



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

2e session extraordinaire du Conseil intergouvernemental du PHI

30 novembre - 1er décembre 2020 (12h00-16h00)

# Processus préparatoire du projet de plan stratégique de second ordre du PHI-IX

**Abou Amani**

**Directeur a.i. de la Division des Sciences de l'eau**

**Secrétaire a.i. du Programme Hydrologique Intergouvernemental**



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Programme  
hydrologique  
intergouvernemental

# Préparation du PHI -IX

## Processus

- Groupe de Travail : 6 jeunes professionnels des 6 groupes régionaux
- Experts des États membres : 36 professionnels des 6 groupes régionaux
- Le Secrétariat facilite la consultation avec la Famille de l'Eau de l'UNESCO





Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Programme  
hydrologique  
intergouvernemental

# Calendrier de la préparation du Plan stratégique pour le PHI-IX (2022-2029) 2018-2019

Consultation  
avec le Bureau  
du PHI pour  
commenter le  
projet de plan  
stratégique  
d'ordre zéro

Consultation  
électronique du  
projet de plan  
stratégique  
d'ordre zéro avec  
la Famille de l'Eau  
de l'UNESCO (date  
limite 31  
décembre 2018)

Deuxième  
réunion en face  
à face du GT  
pour la  
préparation du  
projet de plan  
stratégique de  
premier ordre  
du PHI-IX

Janvier 2018

Février 2019

Mars 2019

Avril 2019

Juillet – Août 2019

Intégration des  
commentaires  
dans le projet  
d'ordre zéro par  
les consultants  
et le Secrétariat

Traitement des  
résultats de la  
consultation et  
des autres  
travaux  
préparatoires  
par le GT

Consultation du projet  
de plan stratégique de  
premier ordre avec les  
Experts des Etats  
membres



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Programme  
hydrologique  
intergouvernemental

# Calendrier de la préparation du Plan stratégique pour le PHI-IX (2022-2029) 2019-2020

Consultation électronique du projet de plan stratégique de 1er ordre avec la Famille de l'Eau de l'UNESCO (date limite 30 novembre 2019)

Rapports du Secrétariat sur l'état d'avancement de la formulation du plan stratégique du PHI-IX présentés à la 40e session de la Conférence générale de l'UNESCO via le rapport global du PHI

Les membres du Groupe de Travail du PHI-IX, les consultants et le Secrétariat traitent les résultats de la deuxième consultation et préparent la troisième réunion du Groupe de Travail liée à la consolidation du projet du Plan stratégique du PHI-IX

**2 – 5 Mars 2020**  
**Vidéoconférence du Groupe de Travail et des Experts des États membres**

**Septembre 2020**

**Septembre 2019**

**Octobre 2019**

**Novembre 2019**

**Décembre 2019**

**Janvier 2020**

**Début février 2020**

**Mars 2020**

Réunion informelle des membres, observateurs du Conseil du PHI

Le Secrétariat informe le 207e Conseil exécutif des progrès réalisés dans la formulation du plan stratégique du PHI-IX

Réception des commentaires de la 2ème consultation de la Famille de l'Eau de l'UNESCO

Troisième réunion du Groupe de Travail pour examiner les contributions de la deuxième consultation de la Famille de l'Eau de l'UNESCO



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

# Division des Sciences de l'eau

## Plan stratégique du PHI-IX : Table des matières

1. Préambule
2. Défis et opportunités dans le domaine de l'eau au niveau mondial
  - a. Défis mondiaux de l'eau
  - b. Opportunités
3. Paysage global de l'eau: cadre et agendas globaux
4. Avantage comparatif de l'UNESCO
5. Réponse du PHI
6. Vision du PHI-IX
7. Mission du PHI-IX



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Programme  
hydrologique  
intergouvernemental



## Plan stratégique du PHI-IX : Table des matières

### 8. Objectifs stratégiques, résultat et domaines prioritaires du PHI-IX

#### a. Chaîne de résultats

#### b. Domaines prioritaires

- i. Recherche scientifique et innovation
- ii. L'éducation à l'eau dans la quatrième révolution industrielle
- iii. Comblent le fossé entre les données et les connaissances
- iv. Une gestion inclusive de l'eau dans un contexte de changement global
- v. Une gouvernance de l'eau fondée sur la science pour l'atténuation, l'adaptation et la résilience

#### c. Renforcer les capacités des membres de la Famille de l'eau de l'UNESCO

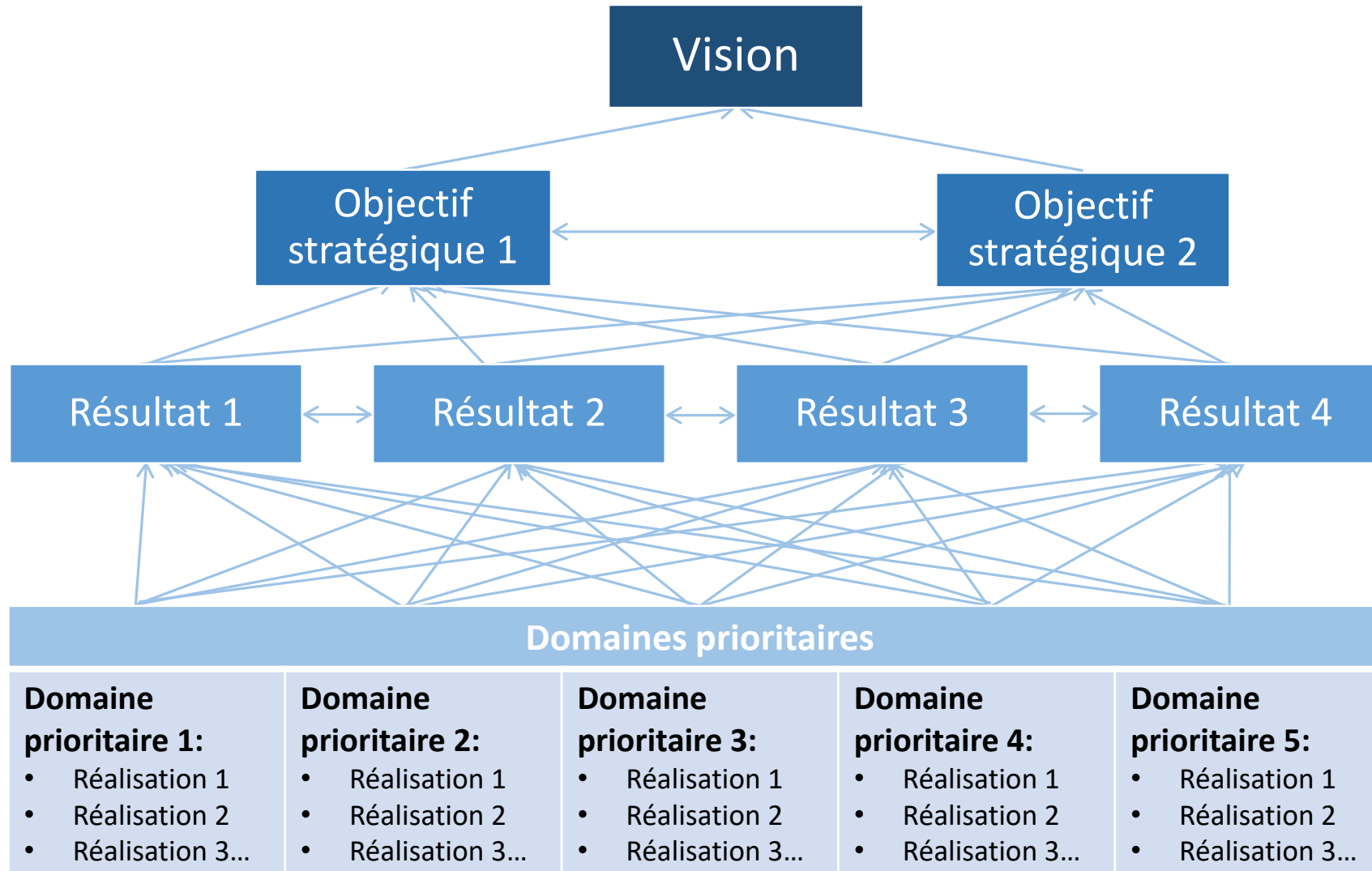
### 9. Partenariats

### 10. Sensibilisation et communication

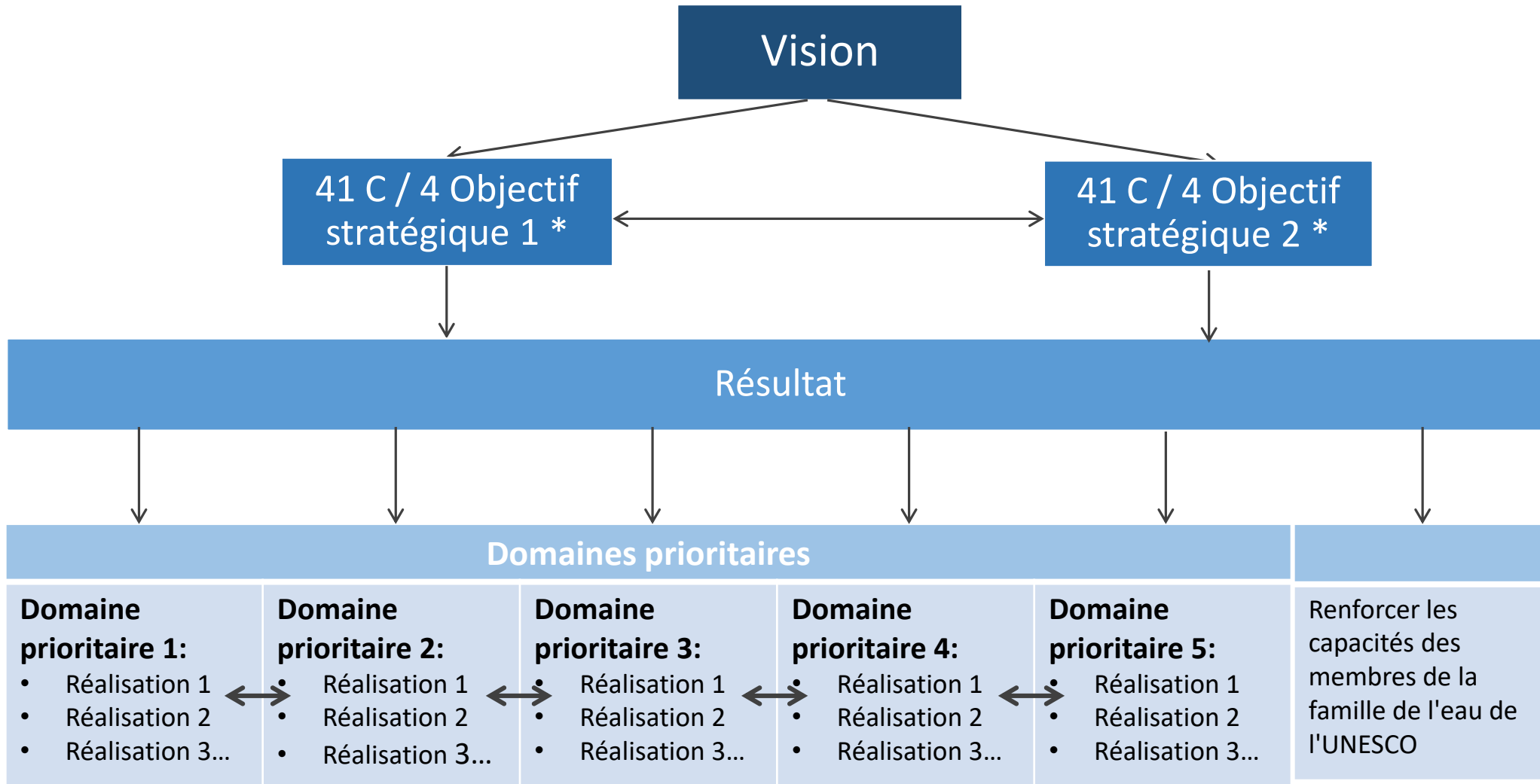




# Chaîne de résultats initialement proposée pour le PHI-IX



# Chaîne de résultats révisée pour le PHI-IX



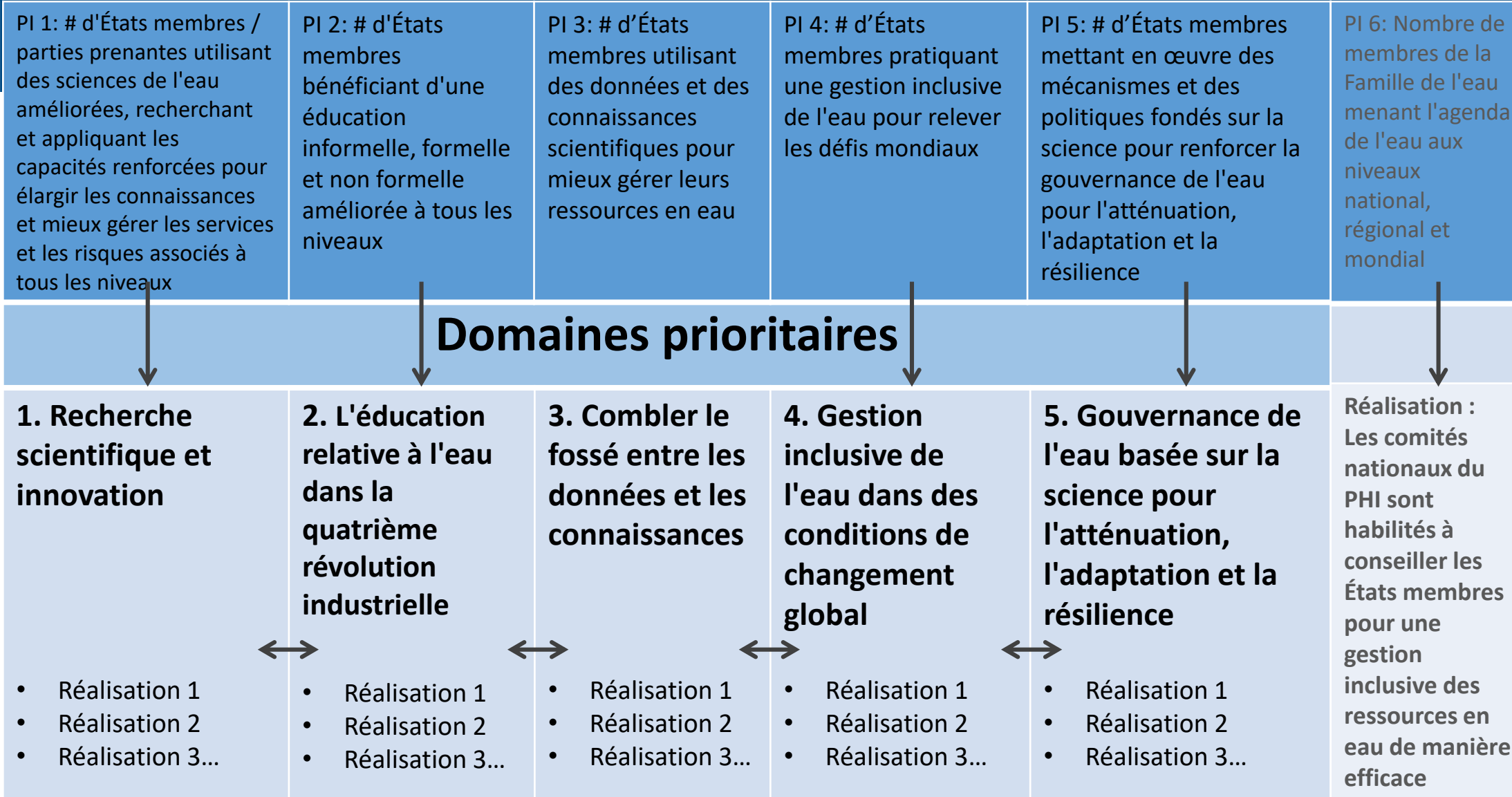
\* Selon les propositions préliminaires du Directeur général pour les projets 41 C / 4 et 41 C / 5 [210 EX/22](#)





# Domaines prioritaires de la chaîne de résultats du Centre PHI-IX

**Résultat:**  
Les États membres pratiquent une gouvernance et une gestion de l'eau inclusives et basée sur des preuves fondées sur des données scientifiques, des recherches, des connaissances, des capacités et des interfaces science-politique-société améliorées pour des sociétés résilientes durables



	REALISATION PRECEDENTE	REALISATION REVISEE
<b>Domaine prioritaire 1</b>	Amélioration des connaissances, méthodologies et outils scientifiques pour faire face aux catastrophes liées à l'eau telles que les inondations et la sécheresse pour des prévisions en temps opportun.	Connaissances scientifiques, méthodologies et outils pour faire face aux catastrophes liées à l'eau telles que les inondations et la sécheresse <b>élaborées et/ou améliorées</b> pour permettre des prévisions en temps opportun
<b>Domaine prioritaire 2</b>	Education à l'eau formelle, non formelle et informelle, renforcée, pour les enfants et les jeunes permettant une meilleure compréhension de l'importance de l'eau dans leur vie et dans leurs communautés	<b>Matériel d'enseignement et d'apprentissage sur les questions liées à l'eau pour l'éducation formelle, non formelle et informelle à tous les niveaux, élaboré</b> pour une meilleure compréhension de l'importance de l'eau dans la vie des peuples et des communautés
<b>Domaine prioritaire 3</b>	Les données sur la quantité, la qualité et l'utilisation de l'eau sont disponibles, accessibles, comparables et validées dans un format facile à comprendre et utilisé par tous les utilisateurs sur des bases de données en libre accès	Les données sur la quantité, la qualité et l'utilisation de l'eau sont disponibles, accessibles, comparables et validées dans un format facile à comprendre par tous les utilisateurs sur des bases de données en libre accès
<b>Domaine prioritaire 4</b>	Capacités améliorées et acceptation améliorée des ressources en eau non conventionnelles (NCWR) telles que la réutilisation des eaux usées, le dessalement et la collecte des eaux pluviales en tant que fondement important de la gestion du cycle de l'eau	<b>Renforcement</b> des capacités <b>des décideurs locaux, régionaux et nationaux</b> sur les ressources en eau non conventionnelles (NCWR) telles que la réutilisation des eaux usées, le dessalement et la collecte des eaux pluviales en tant que fondement important de la gestion du cycle de l'eau
		Acceptation par <b>les sociétés renforcée</b> des ressources en eau non conventionnelles (NCWR) telles que la réutilisation des eaux usées, le dessalement et la collecte des eaux de pluie comme un fondement important de la gestion du cycle de l'eau
<b>Domaine prioritaire 5</b>	Les cadres juridiques, politiques et institutionnels de la gouvernance de l'eau ont été évalués et des propositions pour leur amélioration sont faites pour s'assurer qu'ils dépendent du contexte, de l'emplacement, reflétant	Les cadres juridiques, politiques et institutionnels de la gouvernance de l'eau évalués et <b>des recommandations présentées</b> pour s'assurer qu'ils dépendent du contexte, de l'emplacement, et qu'ils reflètent l'adaptation au changement climatique et la GIRE intégrant à la fois

# Chaîne de résultats pour le PHI-IX

## Vision

La vision du PHI est un monde sécurisé en eau où les personnes et les institutions disposent des capacités et des connaissances scientifiques adéquates pour prendre des décisions éclairées sur la gestion et la gouvernance de l'eau afin d'atteindre le développement durable et de construire des sociétés résilientes

41 C / 4 proposé Objectif stratégique 1 \*: Réduire les inégalités et promouvoir l'apprentissage et les sociétés créatives à l'ère numérique grâce à une éducation de qualité pour tous (\* DG PP 210 EX / 22)

41 C / 4 proposé Objectif stratégique 2 \*: Œuvrer pour des sociétés durables en préservant l'environnement par la promotion de la science, de la technologie et du patrimoine naturel (\* DG PP 210 EX / 22)

Résultat 1: Les États membres pratiquent une gouvernance et une gestion de l'eau inclusives et fondées sur des preuves fondées sur des données scientifiques améliorées, la recherche, les connaissances, les capacités et les interfaces science-politique-société vers des sociétés résilientes durables

## Domaines prioritaires

### 1. Recherche scientifique et innovation

**Produit:** Connaissances scientifiques, méthodologies et outils pour faire face aux catastrophes liées à l'eau telles que les inondations et la sécheresse élaborées et / ou améliorées pour permettre des prévisions en temps opportun

**Réalisation:** ...

### 2. L'éducation relative à l'eau dans la quatrième révolution industrielle

**Produit:** Matériel d'enseignement et d'apprentissage sur les questions liées à l'eau pour l'éducation formelle, non formelle et informelle à tous les niveaux, élaboré pour une meilleure compréhension de l'importance de l'eau dans les vies et les communautés

**Réalisation:** ...

### 3. Comblent le fossé entre les données et les connaissances

**Produit:** Les données sur la quantité, la qualité et l'utilisation de l'eau sont disponibles, accessibles, comparables et validées dans un format facile à comprendre par tous les utilisateurs sur des bases de données en libre accès

**Réalisation:** ...

### 4. Gestion inclusive de l'eau dans des conditions de changement global

**Produit:** Renforcement des capacités des décideurs locaux, régionaux et nationaux sur les ressources en eau non conventionnelles (NCWR) telles que la réutilisation des eaux usées, le dessalement et la collecte des eaux pluviales en tant que fondement important de la gestion du cycle de l'eau

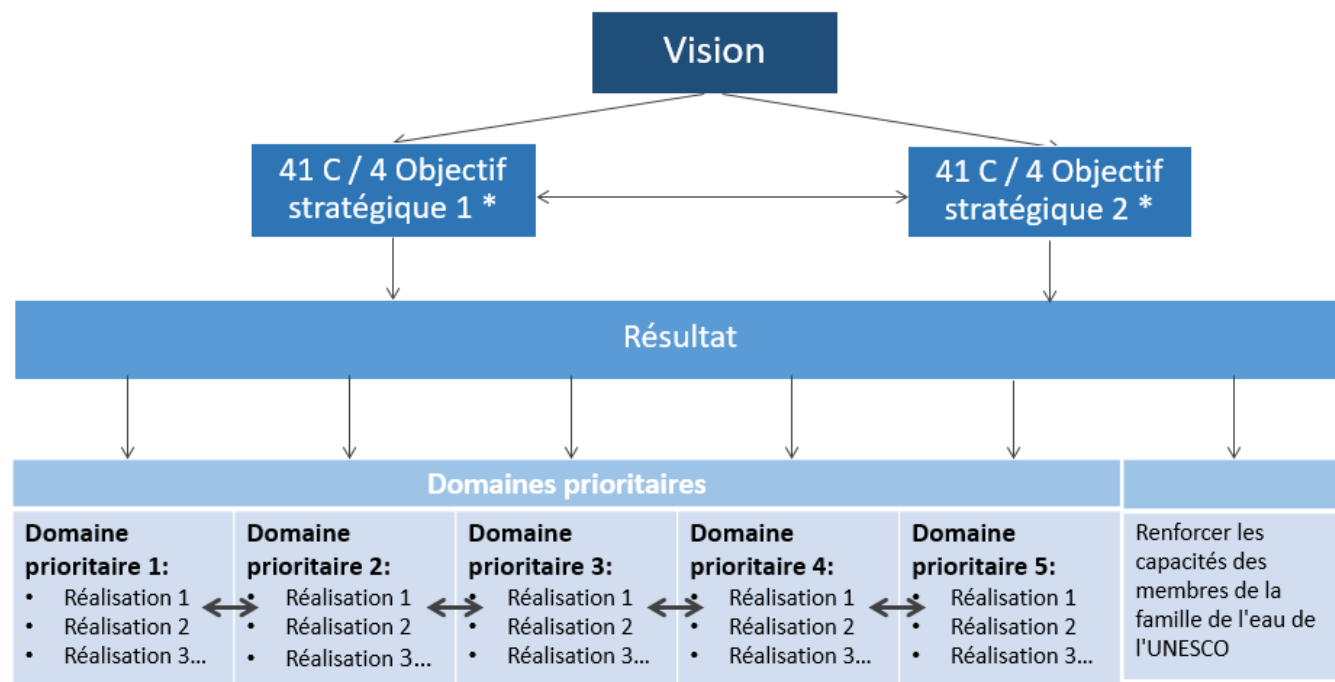
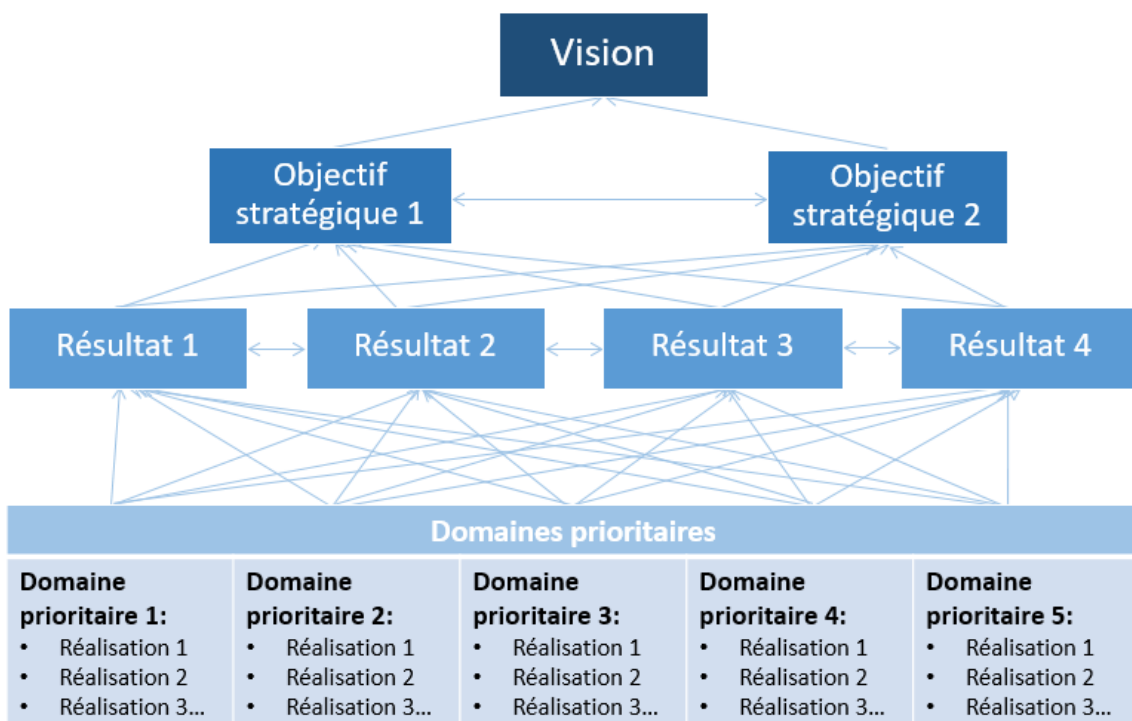
**Réalisation:** ...

### 5. Gouvernance de l'eau basée sur la science pour l'atténuation, l'adaptation et la résilience

**Produit:** Les cadres juridiques, politiques et institutionnels de la gouvernance de l'eau évalués et des recommandations présentées pour s'assurer qu'ils dépendent du contexte, de l'emplacement, reflètent l'adaptation au changement climatique et la GIRE intégrant à la fois les eaux de surface et les eaux souterraines

**Réalisation:** ...

# Chaîne de résultats pour le PHI-IX: avant/révisé



\* Selon les propositions préliminaires du Directeur général pour les projets 41 C / 4 et 41 C / 5 [210 EX/22](#)



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Programme  
hydrologique  
intergouvernemental

# Calendrier de préparation du Plan stratégique pour le PHI-IX (2022-2029) 2020-2021

