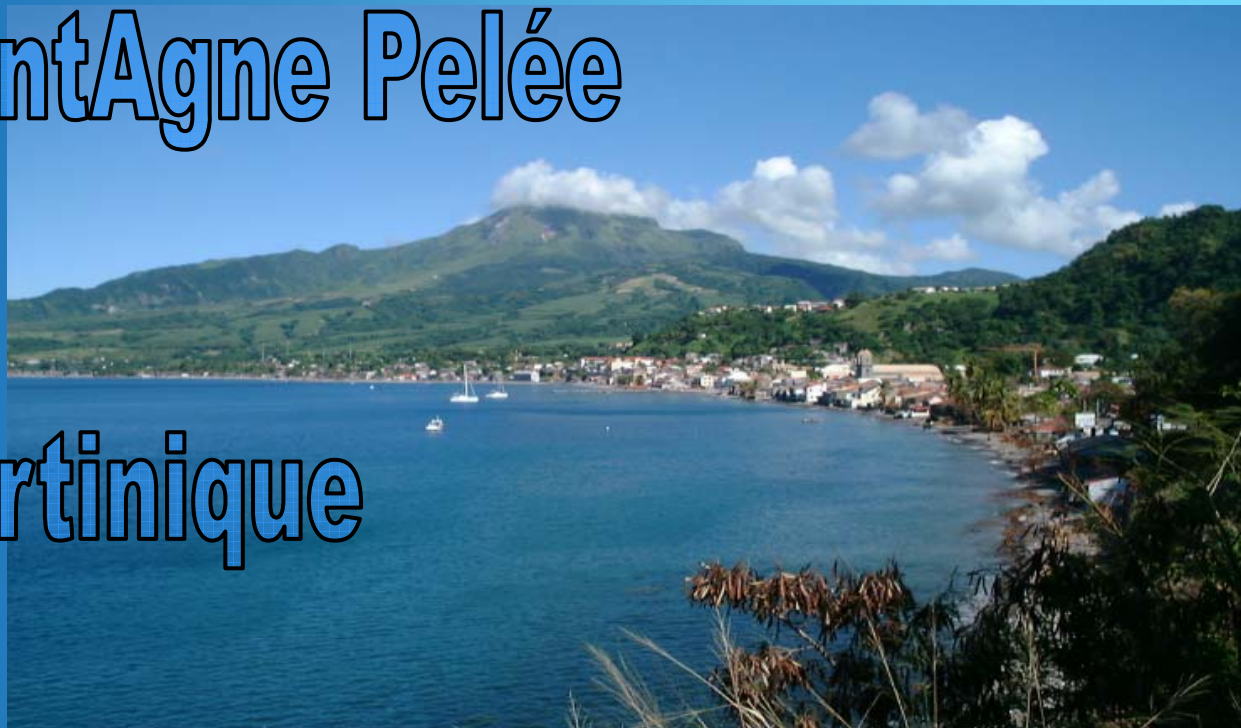


Le Bassin Versant de la Montagne Pelée en Martinique



Megève
5-6 septembre 2002



OCÉAN ATLANTIQUE



LES PETITES ANTILLES

Mer Des Caraïbes



14°23'13'' – 14°52'38''

1 128 Km²

Nord
Nord-Ouest



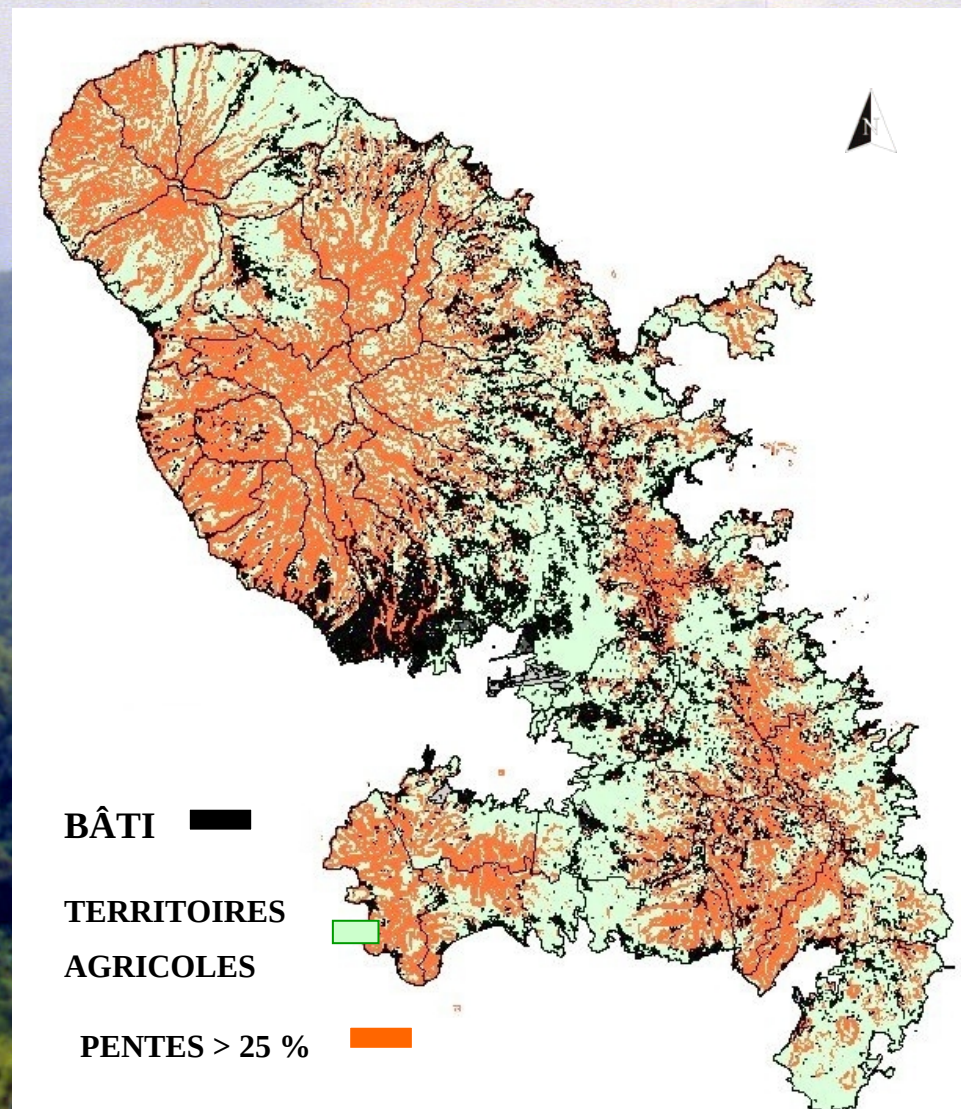
Sud
Sud-Est



Largeur
35 Km

Longueur
65 Km

60°48'50'' – 61°14'00''

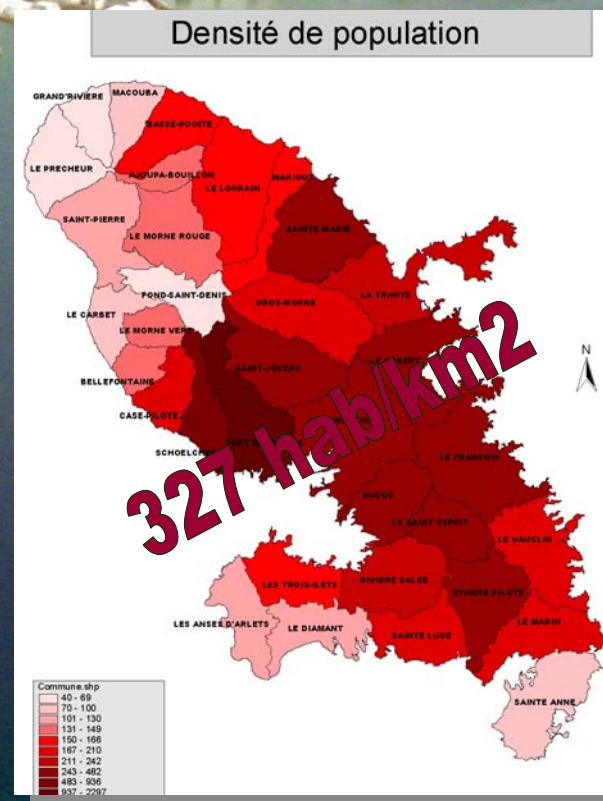
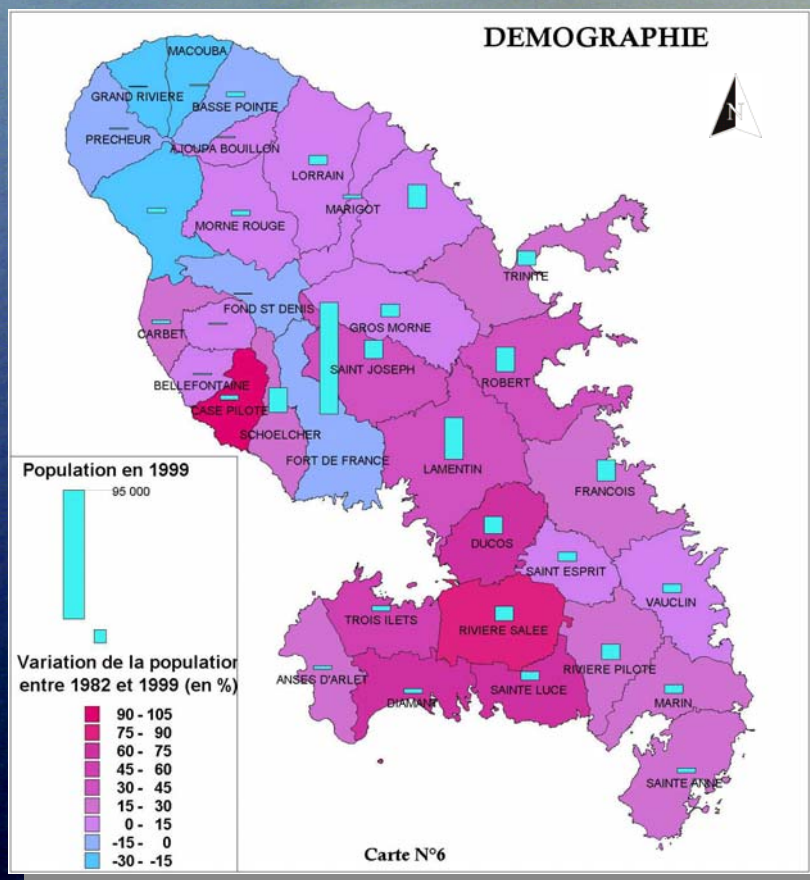


10% de plaines

390 000 habitants

2015 : 460 000 hab

80 % des habitants
sur 20 % du territoire



Montagne Pelée

1 397 m

RELIEF DE LA MARTINIQUE

Morne Jacob

883 m

Piton Lacroix

1 196 m



1 397 m

La MontAgne

Pelée

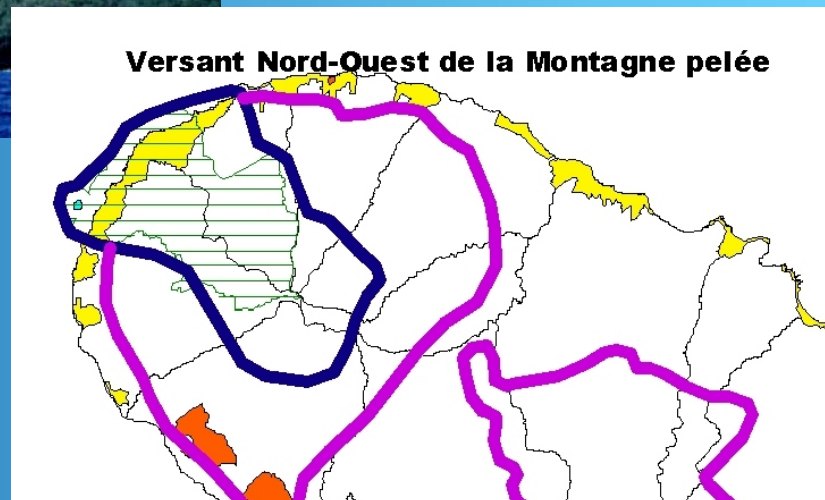
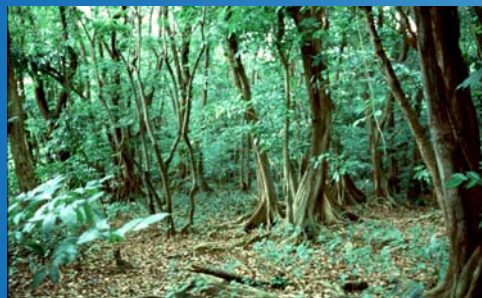
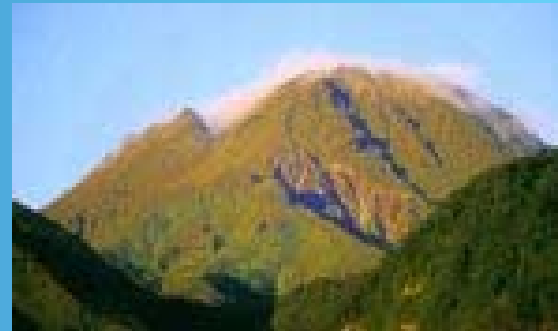
120 Km²



32 000 personnes

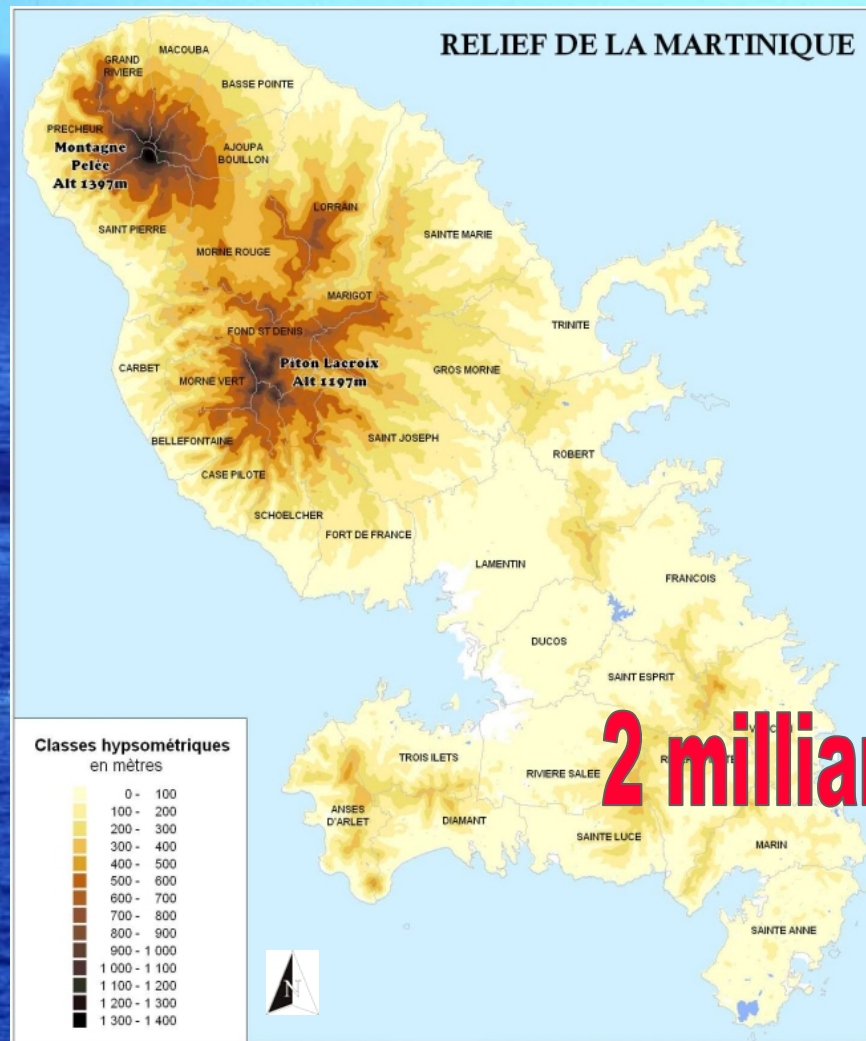


Site d'Intérêt National



Site Classé





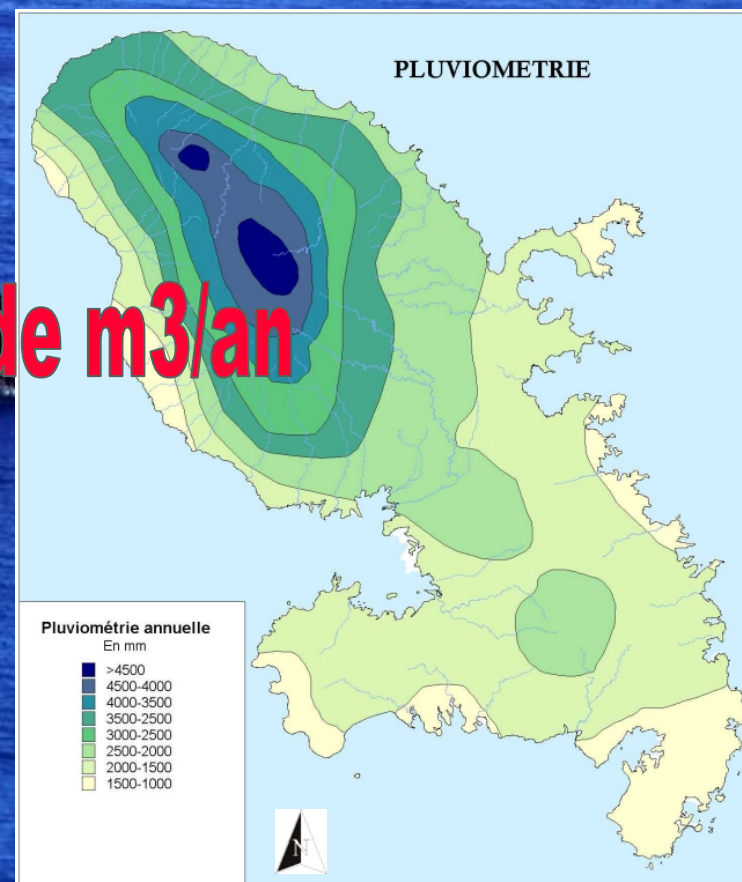
SUD

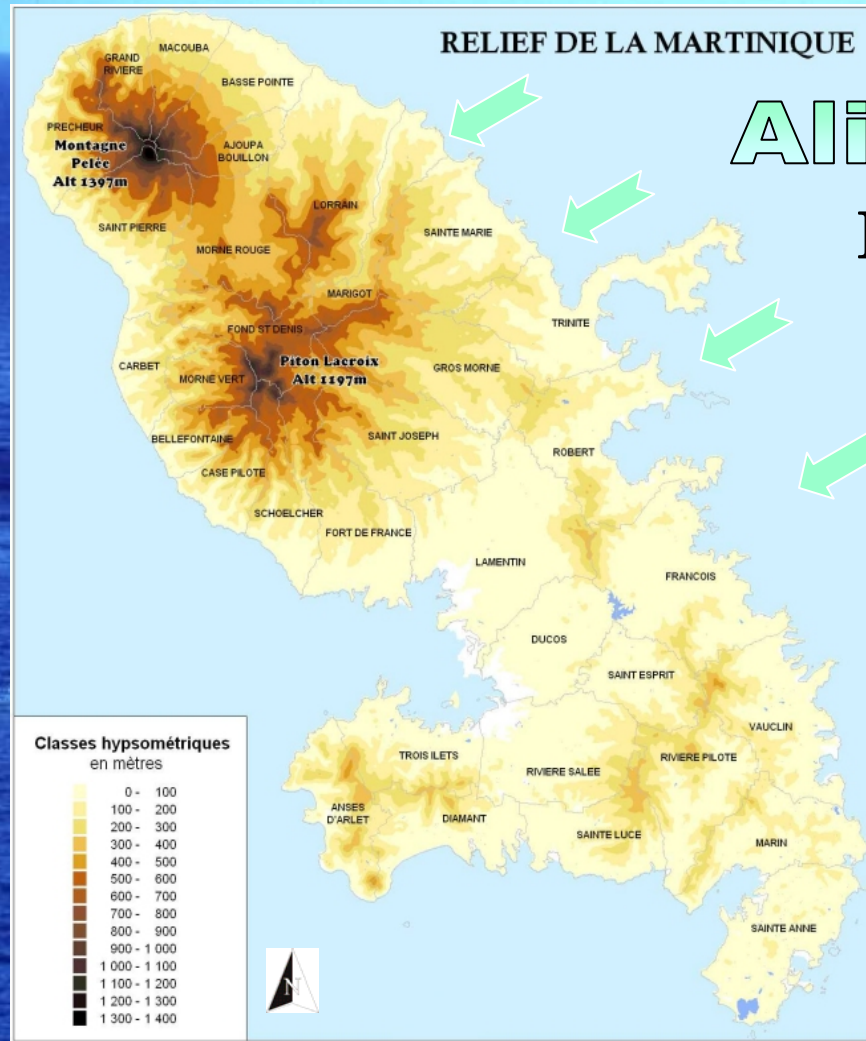
1 à 2 mètres/an

NORD

6 à 7 mètres/an

2 milliards de m³/an



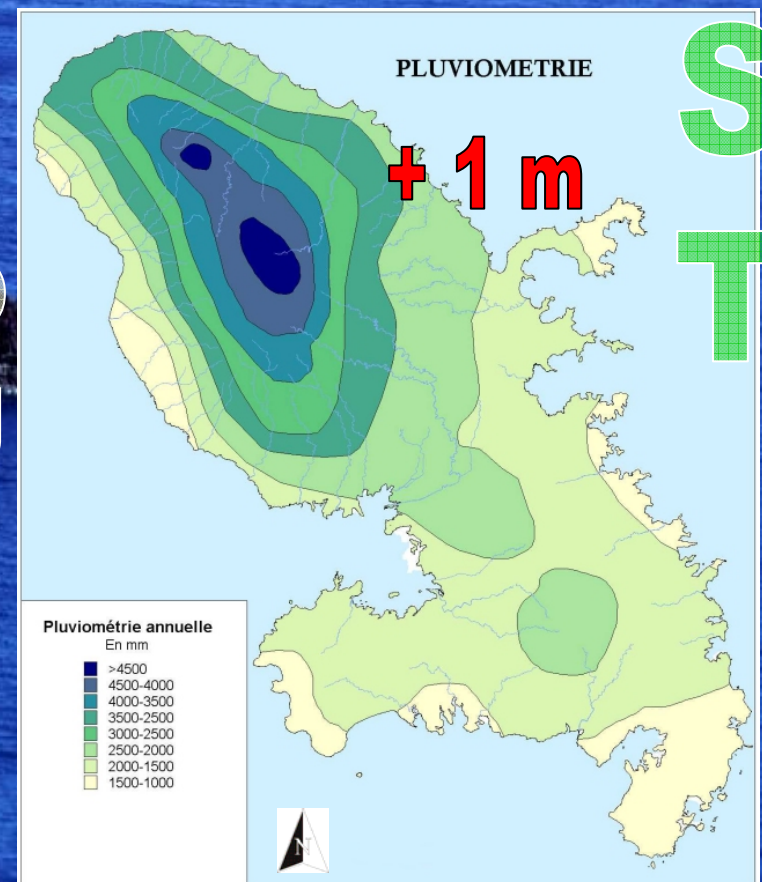


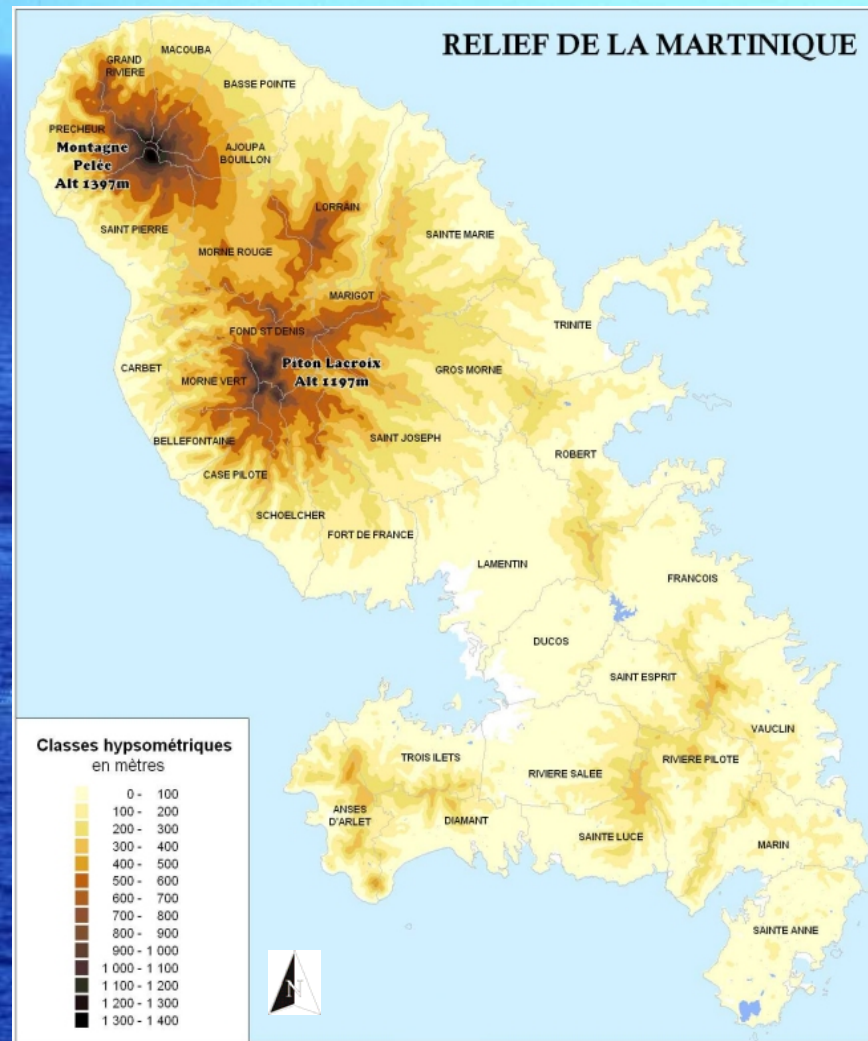
Alizés

EsT-Nord-EsT

OUEST

EST



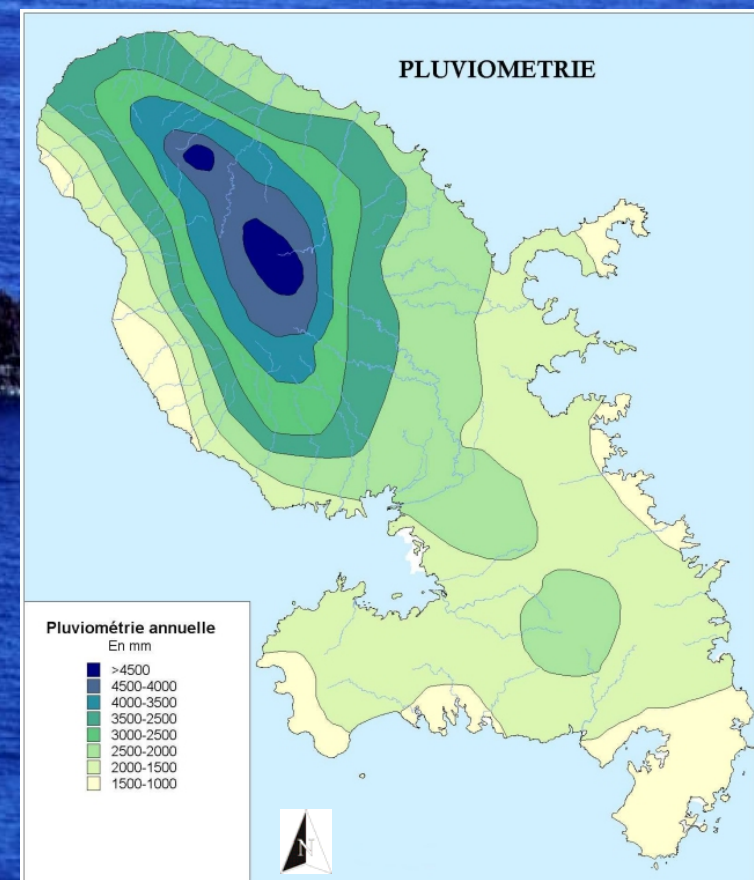


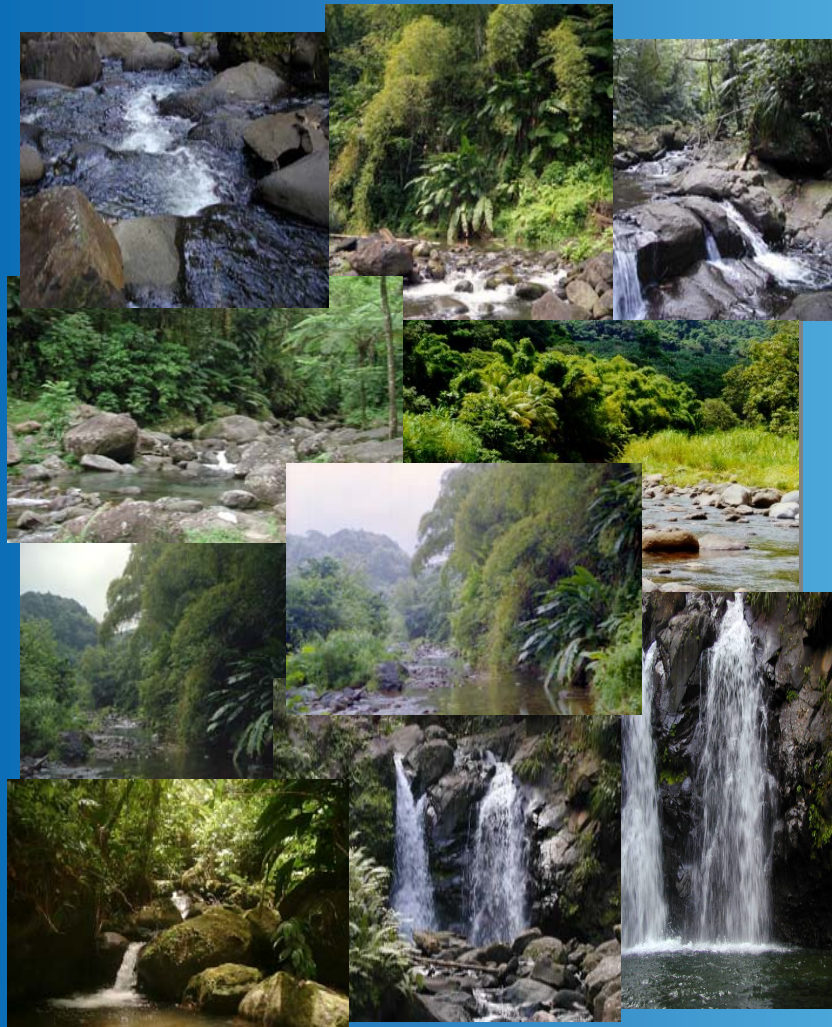
Carême
Février-Mai Frais et Sec

Hivernage

Juillet-Novembre

Chaud et Pluvieux

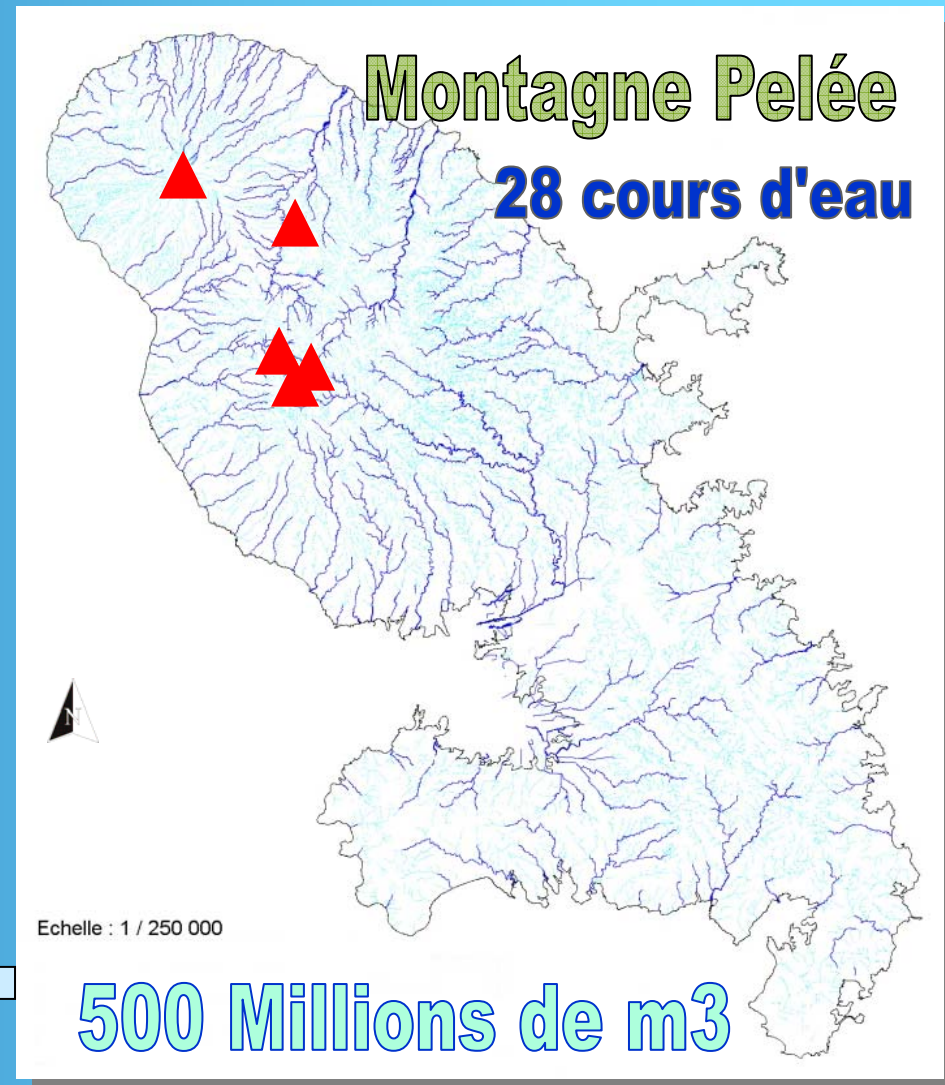


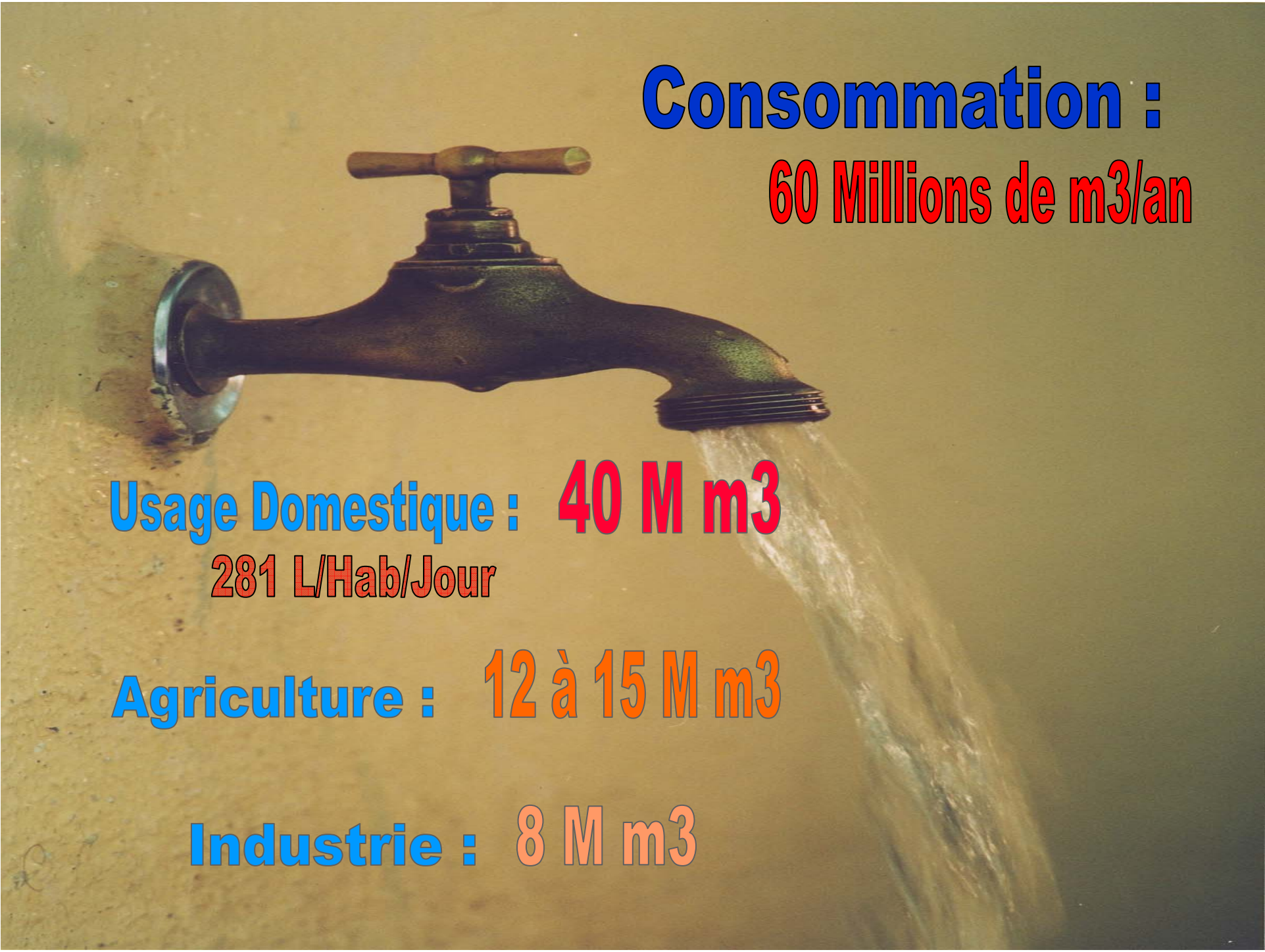


Cours d' Eau Permanent

Cours d' Eau Intermittent

70 Bassins Versants > 1 Km²





Consommation :
60 Millions de m³/an

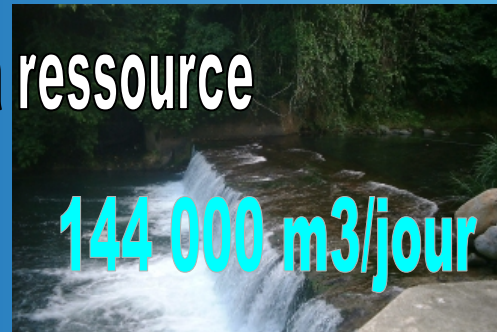
Usage Domestique : **40 M m³**
281 L/Hab/Jour

Agriculture : **12 à 15 M m³**

Industrie : **8 M m³**

eaux de surface ■

95 % de la ressource

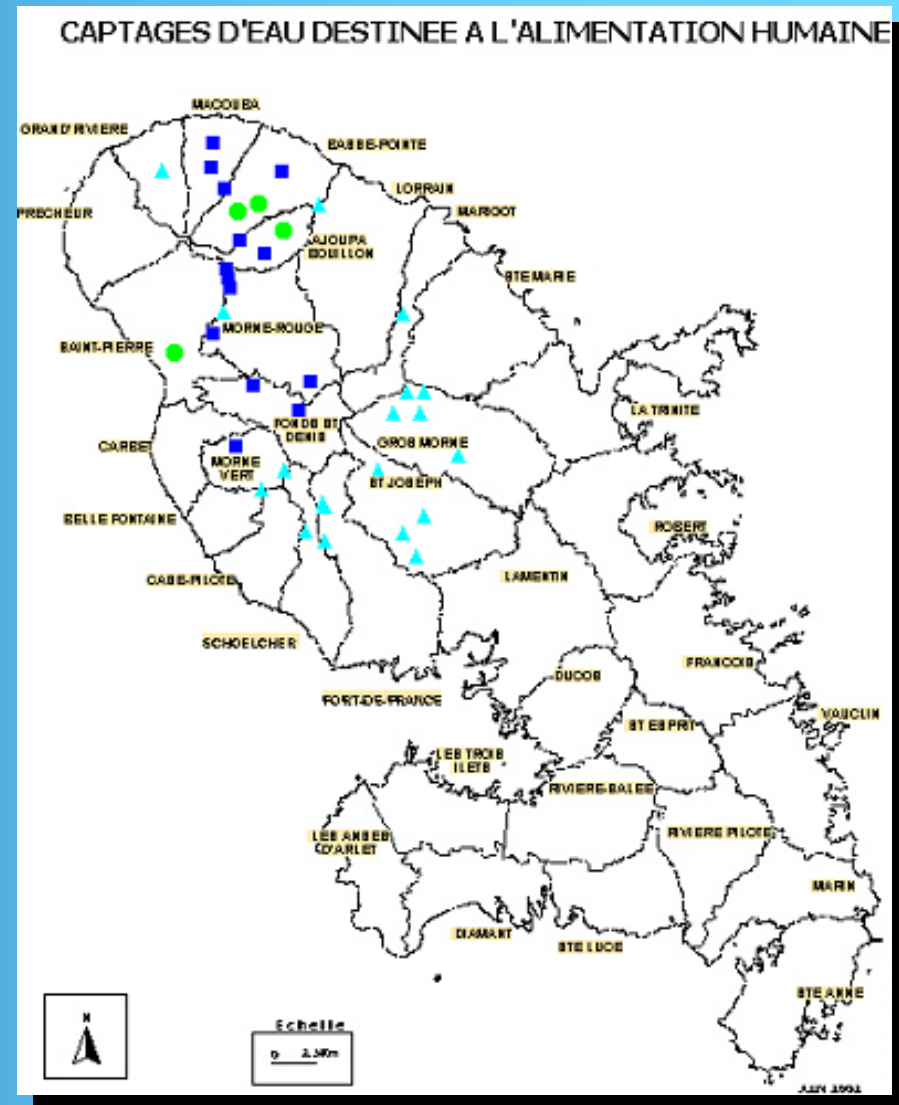


sources ■

4 %

forages ■

1 %





SAU : 33 000 Ha

Montagne-Pelée

Banane : 11 000 Ha

Canne à sucre : 3 700 Ha

Maraîchage : 4 800 Ha

Ananas : 800 Ha

sols

de cendres

et ponces

Rotations Culturelles

(système banane /ananas)



Rapport

Balland – Mestres

-Fagot

(1998)

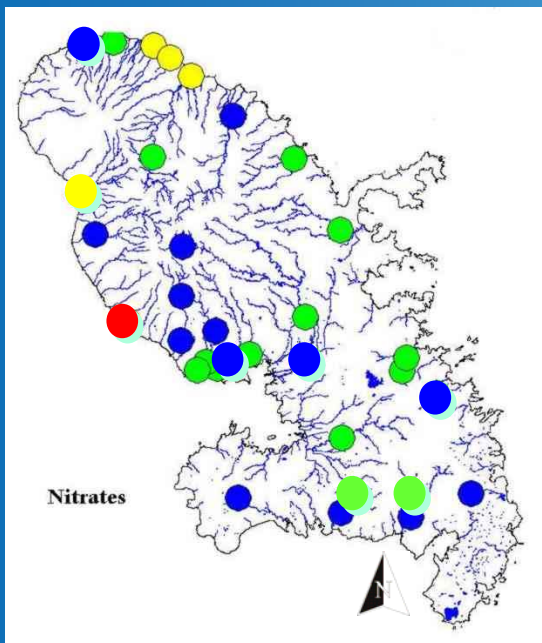
120 kg/ha/an

7 kg/hab/an

**Importation
de produits
phytosanitaires :**

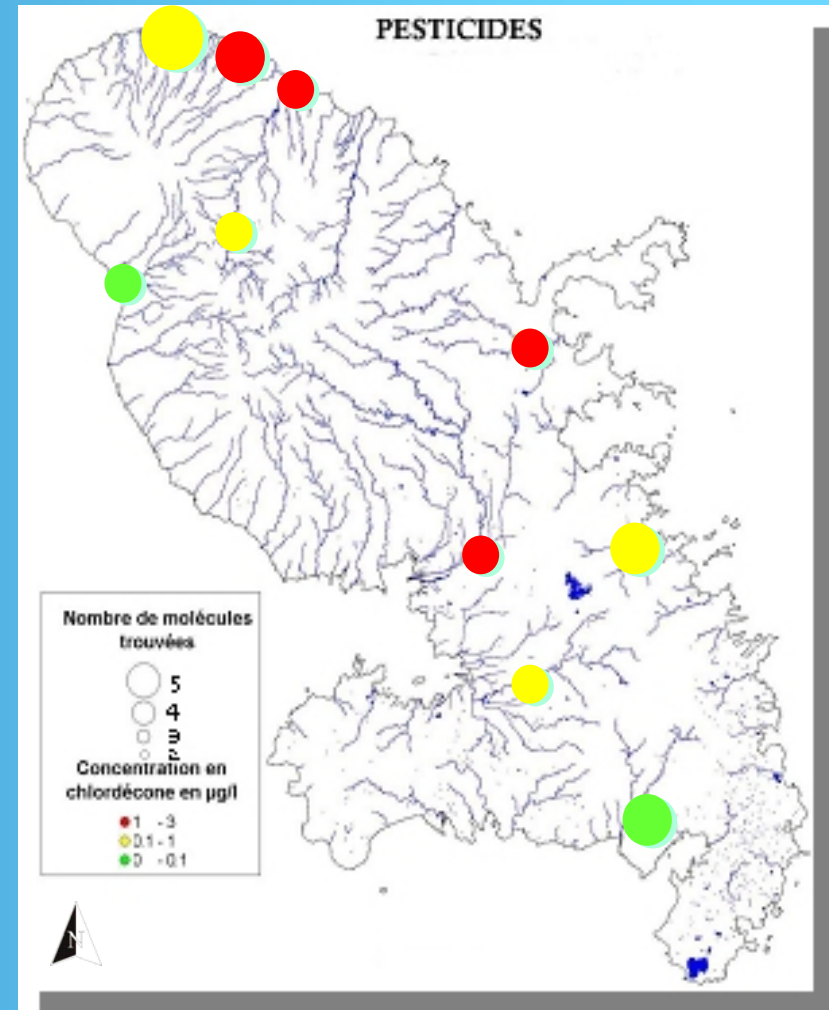
2 600 t/an

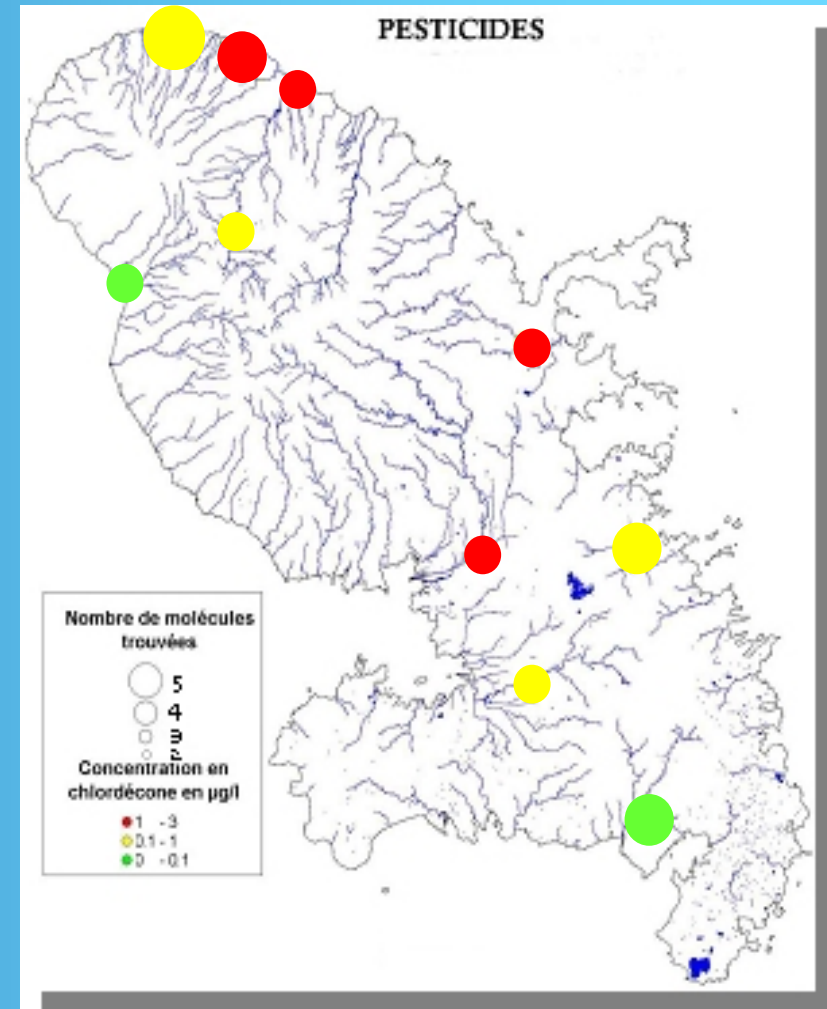
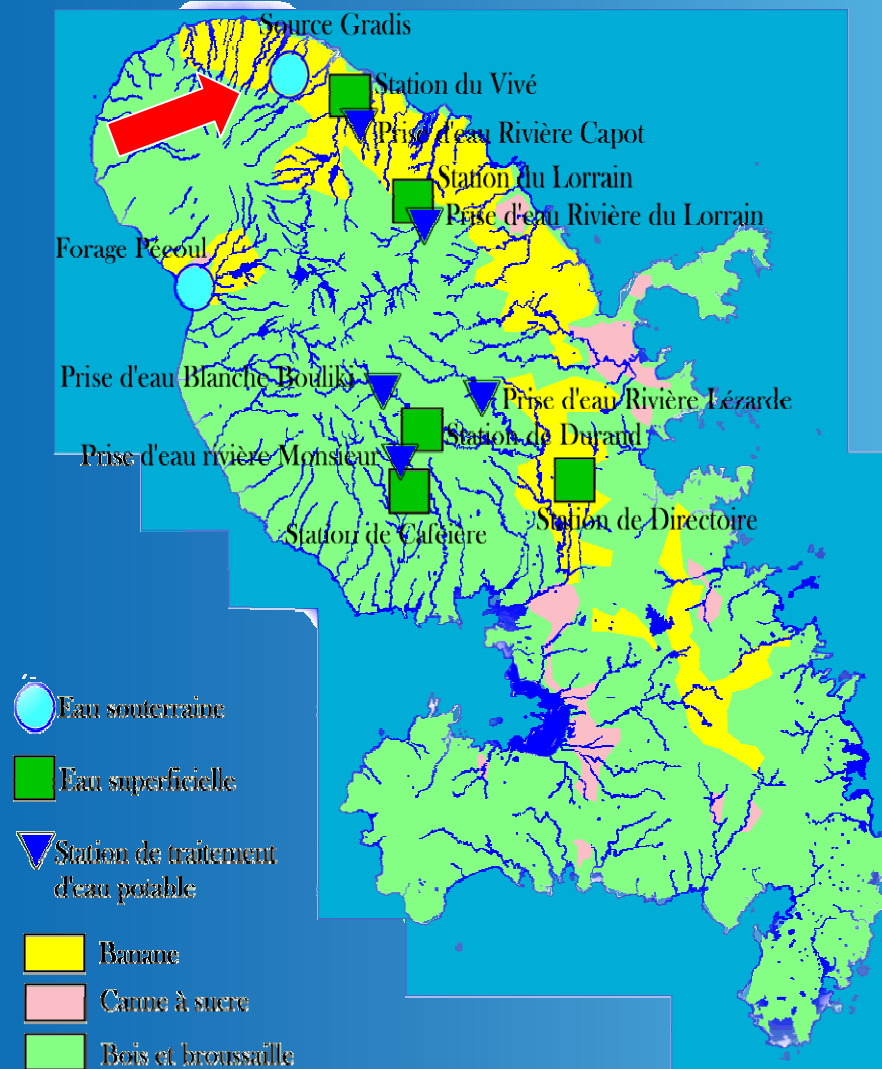
- Pollution rémanente
chlordécone HCH**
- Diffusion par ruissellement
ou percolation**
- Défaut de sélectivité**
- Effets des doses
et produits cumulés ?**



Classes de qualités

- Très Bonne
- Bonne
- Moyenne
- Mauvaise
- Très Mauvaise

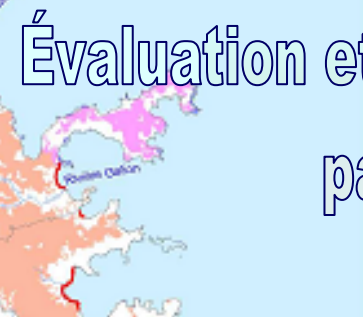




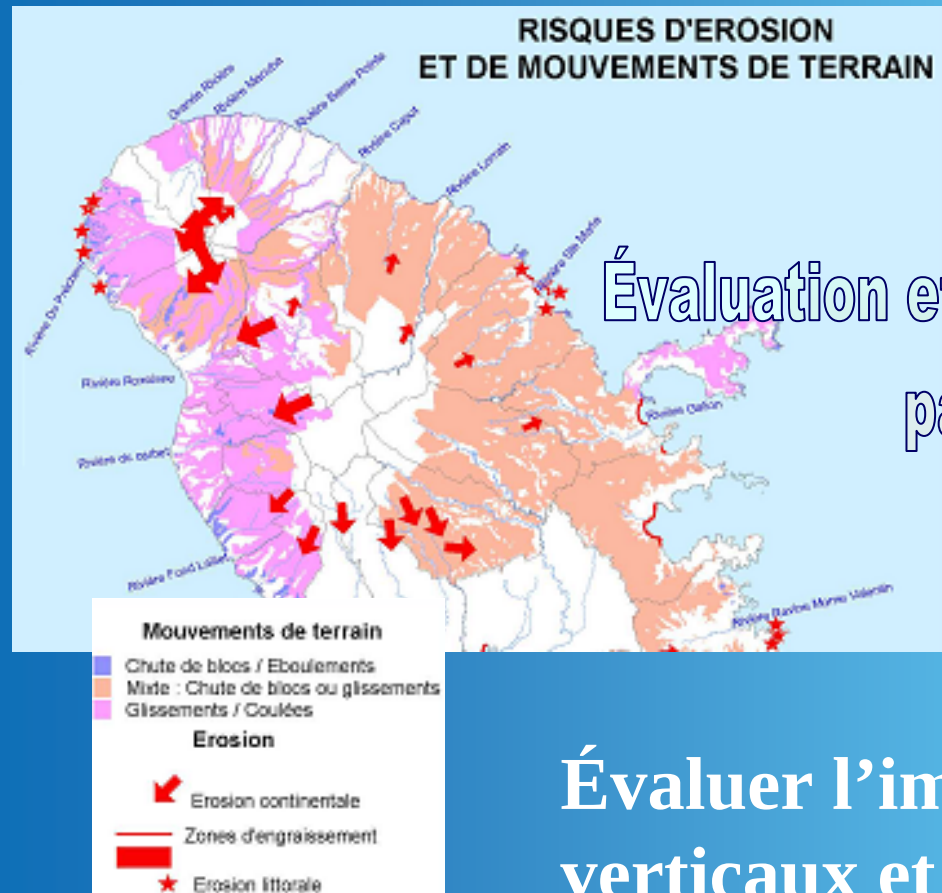
Le Programme d'Action "Pesticides"

22 octobre 1999

Opération n°9

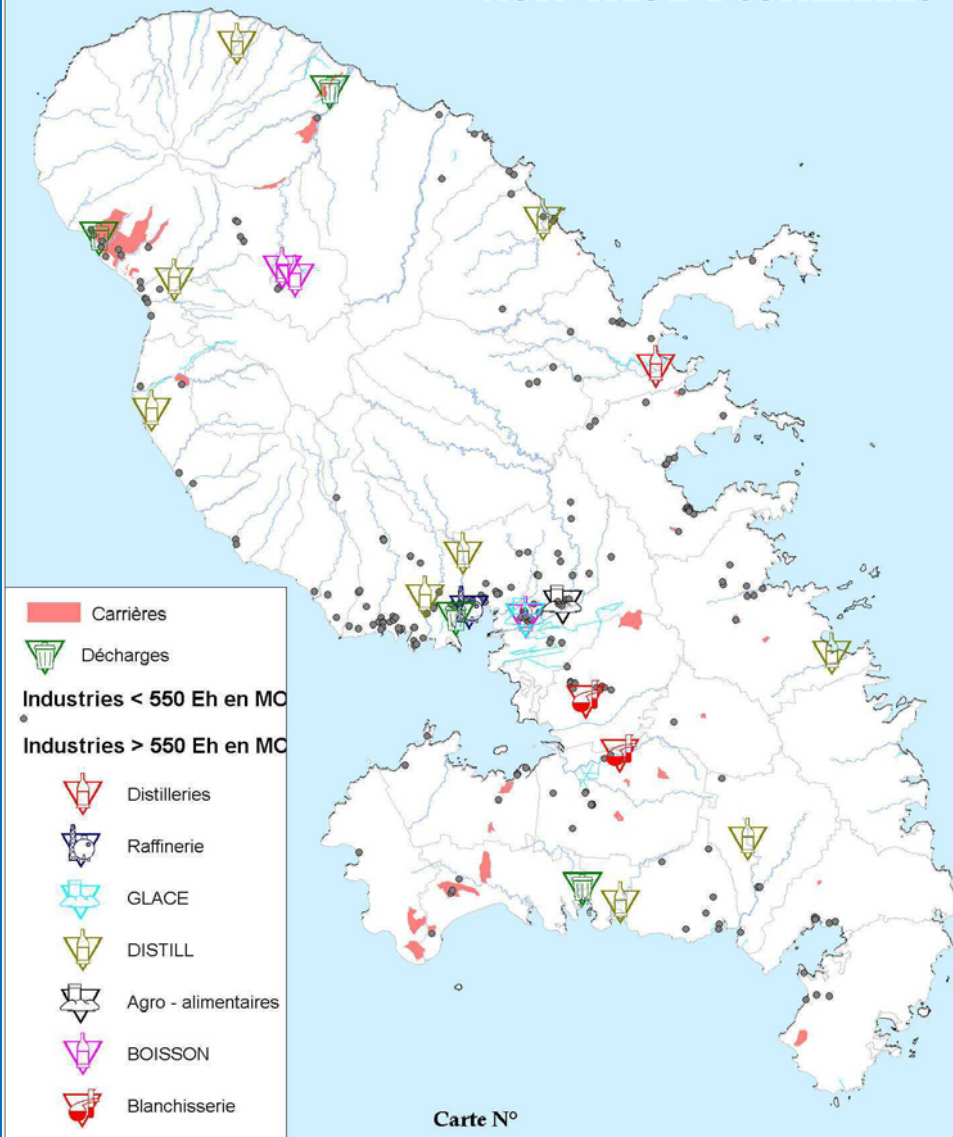


Évaluation et suivi des risques de pollution par les produits phytosanitaires utilisés en bananeraie



Évaluer l'importance des transferts verticaux et latéraux de phytosanitaires sur la Montagne Pelée

ACTIVITES INDUSTRIELLES



9 distilleries

produisent

les 2/3

de la Matière Organique
du secteur industriel



ACTIVITES INDUSTRIELLES

23 carrières actives



produisent 90 % des
Matières En Suspension
retrouvées dans les rivières

