



## 25ème Session du Conseil IG du PHI

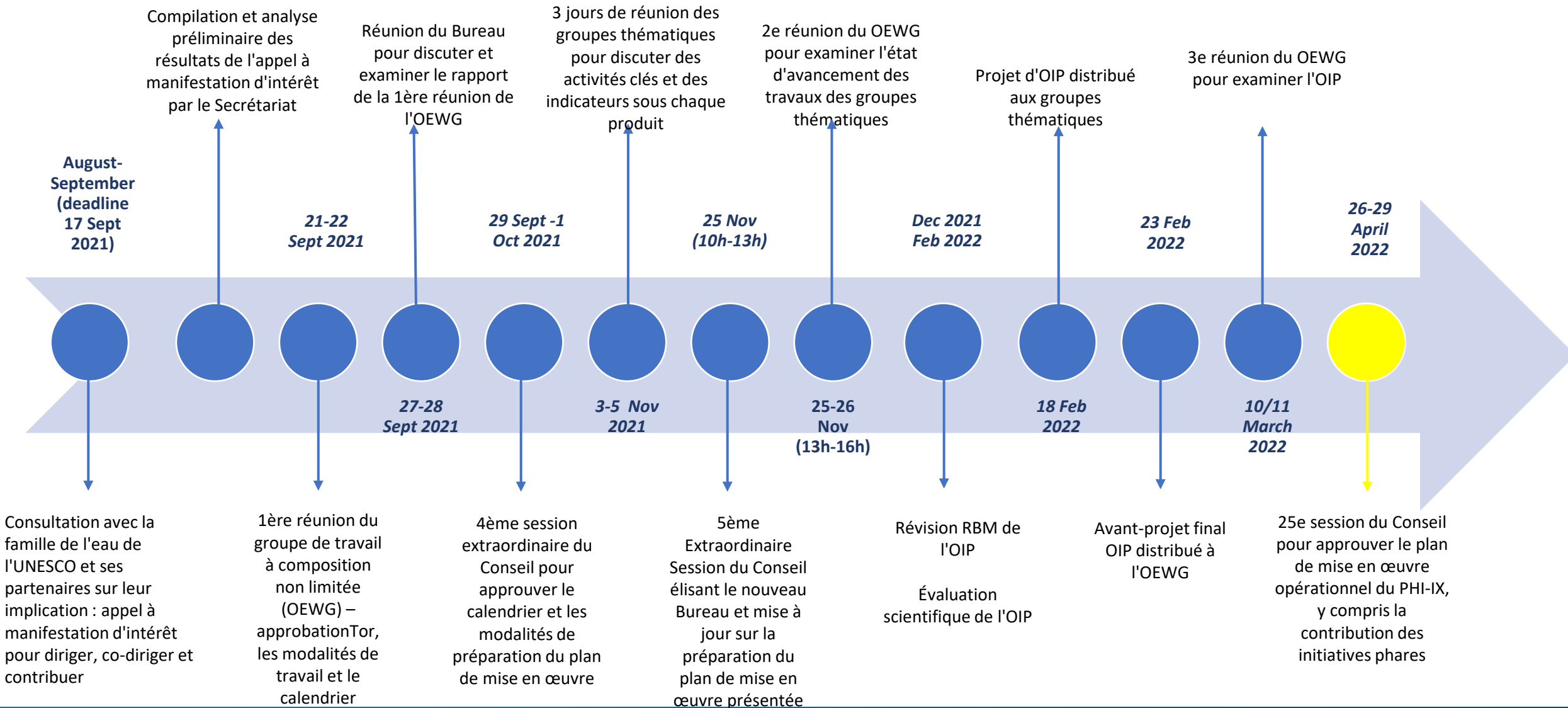
# Plan de mise en œuvre opérationnel et plan financier du plan stratégique pour la 9ème phase du PHI (PHI-IX, 2022-2029)

Abou Amani

Directeur de la division des sciences de l'eau et de l'environnement

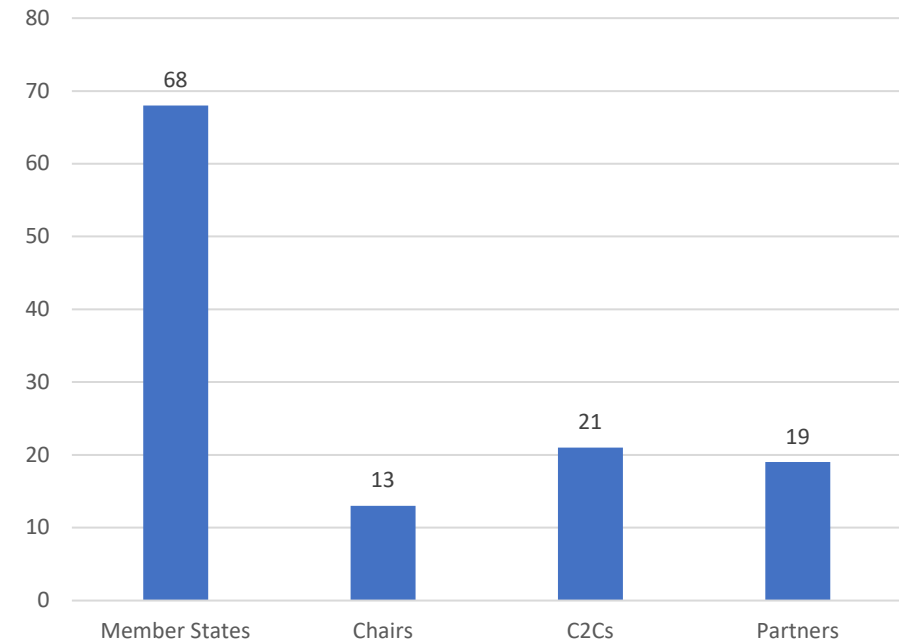
Secrétaire du Programme Hydrologique Intergouvernemental

# Calendrier de préparation du plan de mise en œuvre opérationnelle du PHI-IX (2022-2029) 2021-2022



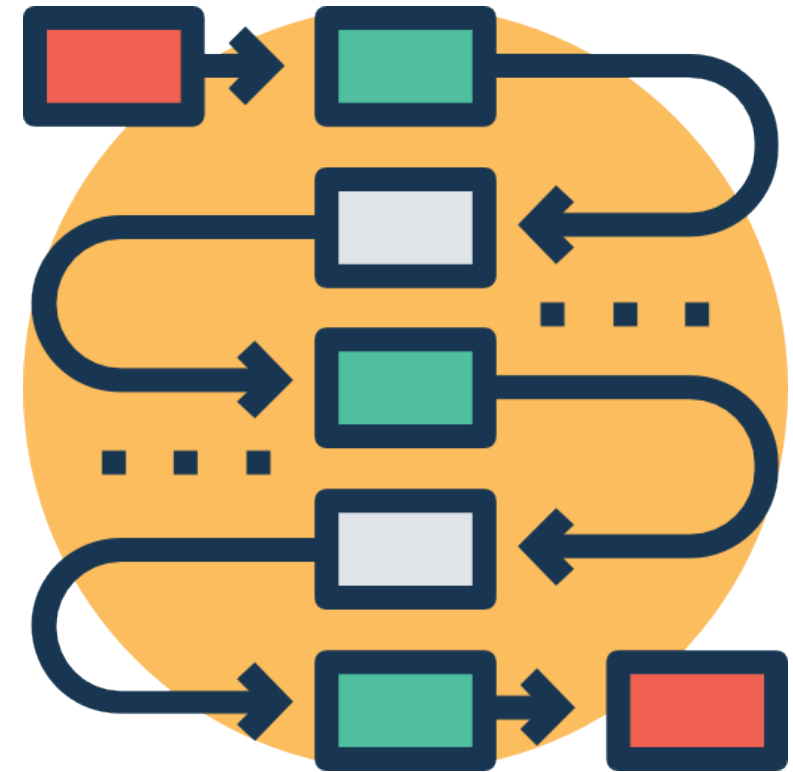
- Un formulaire **d'expression d'intérêt à contribuer au PHI-IX (OIP)** a été envoyé à tous les Etats membres et partenaires du 24 août 2021 à aujourd'hui.
- La famille de l'eau du PHI-UNESCO a été invitée à exprimer son intérêt à diriger, co-diriger ou contribuer à un ou plusieurs des résultats du PHI-IX afin d'assurer la mise en œuvre du plan stratégique approuvé pour le PHI-IX.
- Le formulaire destiné à la **famille de l'eau**, a reçu **182 réponses** (de 121 États membres/institutions).
- Il a été demandé aux **partenaires du PHI-UNESCO** de contribuer uniquement aux produits du PHI-IX.
- Le formulaire destiné aux **partenaires** a reçu **19** réponses.

Number of survey participants by status \\ Nombre de participants à l'enquête par statut



# Plan de mise en œuvre opérationnelle du PHI-IX : état d'avancement au 10 mars 2022

- La seconde réunion du OEWG s'est tenue le 25-26 Novembre 2021
- Entre Décembre 2021 et Février 2022, le OIP a été révisé conformément aux principes de gestion axés sur les résultats et à une évaluation scientifique des activités proposées
- La version préliminaire du plan de mise en œuvre opérationnel du PHI-IX a été diffusé le 18 février 2022.
- La troisième réunion de l'OEWG a eu lieu les 10 et 11 mars 2022. Les contributions recueillies ont été intégrées à la version finale de l'OIP.



# Plan de mise en œuvre opérationnel pour le PHI-IX : format narratif et matriciel pour un document vivant

## Proposed Key Activities for Outputs under Priority Areas

### Priority Area 1: Scientific research and innovation

"By 2029, the Member States have the knowledge, sound scientific and research capacity, new and improved technologies, and the management skills that allow them to secure water resources for human development and healthy ecosystems within a sustainable development context."

1.1. International scientific cooperation strengthened and fostered to address unsolved problems in hydrology, improving scientific understanding of hydrological cycles across river basins and aquifers.

#### Proposed activities:

1. Coordination of UNESCO scientific efforts on Unsolved Problems in Hydrology, including hydrogeology/geo-hydrology, in partnership with IAHS, IAH and other water related scientific associations, including organization of the capitalisation of knowledge, results and experience available in the UNESCO Water Family, incl. the Flagships, into published syntheses.
2. Establishment and maintenance of an exchange scheme among UNESCO water family and partners for research on Unsolved Problems and New, Emerging Topics in Hydrology.
3. Exploration of the emerging research challenges and periodic review of unresolved problems in hydrology, in cooperation with Hydrological Divisions of International Geophysical Org (e.g. AGU, EGU) in partnership with IAHS and IAH.
4. Establishment and implementation of UNESCO Biennial Award for Ph.D. studies and Conference series on Unsolved Problems and New, Emerging Topics in Hydrology, in partnership with IAHS, IAH, IAHR and other relevant organizations, such as WMO.

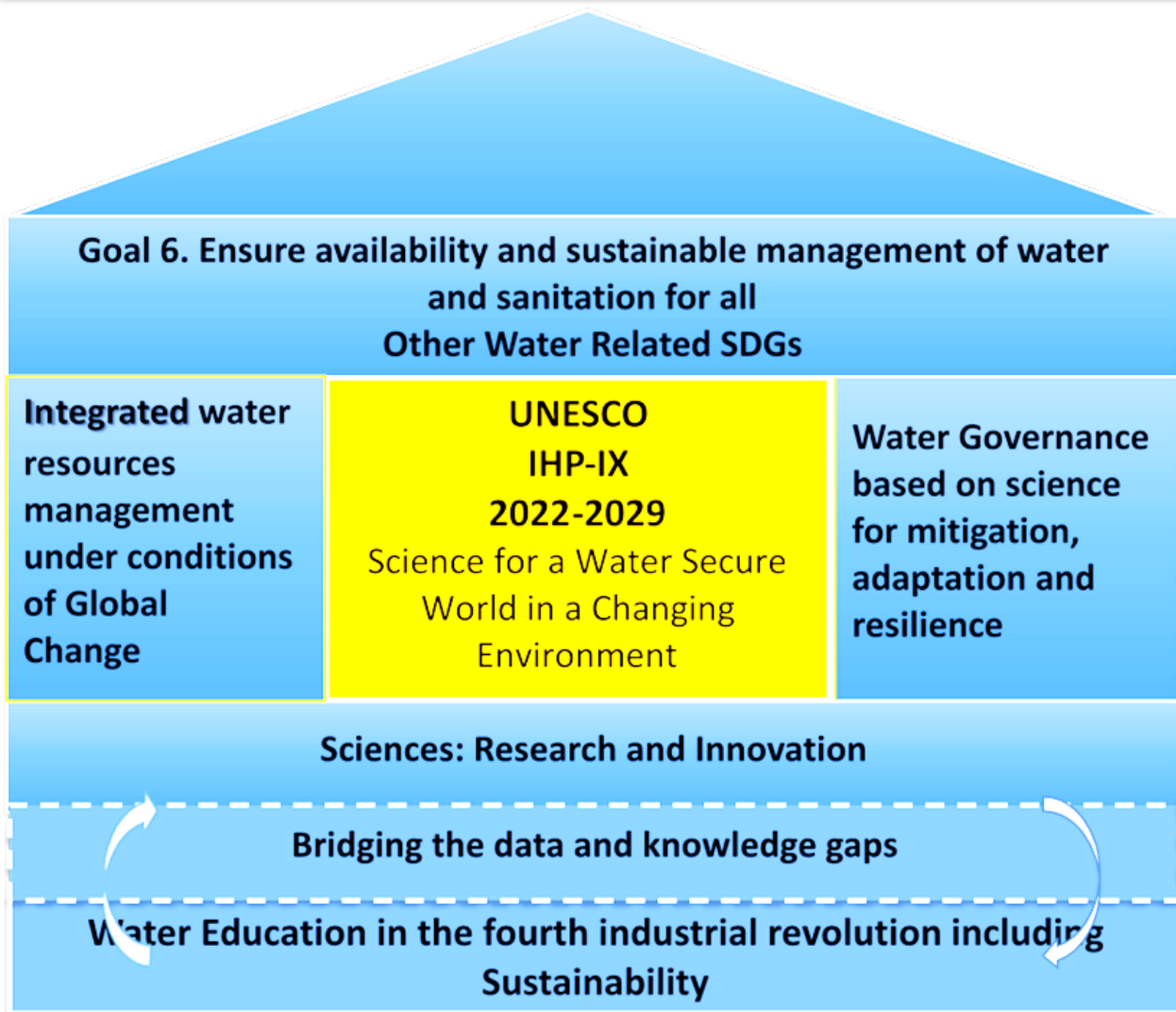
#### Performance indicators:

- L'OIP est préparé dans deux formats différents, narratif et matriciel.
- L'OIP doit être considéré comme un document vivant, qui évolue dans le temps, en fonction des besoins des États membres.

### Priority 5: Water Governance based on science for mitigation, adaptation, and resilience

Key Activity	Performance Indicator (Outcome Level)	Implemented by			Initiatives	Biennium execution			
		UNESCO Secretariat	UNESCO Water Family (Chairs, Centres, Member States/IHP National Committees)	Partners (UN, INGO, NGO, academia, etc)					
OUTPUT					41 CS		42 C/5	43 C/5	44 C/5
5.1 Awareness raising of decision makers at all levels on the importance of science-based water governance by the UNESCO Water Family supported, to enhance the overall resilience of communities to effects of global change.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Number of key stakeholders, civil servants, professionals, and members of key groups who are sensitized (disaggregated by: sex, age, ...*);</li> <li>•Number of member states and national stakeholders (urban groups, climate services, other specific groups and communities, sectors and the like) supported;</li> <li>•Number of training materials produced and disseminated (disaggregated by country).</li> </ul>	x	x	x	G-WADI, IFL, FRIEND, GRAPHIC				
1. Organizing, co-organizing sessions in intergovernmental meetings, UN platforms and processes, and major international and regional events with relevant tailored messages									

# Le plan de mise en œuvre opérationnel du PHI IX en un coup d'œil

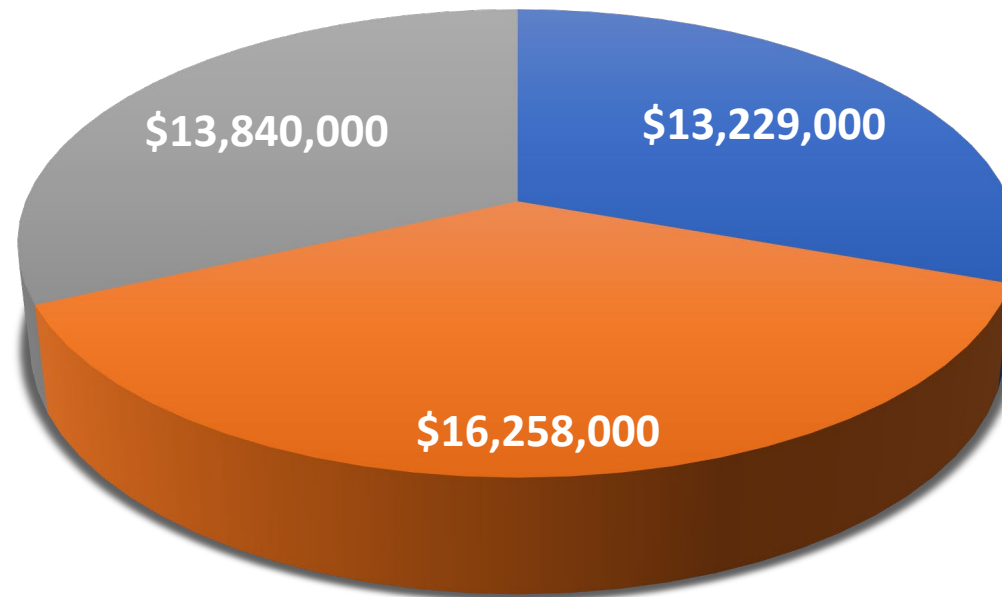


## Données clés

- 5 domaines prioritaires
- 150 Activités clés
- 8 Indicateurs niveau produits

Domaine prioritaire	Nombre d'activités clés
PA1	47
PA2	26
PA3	17
PA4	40
PA5	20

## Budget intégré pour 2022-2023, tel qu'approuvé par la Conférence générale



■ Regular programme ■ Voluntary Contribution in hand ■ Gap

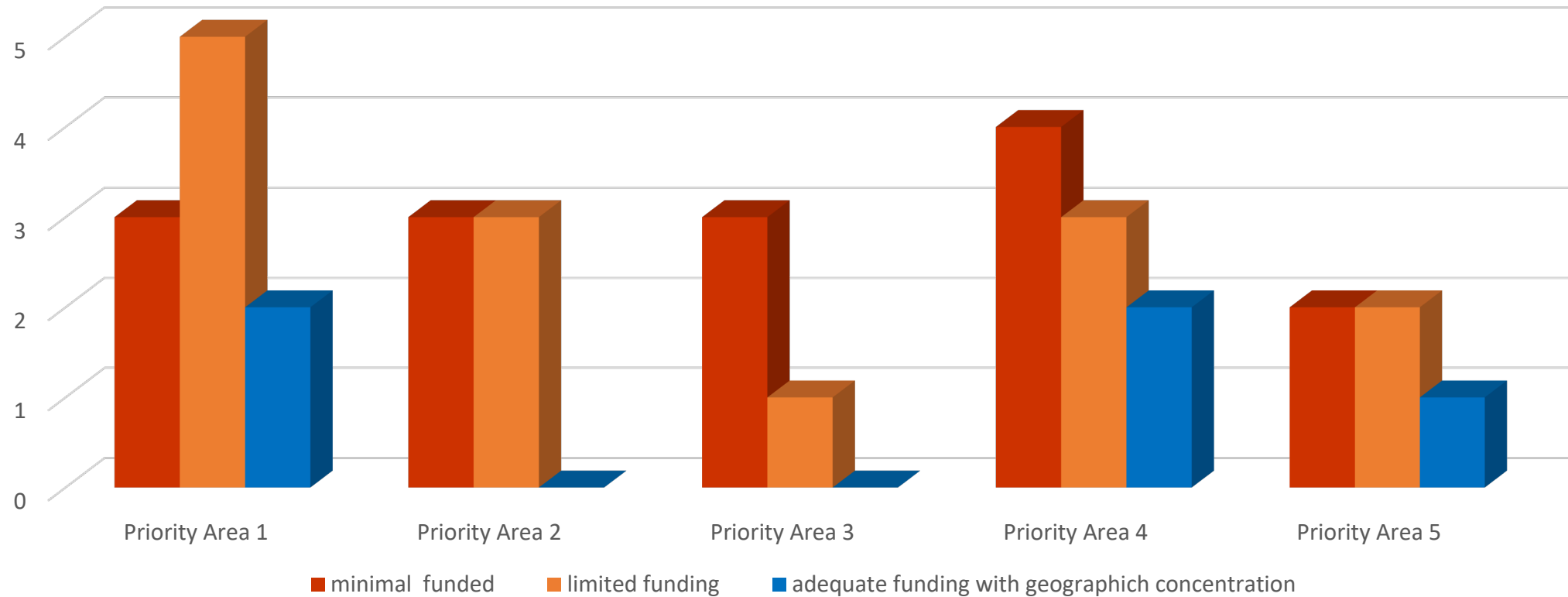
Budget total:  
2022-2023:  
43.327  
Millions USD

- Les produits en rouge indiquent que le financement pour l'exercice biennal 41 C/5 est très limité. Pour ces extrants, des fonds supplémentaires devront être recherchés pour assurer la mise en œuvre des activités clés.
- Les produits en orange ne disposent que d'un financement limité pour l'exercice biennal 41 C/5. Cela signifie que certaines activités de base peuvent être mises en œuvre avec le financement disponible en vertu du 41 C/5, mais un financement supplémentaire sera nécessaire pour mettre pleinement en œuvre les activités clés.
- Les produits en bleu indiquent qu'un financement suffisant est disponible pour l'exercice biennal 41 C/5 seulement, afin de mettre en œuvre au moins une des principales activités de manière substantielle dans une zone géographique limitée. Toutefois, également dans ce cas, des fonds supplémentaires seront nécessaires pour assurer une mise en œuvre adéquate des activités restantes et pour le prochain exercice biennal. De plus, un financement supplémentaire serait nécessaire pour élargir la portée géographique des extrants.



# Niveau de financement des produit par zone de priorité

## Niveau de financement des produit par zone de priorité



- **Justification** : l'évaluation du financement actuel et prévu, au titre de l'article 41 C/5 ainsi que l'analyse du PHI-IX OIP, soulignent la nécessité de contributions supplémentaires substantielles pendant la période de mise en œuvre.
- **Objectif du SFD**: réunir les donateurs actuels et futurs, les parties prenantes et les partenaires, y compris les États membres, les agences de développement, les acteurs publics et privés pour soutenir la mise en œuvre de le plan stratégique du PHI-IX.
- **Date** : T3 2022.

# Thank you / merci



**unesco**

United Nations  
Educational, Scientific  
and Cultural Organization