



LA

# TERRE

VUE DU CIEL par Yann Arthus-Bertrand

# SOMMAIRE

## Page de titre

**GORGES DU BRAS DE CAVERNE,  
île de la Réunion, France.**

De nombreuses gorges comparables à celles de la rivière du Bras de Caverne, qui creuse son lit dans les fractures volcaniques du cirque de Salazie, rendent difficile l'accès à la partie centrale de l'île de la Réunion. Certains sites n'ont été explorés que tardivement, comme le Trou de fer, un ravin de 250 m visité pour la première fois en 1989. Ainsi préservée de l'emprise humaine, la forêt tropicale, où abondent bruyères géantes, fougères et lichens, a conservé son état primaire sur les reliefs volcaniques de l'île. En revanche, la forêt de basse altitude, convertie en zones agricoles ou urbaines, a disparu. Plus de 30 espèces animales ou végétales, dont une vingtaine endémiques, se sont éteintes dans l'île depuis quatre cents ans. Dotés d'une grande diversité biologique, les systèmes insulaires sont généralement plus exposés au risque d'extinction d'espèces que les continents.

## Pages précédentes

**BARQUE SUR LE NIL,  
Égypte.**

Deuxième plus long fleuve du monde, le Nil traverse le Soudan et l'Égypte sur 6 671 km. Il est une voie de communication sur laquelle circulent aussi bien de luxueux hôtels flottants pour touristes que de modestes embarcations transportant notamment fourrage et céréales. Pourtant, il reste avant tout la principale ressource hydrique du pays, couvrant 90 % de la consommation d'eau des Égyptiens. Alors qu'autrefois les crues annuelles du Nil ne garantissaient une disponibilité en eau que pendant trois à quatre mois, la construction du barrage d'Assouan, dans les années 1960, a permis, en régulant le débit du fleuve, d'alimenter le pays en eau toute l'année. Cet aménagement engendre cependant des problèmes écologiques importants, puisqu'il prive le fleuve du limon qui fertilisait les terres et compensait l'érosion marine du delta dont le recul varie aujourd'hui de 30 à 200 m par an.

## 11. L'ÉTAT DU MONDE EN L'AN 2000

*Serge Cordellier*

## 49. DU PALÉOLITHIQUE À LA MONDIALISATION

*Pierre Gentelle*

## 89. NATURE ET SENTIMENT

*Pierre Gentelle*

## 129. TRACES, VESTIGES, MÉMOIRE

*Pierre Gentelle*

## 169. SPECTACLES ET PAYSAGES

*Pierre Gentelle*

## 209. AVENIR DE LA VILLE, AVENIR DE LA VIE

*Paul Blanquart*

## 249. LES BLESSURES DE L'ENVIRONNEMENT

*Jean-Paul Deléage*

## 289. LE NOMBRE DES HOMMES ET L'AVENIR DU GENRE HUMAIN

*Jacques Véron*

## 329. DÉFIS AGRICOLES, DÉFIS ALIMENTAIRES

*Sophie Bessis*

## 369. LES CLIMATS EN DANGER ?

*Jean-Paul Deléage*

## 409. POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

*Jean-Paul Deléage*

*Les légendes des cahiers photo ont été rédigées  
par Astrid Avundo et Frédéric Marchand.*