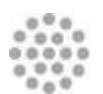
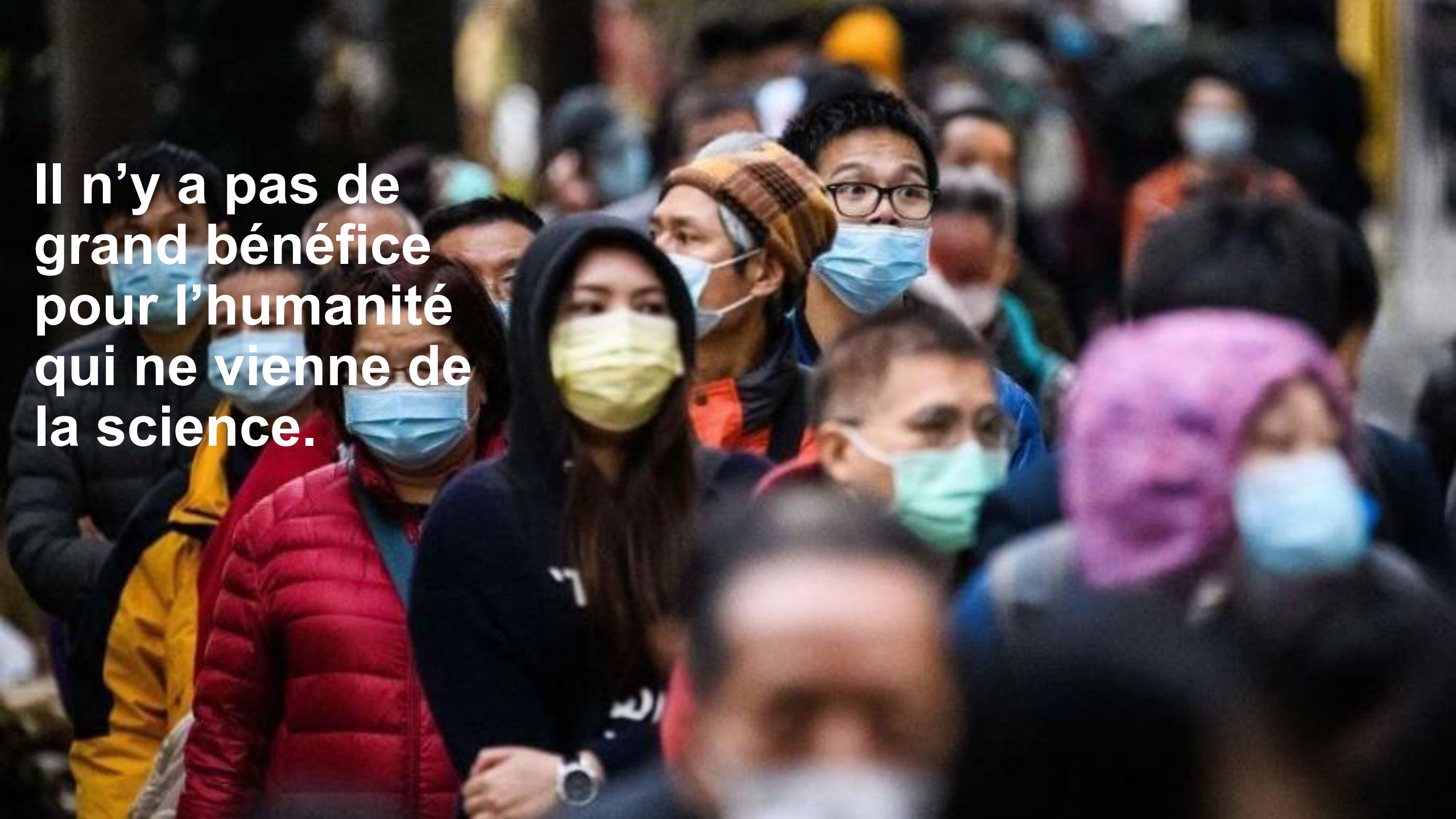


International Science Council

The global voice for science





Il n'y a pas de grand bénéfice pour l'humanité qui ne vienne de la science.

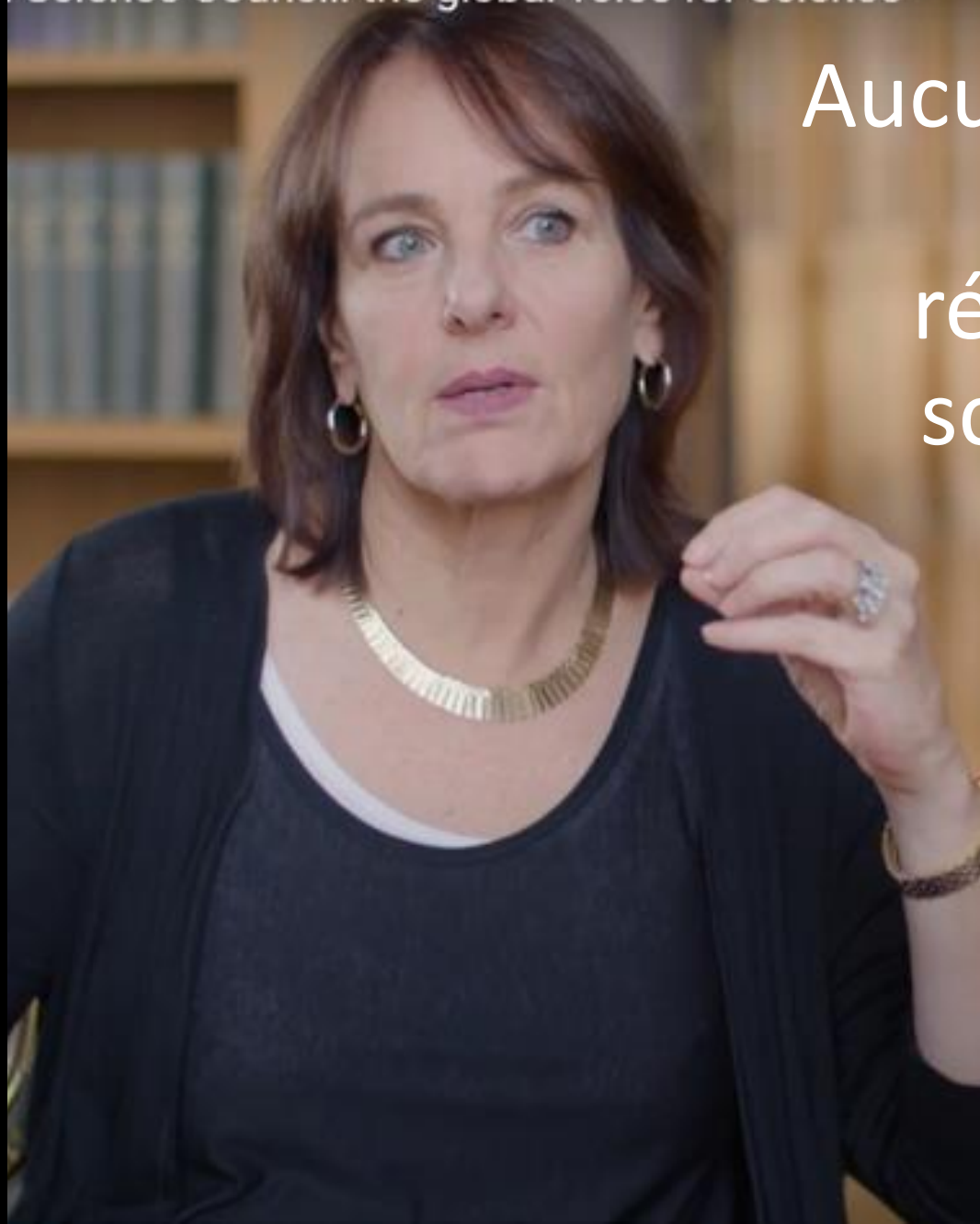
La politique a plus que jamais besoin de la science

Cedric Villani

Chair, Parliamentary Office for the Evaluation of
Scientific and Technological Choices (France)

MÁS VIDEOS

Science Council: the global voice for science



Aucun défi mondial que nous cherchons à résoudre en tant que scientifiques ne peut être résolu sans la participation des sciences sociales.



International
Science Council
The global voice for science

*Une voix pour la
science,
mondiale et
unifiée*

2018



ICSU

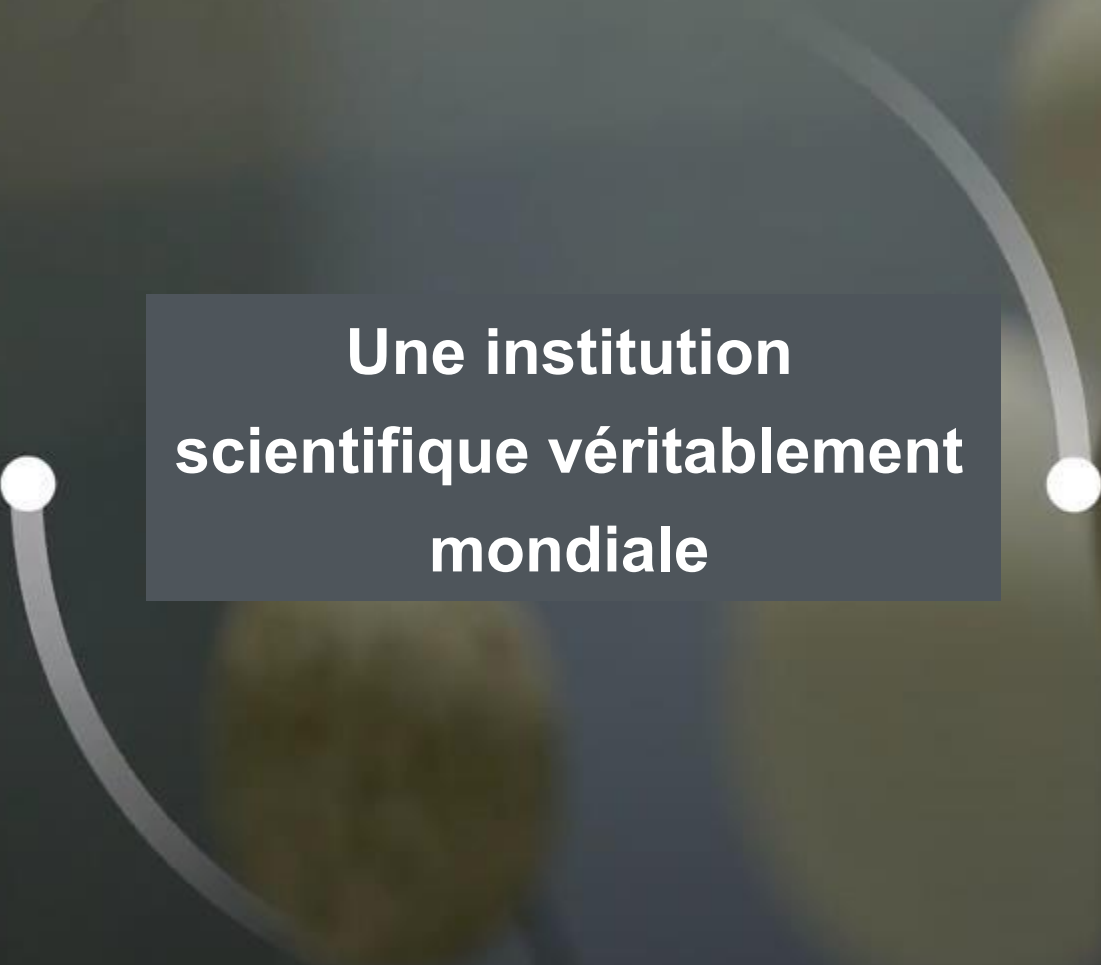
International Council for Science

1931



international social science council

1952



**Une institution
scientifique véritablement
mondiale**

MÁS VIDEOS



The International Science Council: the global voice for science



Partager



International
Science Council


PARIS, 2018

**Élaborer des politiques mondiales plus
efficaces**



Changement climatique

MÁS VIDEOS



Dégradation de
l'environnement

MÁS VIDEOS



Intelligence artificielle

MÁS VIDEOS



Urbanisation

Anna B.

Sabine L.

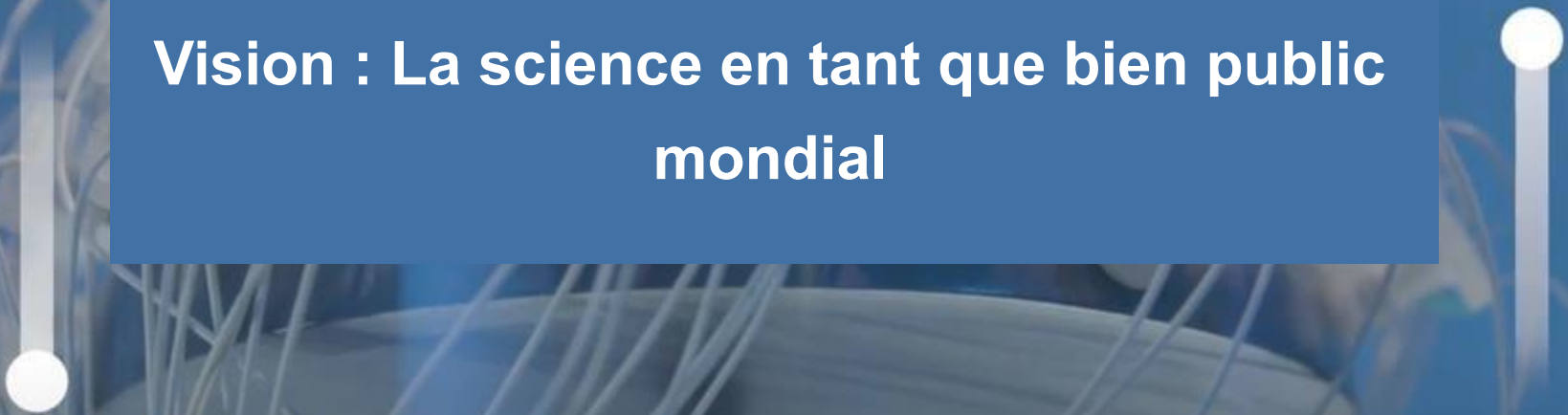
Annie B.

MÁS VIDEOS



**Pandémies
mondiales**

MÁS VIDEOS



**Vision : La science en tant que bien public
mondial**

MÁS VIDEOS



**Un partenaire
mondial**

MÁS VIDEOS

1

ASPECTS FONDAMENTAUX



NOTRE VISION

La vision du Conseil est de promouvoir la science en tant que bien public mondial



NOTRE MISSION

La mission du Conseil est d'être la voix mondiale de la science

NOS MEMBRES



140

Organisations scientifiques nationales et régionales, y compris les universités et les conseils de recherche



45

Unions et associations scientifiques internationales en sciences naturelles et sociales



70

Affiliés internationaux, y compris des organisations telles que l'Académie mondiale des sciences, l'Institut international d'analyse des systèmes appliqués, la Global Young Academy

Nous entretenons activement des alliances avec :
d'autres organisations scientifiques internationales, notamment Association inter-académique, la Fédération mondiale des organisations d'ingénierie et le Conseil mondial de la recherche

iap



GLOBAL RESEARCH COUNCIL



NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Notre conseil d'administration est élu par les membres de SAC.



PETER GLUCKMAN

PRÉSIDENT

Nouvelle-Zélande



SAWAKO SHIRAHASE

VICE-PRÉSIDENTE DES FINANCES
Japon



ANNE HUSEBEKK

VICE-PRÉSIDENTE DE LA LIBERTÉ ET DE LA
LA RESPONSABILITÉ DANS LA SCIENCE
Norvège



MOTOKO KOTANI

VICE-PRÉSIDENTE POUR LA SCIENCE ET LA
SOCIÉTÉ
Japon



SALIM ABDOOL KARIM

VICE-PRÉSIDENT DE LA
SENSIBILISATION ET DE L'ENGAGEMENT
Afrique du Sud

NOS RÉGIONS



Amérique latine et Caraïbes

Basé à l'Académie
colombienne des
sciences exactes,
physiques et
naturelles



Asie et Pacifique

Basé à l'Académie
australienne des
sciences

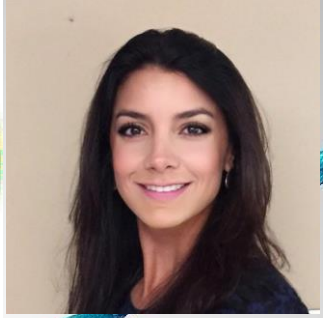
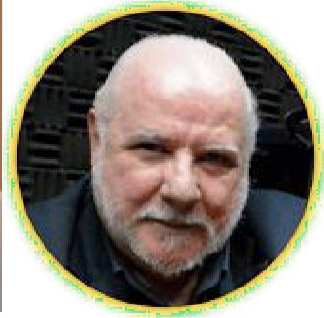


Afrique

Accord avec Future Africa
pour co-concevoir la
présence de l'ISC en
Afrique

L'ISC a des membres et des partenaires dans le monde entier et est actif dans toutes les régions.

Les bureaux régionaux de l'ISC réunissent la communauté scientifique et servent de plaque tournante pour les membres et les activités de l'ISC en Amérique latine et dans les Caraïbes, en Asie-Pacifique et en Afrique.



UNE VISION STRATÉGIQUE POUR LA VOIX RÉGIONALE DE LA SCIENCE EN AMÉRIQUE LATINE ET DANS LES CARAÏBES

Membres du Comité de liaison: Enrique Forero, Chair, RFP-LAC-ISC, Dora-Luz Flores, Graciela Díaz de Delgado, Germán Gutiérrez, Elisa Reis, Ana Rada, Daniel Peluffo, Luis Sobrevia, Luisa Echeverria-King, Silvina Ponce Dawson, Carmen Samayoa, Adelle Thomas.



2

PRIORITÉS

LES PRIORITÉS DE SAC



The ISC in Global Policy
and the UN



Membership



Freedom and
Responsibility in Science



Global Commission on
Science Missions for
Sustainability



Regional presence



ISC Fellowship



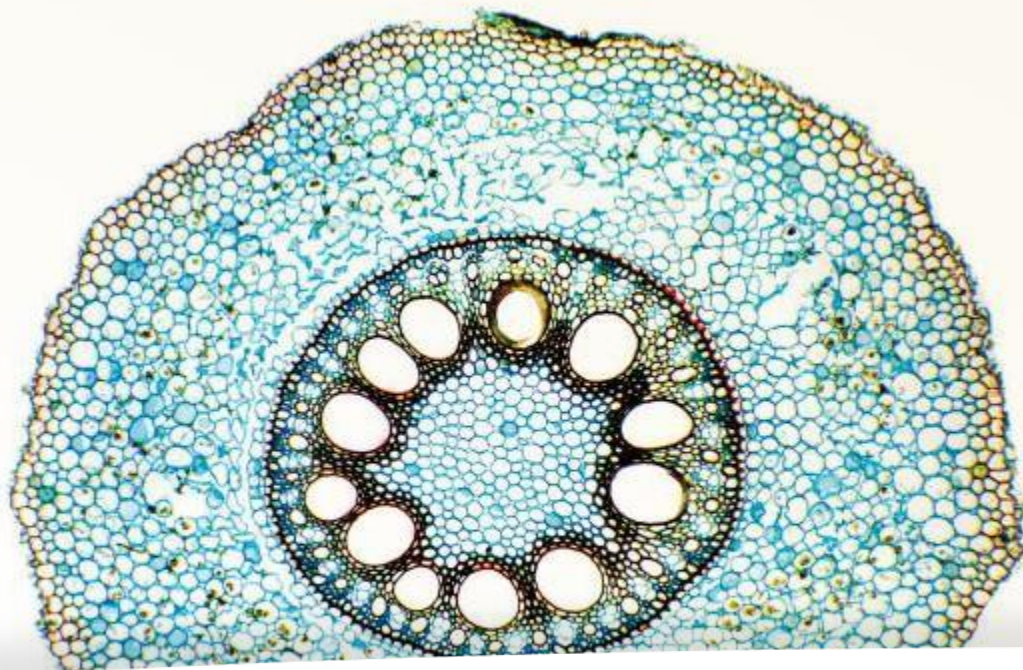
Centre for Science Futures



ISC Charitable Trust

SCIENCE AND SOCIETY IN TRANSITION

ISC ACTION PLAN: 2022-2024



LE PLAN D'ACTION DE L'ISC

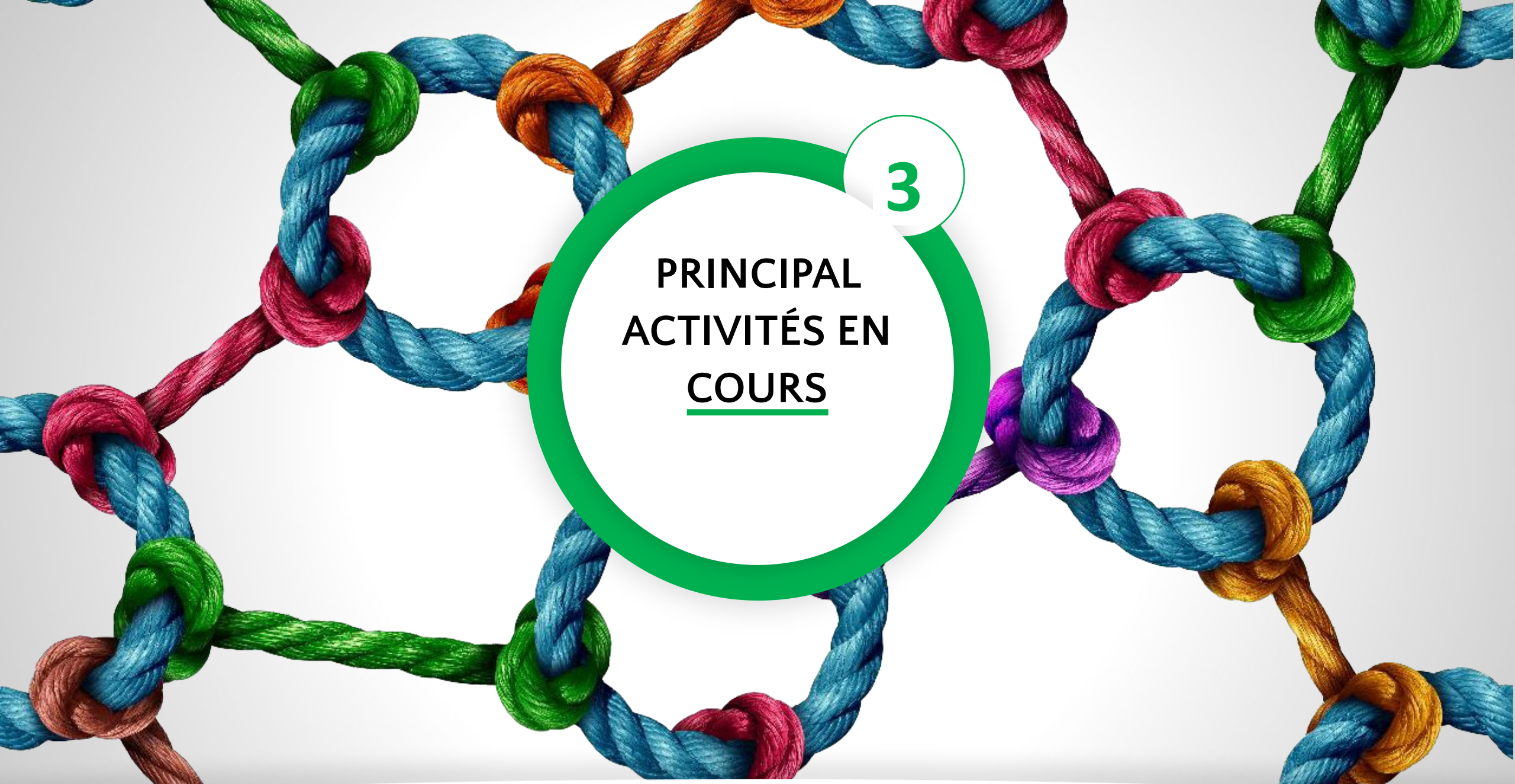
L'ISC travaille avec ses membres, ses partenaires et les initiatives parrainées sur un ensemble de projets prioritaires spécifiques, qui sont définis dans des plans d'action pluriannuels réguliers.

Notre plan d'action 2022-2024 définit un programme d'action transformateur dans cinq domaines d'impact :

- Durabilité mondiale
- Convergence de la science et de la technologie à l'ère numérique
- La science dans la politique et le discours public
- Évolution des pratiques scientifiques et des systèmes scientifiques
- Liberté et responsabilité dans la science

Les diapositives suivantes reflètent certains des sujets sur lesquels nous travaillons activement dans chaque domaine.

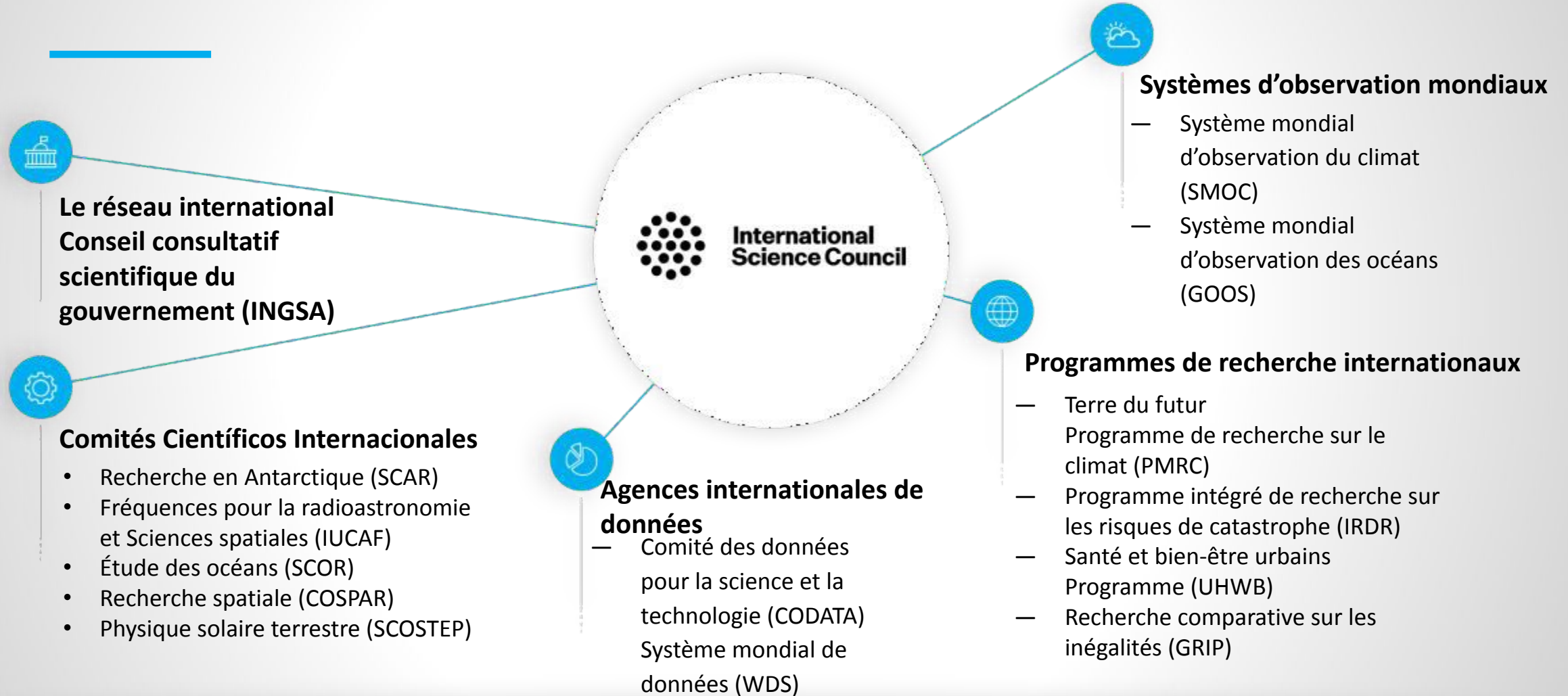
<https://council.science/actionplan/>



3

**PRINCIPAL
ACTIVITÉS EN
COURS**

ORGANISMES SCIENTIFIQUES INTERNATIONAUX PARRAINÉS ET AFFILIÉS À L'ISC



L'ISC OUVRE LA VOIE EN MATIÈRE D'INTERCONNEXION À L'ONU

L'ISC est l'un des principaux coordonnateurs du Groupe majeur des Nations Unies pour la science et la technologie. À ce titre, l'ISC travaille avec la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs (WFEO) pour obtenir un mandat pour la science à l'ONU.

UNDESA

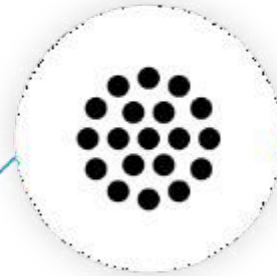
L'ISC représente la communauté scientifique internationale au Forum politique de haut niveau sur le développement durable qui se tient chaque année

PNUD

La première phase de Repenser le développement humain est achevée, ce qui constitue une réalisation majeure en ce qui concerne l'inclusion de l'environnement naturel dans les futurs rapports sur le développement humain. La deuxième phase est en cours

OMM

L'OMM est l'un de nos partenaires du Programme mondial de recherche sur le climat



UNESCO

L'ISC, partenaire clé de l'UNESCO dans le domaine de la science ouverte, et la Décennie de l'océan à travers la Commission océanographique intergouvernementale

PNUMA

Nous collaborons avec le PNUE dans le cadre du co-parrainage du programme international de recherche sur le développement durable Planet Earth of the Future

UNDRR

Le Conseil, en collaboration avec ses membres, a produit un examen exhaustif de la définition et de la classification des dangers : Examen technique

PARTICIPATION AUX PROCESSUS D'ÉLABORATION DES POLITIQUES MONDIALES

-Représenter la science dans les principaux processus politiques mondiaux, en mettant l'accent sur le programme de développement pour l'après-2015, notamment :

- Programme de développement durable à l'horizon 2030
- Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (UNDRR)
- Commission océanographique intergouvernementale de UNESCO
- Accord de Paris sur les changements climatiques (CCNUCC)
- Nouvel agenda urbain (ONU-Habitat)
- Convention sur la diversité biologique





2019

IUPAC

L'année internationale du tableau périodique des éléments chimiques

2020

ICA

L'année internationale du son

2021-2030

UNESCO-IOC

La décennie internationale des sciences océaniques au service du développement durable

2022

IUPAP

L'année internationale des Sciences Fondamentales pour le Développement

2022-2023

Dialogue mondial sur les connaissances de l'ISC

Vers une nouvelle série de dialogues mondiaux multipartites sur les connaissances

2034

ONU

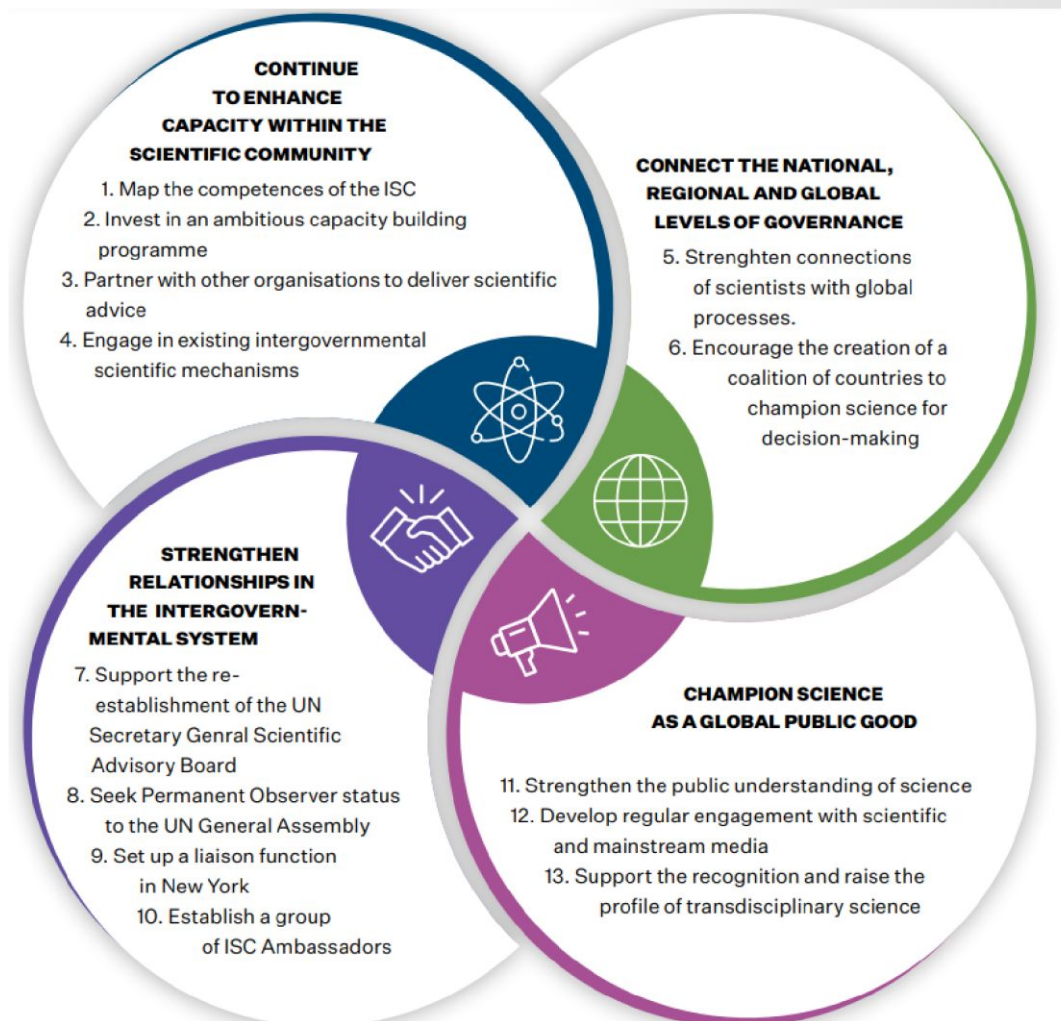
La décennie internationale du développement durable

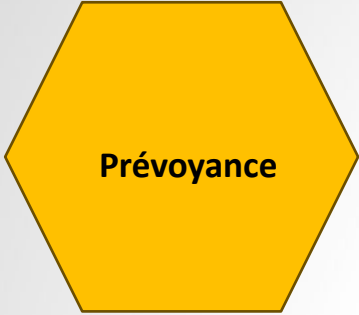
Final report of the Steering Group advising the ISC on its

STRATEGY IN THE INTERGOVERNMENTAL SYSTEM

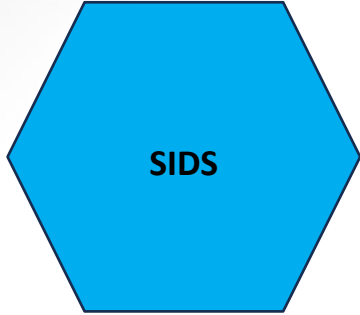
December 2021

Stratégie de l'ISC : Piliers clés





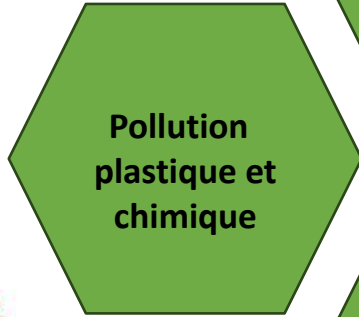
Prospective pour la prise de décision
Prospective
environnementale



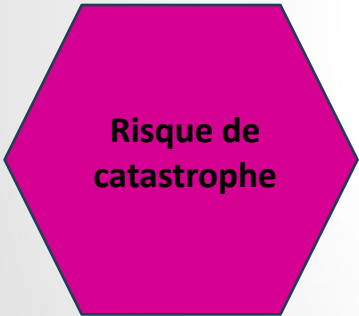
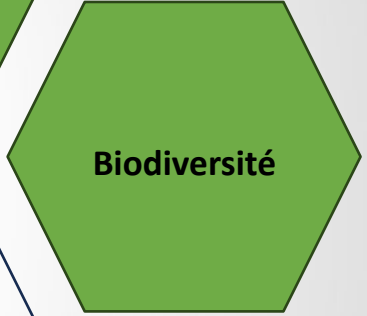
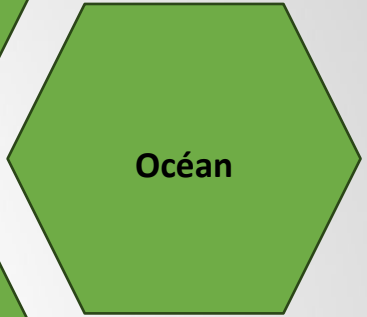
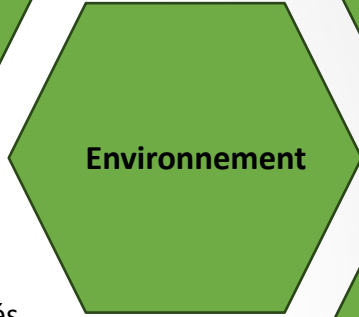
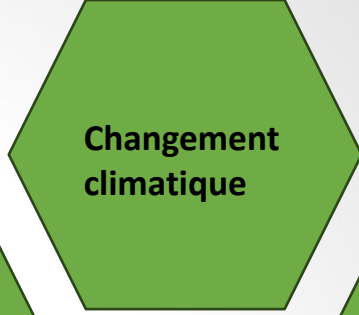
SIDS
4ta conferencia



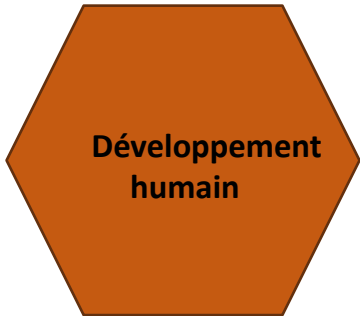
STI Forum
Forum politique de haut
niveau Rapport mondial
sur le développement
durable Décennie
internationale de la
science au service du
développement durable



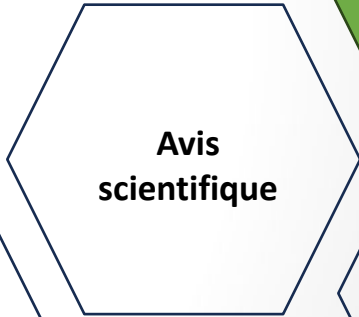
Évaluations
mondiales,
conventions, traités



Définition et classification des
dangers
Examen à mi-parcours de Sendai



Définition et mesures alternatives
de développement et de bien-être



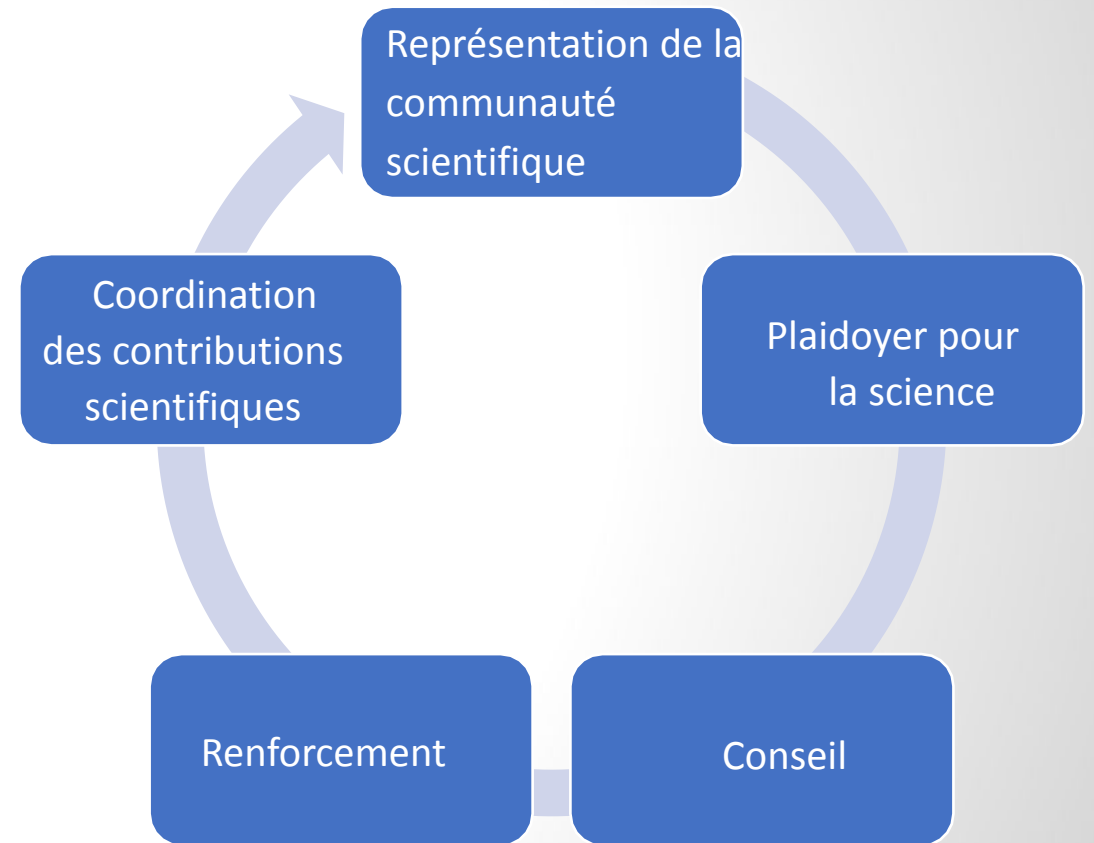
Groupe d'amitié des
Nations Unies sur la
science au service de
l'action du Cabinet du
Président de l'Assemblée
générale



Prise de décision fondée sur des données probantes, systèmes de STI, diplomatie scientifique, confiance dans la science



Les rôles de l'ISC



L'ISC et l'ONU : des pistes de coopération

Organismes de la ONU

- Accords de partenariat, notamment avec l'ECOSOC, l'OMS, le PNUD, l'UNDRR, l'UIT
Fonction d'observateur officiel, y compris auprès de l'ECOSOC, de l'UNESCO, de l'UIT, de l'IPBES, du GIEC, de la CCNUCC
Co-parrainage de programmes de recherche sur les changements environnementaux globaux, par exemple WCRP, GOOD

États membres

- Groupe d'amitié sur la science au service de l'action convoqué par l'Afrique du Sud, l'Inde et la Belgique et soutenu par l'ISC et l'UNESCO en tant que secrétariat conjoint

Société civile

- Coordonnatrice du Groupe majeur des Nations Unies pour la science et la technologie avec la FMOI pour les processus politiques du Programme 2030 et du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe

ISC à New York



Que faisons-nous?

- Rehausser le profil de l'ISC à l'ONU
- Agir en tant que courtier de connaissances de confiance
- Faire progresser le lien entre la science et la politique

Comment nous le faisons :

- Groupe d'amitié Science for Action (en anglais seulement)
- Sommet de l'avenir
- Réunions, événements, demandes ponctuelles
- Exploiter les forces des membres de l'ISC

POLICY BRIEF: **Global Sea- Level Rise**

Author: International Science Council (ISC)

Contributors: Théophile Bongarts Lebbe; John Church; Florence Colleoni; Michael Elliott; Jochen Hinkel; Héléne Jacot des Combes; Michelle Mycoo; Tim Naish; Joanna Post; Michelle Scobie; Anne-Sophie Stevance; Adelle Thomas; Roderik van de Wal; D.G. Webster

Coordination: Morgan Seag, ISC Liaison to the UN System

Acknowledgments: Special thanks to the Scientific Committee on Oceanic Research, Scientific Committee on Antarctic Research, Future Earth Coasts, Future Earth Ocean Knowledge Action Network, and IOC Global Sea Level Observing System



Engagement des membres

- Groupes d'experts basés sur des projets (p. ex. traité sur la pollution plastique)
- Groupes d'experts organisés par des événements (par exemple, la Conférence des Nations Unies sur l'eau de 2023)
- Nominations de conférenciers, d'experts et d'évaluateurs (p. ex., GSDR)
- Déclarations (p. ex., FPAN)
- Formation (Formation de conseil scientifique 2024 avec l'INGSA)

Modalités

- Appel de candidatures d'experts
- Liste des experts (phase pilote)
- Connexion avec les missions de l'ONU (phase pilote)
- Outil d'intelligence artificielle pour effectuer des recherches dans la base de données d'experts des membres

Opérations

Global Science Policy Unit

Mobilizing scientific and policy expertise in the UN and intergovernmental processes



Anne-Sophie Stevance

Senior Science Officer



Anda Popovici

Science Officer



James Waddell

Science Officer, Political Affairs
Liaison



Morgan Seag

Liaison to the UN system



H el ene Jacot des
Combes

Project Manager



Olivia Tighe

Administrative Officer

- Unité d ediee au sein du secrétariat de l'ISC
- Représentation de l'ISC   New York et délégations régulières à Genève
- Experts d etach es par les membres et les parties à des projets spécifiques





Recommandations

VOUS AIDER À ACQUÉRIR UNE EXPÉRIENCE

1 DIVERSIFIÉE

Diffuser l'appel à manifestation d'intérêt pour le
Liste des experts de l'ISC et réponse à l'appel à candidatures ou
contributions

2 DIFFUSER DES MESSAGES

Aidez-nous à diffuser des produits et des énoncés de connaissances
auprès de vos parties prenantes et de vos gouvernements

3 IDENTIFIER LES BESOINS DE FORMATION

Faites-nous part de vos besoins en matière de renforcement des capacités
scientifiques, de conseils aux politiques pour adapter le programme de
formation avec l'INGSA

4 ENTREZ EN CONTACT AVEC L'ÉQUIPE

Point de contact : olivia.tighe@council.science



ACADÉMIES DE JEUNES ET EMCR

En 2022, l'ISC a invité les académies et associations de jeunes à demander leur adhésion dans le but de promouvoir la participation des chercheurs en début et en milieu de carrière à leurs activités et à leur gouvernance, élargissant ainsi les possibilités pour les jeunes scientifiques d'être représentés dans la science internationale. Dix-sept nouveaux membres ont rejoint l'ISC en 2023.

L'ISC a lancé en 2023 un Forum des Chercheurs Précoces et Intermédiaires (EMCR) qui rassemble de jeunes groupes scientifiques dans un espace d'échange, d'apprentissage et de collaboration.

<https://council.science/EMCR>

MEMBRES DE L'ISC – ACADÉMIES ET ASSOCIATIONS DE JEUNES

EUROPE

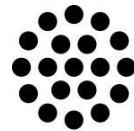
Jeune Académie d'Espagne Jeune
Académie d'Europe Jeune
Académie de Belgique Académie
danoise Jeune Académie polonaise
Jeune Académie

INTERNATIONAL

Jeunes affiliés de TWAS
Association internationale
des étudiants en physique
(IAPS)

AFRIQUE

Académie de la jeunesse
nigériane Académie de
la jeunesse du Ghana



**International
Science Council**

The global voice for science

ASIE

Académie nationale de la jeunesse du Bangladesh
Académie de la jeunesse de l'Inde
Académie nationale des jeunes scientifiques du
Pakistan
Académie indonésienne des jeunes sciences
Jeune Académie nationale des sciences de l'Inde

Océanie

Forum australien des chercheurs en début
et de fin de carrière (EMCR Forum)

AMÉRIQUE DU NORD ET AMÉRIQUE LATINE ET LES CARAÏBES

Collège de nouveaux chercheurs, artistes et scientifiques
de la Société royale du Canada
Académie colombienne de la jeunesse





**International
Science Council**

**ISC EARLY AND MID- CAREER
RESEARCHERS
(EMCR) NEWSLETTER**

[COUNCIL.SCIENCE/EMCR/NEWSLETTER](https://council.science/emcr/newsletter)

SCAN TO SUBSCRIBE



FLIPPING THE SCIENCE MODEL:

A Roadmap to Science Missions for Sustainability



International
Science Council



RENVERSER LE MODÈLE SCIENTIFIQUE

Changer le modèle scientifique : une feuille de route pour les missions scientifiques en faveur de la durabilité

Ce rapport décrit et défend la science de mission pour la durabilité en tant que nouvelle forme de science dont nous avons un besoin urgent pour atteindre les ODD. Il s'agit également d'un appel, invitant toutes les parties prenantes, familiales et non conventionnelles, à se joindre à la communauté scientifique dans cet effort visant à catalyser collectivement le pouvoir de la science pour mener des actions transformatrices vers un monde plus durable pour tous.

Publié par la Commission mondiale sur les missions scientifiques pour la durabilité de l'ISC, le rapport résume les conclusions auxquelles sont parvenues après une consultation approfondie avec des experts, détaillées dans le rapport du GTO ci-joint intitulé « Un modèle pour la mise en œuvre de la science des missions pour la durabilité ».

<https://council.science/publications/flipping-the-science-model>

EVENTS

Free training on climate change, migration, and health in Latin America and the Caribbean

5 March 2024 – 5 November 2024 | Webinar Series | Online

08.02.2024

BLOGS

Large Ocean States and climate change: a plea for adaptation

This piece is part of a series of special blogs developed to raise awareness of inclusive climate perspectives, with a focus on early and mid-career researchers (EMCR) as well as scientists from the Global South. In this article, Dr. Ma. Laurice Jameró, a sustainability scientist focusing on impact and adaptation, explains how social sciences participate in mainstreaming climate change into development planning.

21.12.2023

EVENTS

Global Young Academy webinar on Climate Change Policy: A Non-Specialist Toolkit

Join the event on Wednesday, 6 December from 14:00-15:00 UTC for “Climate Change Policy: A Non-Specialist Toolkit” a webinar on climate change policy organized by the Climate Change and Disaster Risk Reduction Working Group of the Global Young Academy.

04.12.2023

EVENTS

The International Science Council at the United Nations Climate Change Conference (COP28)

The 2023 United Nations Climate Change Conference (COP28) will be held from 30 November to 12 December in Dubai, United Arab Emirates (UAE).

23.11.2023

EVENTS

ISC / Royal Society side event at COP28: “Better understanding economic impacts of climate change and accelerating science-based climate action”

Hybrid event at COP28, Dubai and online

23.11.2023

EVENTS

Virtual Knowledge Sharing Dialogue on Climate Change on 4 December

4 December 2023 | 15:00-16:30 CET | 14:00-15:30 UTC | Online

16.11.2023

EVENTS

IALS Annual Symposium: Property Law, Climate Change, Tech Disruption

23-24 NOVEMBER 2023 | 09:00 AM-10:00 PM AEDT | MOOT COURT, COLLEGE OF LAW, AUSTRALIA

10.11.2023

NEWS

Call for nomination of experts to draft an outline of the IPCC Special Report on Climate Change and Cities – deadline 15 November

Please submit your nomination by 15 November.

02.11.2023

BLOGS

Our Future Depends on Us: Antarctic climate change and the environment

Johanna Grabow and Alice Oates from the ISC's Affiliated Body, the Scientific Committee on Antarctic Research, remind us of the vulnerability of Antarctica in our era of climate change.

28.07.2023

People on the front lines of climate change must be included in climate action

The TAPESTRY project – part of the Transformations to Sustainability programme – is demonstrating the importance of collaboration on responding to climate change in local areas.

14.11.2022

BLOGS

In the face of extreme weather events, coordinated global action to address climate change is needed at COP27

A few days away from the beginning of COP27, Dr Marlene Kanga analyzes the increasingly extreme weather events unfolding in Australia, underlining the urgency to act on climate and calling for immediate coordinated global action to tackle the most crucial existential challenge of our time.

04.11.2022

BLOGS

There will be no climate change mitigation without ocean protection

On the occasion of World Ocean Day 2022 celebrated on 8 June, we look at the ocean as an integral part of the climate system, considering how climate change and rising global temperatures are affecting the ocean and their wildlife and ocean protection as an indispensable dimension to mitigate climate change.

MERCI

Nous attendons avec impatience les prochaines étapes.

Pour toute question, veuillez m'envoyer un courriel à carolina.santacruz@council.science

[company/international-science-council](https://www.linkedin.com/company/international-science-council)



[InternationalScienceCouncil](https://www.youtube.com/InternationalScienceCouncil)



[InternationalScience](https://www.facebook.com/InternationalScience)



[council.science](https://www.council.science)



[@ISC](https://twitter.com/ISC)

