

La lutte contre les changements climatiques: est-il trop tard pour agir?



M Jarraud
Secrétaire général émérite de l'OMM
FSPI – Genève (7 juin 2022)

SIXTH ASSESSMENT REPORT

Working Group I – The Physical Science Basis

ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



CO₂
concentration



Highest

in at least

2 million years

Sea level
rise



Fastest rates

in at least

3000 years

Arctic sea ice
area



Lowest level

in at least

1000 years

Glaciers
retreat



Unprecedented

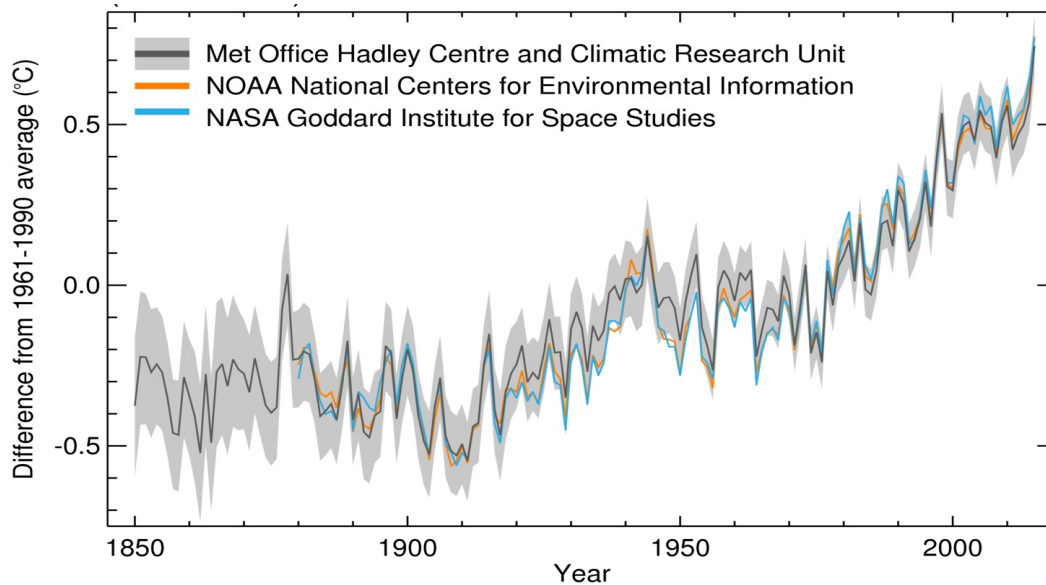
in at least

2000 years



WMO OMM

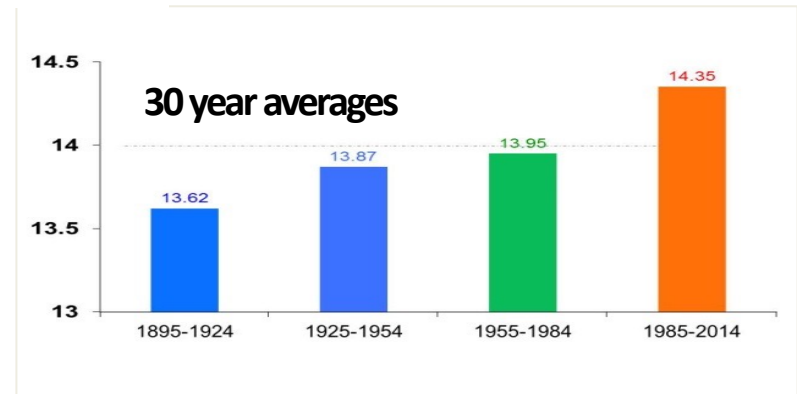
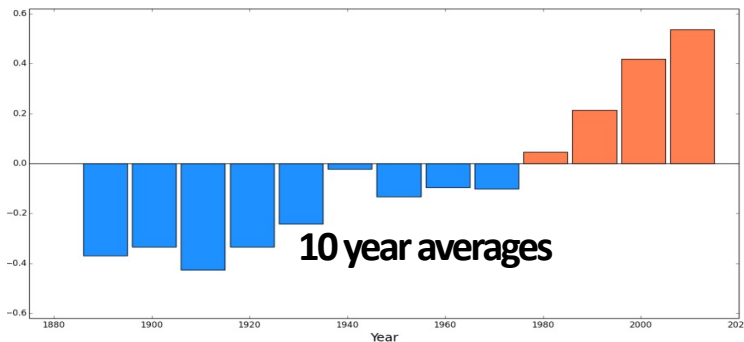
Changements climatiques: température



(source: WMO)

- 2016 and 2020: les 2 années les plus chaudes
- Les 6 dernières années: les 6 plus chaudes (plus de 1.2° de plus que dans la période pré-industrielle)
- GIEC: “le réchauffement du système climatique est sans équivoque”.

Global surface temperature anomalies 1880-2015

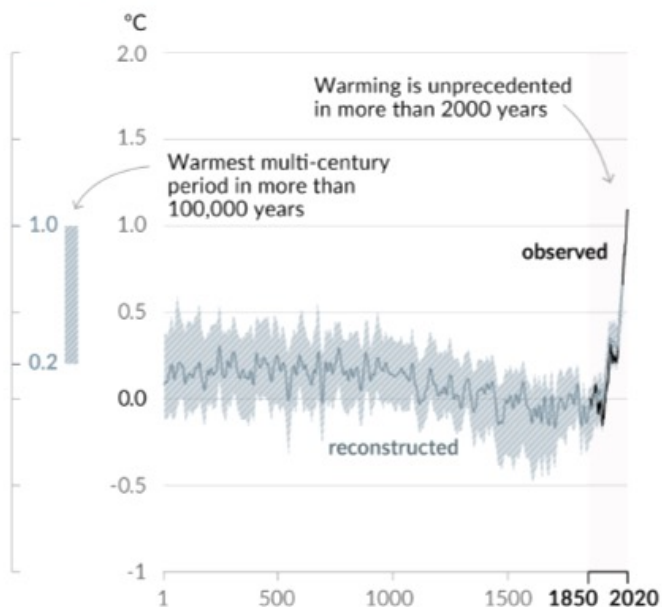


Human influence has warmed the climate at a rate that is unprecedented in at least the last 2000 years

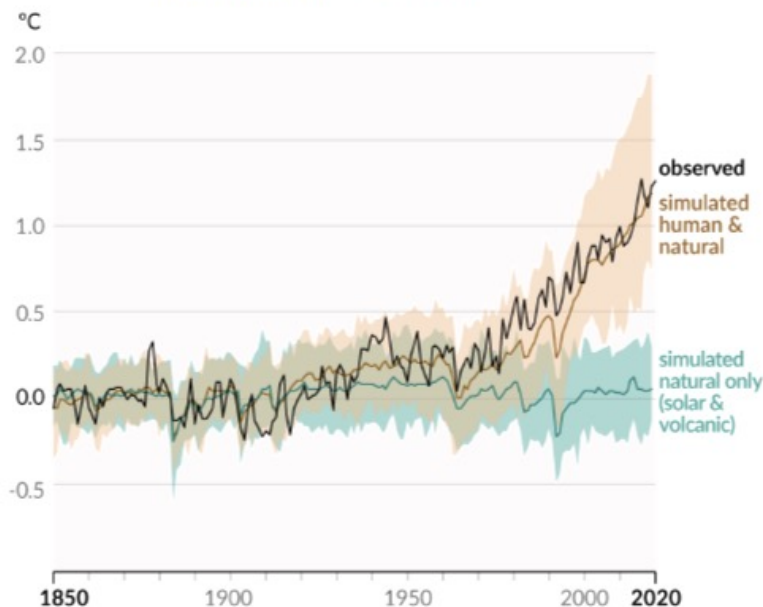
Figure SPM.1

Changes in global surface temperature relative to 1850-1900

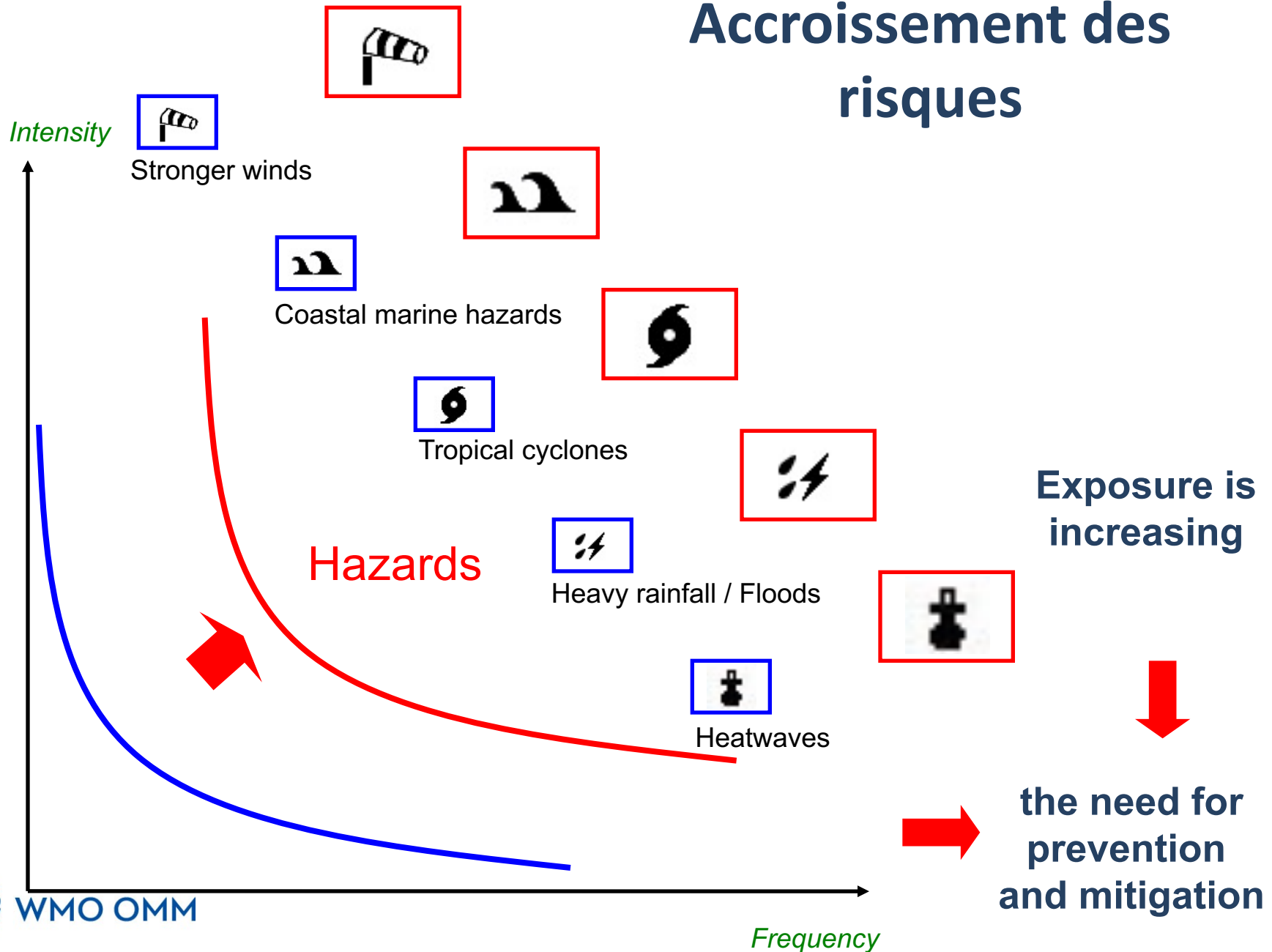
a) Change in global surface temperature (decadal average) as reconstructed (1-2000) and observed (1850-2020)



b) Change in global surface temperature (annual average) as observed and simulated using human & natural and only natural factors (both 1850-2020)



Accroissement des risques



Les enjeux

1. Atténuation

- Adéquation entre niveaux d'ambition et engagements
- Revues périodiques (tous les 5 ans)

2. Adaptation

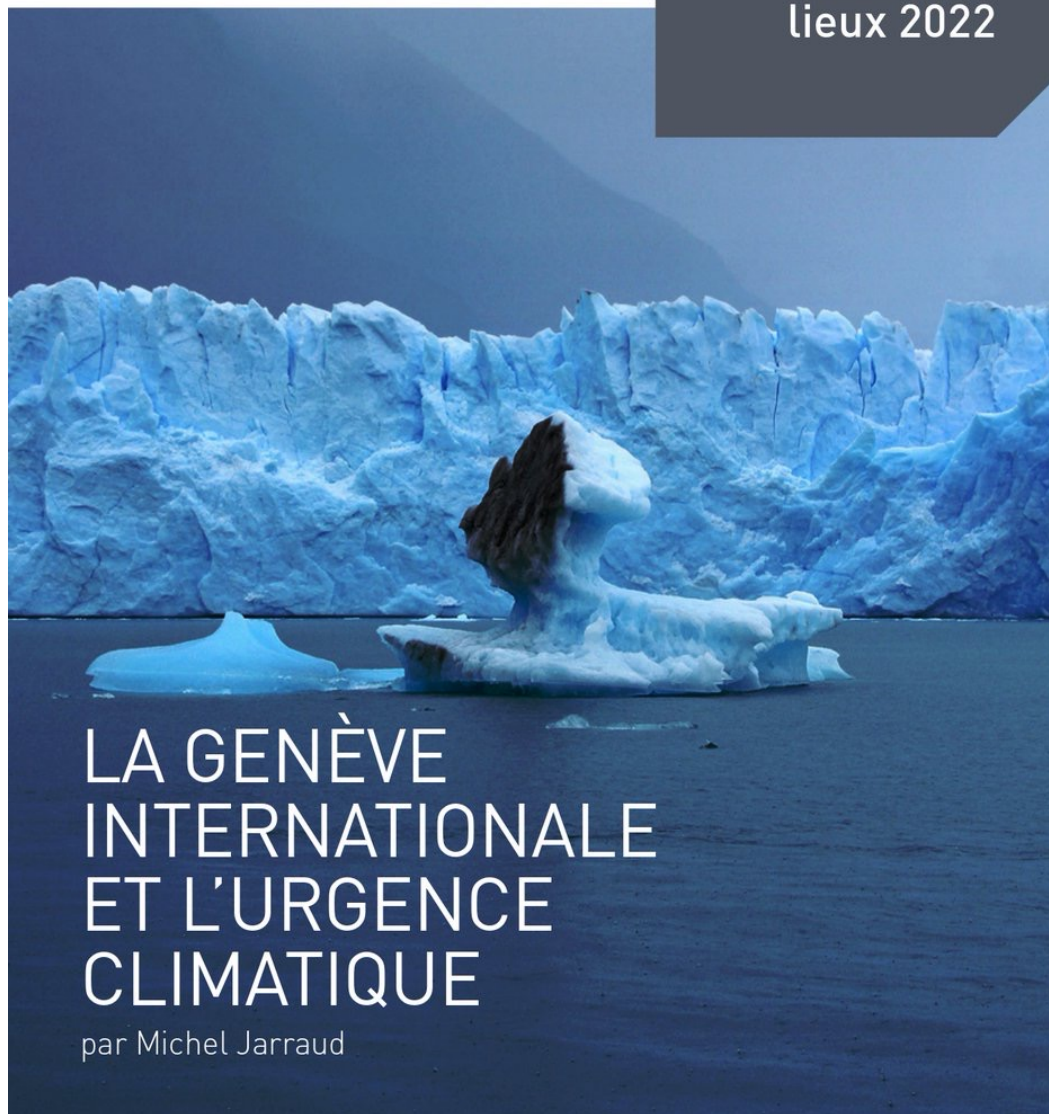
- Besoin de services climatiques adaptés à la prise de décision dans les secteurs clés: prévention des catastrophes, énergie, santé, gestion de l'eau, agriculture, tourisme ...
- Prise en compte de l'incertitude
- S'adapter au futur, pas au passé
- Renforcer la résilience climatique

3. Financement

- Objectif: 100 G\$/an
- Besoins (UNEP): plus de 500 G\$/an



L'initiative de la Fondation pour Genève



Le contexte global

1. **L'urgence:**
 - Les décisions prises (ou pas prises) aujourd'hui auront des conséquences pendant des décennies voire des siècles. Ne pas prendre de décision ... est une décision.
 - Le coût des conséquences de l'inaction sera beaucoup plus important que le coût de l'action.
2. **Changements climatiques et développement durable sont 2 sujets transdisciplinaires**
3. **Nécessité de gérer des matrices de décision complexes**
4. **La valeur prédictive du Passé est de plus en plus faible, voire trompeuse (à cause des changements climatiques)**
5. **De nouveaux modes de décision sont nécessaires**
6. **De nombreux acteurs importants ne sont pas suffisamment impliqués ou intégrés dans les processus d'atténuation ou d'adaptation**

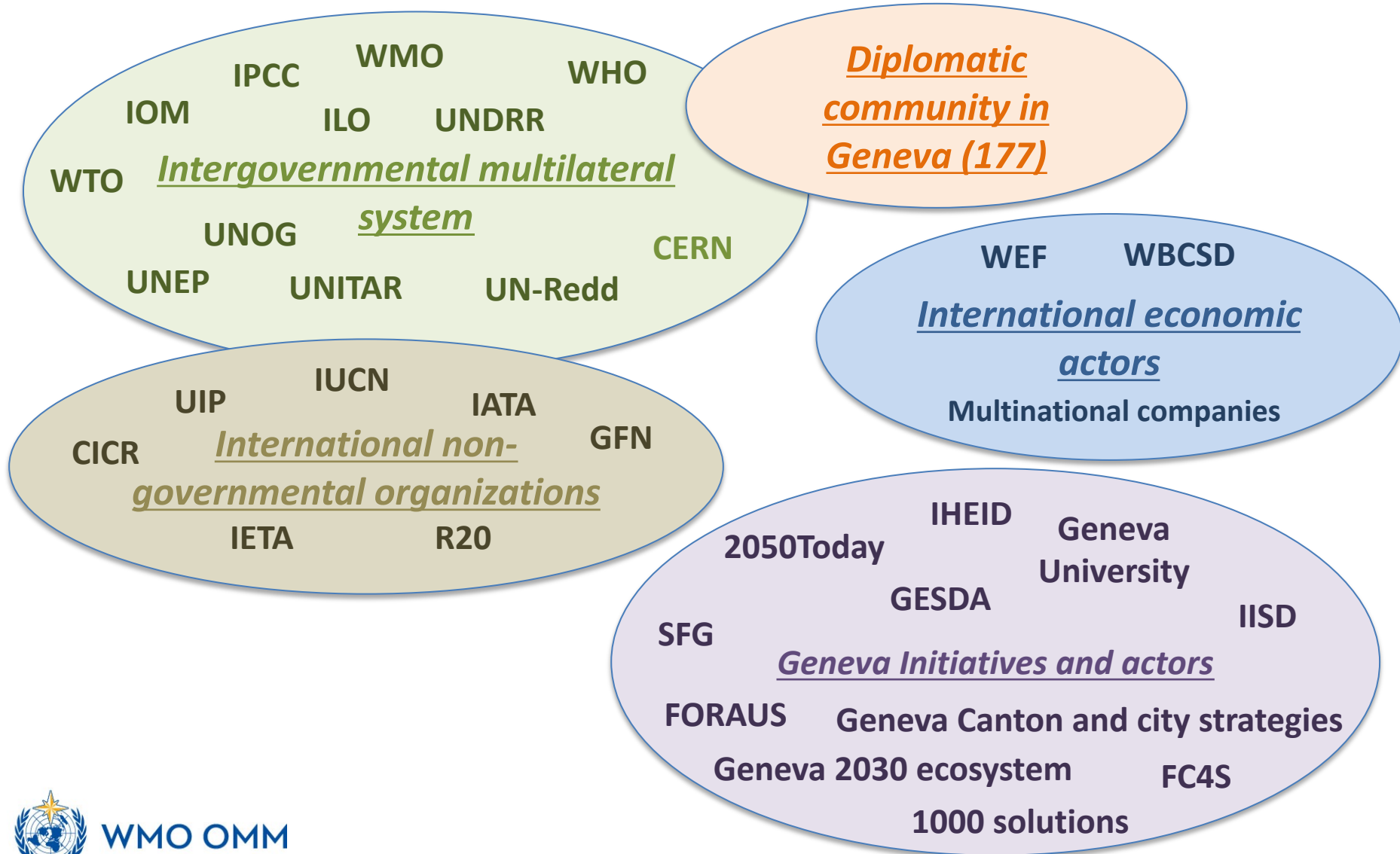


Le contexte genevois (1)

- **Genève: au cœur de la gouvernance multilatérale:**
 - Présence d' Organisations multilatérales et de Programmes des NU importants, mais la plupart avec un mandat thématique défini il y a de nombreuses décennies.
- Présence de nombreuses ONGs et OIGs avec des mandats pertinents pour la lutte contre les changements climatiques
- Présence de plusieurs compagnies multinationales
- Présence de représentations de 177 Pays Membres des NU
- Un secteur académique avec une forte dimension internationale
- Secteur financier d'une grande force
- Mais ... la culture de coopération entre ces disciplines diverses n'existe pas toujours ou n' est le plus souvent pas suffisamment établie



Le contexte genevois (2)



Forces et faiblesses de Genève (1)

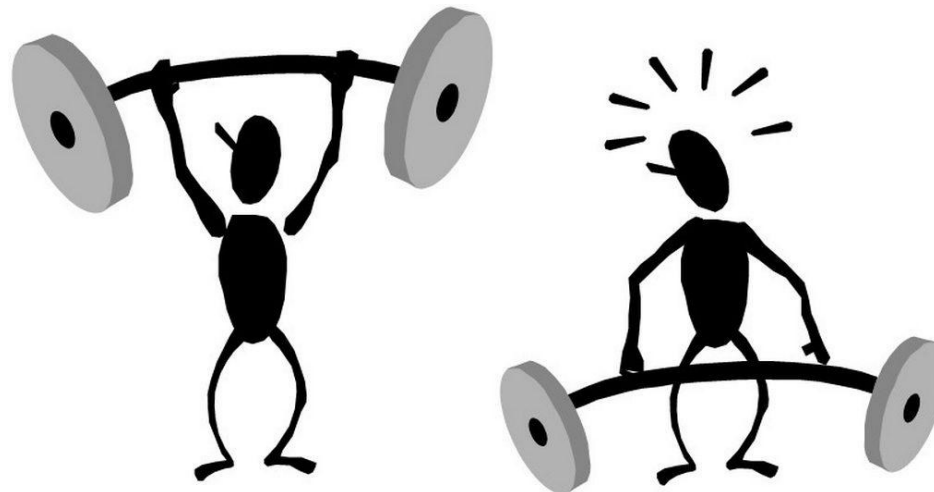
- **Forces**
 - Densité, variété and complémentarité d'acteurs clés, sans équivalent dans le monde
 - Acteurs internationaux majeurs dans les domaines scientifique, environnemental, académique, financier and industriel
 - Tradition et potentiel uniques pour construire des passerelles transdisciplinaires
 - Présence de Représentations Permanentes de pratiquement tous les Etats Membres des NU
 - Complémentarité entre les acteurs institutionnels et les ONGs
 - Soutien historique fort des autorités locales et fédérales
 - Présence de médias divers et respectés
 - Genève est une ville de « taille humaine »



Forces et faiblesses de Genève (2)

- **Faiblesses**

- Taille limitée et coût du système hôtelier, rendant difficile la tenue de très grandes réunions, telles que les COPs de la CCNUCC (UNFCCC)
- Approche de plus en plus pressante d'autres villes, concurrentes potentielles
- Genève et la Suisse ne sont pas toujours perçues comme des leaders dans la lutte contre les changements climatiques



Recommandations (1)

- **Recommandations générales:**
 - Mise en place d' une structure légère (“Un Observatoire”) pour analyser les décisions prises lors de réunions majeures, telles que les COPs, afin de les traduire en actions coopératives entre les acteurs genevois
 - Renforcement des interactions entre les Organisations internationales et les ONGs à Genève
 - Traiter des questions liées à l' éthique et à l' équité
 - Meilleure utilisation du potentiel de Genève pour les questions de formation et/ou de sensibilisation
 - Encourager les Missions Permanentes les plus motivées à créer un réseau d' “Amis de la lutte contre les changements climatiques”
 - Promotion et soutien accru des initiatives transectorielles



Recommandations (2)

- **Recommandations spécifiques:**
 - Envisager la tenue d'une 4^{ème} Conférence Climatique Mondiale à Genève
 - Hébergement d'une structure de coordination des actions climatiques du Système des NU
 - Prix "Cartooning for Climate"
 - Climate Champions



Recommendations (3)

- **Recommendations pour les autorités**
 - Actions pour positionner Genève et la Suisse comme des modèles d' action dans la lutte contre les changements climatiques
 - Offrir d'héberger une COP de la CCNUCC à Genève
- **Autres recommandations:**
 - Renforcer la sensibilisation du secteur financier
 - Interactions avec les Fondations et les institutions philanthropiques





Nous savons!

***L'ignorance ne peut plus être
invoquée pour ne pas agir!***

Il y a urgence!



WMO OMM

شكرا

谢谢

Gracias

Merci



WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Thank you

спасибо