



生物多様性とは？

▶ 生物多様性、もしくは生物学的多様性は、地球上全ての生物に関わっています。この概念は、地球上に様々な生物種が存在し、種に属する個々の生物が独特の遺伝的特徴を有していることを表しています。生物多様性には、極微細なウイルスからシロナガスクジラのような地球上最大の哺乳類まで、あるいは海草からアメリカスギのような大植物まで、そして豊かな生態系を有する広大な景観という次元までも含まれています。人類もまた、生物多様性の一部なのです。

生物多様性とは当然のようでありながら、試練にさらされた概念でもあります。私達は地球上の動植物の多様性には慣れ親しんでいますが、私達の生活や、身体的もしくは精神的な幸福の保持の為に、生物多様性が占める極めて重要な役割については無自覚でいます。

この展示会で私達がどれだけ自然と結びついているか、そしてなぜ地球上の生物多様性の保全が人類の未来の為に重要であるか、おわかりいただけるでしょう。生物多様性の消失を食い止める為に、今すぐ行動しましょう。次の世代の為に。

当展示会は生物多様性が生ける自然そのものであること、また生物多様性こそが私達の生命線であることを紹介します。

WHAT IS BIODIVERSITY?

▶ Biodiversity or biological diversity is the variety of life on Earth. It comprises all living things including their unique genetic make-up and ranges from microscopic viruses to the largest animals on the planet such as the blue whale, small algae and big plants such as the giant sequoia, and the expansive landscapes comprised of a variety of ecosystems. Humans are also an integral part of biodiversity.

Biodiversity as a concept is both simple and challenging. We are familiar with the wide range of animals and plants that share our planet but are less familiar with the vital role biodiversity plays in maintaining our mutual life support system, and in both the physical and mental aspects of our well-being.

This exhibition will help uncover the extent of our links with the natural world and why conserving the Earth's biodiversity is fundamental to a healthy future for humanity. It will also introduce what we could do to reduce biodiversity loss for future generations.

This exhibition will show you that Biodiversity is the living part of nature. Biodiversity is our life.



© IRD / IRORSA Philippe

▶ In Winter, humpback whales swim off the East Australian coasts to breed and give birth.

▶ The Earth is a living planet where all living things, the atmosphere, hydrosphere and lithosphere interact.

▶ Compacted in chromosomes, all the genetic information of an individual is contained in DNA, whose variability may cause functional anomalies.

▶ This cyanobacteria is the smallest photosynthetic organism (0.5 micrometer) but also the most abundant on Earth.

▶ The "forgotten coast" in the South-East of New Caledonia is of great interest for the richness of its specific but fragile biodiversity.

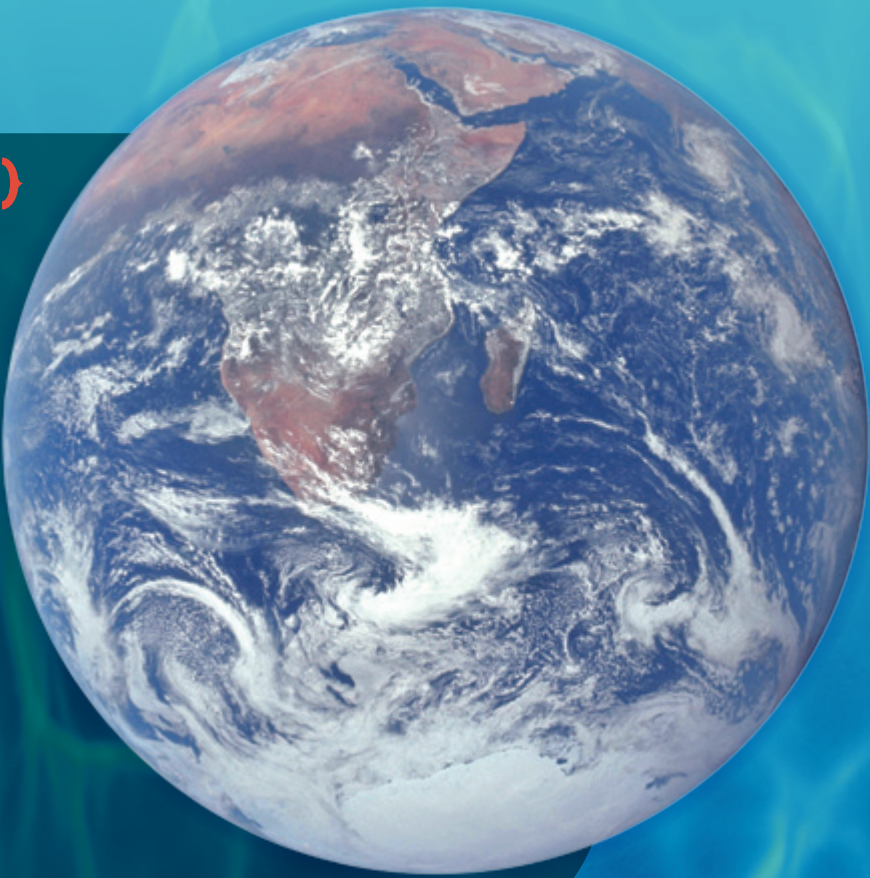
▶ オーストラリア東海岸では毎冬、繁殖の為に移動してきたザトウクジラが見られます。
IRD / ボルサ・フィリップ

▶ 水圏、岩石圏、大気、そして生命の全体系が作用しあう、生ける惑星、地球。
NASA ジョンスベースセンター

▶ 固体の全遺伝情報は染色体に凝縮され、遺伝子に組み込まれています。その変異性は、機能不全を引き起こす原因になる事があります。
CNRS 写真資料館 / バルタンスキ・フレデリック、リー・ウィリアム K.W.

▶ このシアノバクテリアは、世界最小（0.5マイクロメートル）の光合成生物でありながら、世界最大の生息数を誇ります。
CNRS 写真資料館 / バルタンスキ・フレデリック、リー・ウィリアム K.W.

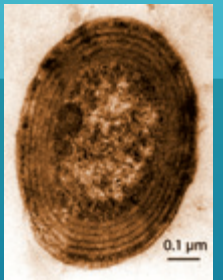
▶ ニューカレドニア南東部の“忘れられた入り江”は、特殊で脆い生物多様性が集まる、非常に興味深い場所です。
IRD / フィルマン・ドゥニ



© Nasa



© CNRS Photothèque / PILLAIRE Marie Jeanne



© CNRS Photothèque / PARTENSKY Frédéric, LI William K.W.

© IRD / WIRRMANN Denis



Convention on Biological Diversity

