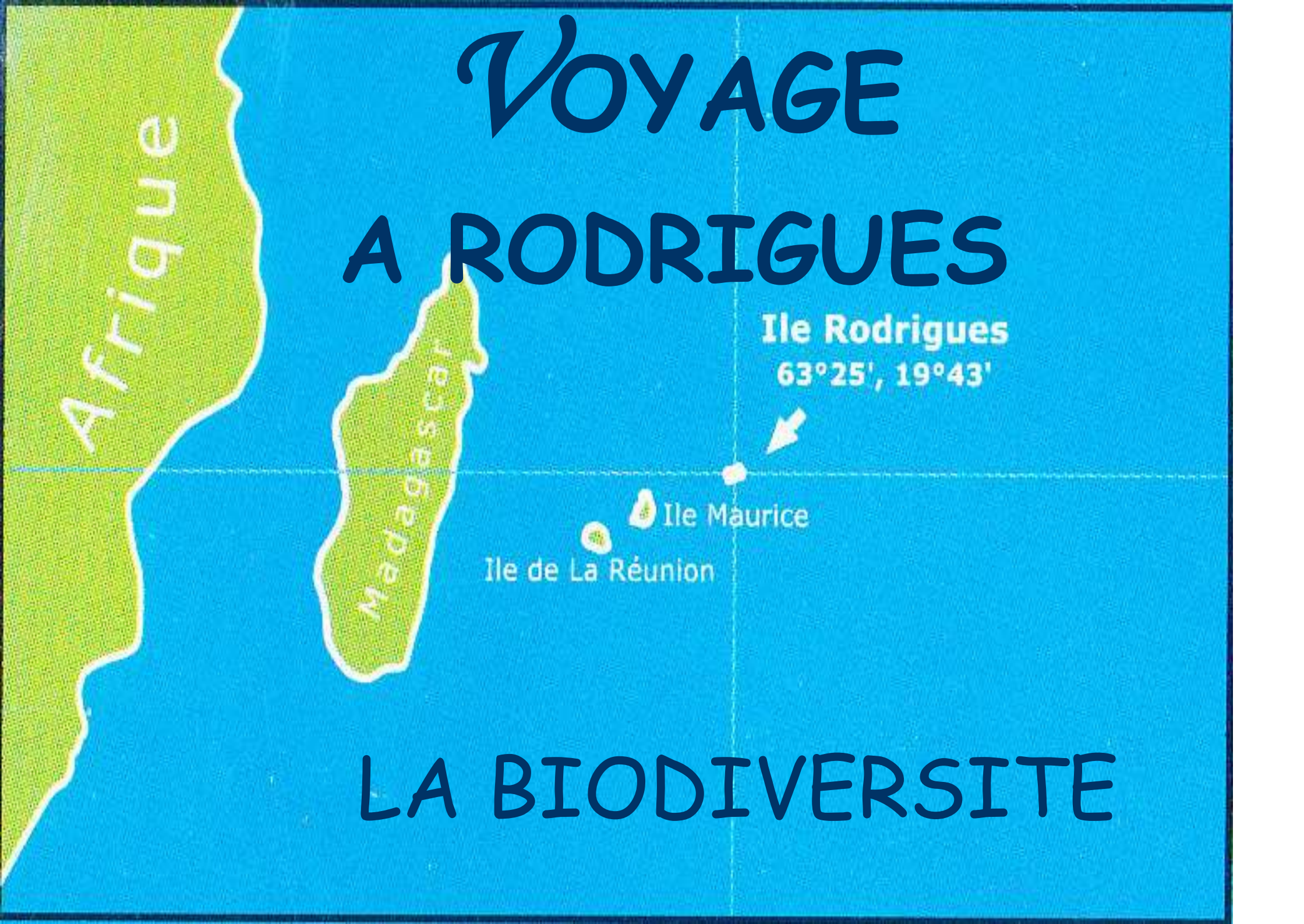


# VOYAGE A RODRIGUES



LA BIODIVERSITE



# SOMMAIRE

## I- LE MILIEU MARIN

1- Etat des lieux

2- Les problèmes

3- Les solutions apportées

## II- LE MILIEU TERRESTRE

1-La réserve François Leguat

2-La réserve de Grande Montagne



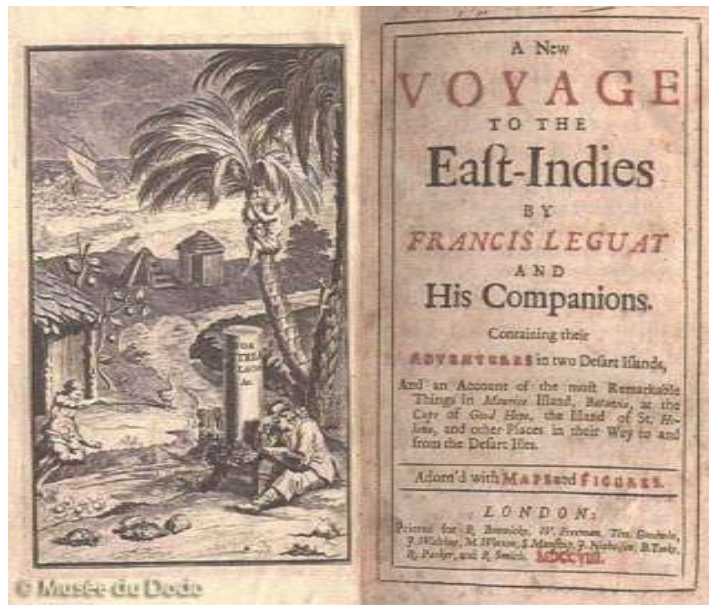
# 1- Etat des lieux

« En plus de la quantité de terre et de tortues de mer trouvées à Diego Rais, on trouve des dugongs en abondance; ils constituent une nourriture bonne et saine. » Le Navigateur oriental, 1816.

Une description donc très positive de l'île Rodrigues de l'époque!

# II- LE MILIEU TERRESTRE

## 1-La réserve François Leguat



François Leguat est un explorateur français. Etant protestant, il fuit en Hollande pour échapper aux persécutions dues à la révocation de l'Edit de Nantes. Vers 1690, il embarque pour l'île Rodrigues, petite île délaissée appelée la Cendrillon des Mascareignes. Il publiera un livre *Voyages et aventures de François Leguat et de ses compagnons en deux isles désertes des Indes orientales* dans lequel il décrit la faune et la flore de Rodrigues.

La réserve s'étend sur plus de 20 ha.

François Leguat Giant Tortoise  
And Cave Reserve  
WAS INAUGURATED BY THE DEPUTY PRIME MINISTER  
AND MINISTER OF TOURISM, LEISURE & EXTERNAL COMMUNICATIONS,  
HON. C.G.X.L. DUVAL IN THE PRESENCE OF THE CHIEF COMMISSIONER,  
Mr. JOHNSON ROUSSEY ON THE 14th JULY 2007

Ce projet de conservation existe depuis 5 ans déjà. Il vise à reconstruire  
La faune et la flore de Rodrigues.

# • La flore



L'île Rodrigues compte aujourd'hui **145 espèces endémiques**.

La plupart sont des plantes médicinales, ou qui servent à l'artisanat, donc très exploitées par les villageois. Pour les protéger, la réserve Leguat a instauré une politique participative qui intègre notamment les villageois.

En effet, depuis 2005, des **jardins communautaires** ont été créés dans cinq villages. Les habitants cultivent eux-même une parcelle qui leur appartient. Des plantes endémiques y sont plantées et servent à leurs besoins.

# • La faune

*Chassée pour sa chair*

Roussette



Tortues

Géantes

Cylindraspis

*Chassées pour  
avoir de la chair  
fraîche à bord  
des bateaux, et  
pour obtenir de  
l'huile*

Solitaire

*Proie facile  
chassée pour sa  
chair*

Voici la faune de Rodrigues d'autrefois.  
La réserve Leguat a voulu la reconstituer.



## Les tortues terrestres



Afin de retrouver l'île Rodrigues d'autrefois, on a placé dans

une grotte dont le plafond s'est effondré deux espèces

de tortues, sélectionnées pour leur proximité avec les espèces

de tortues qu'on trouvait auparavant.



*D'un côté, nous avons la Radiata ...*



De l'éclosion à 5 ans, les radiata séjournent à la nurserie.



Puis, à 10 ans, elles sont remises en liberté.



*... et de l'autre côté, la tortue des Seychelles.*

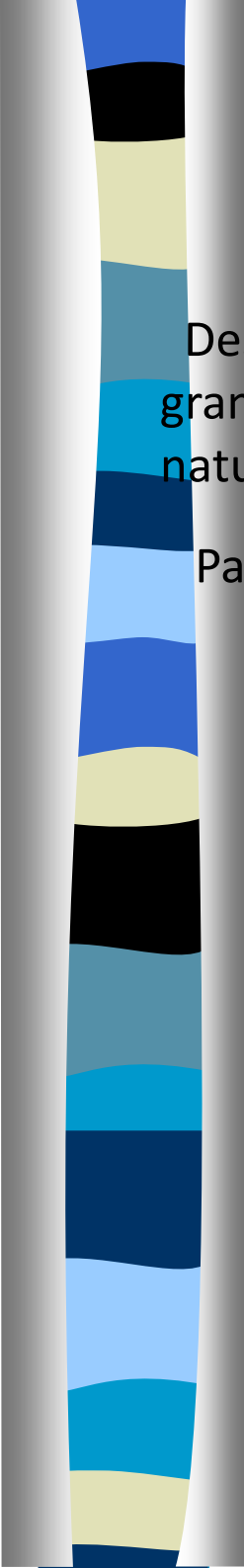


# Les tortues marines

Enfin, les tortues marines pondent sur les plages Rodrigues.

Cependant, les filaos les empêchent rendant le sol acide.

C'est pourquoi, il existe un projet selon lequel on remplace les filaos par des plantes endémiques. Ainsi, les tortues pourront pondre régulièrement.



Des plantes hétérophiles ?! Hey oui! Ces plantes changent les formes de leurs feuilles en grandissant! Jeunes, elles donnent des feuilles rouges qui est la couleur du danger dans la nature! Puis, devenues plus grandes, elles peuvent changer de forme.

Par exemple, la tortue ne mangeait pas cette plante