



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

# Les milieux aquatiques continentaux

Séminaire Rotary Club Sainte-Marie Roland Garros – avril 2011

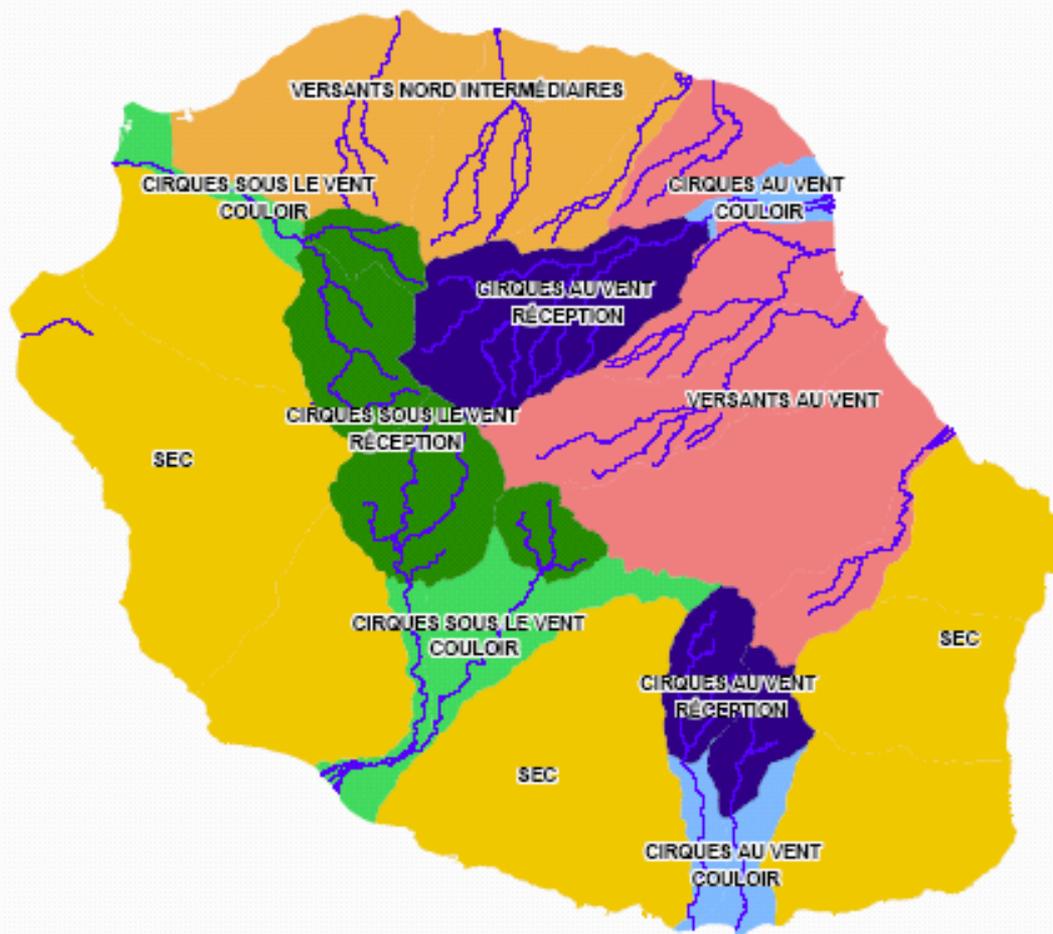


Direction Régionale de l'Environnement

RÉUNION



# Les hydro-écorégions de la Réunion



- 1- versants sud-ouest secs
- 2- Cirques sud-ouest sous le vent
- 3- Versants nord intermédiaires
- 4- Cirques sud et est au vent
- 5- Versants au vent
- 6- Formations volcaniques récentes

# Versants sud-ouest secs

1 seul cours d'eau pérenne :

- La Ravine Saint Gilles      BV 31 Km<sup>2</sup>

# Cirques sud-ouest sous le vent

- Rivière Saint Etienne BV total 220 km<sup>2</sup>

Bras de Cilaos  
Bras de la Plaine

module: 3 m<sup>3</sup>/s  
module: 6.2 m<sup>3</sup>/s

- Rivière des Galets BV 118km<sup>2</sup> module: 3.8 m<sup>3</sup>/s

# Versants nord intermédiaires

- La rivière Saint Denis      BV 30.7 km<sup>2</sup>      module 1.4 m<sup>3</sup>/s
- La rivière des Pluies      BV 45.2 km<sup>2</sup>      module 1.25 m<sup>3</sup>/s
- La rivière Sainte Suzanne      BV 30.3 km<sup>2</sup>

# Cirques sud et est au vent

- La rivière des Remparts BV 56 km<sup>2</sup>
- La rivière Langevin BV 36 km<sup>2</sup>
- La rivière du Mât et son affluent la rivière Fleurs Jaunes  
module: 4.3 m<sup>3</sup>/s BV 150 km<sup>2</sup>



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

# Versants au vent

- La rivière Saint Jean      BV 43.3 km<sup>2</sup>
- La rivière des Roches      BV 69.2 km<sup>2</sup>      module 4.15 m<sup>3</sup>/s
- La rivière des Marsouins      BV 109.5 km<sup>2</sup>      module 5.2 m<sup>3</sup>/s
- La rivière de l'Est      BV 43.3 km<sup>2</sup>      module 6.75 m<sup>3</sup>/s



Direction Régionale de l'Environnement

RÉUNION



# Les Étangs

- Etang Saint Paul Superficie 17 Ha
- Etang du Gol Superficie 11 Ha
- Grand Etang Superficie 62 Ha
- Etang de Bois Rouge Superficie 3,5 Ha

# Les Zones humides

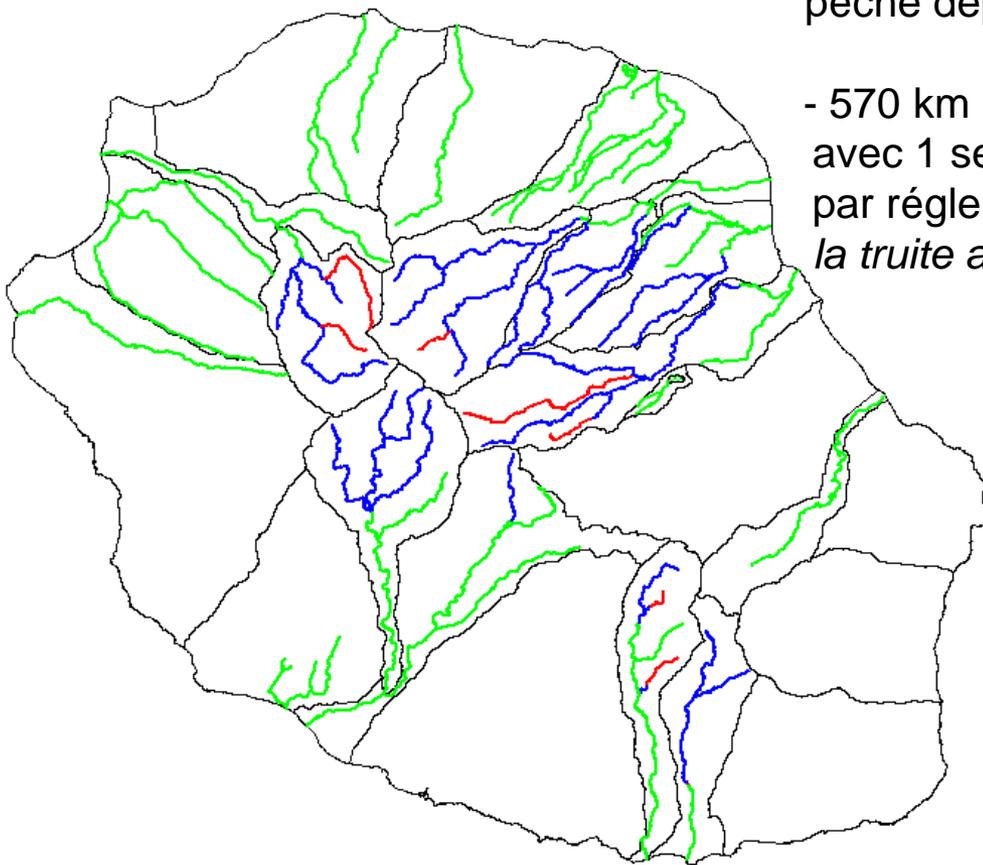
- Les mares d'altitude (mares de Cilaos et de Salazie)
- Les mares littorales ( mare de l'étang Salé)
- Lac de cratère (Piton de l'eau)
- Mare à scories (Piton Argamasse)
- Mares alluviales ( Embouchures des rivières des Galets et Saint Etienne)
- Marais d'altitude (Savane Cimetière)

## POUR RÉSUMER...

### ✦ Les catégories de cours d'eau

- 966 km sont classés en 2<sup>de</sup> catégorie avec 35 espèces piscicoles sur lesquels s'appliquent une réglementation de la pêche depuis le 17 janvier 2003;

- 570 km sont classés en 1<sup>ère</sup> catégorie avec 1 seule espèce piscicole autorisée par réglementation à la pêche:  
*la truite arc-en-ciel !*



# REGLEMENTATION DE LA PECHE

DEPARTEMENT DE LA REUNION

Fédération des AAPPMA  
de La Réunion



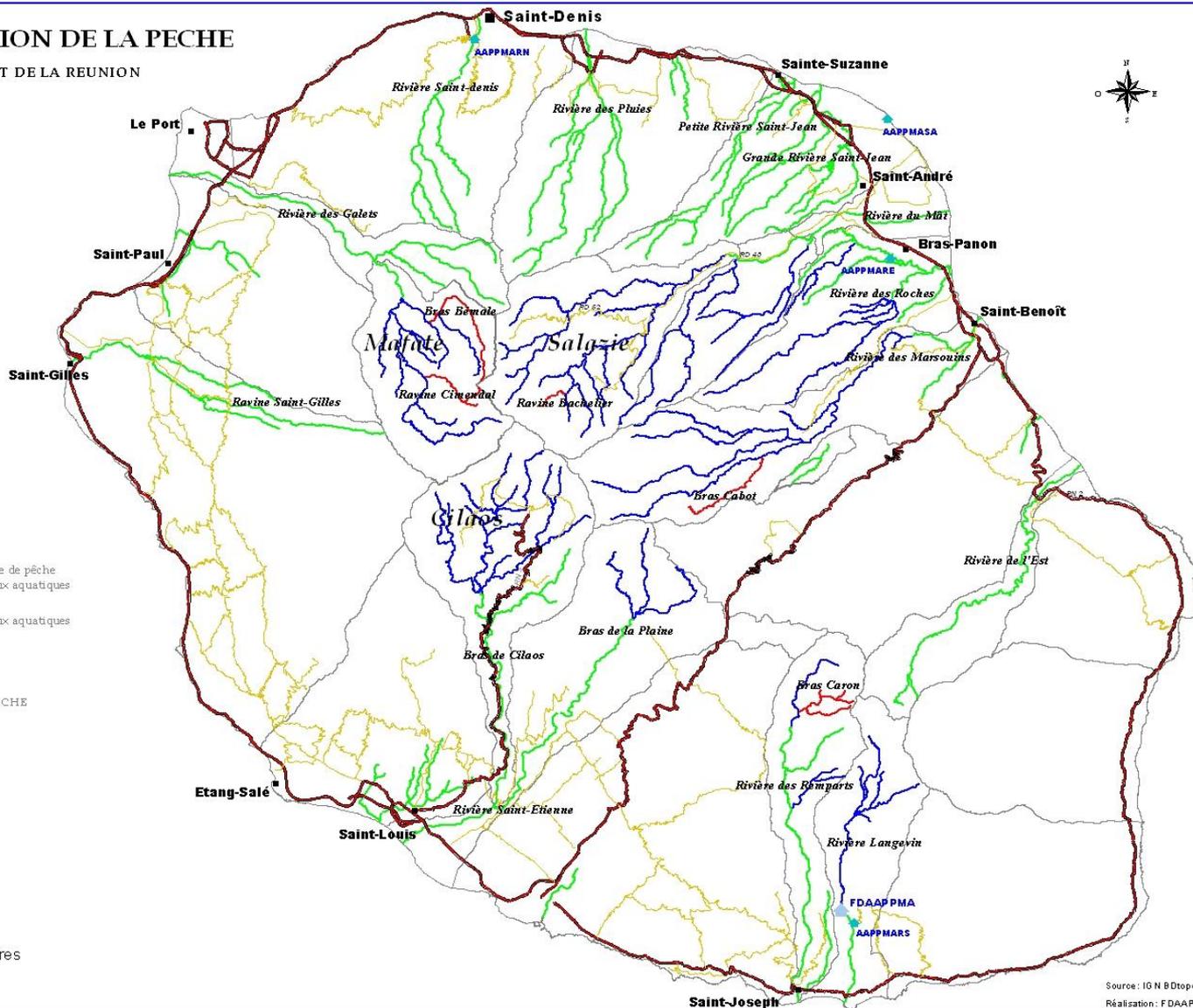
## LEGENDE

- Chef-lieu
- Villes principales
- ▲ Fédération départementale de pêche et de protection des milieux aquatiques
- ▲ Associations de pêche et de protection des milieux aquatiques
- Route Nationale
- Route Départementale

### CATEGORIES ET ZONES DE PECHE EN EAUX DOUCES

- Catégorie 1
- Catégorie 2
- Pêche interdite
- Zones hydrographiques

0 3 6 Kilomètres



Source: IGN BDtopo, PDPG  
Réalisation: FDAAPPMA



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

# Les descripteurs biologiques

- La végétation
- Les macros-invertébrés benthiques
- Les poissons

Fin 1/4



Direction Régionale de l'Environnement

RÉUNION

