

L'ÉTAT, À TRAVERS LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,
A CONFIE AU CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN
L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES DE LA RÉUNION

Une zone humide est définie par le croisement de 2 critères :
sols hydromorphes et espèces végétales indicatrices de zones humides

Un exemple de détermination



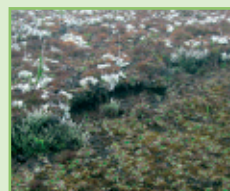
Sols hydromorphes

+



Espèce indicatrice
de zone humide
(Bryodes micrantha)

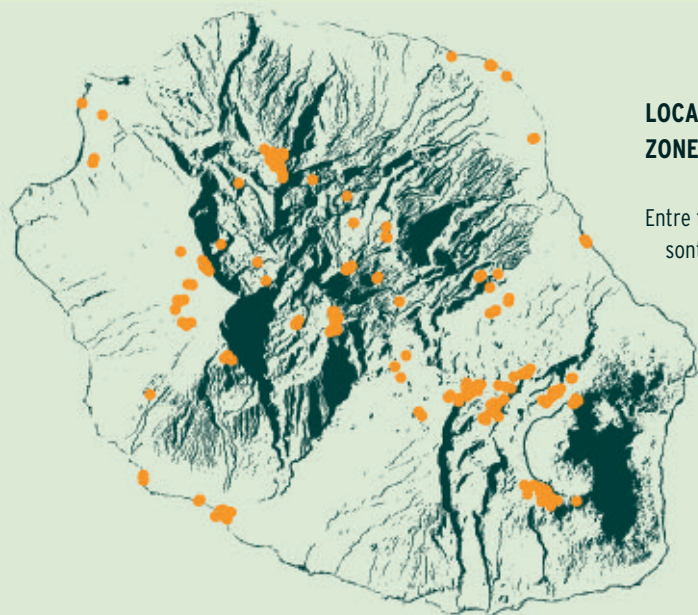
=



Zones humides de type
pelouses altimontaines

LES RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE

- 180 zones humides identifiées = 2 317 ha, soit 3 310 stades de foot
- 30 espaces appuyant la fonction zone humide = 6 566 ha soit 9 380 stades de foot



LOCALISATION DES PRINCIPALES
ZONES HUMIDES DE LA RÉUNION

Entre terres et eaux, les zones humides
sont des hauts lieux de biodiversité
au service de l'humanité, leur
richesse et l'importance de
leur fonction conduit à les
identifier et à les préserver.

CONNAÎTRE ET COMPRENDRE LES ZONES HUMIDES DE LA RÉUNION

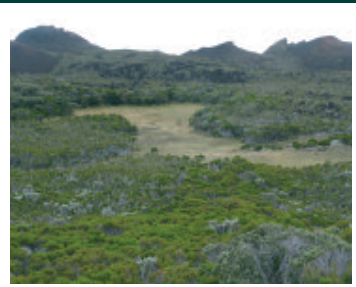


Les zones humides

Des étendues de terres, marais, ou d'eaux
permanentes ou temporaires, où l'eau est
stagnante ou courante, douce, saumâtre ou
salée.

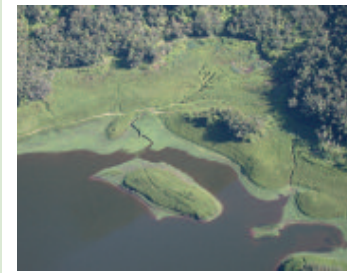


EXEMPLES DE ZONES HUMIDES DE LA RÉUNION



FOC-FOC

Pelouses altimontaines.
Réservoir de biodiversité. Recharge de nappes.
Pâturage et invasion des espèces exotiques.



GRAND ETANG

Étang de moyenne altitude.
Recharge de nappes. Rétention des sédiments.
Prévention des inondations à l'aval.
Atterrissement et espèces exotiques envahissantes.

LÉGENDE

- Exemple de zone humide
- Fonction et rôle d'une zone humide
- Menaces et pressions subies par la zone humide



RIVIÈRE SAINT-ETIENNE

Delta de rivière pérenne.
Réservoir de biodiversité.
Obstacles à l'écoulement de l'eau.
Travaux en lit mineur.



PITON DE L'EAU

Lac de cratère.
Recharge de nappes.
Espèces exotiques envahissantes.



ETANG DU GOL

Étang littoral.
Recharge de nappes. Rétention des sédiments.
Accueil espèces patrimoniales.
Espèces exotiques envahissantes.
Urbanisation.

le schéma n'a pas vocation à situer géographiquement les zones humides de l'île