



Mécanisme de financement des observations systématiques (SOFF)

Repensons le financement des observations de base

Défi

- Phénomènes météorologiques extrêmes
- Rôle crucial des prévisions du temps et du climat pour améliorer les décisions
- Nécessité de disposer d'observations météorologiques en temps réel du monde entier
- Observations de surface de base: de profondes lacunes qui s'aggravent
- Modèle de financement actuel non viable

- 50%

Diminution des données de radiosondage en Afrique entre 2015 et 2020



Opportunité

- Accord phare du Congrès météorologique mondial en 2019
- 193 pays et territoires ont mis en place le Réseau d'observation de base mondial (ROBM)
- Le recueil et l'échange de données essentielles d'observation de surface deviennent une obligation internationale
- Exigences précises quant aux investissements

1:26

Rendement socio-économique des investissements dans le ROBM

Solution

- Des investissements et ressources considérables sont nécessaires pour combler les lacunes du ROBM
- De nombreux pays ont besoin d'aide
- Le SOFF apporte un soutien technique et financier novateur

10X

Plus de données de radiosondage partagées

20X

Plus de données de stations météorologiques partagées

Préparation

Déterminer les lacunes:

- Diagnostics nationaux en matière d'hydrométéorologie pour évaluer la situation de chaque pays
- Définir les lacunes nationales par rapport au ROBM et établir un plan pour combler les lacunes par rapport au ROBM

Investissements

Comblent les lacunes par rapport au ROBM:

- Consentir des investissements financiers en faveur du ROBM
- Renforcer les ressources humaines et institutionnelles allouées au ROBM

Conformité

Soutenir la conformité au ROBM à long terme:

- Prise en charge des coûts d'exploitation et de maintenance via des financements basés sur les résultats
- Faciliter l'accès à de meilleurs produits sur le temps et le climat
- Soutien à la connaissance et assistance technique à la demande

Objectifs du SOFF

68



PEID et PMA reçoivent un soutien pour se conformer au ROBM et obtenir de meilleurs produits sur le temps et le climat

5

ans de mise en oeuvre

400

millions de dollars mobilisés

Partenaires opérationnels SOFF



- OMM: autorité technique et vérification
- Entités chargées de la mise en oeuvre: gestion des investissements
- Initiative OMM de soutien aux pays: conseils techniques

3 nouvelles caractéristiques



Investissements guidés par des paramètres acceptés internationalement - ROBM



L'échange de données remplace les flux de capitaux comme critère d'évaluation



Création d'avantages locaux et protection d'un bien public mondial

La création du SOFF est dirigée par l'Organisation météorologique mondiale en collaboration avec un large éventail d'entités internationales, y compris l'Alliance pour le développement hydrométéorologique. L'Alliance unit les efforts de grands partenaires pour le développement et le financement de l'action climatique, afin de remédier au déficit de capacités dans les domaines des prévisions météorologiques, des systèmes d'alerte précoce et des informations sur le climat.