

# LA BIODIVERSITÉ



*Frégate ariel  
(Fregata ariel)  
Atoll d'Aldabra  
Océan Indien.*



*1/3 des  
amphibiens  
sont menacés  
d'extinction.  
Rainette,  
Surinam.*

**N**éologisme apparu au cours des années 1980, le terme « **biodiversité** » s'est imposé au Sommet de la Terre de 1992. Il désigne la diversité biologique, autrement dit l'ensemble des espèces vivantes, leur variabilité génétique et la diversité des écosystèmes qu'elles forment, c'est-à-dire des liens qui les unissent entre elles et à leur milieu naturel. Or, nous sommes confrontés à une importante crise de la biodiversité liée à l'évolution de nos modes de vie. La vitesse, les causes et les conséquences de ce phénomène restent discutées. Depuis la signature de la Convention internationale de la

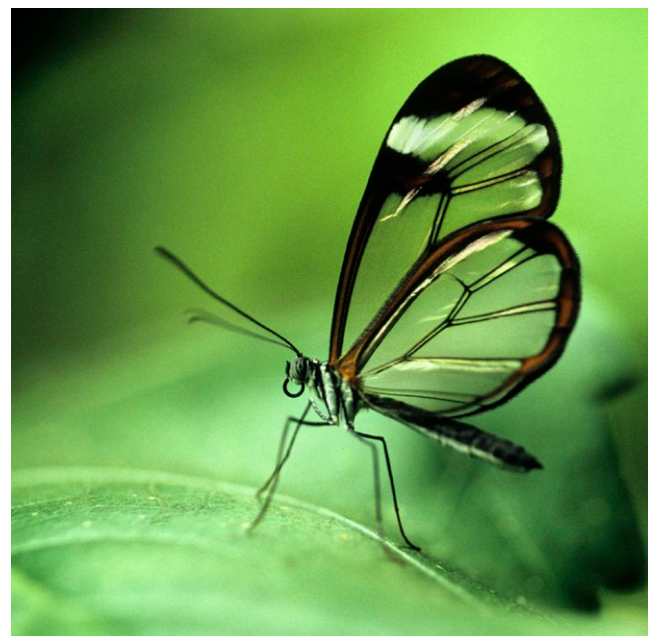


*Baleine franche de Biscaye (Eubalaena glacialis). Péninsule de Valdès, Argentine.*

diversité biologique, en 1992, et sa ratification par 175 pays, le monde s'est engagé à réduire significativement son érosion... avec une efficacité toute relative.

Avec l'eau, l'énergie, la santé et l'agriculture, la biodiversité figurait parmi les cinq piliers du développement durable retenus par l'Organisation des Nations Unies lors de la préparation du Sommet de Johannesburg, en 2002. Mais il est difficile d'en estimer la valeur et les connaissances à ce sujet n'en sont qu'à leurs balbutiements. On estime ainsi qu'environ 10 % seulement des espèces existantes sont connues, soit 1,8 million d'espèces décrites pour 10 à 30 millions d'espèces vivantes. Une chose est sûre néanmoins : notre existence est

inextricablement liée à la diversité des espèces vivantes, source de nombreux services écologiques dont nous bénéficions (nourriture, médicaments, textiles, matériaux de construction...).



*(Greta otto) Costa Rica.*



*Tigre du Bengale (*Panthera tigris*). Parc national de Bandhavgarh. Inde.*



*Lézard oxycéphale (*Lacerta oxycephala*), Croatie.*



*Manchot papou en Antarctique.*

#### **UNE LISTE QUI S'ALLONGE...**

Comment sauver la biodiversité sans en faire l'inventaire ? C'est l'une des missions titanesques de l'Union mondiale pour la nature (IUCN), organisme créé en 1948 et basé à Genève, qui établit chaque année une Liste rouge des espèces menacées. Élaborée grâce aux experts scientifiques, c'est la source d'information qui fait autorité dans le monde sur le statut des plantes et des animaux.

Actuellement, près de 20 000 espèces animales et végétales menacées d'extinction sont inscrites sur cette Liste rouge. Pour ne citer que quelques chiffres, 50 % des tortues, 1/3 des amphibiens et 1/4 des mammifères sont menacés d'extinction. L'IUCN entend mobiliser encore davantage les États qui, selon l'organisation, prennent de plus en plus conscience de l'intérêt de la protection de la biodiversité.

Texte de **Catherine Levesque** - Photographies de **Gilles Martin**