

Quelles Voies climatiquement résilientes pour un développement durable soutenu?

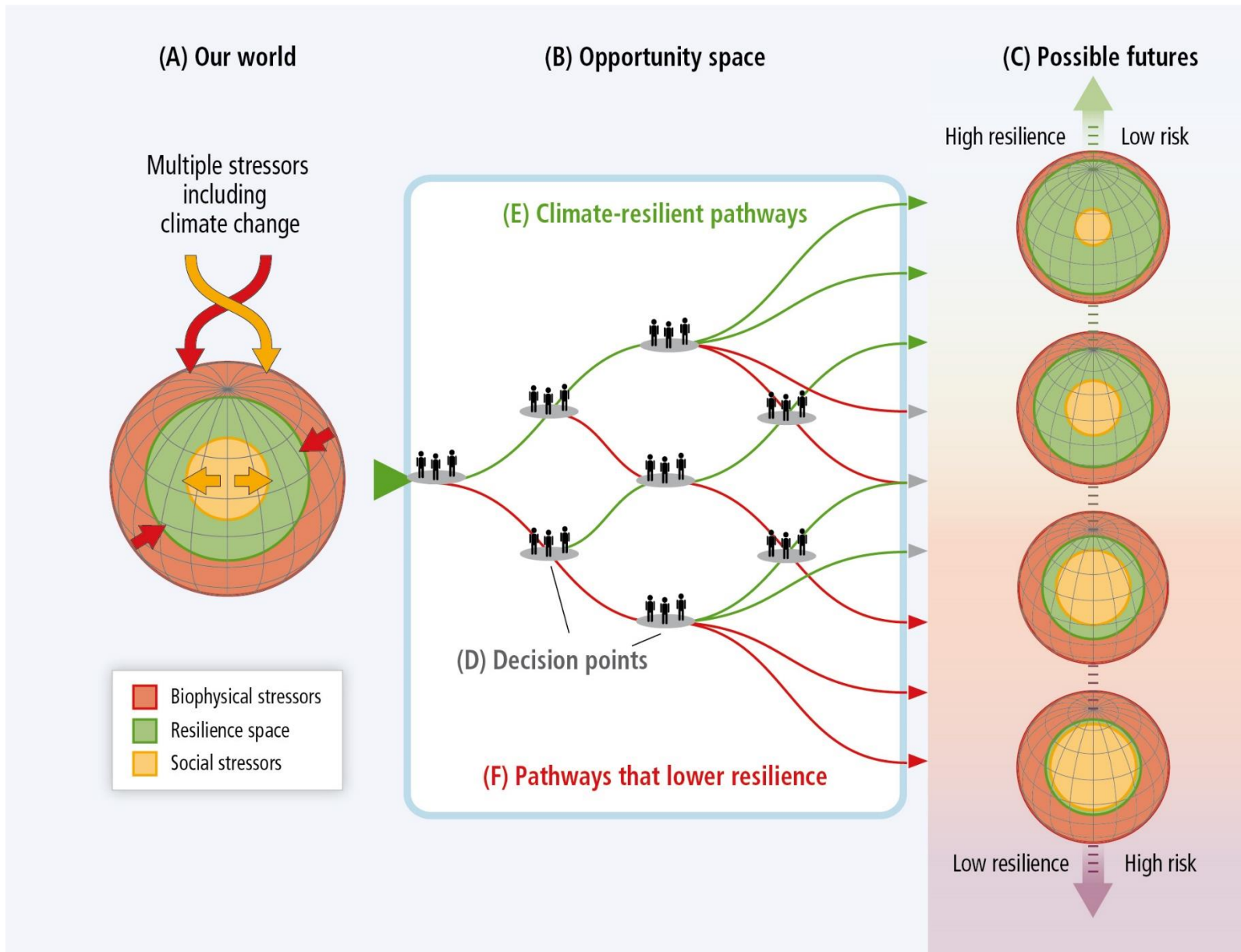
Abdellatif Khattabi

RENCONTRE

**« LES OBJECTIFS DU DEVELOPPEMENT DURABLE : QUELLE CONCRETISATION
A L'AUNE DES DEFIS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ? »**

10 MAI 2016, SIEGE DE L'IRES

Quelles Voies climatiquement résilientes?



(IPCC, 2015)

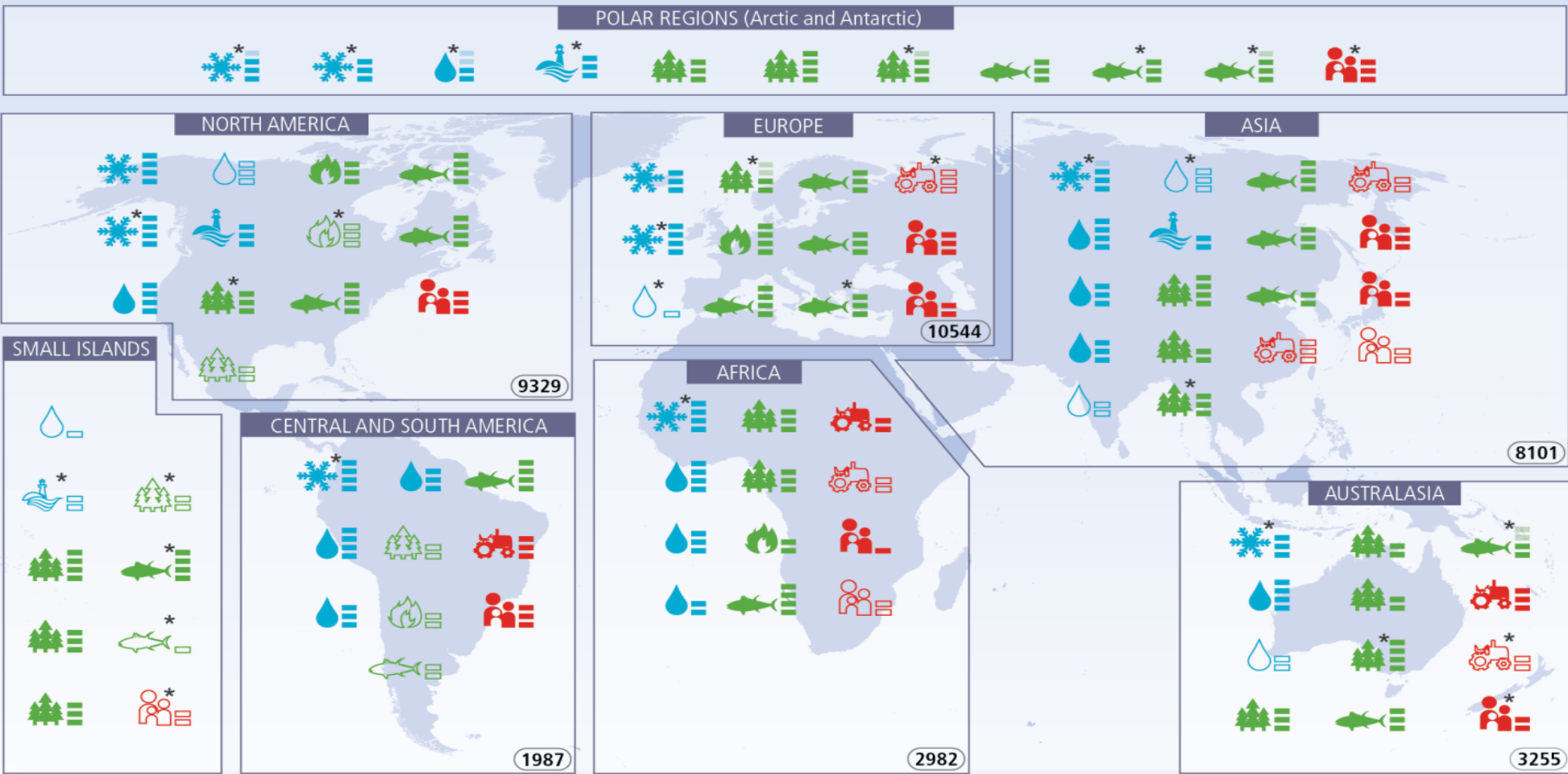
Indices du changement climatique

- **Précipitations moyennes**
- **Températures moyennes**
- **Jours pluvieux**
- **Événements extrêmes:**
 - Sécheresses
 - Jours chauds
 - Jours frais
 - Vagues de chaleur
 - Vagues de froid

Climat: détection et attribution (IPCC, 2015)

- On a détecté l'influence des activités humaines sur:
 - le réchauffement de l'atmosphère et de l'océan,
 - les changements du cycle global de l'eau,
 - le recul des neiges et des glaces,
 - l'élévation du niveau moyen mondial des mers, et
 - la modification de certains extrêmes climatiques.
- Il est **extrêmement probable** que l'influence de l'homme est la cause principale du réchauffement observé depuis le milieu du XXe siècle.

Widespread impacts attributed to climate change based on the available scientific literature since the AR4



Impacts observés du changement climatique

Confidence in attribution to climate change



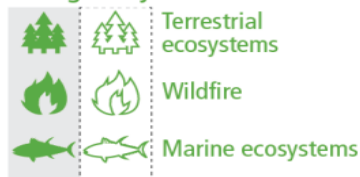
□ indicates confidence range

Observed impacts attributed to climate change for

Physical systems



Biological systems



Human and managed systems



* Impacts identified based on availability of studies across a region

Outlined symbols = Minor contribution of climate change
Filled symbols = Major contribution of climate change

Changements climatiques mondiaux à venir (XXI^e siècle) (IPCC, 2015)

- De nouvelles émissions de GES impliqueront une continuation du réchauffement et des changements affectant toutes les composantes du système climatique.
- À la fin du siècle, l'augmentation de la température à la surface du globe sera probablement supérieure à 1,5°C par rapport à la période 1850-1900.
- Les changements concernant le cycle mondial de l'eau ne seront pas uniformes.
- L'océan continuera à se réchauffer.
- Le niveau moyen mondial des mers continuera à augmenter avec probablement un rythme plus élevé.

Changement climatique et développement

Le changement climatique n'est pas seulement une préoccupation environnementale mais aussi une contrainte pour le DD:

- Le CC force aujourd'hui les communautés et leurs membres à ajuster leurs modes de vie et la façon de gérer leurs ressources.
- Les couches sociales les plus touchées sont les plus pauvres et marginalisées
- Les émissions de GES dépendent des voies économiques et technologiques actuels et constituent une menace pour les conditions de vie des générations futures.
- Indépendamment des mesures d'atténuation, nous serons confrontés aux impacts du CC
- Le CC risque donc d'effacer les progrès accomplis dans la réalisation des OMD
- Le CC constitue une menace modérée au DD actuel et une menace importante pour le DD futur (IPCC, ch. 20, WGII)
- L'atténuation, l'adaptation et la gestion des risques devraient donc être une partie importante de la réponse politique au CC

Quelles Voies climatiquement résilientes pour le DD?

- Les perspectives pour les voies climatiquement résilientes sont liées à ce que le monde accomplisse en termes d'atténuation et d'adaptation au CC ainsi que dans la gestion des risques liés au climat.
- Des stratégies et actions peuvent être poursuivies pour se développer sur des voies climatiquement résilientes tout en contribuant à l'amélioration du bien-être économique et social et à la gestion responsable de l'environnement
- L'intégration des mesures d'adaptation et d'atténuation peut dans certains cas, générer des avantages mutuels, ainsi que des co-bénéfices des politiques de développement.

Opportunités offertes par les ODD

- Pour promouvoir le DD dans le contexte du CC, des voies climatiquement résilientes peuvent impliquer des transformations et des mutations importantes de la société et de l'économie
- Ces voies comprennent des stratégies, des choix et des actions qui atténuent le CC et ses impacts, ainsi que l'adaptation et la gestion efficace des risques.
- L'atténuation du CC et l'adaptation peuvent être atteints si l'itinéraire emprunté pour achever les ODD se fasse convenablement, tels que l'amélioration de la sécurité alimentaire, l'approvisionnement en eau potable, des abris et des soins de santé, l'accès équitable aux ressources, la préservation des écosystèmes, etc.

Opportunités offertes par les ODD

Objectif 2: l'éradication de la faim, la sécurité alimentaire, l'amélioration de la nutrition, et la promotion de l'agriculture durable

Objectif 3: La protection sociale : par l'assurance de la bonne santé et la promotion du bien-être de tous, à tous les âges

Objectif 7: L'énergie durable : par l'accès à une énergie abordable, fiable, durable, et moderne pour tous

Objectif 8: Un modèle de croissance pour tous : par la promotion d'une croissance économique soutenue, sans exclusion, viable, le plein-emploi productif et un travail décent pour tous

Objectif 9 : Construction des infrastructures résilientes, promouvoir l'industrialisation sans exclusion et durable et encourager l'innovation

Objectif 12: Les modèles de consommation et de production durables

Objectif 13: l'urgence de lutter contre le changement climatique et ses impacts

Objectif 14: La préservation et l'utilisation de manière durable des océans, mers et ressources marines pour le développement durable

Objectif 15: La protection et la promotion de l'utilisation durable des écosystèmes terrestres, la lutte contre la désertification, et la dégradation des terres

Merci de votre attention