

Longicornes des Petites Antilles

- Géographie, habitats
- Biogéographie
- Techniques d'inventaire
- Catalogue photographique des principales espèces :

- Prioniens et Parandrinae
- Leptures
- Cerambyciniens
- Lamiens

Avec détails de la biologie de quelques espèces



Géographie



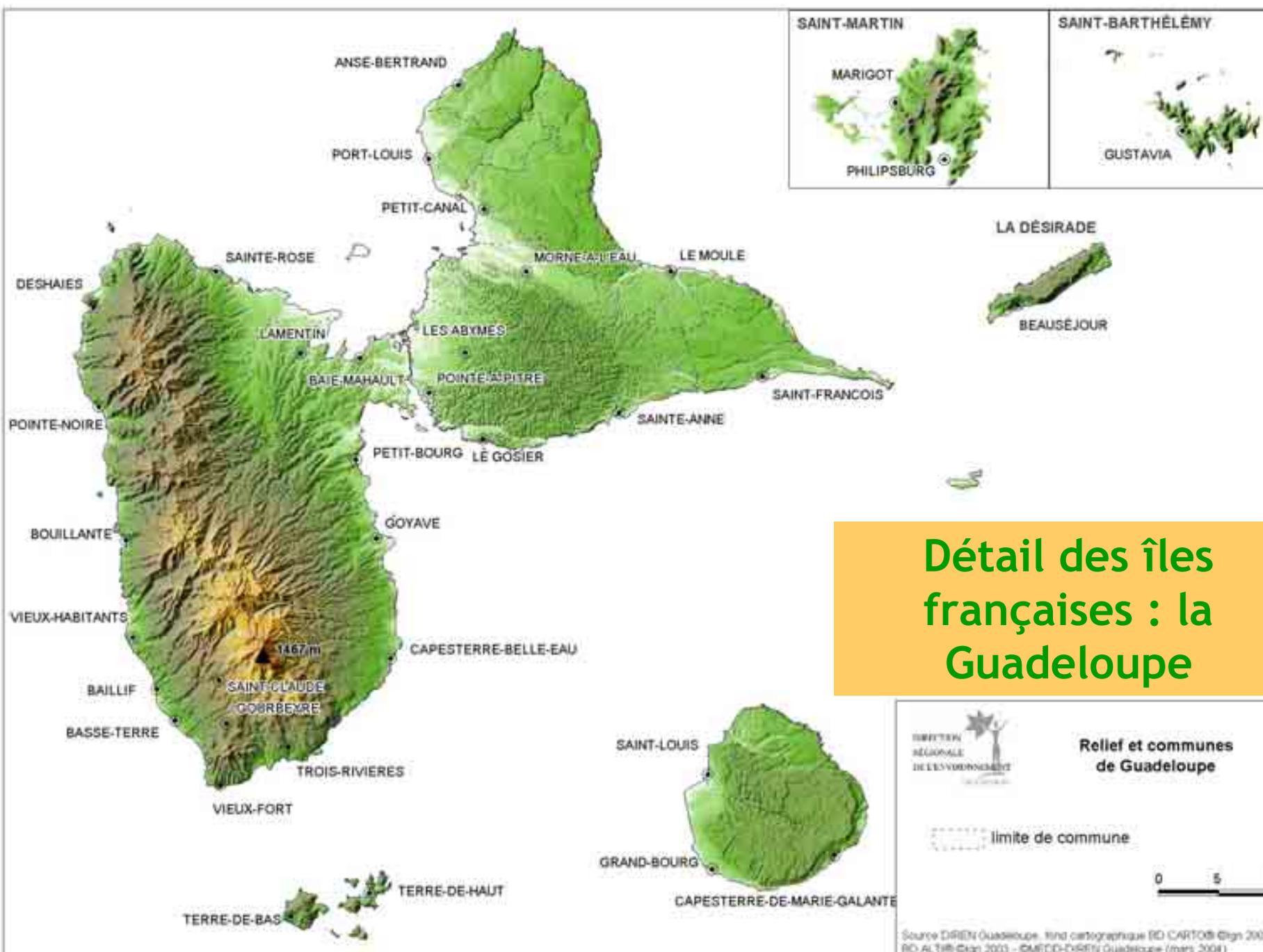
Principales îles des Petites Antille



- Îles volcaniques
- 1500 km² pour la plus grande
- 1467 m

Quelques îles bien prospectées :

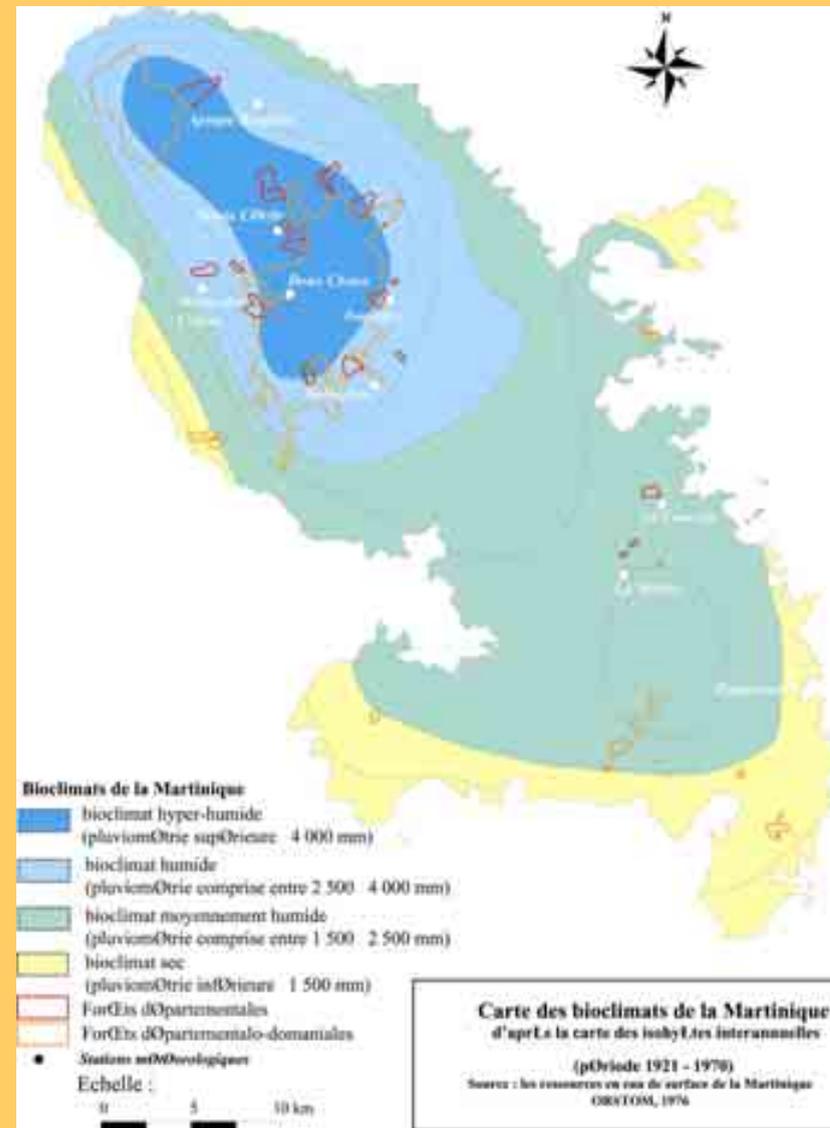
- Guadeloupe et dépendances
- Martinique
- Des îles moyennement prospectées :
 - Dominique
 - Saint-Martin
 - Montserrat
 - Union island (Grenadines)
- Beaucoup (très) peu prospectée :
 - Sainte-Lucie
 - Barbade
 - Grenade,
 - Antigua, Barbuda
 - ...



Détail des îles françaises : la Guadeloupe


Région Régionale de l'Environnement de Guadeloupe
Relief et communes de Guadeloupe
 --- limite de commune
 0 5
Source DREI Guadeloupe, fond cartographique BD CARTO® (ign 2001), BD ALTI® (ign 2003), DMECC-DREI Guadeloupe (mars 2004)

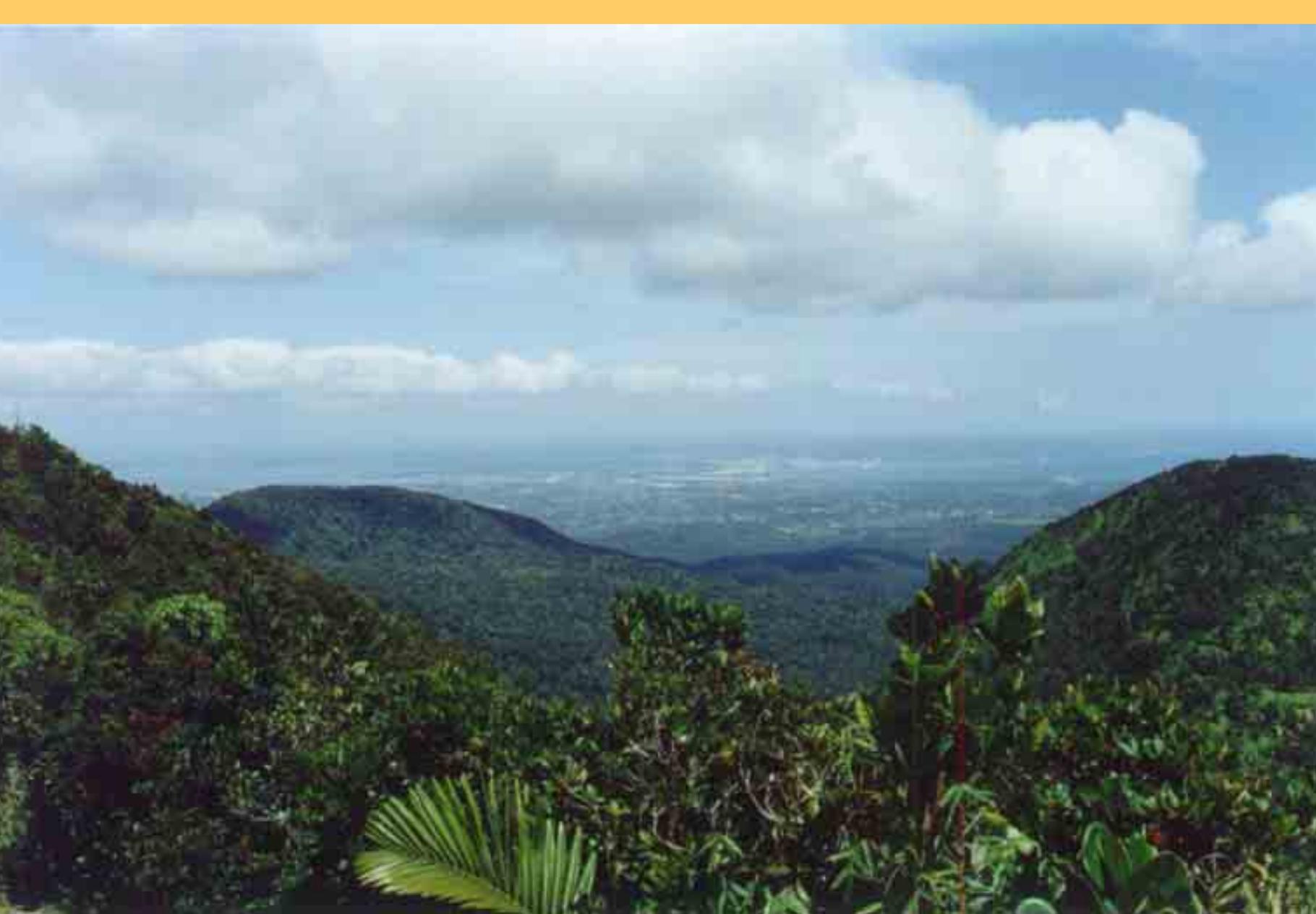
Détail des îles françaises : la Martinique



Climat, saisons et végétation

- Précipitations qui varient beaucoup selon le relief et l'exposition :
 - 1100 mm à 10 000 mm par an !
 - Pluviométrie plus élevée côté Atlantique
- Alternance saison sèche / saison humide
 - Saison humide : juillet-décembre
 - Saison moins humide : janvier-juin
- Végétation conditionnée par la pluviométrie et donc le relief :
 - Forêt hygrophile
 - Forêt mésophile
 - Forêt xérophile
 - Littoral : Mangrove et forêt marécageuse
- Les formations naturelles de basse altitude ont pratiquement toutes disparue : défrichements agricoles, urbanisation, plantes invasives



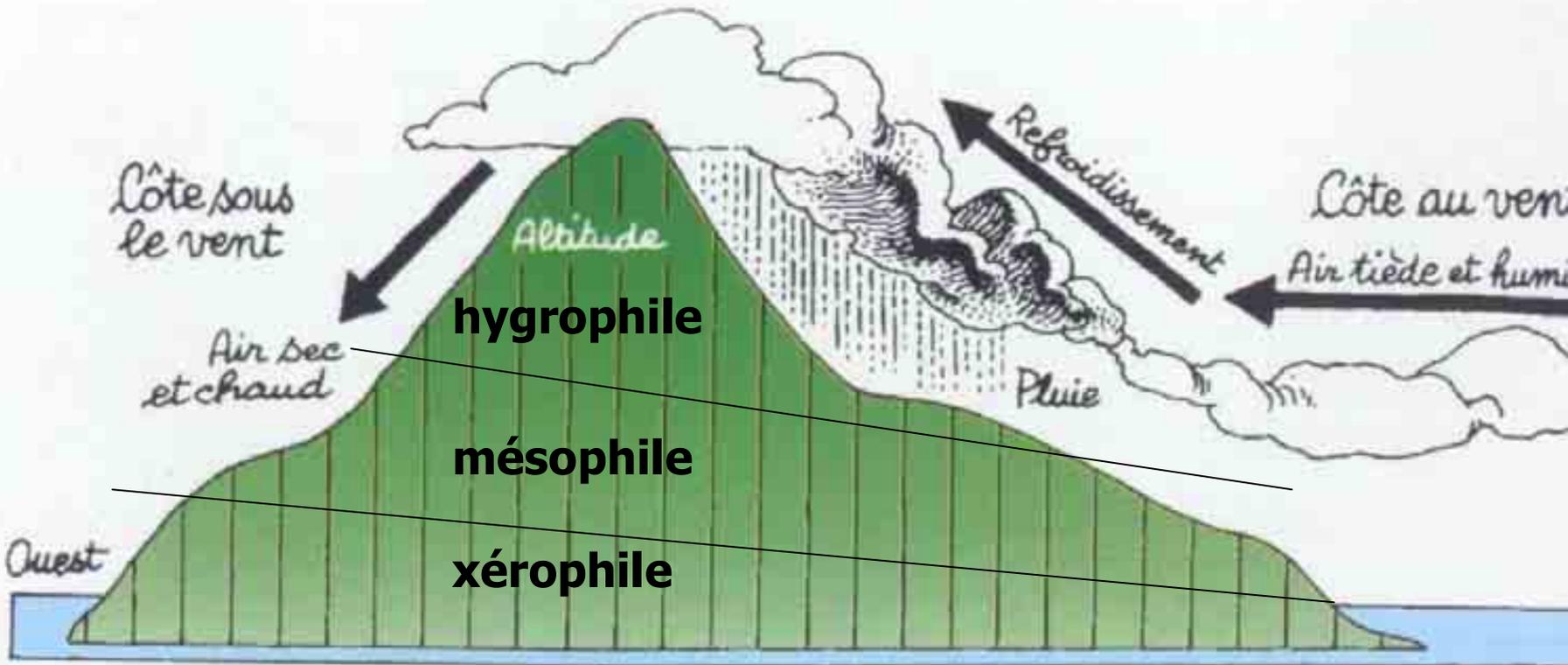






des gites d'étape s'est vu stoppe après la création de celui... sees toutes deux par votre serviteur, et utilisant l'oss...

L'effet de Foehn





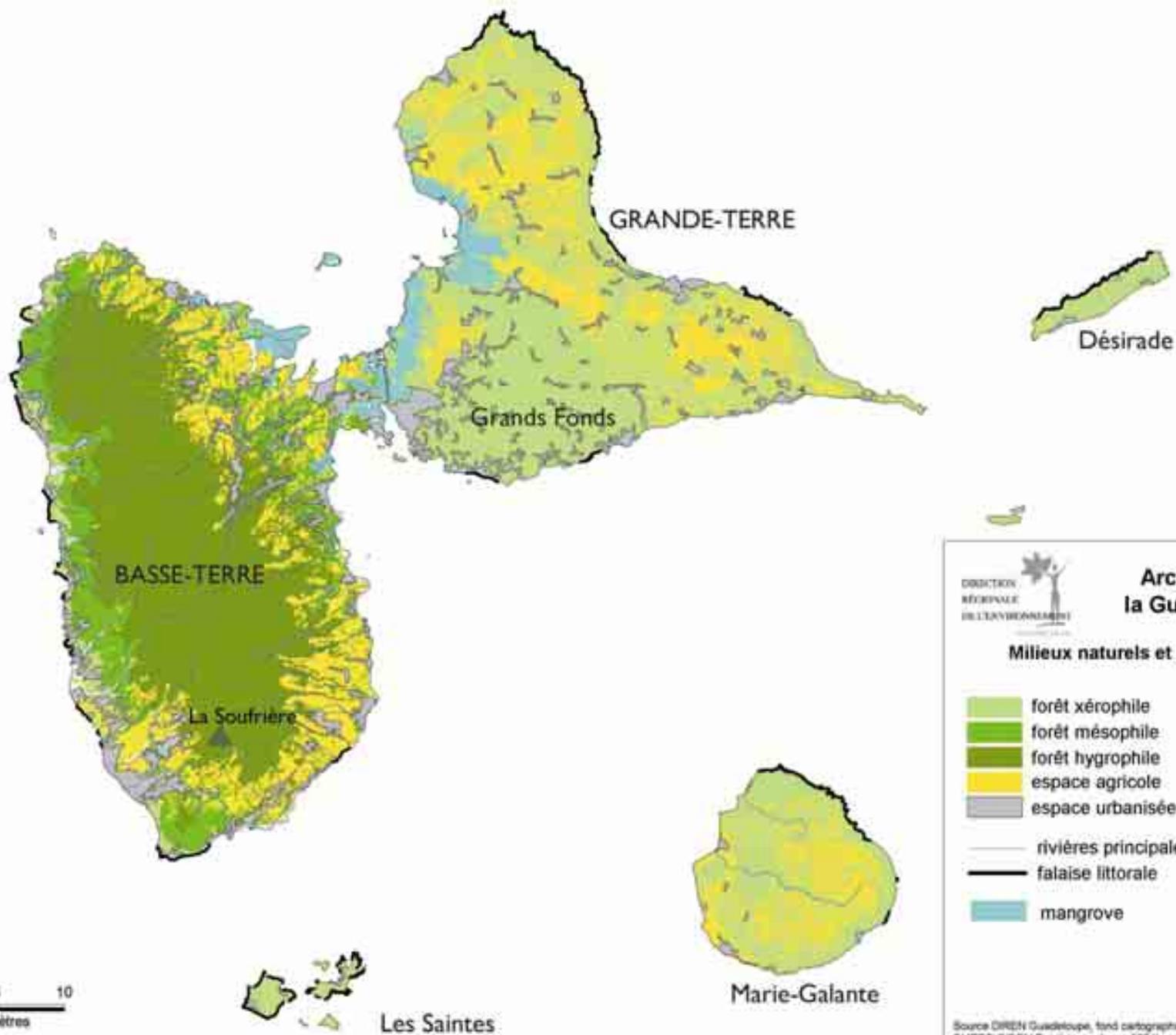














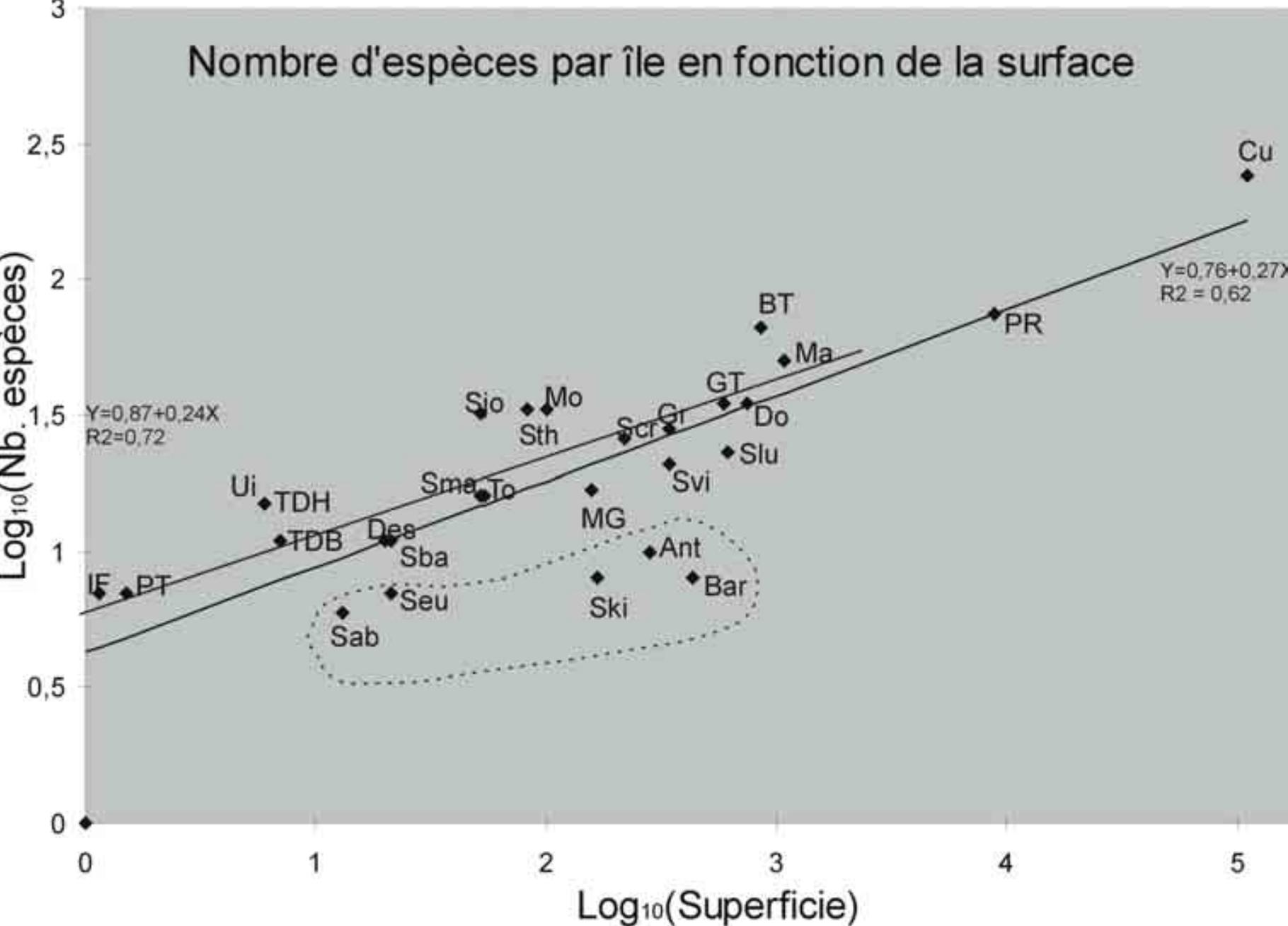
Biogéographie



Biogéographie et biodiversité, quelques chiffres

- Différence marquée entre Grandes et Petites Antilles
- 116 espèces en tout [chiffres de 2005]
 - Guadeloupe : 66
 - Marie-Galante : 17
 - Martinique : 56
 - Dominique : 36 !
 - Barbade : 9
 - Saint-Thomas : 33
 - Cuba : 241
- Beaucoup d'endémiques, surtout dans les îles montagneuses
 - Les endémiques sont plutôt dans les forêts ombrophiles,
 - Par opposition, les espèces largement répandues sont plutôt sur le littoral.

Nombre d'espèces par île en fonction de la surface



Endémisme et habitat

	Forêt hygrophile	Forêt mésophile	Forêt xérophile	Mangrove	Jardin, parcs ...	Total par catégories
Endémiques de Guadeloupe et dépendances	11	5	4	1	0	15 (23 %)
Endémiques des Petites Antilles	16	13	8	6	5	22 (34 %)
Endémiques de la zone Caraïbe	10	11	12	5	9	14 (22 %)
Espèces à large répartition	4	7	10	1	6	13 (21 %)
Nombre total d'espèces par habitat, et %age de la faune totale	41 64 %	36 56 %	34 53 %	13 20 %	21 33 %	64*