

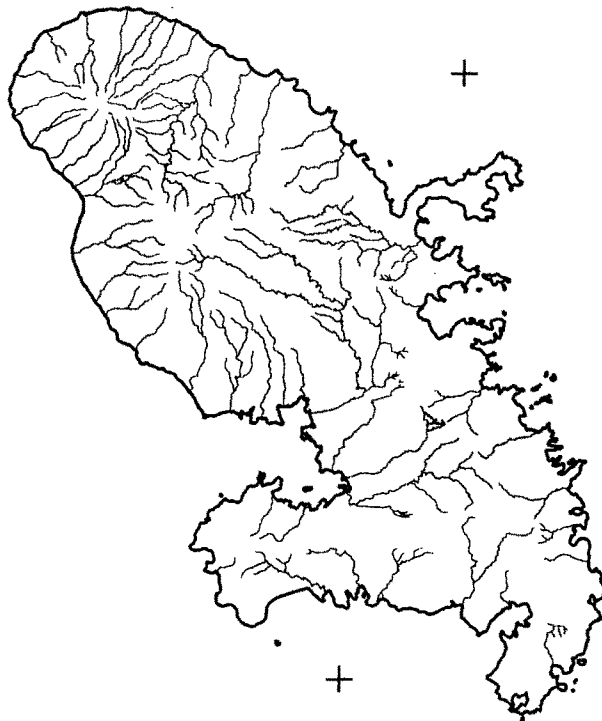


Centre  
de la  
Guadeloupe

L'Institut  
français  
de recherche  
scientifique  
pour le  
développement  
en coopération

REGION  
MARTINIQUE

## NOTE SUR LA LOCALISATION DES 39 STATIONS HYDROMETRIQUES DE LA MARTINIQUE



Jean-Pierre MOBECHÉ  
Emmanuel SCHMITT

Mars 1993

## **NOTE SUR LA LOCALISATION DES 39 STATIONS HYDROMETRIQUES DE LA MARTINIQUE**

(Se référer au rapport Réseau Hydrographique et Bassins Versants de la Martinique)

La représentation des stations de jaugeage, pour leur localisation et leur identification, se fait à partir de symboles numérotés dessinés sur la carte du réseau hydrographique de la Martinique.

Les étapes du travail ont été les suivantes:

### **1- Travail sous le tableur "EXCEL":**

Le fichier GRIV3M.XLC, donnant le contour de la Martinique avec ses rivières, nous sert de point de départ du travail. Sur ce graphique, on fait apparaître le carré des échelles et on masque les axes.

### **2- Travail sous le logiciel graphique "DESIGNER":**

#### **2.1- Importation du fichier graphique "EXCEL":**

Par un "copier" sous "EXCEL" suivi d'un "coller" sous "DESIGNER", le fichier graphique d'extension .XLC d'"EXCEL" est importé vers "DESIGNER" qui crée un fichier d'extension .DRW.

#### **2.2- Echelle de proportion du graphique:**

Ce travail est fondamental. Le carré des échelles permet de rendre aux abscisses et aux ordonnées la même proportion en étirant le graphique. Il faut bien vérifier, avant ce travail, en sélectionnant tout le graphique, que tous les arcs sont assemblés (option "Arranger" puis "Assembler"), pour les déplacer simultanément.

#### **2.3- Echelle du graphique:**

Lorsque la Martinique a la taille voulue, on peut faire une première impression pour pouvoir calculer l'échelle du graphique. On mesure la distance entre les 2 points de référence (S et N) et avec un rapport d'échelle, à partir de l'une ou l'autre des cartes déjà tracées, on calcule la nouvelle échelle. C'est ainsi que nous obtenons le 1/ 286 000.

#### **2.4- Tracé des symboles numérotés:**

Sous "DESIGNER", on a dessiné, sous forme de symbole, des échelles limnimétriques graduées pour les stations encore en service et des échelles limnimétriques sans graduation (rectangle blanc) pour les stations qui ne sont plus en service actuellement.

De plus, un numéro a été attribué à chaque station, après avoir classé les cours d'eau par ordre alphabétique (de la rivière Blanche à la rivière Voltaire). Une liste avec ces numéros permet d'identifier les stations.

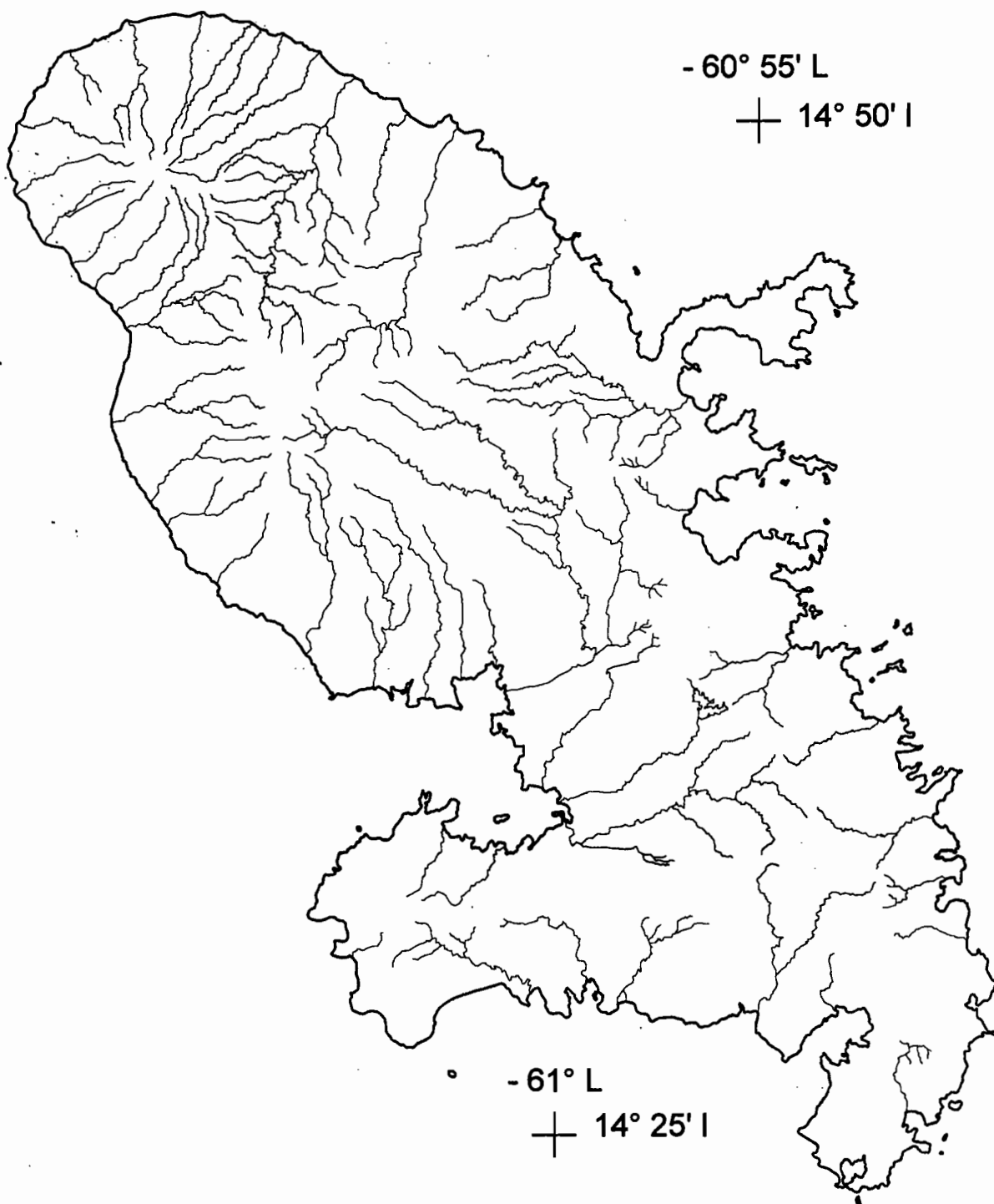
#### **2.5- Travail par couches:**

Le travail sous "DESIGNER" se fait par couches successives. Cela permet de travailler sur une couche sans modifier les autres, puis d'afficher et d'imprimer les couches que l'on veut.

Nous avons ici 41 couches:

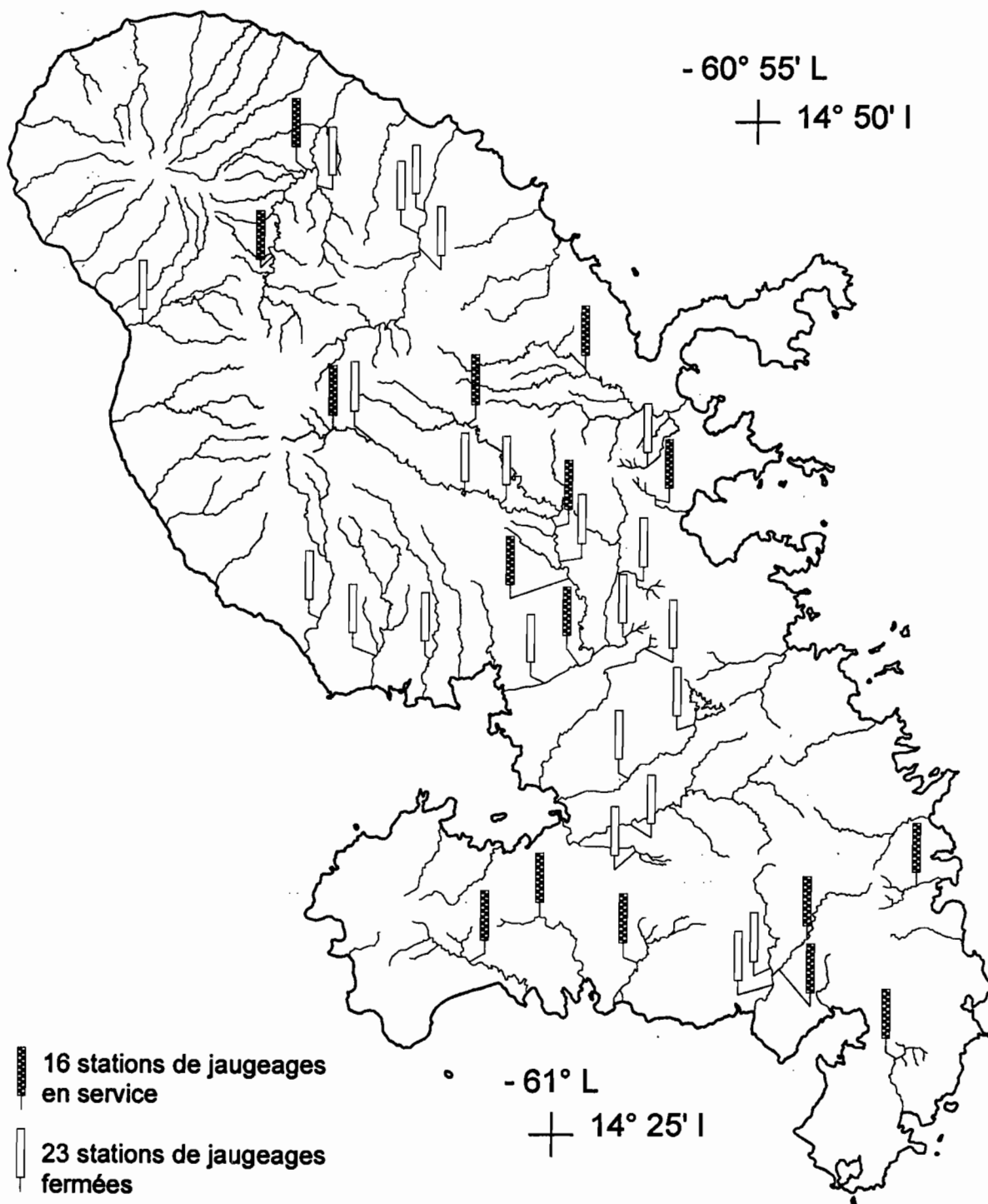
- ▣ couche 1 : contour et rivières de la Martinique, avec l' échelle du graphe (cf page 2),
- ▣ couches 2 à 40 : chacun des 39 symboles correspondant aux 39 stations, avec le titre et la légende de la carte (avec la couche 1 cf page 3),
- ▣ couche 41 : les 39 n° de stations (avec les couches 1 à 40 cf pages 4 et 5).

Echelle:1/ 286 000



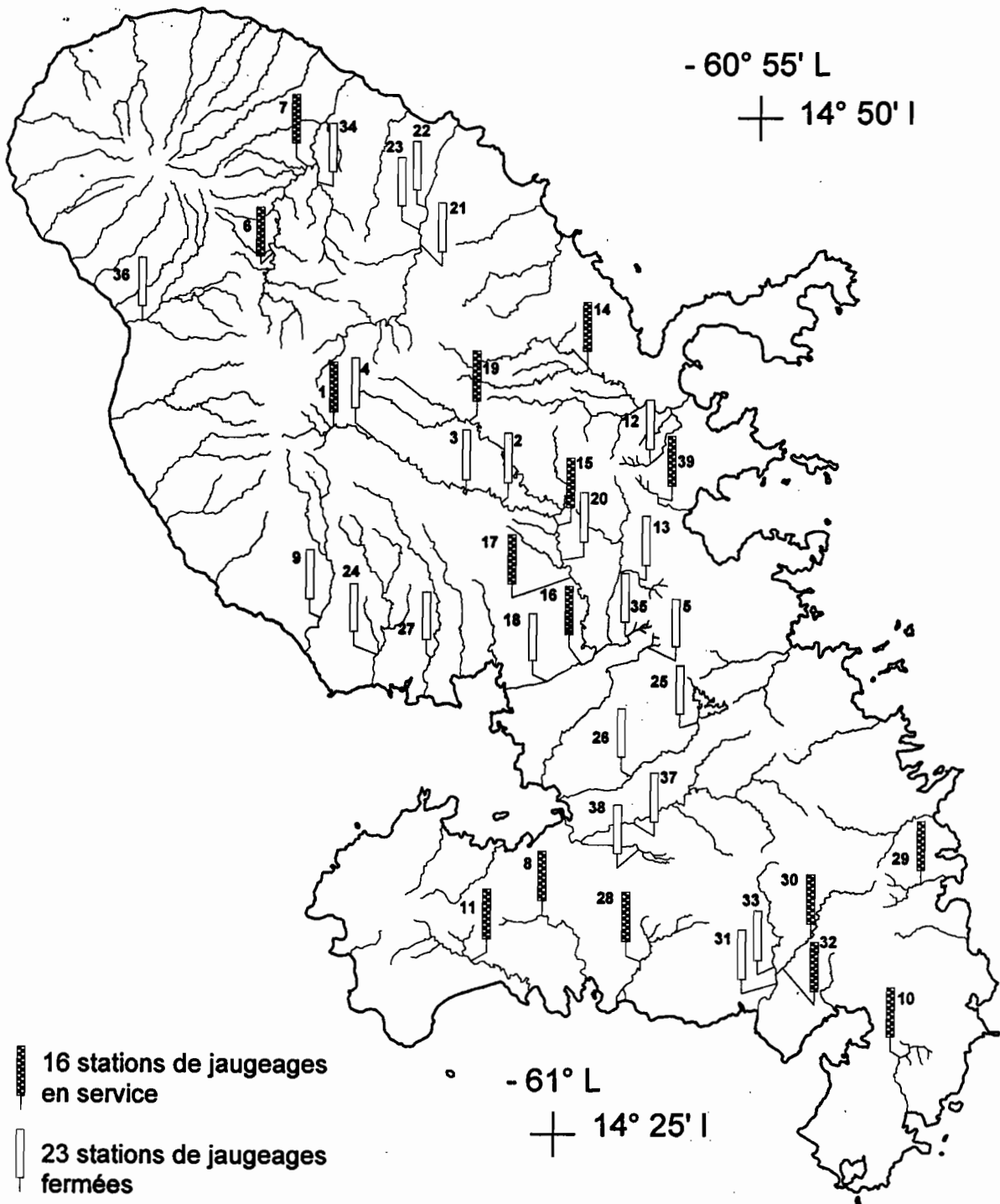
# Les 39 Stations Hydrométriques de la Martinique

Echelle: 1/ 286 000



# Les 39 Stations Hydrométriques de la Martinique

Echelle: 1/ 286 000



## **Localisation des 39 Stations Hydrométriques de la Martinique:**

- 1- Rivière Blanche à l'ALMA
- 2- Rivière Blanche à FOND FERRET
- 3- Rivière Blanche à la PRISE S.C.S.M.
- 4- Rivière Blanche à ROCHE GALES
  
- 5- Rivière Caleçon au PONT DE LA RN 6
  
- 6- Rivière Capot à MARIE-AGNES
- 7- Rivière Capot au SAUT BABIN
  
- 8- Rivière Carole à la JOUBARDIERE
  
- 9- Rivière Case Navire à FOND ROUSSEAU
  
- 10- Rivière Crève-Coeur à la COTE 10
  
- 11- Rivière du Diamant à PETITS LEZARDS
  
- 12- Rivière de la Digue à la COTE 155
  
- 13- Rivière Duchêne à la COTE 45
  
- 14- Rivière du Gallon à BASSIGNAC
  
- 15- Rivière Lézarde à JONCTION
- 16- Rivière Lézarde au PONT DE RESSOURCE
- 17- Rivière Lézarde au PONT DU SOUDON
- 18- Rivière Lézarde au PONT SPITZ
- 19- Rivière Lézarde au QUARTIER RIVIERE LEZARDE DEUX
- 20- Rivière Lézarde au SOUDON
  
- 21- Rivière du Lorrain au CONFLUENT DE LA PIROGUE
- 22- Rivière du Lorrain au PONT DE LA PIROGUE
- 23- Rivière du Lorrain à la PRISE S.C.N.A.
  
- 24- Rivière Madame au PONT DE LA CARTONNERIE
  
- 25- Rivière la Manche à la MANZO
- 26- Rivière la Manche au PONT DE LA RN 5
  
- 27- Rivière Monsieur au PONT DE L'AUTOROUTE
  
- 28- Rivière Oman à MORNE LAVISON
  
- 29- Rivière Paquemar à MORNE JALOUSE
  
- 30- Grande Rivière Pilote à DESORMEAUX
- 31- Grande Rivière Pilote au PONT DE LA BASCULE
- 32- Grande Rivière Pilote au PONT DU BOURG
  
- 33- Petite Rivière Pilote à la STATION SERVICE TEXACO
  
- 34- Rivière Pirogue au PONT DESGROTTES
  
- 35- Rivière Roches Carrées au PONT DE LA RN 6
  
- 36- Rivière Roxelane au BOURG DE SAINT PIERRE
  
- 37- Rivière Salée à PETIT BOURG
  
- 38- Rivière Val d' Or à l' HABITATION BOULEVARD
  
- 39- Rivière Voltaire à la COTE 25