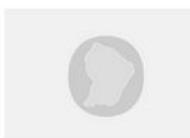
27 juin 2016

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)**