

Intercambio Franco-Costaricien



Projet Biodiversité

Parcs nationaux et régionaux



Les parcs naturels en France et au Costa Rica





La Brière ou Grande Brière est un marais situé géographiquement au nord de l'estuaire de la Loire débouchant sur l'océan Atlantique, à l'ouest du département de la Loire-Atlantique.



LE COSTA RICA, Un petit pays...51100 km² 4,6 millions habitants

Intercambio Franco-Costaricien



Projet Biodiversité



Parcs nationaux et régionaux



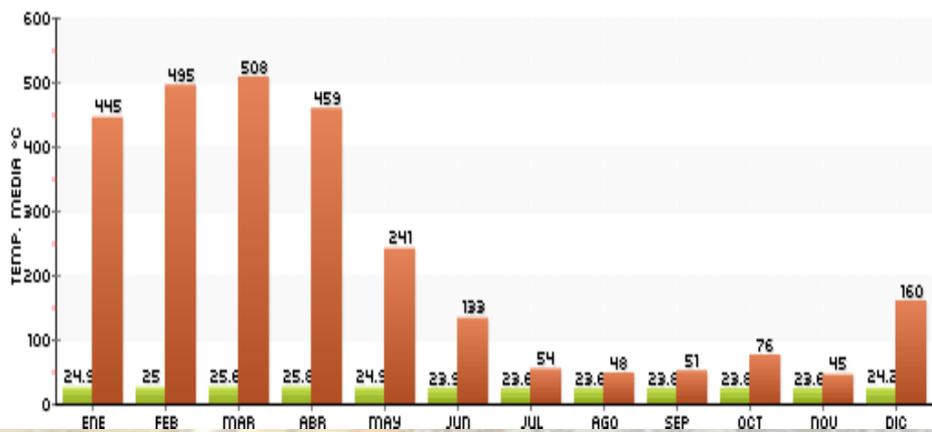
Facteurs influençant la biodiversité

Climat: température, ensoleillement, précipitations, durée du jour ...

Poste climatologique de **Saint Joachim** - L.Atl. **2009**
Diagramme ombrothermique P=2T

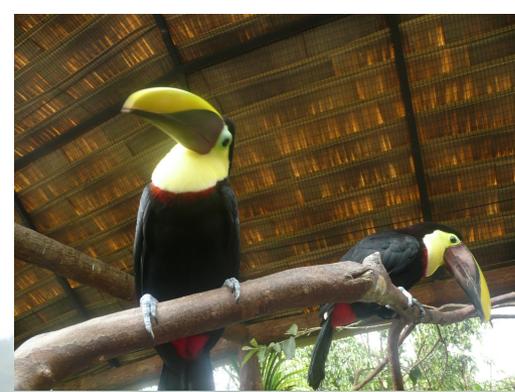


	Brière	Costa Rica
Températures ° C	4,6 à 19	22 à 24
Pluviométrie mm/an	883,8	3518
Durée du jour h	9 à 16	11 à 12



LA BIODIVERSITE...

...Au Costa Rica



La faune et la flore en chiffre :
(en nombre d'espèces)

- 10 000 plantes et arbres,
- 850 d'oiseaux sédentaires ou migrateurs,
- 205 de mammifères,
- 35 000 d'insectes,
- 160 d'amphibiens,
- 220 de reptiles,
- 1013 de poissons.



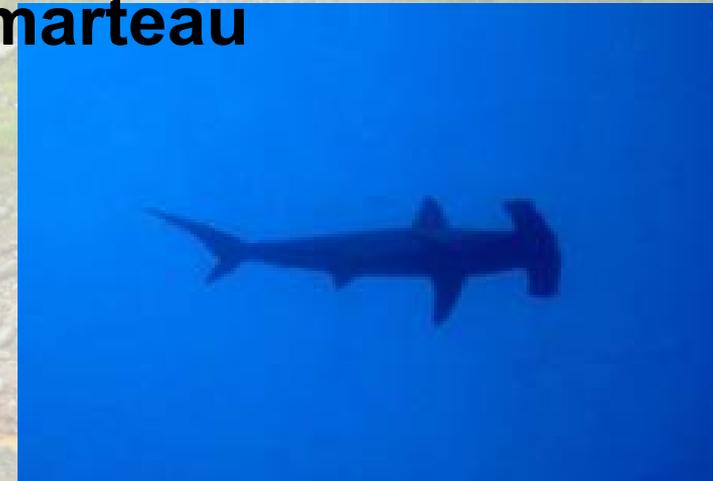
MAIS DES ESPÈCES MENACÉES...

PAR LA DÉFORESTATION

le singe Tamarin lion et autres petits singes



ET LA PÊCHE ABUSIVE... le requin marteau



LA BIODIVERSITE en Brière..



espèces patrimoniales :

OISEAUX (65) : Guifette noire, Râle des genêts, Combattant varié, Gorge bleue, spatules, Combattant varié, Chevalier gambette, Barge à queue noire, Butor étoilé, Busard des roseaux

MAMMIFÈRES (12):

Loutre d'Europe , les chiroptères (chauve-souris), campagnol amphibie

POISSONS (2): Anguille, Brochet

INSECTES (30) : libellules

AMPHIBIENS (33) : Triton crété

REPTILES (4) : couleuvre vipérine

VEGETAUX (100) : joncs, saules, chênes, nénuphars (aujourd'hui disparus...)



850 espèces répertoriées au total



Mais des espèces envahissantes ...

La jussie 1994



Le poisson-chat (Introduit en 1929)



Le ragondin (Introduit en 1975-1980)

L'écrevisse identifiée en 1987



Et d'autres ...
comme l'ibis sacré
(en 2000)



POURQUOI DES PARCS ?



Tortuguero

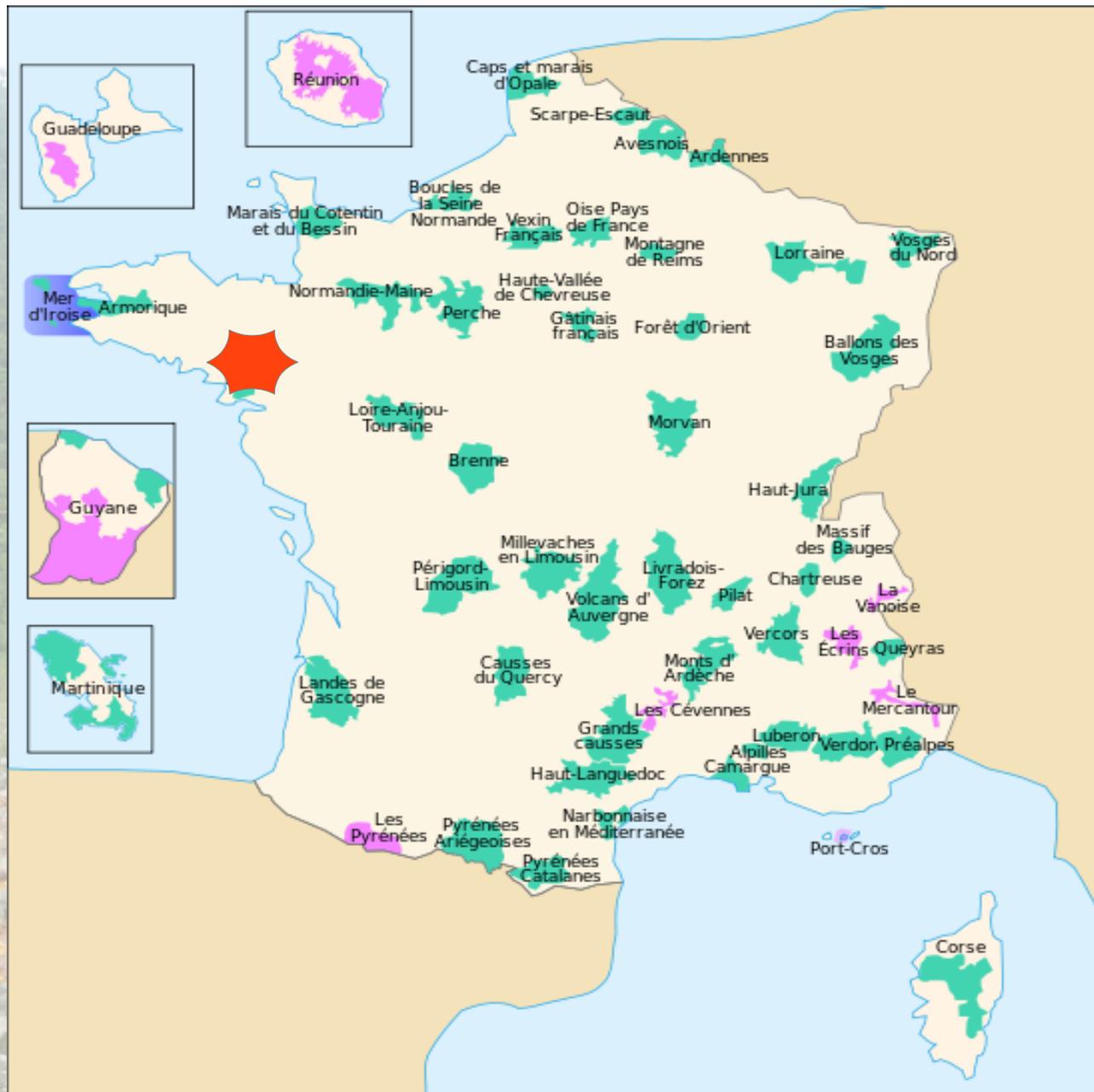


parcs naturels
français : 1er parc
en 1969
Brière en 1970



10 parcs nationaux,
5 parcs naturels
marins

48 parcs naturels
régionaux = 15 %
territoire



LA GESTION DES PARCS....

COSTA RICA

Ni chasse ni pêche

Déplacement en véhicule ou à pied

Habitat local en bois

Etat sauvage de la nature

**Accès payant
10 dollars pour touristes
4 pour les costariciens**

BRIERE

Chasse et pêche permises

Déplacement en chaland ou à pied

Architecture locale imposée

Droit de pâture et d'exploitation

Accès gratuit

**Le plongeon dans les réserves
nous a fait ressentir la nécessité de
protéger la biodiversité...**

**... extraordinaire de voir et entendre
les oiseaux ...**

**... nous étions tout petit au milieu
de la nature**

Intercambio Franco-Costaricien



Projet Biodiversité

Parcs nationaux et régionaux



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Les élèves de la classe européenne - espagnol



Un parcours pour chacun...

