

SAINT-PIERRE

Un joyau naturel aux Taaf

Le conservatoire botanique national de Mascarin délocalise jusqu'à la fin du mois au siège des Taaf à Saint-Pierre, une exposition sur « Europa, joyau naturel des Eparses ». L'occasion d'en apprendre plus sur la flore, la faune, les milieux et la sauvegarde de cet exceptionnel écrien naturel situé dans le sud du canal du Mozambique.

- Jean Hivert, vous êtes chargé de mission îles Eparses au Conservatoire botanique national de Mascarin et l'un des auteurs de cette exposition. Quelle est la particularité de Europa?

- C'est vraiment un joyau naturel, une île très préservée même si la flore qu'on y trouve n'a rien d'endémique et que le fond provient essentiellement de Madagascar et de la région indo-pacifique. Ce qui est exceptionnel, c'est qu'elle est organisée en habitats très spécifiques et que ces communautés de plantes préservées. A titre d'exemple, on a seulement quatre espèces de

palétuviers, cosmopolites dans l'océan Indien, mais une mangrove intacte. Et c'est vrai pour d'autres systèmes de végétation comme les formations littorales, la steppe salée, la sansouire et les euphorbaies.

Ces grands systèmes sont conditionnés purement par des phénomènes naturels comme l'hydro-morphie (la mangrove a les pieds dans l'eau, alors que les euphorbes ne supportent pas l'eau salée) ou la salinité.

Selon ces gradients comme les marées ou la salinité liée aux embruns, se dessinent des systèmes précis et cohérents avec des plantes globalement adaptées à ces conditions, le tout sur

30 km², sur une altitude qui ne dépasse pas 10 mètres.

- Quid de la faune?

- C'est une faune extraordinaire, avec une cinquantaine d'espèces répertoriées, treize espèces d'oiseaux marins, dont des frégates qui nichent sur place ce qui est rarissime. Cette richesse est liée à cette végétation parfaitement préservée. A l'échelle mondiale, ce style d'équilibre entre faune et flore est d'ailleurs exceptionnel.

- Quelles sont les menaces qui pèsent sur ces écosystèmes?

- Europa a été relativement épargnée par l'exploitation humaine par rapport aux autres îles Eparses. Elle le doit aux conditions de vie très difficiles qu'elle dicte à l'homme : on ne trouve pas d'eau douce naturelle sur l'île, mais énormément de moustiques.

C'est ce qui l'a préservée malgré quelques tentatives de colonisation. Des hommes ont notamment essayé au début du XX^e siècle, d'exploiter du sisal et du chocas pour faire des cordages. Mais ça s'est fini tragiquement. A titre posthume, il existe d'ailleurs un petit cimetière. En fait, l'installation humaine a été très brève et peu intensive. Et c'est à cela que l'on doit cette naturalité exceptionnelle. Maintenant, il y a quand même des menaces. Le

chocas et le sisal sont restés et demeurent invasifs. Ce qui a poussé le conservatoire à mettre en place des plans de gestion avec la collaboration des Taaf et des FAZSOI. On a également des menaces liées aux rats qui ont dû arriver avec les premiers hommes. Ils pullulent sur Europa, absolument partout. Il y a également sur l'île une centaine de cabris qui sont les descendants d'un cheptel de poules, chèvres, pintades et lapins arrivés sur l'île en 1860. Poules et lapins ont disparu. Pas les cabris qui restent une menace pour la flore. Le challenge, c'est d'arriver à gérer ça.

Steppe salée et sansouire

- Vous parlez de steppe salée. De quoi s'agit-il?

- C'est une zone largement composée d'une graminée indigène, sur un socle de base corallien qui reçoit ponctuellement des apports de boues coralliennes. Ce sont des zones qui peuvent être recouvertes par l'océan lors d'épisodes cycloniques ou de houles importantes. On y croise uniquement des plantes adaptées à des conditions de salinité exceptionnelles et violentes. Contrairement à l'euphor-



Europa et son lagon intérieur vus de satellite, connaît une naturalité exceptionnelle.

baie qui est un milieu arboré, sec, qui prend place sur du karst pur et qui n'est jamais immergé. C'est la frondaison de ces euphorbes et de quelques ficus qui permet d'ailleurs l'installation d'énormément d'oiseaux comme les frégates.

- Steppe salée, sansouire, euphorbaie... Ce sont des systèmes uniques?

- Non. On trouve des steppes salées au Mozambique et des sansouires existent en Méditerranée.

Encore une fois, ce qui est unique, c'est l'état de conservation de ces habitats végétaux qui existent ailleurs dans le monde, mais sont beaucoup plus perturbés. Europa est un laboratoire à ciel ouvert affranchi de l'influence humaine, une terre de prédilection pour la recherche dans le domaine des sciences et vies et de la terre.

Vincent PION

Europa, joyau des îles Eparses, à voir jusqu'au 28 février au siège des Taaf à Saint-Pierre (0262. 96.78.57).



Jean Hivert lors d'une visite de l'exposition sur Europa au siège des Taaf. (Photo Jean-Claude Feing)



Formations littorales, steppe salée, sansouire, mangrove, euphorbaie : Europa se décline en habitats naturels parfaitement dessinés et préservés.

Europa en bref



L'île Europa vue du ciel.

L'île Europa est une des cinq îles Eparses avec Juan de Nova, Tromelin, Bassas de India et l'archipel des Glorieuses. Elle se situe dans le sud du canal du Mozambique et couvre une superficie de 30 km². C'est l'un des principaux sites mondiaux de reproduction de la tortue verte, mais aussi de treize es-

pèces d'oiseaux marins (fous à pieds rouges, strens fuligineuses, frégates ariel ou du Pacifique, pailles en queue à brins rouges ou à brins blancs, endémiques). Inhospitale (nuées de moustiques, absence d'eau douce), elle n'a subi que quelques tentatives de colonisation avortées entre 1860 et

1920. Elle accueille depuis 1950 une station météo et une base militaire gérée par les FAZSOI. Elle est fondée sur un ancien volcan océanique sur lequel s'est formé une couronne corallienne.

Elle doit son nom au navire britannique Europa qui la cartographia clairement en 1774.

A DÉCOUVRIR MARDI

Belle

RÉUNION #321

Cadeaux
NOS COUPS DE...
CŒUR

Qui connaît ce sacré Valentin ?

L'AMOUR
SUR (TÉLÉ)
COMMANDE !

TRADITIONS
LES FEMMES ET
LE CAVADEE

BEAUTÉ

LE PALMARÉS
DES PRODUITS
DE L'ANNÉE

Saint-Valentin
GAGNEZ UN BILLET D'AVION POUR PARIS

Belle

Le premier magazine
féminin réunionnais

Le Quotidien