

La biodiversité, sans nature, pas de futur!

«Il y a assez de tout dans le monde pour satisfaire aux besoins de l'homme, mais pas assez pour assouvir son avidité.» Gandhi

La biodiversité est l'ensemble du vivant, des plantes, des animaux, des organismes microscopiques, elle comprend aussi la variabilité des gènes, ainsi que les différents paysages naturels. Notre planète, et plus particulièrement nos îles, se distinguent par une grande diversité de vie, visible... mais aussi invisible. De la bactérie à la baleine, en passant par les animaux et les plantes, sur terre, dans les rivières, dans la mer et dans les airs, du lagon à la forêt tropicale... tout est biodiversité.



Tiare apetahi, espèce endémique de Raiatea, trouvée uniquement sur le plateau du Temehani, espèce protégée.
Crédit photo: Jean-Yves MEYER



Tortues vertes prises à Bora Bora
Crédit Photo: Miri TATARATA



Vini ura, espèce endémique de Polynésie, espèce protégée.
Crédit photo: Jean-Yves MEYER

Tous ces êtres vivants sont en relation les uns avec les autres, mais aussi, avec leur milieu (sol, eau, air...) et fondent les délicats équilibres dynamiques que sont les écosystèmes. Les écosystèmes que l'on peut rencontrer aujourd'hui, sont le fruit d'une évolution qui s'est produite sur des millions d'années. Ils peuvent dans une certaine mesure s'adapter mais restent vulnérables aux changements brusques ou importants.



Requin citron (Negaprion acutidens) Arava
Crédit photo: Daniel PARDON



Les écosystèmes peuvent s'adapter mais restent vulnérables aux changements brusques ou importants.

Les espèces endémiques

En Polynésie française, l'évolution des premières espèces qui ont colonisé nos îles ont permis l'émergence de nouvelles espèces, ces nouvelles espèces ne sont donc présentes qu'ici: elles sont appelées espèces endémiques... et sont uniques au monde. Par exemple le tiare apetahi de Raiatea, le atae oviri (Erythrine), les areho (partulas, petits escargots), le ura (Lori de Kuhl)... sont des espèces endémiques. Si nous les laissons disparaître... il ne sera pas possible de les re-créer, nous les avons reçues en héritage et nous devrions transmettre ce patrimoine à nos enfants.

Sans biodiversité, pas de vie

Le maintien de la biodiversité est à la fois une priorité économique (ressources biologiques et génétiques), scientifique (comprendre le fonctionnement général de la planète), un enjeu éthique (droit à la vie des espèces), et social (partage des valeurs et des avantages entre les peuples). Une perte de diversité biologique entraînerait inévitablement une réduction des possibilités de développement pour les générations futures. La biodiversité est à la base de notre ali-



Escargot, areho (partula), espèce endémique de Polynésie, espèce protégée.



Escargot endémique des Australes.

Crédit photos: Olivier GARGONIN

mentation (la biodiversité nous fournit toutes les variétés agricoles, les animaux d'élevage, les poissons, algues...); de notre santé (les raa'u - médicaments tahitiens à base de plantes - sont tous tirés de la nature, et de part le monde plus de la moitié des substances phar-

Projets 2007

- Mettre en oeuvre les moyens de gérer les espaces naturels protégés, notamment avec la création d'un conservatoire des espaces naturels et du littoral;
- Classer en espaces protégés les sites de conservation importants et prioritaires en Polynésie avec pour objectif de protéger 10 % du territoire terrestre et lagunaire en cinq ans;
- Poursuivre les acquisitions de données sur la biodiversité en soutenant notamment les inventaires écologiques;
- Créer un observatoire de la biodiversité et des changements climatiques;
- Mener des actions spécifiques de sauvegarde d'espèces patrimoniales menacées et de lutte contre les espèces menaçant la biodiversité;
- Continuer à sensibiliser les élus, décideurs, politiques, responsables ainsi que le grand public à la nécessité de protéger la biodiversité;
- Assurer un financement durable de la protection de la biodiversité.
- Réglementer l'accès et le partage des avantages issus de la biodiversité.

macologiques est tirée des végétaux); de notre économie (tourisme, agriculture, pêche, perliculture, artisanat...), de nos activités (de loisirs, éducatives, culturelles...); de notre culture et de notre cadre de vie. Elle est le gage du bon fonctionnement de la planète (participe aux grands cycles de l'eau, du carbone, de l'oxygène...) et de l'équilibre de celle-ci. Même les plus insignifiantes espèces ont leur utilité, un ver de terre est un décomposeur et un aérateur de la terre... son travail est indispensable à la survie de nombreuses espèces soit directement, soit indirectement, par effet sur d'autres espèces. Et toutes les espèces constituent un réservoir de gènes... en grande partie encore inconnus. ■

Un peu d'histoire

Lors du Sommet de la Terre à Rio en 1992, la biodiversité est apparue comme un bien vital et commun à tous. La France a ratifié la convention internationale sur la biodiversité (CBD) ou convention de Rio et cette convention est applicable en Polynésie française. La stratégie pour la biodiversité, de Polynésie a été rédigée en février 2006 après une large consultation participative; le plan d'action 2006-2011 en découlant est en cours d'élaboration mais certaines actions sont déjà mises en route telles que:

- **protection des espèces:** tortues, oiseaux, escargots...
- **gestion des espèces menaçant la biodiversité:** miconia, petite fourmi de feu, rats...
- **gestion des espaces naturels classés:** principalement aux Marquises;
- **projets de classement:** Tetiaroa, Mont Marau;
- **réglementation sur l'accès et le partage des avantages liés à la biodiversité** (exploitation de substances naturelles);
- **observatoire de l'environnement:** étude état de l'environnement en 2006 (comparatif 1996-2006)