

# PRESENTATION PLATEFORME DE GESTION ET DE PARTAGE DE DE CONNAISSANCES DU RAOB

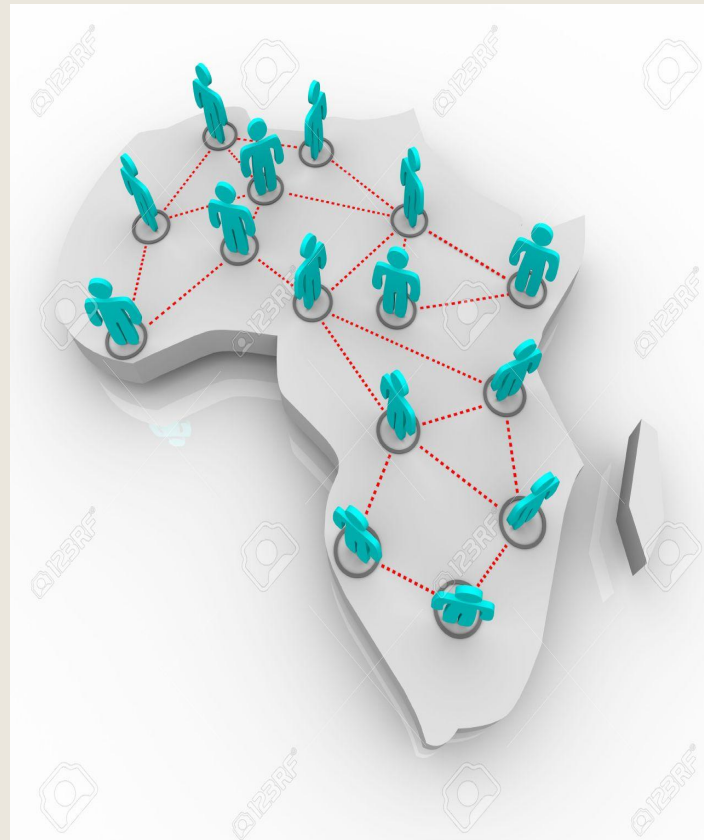


[www.sadieau.org](http://www.sadieau.org)



# Contexte

Le Réseau Africain des Organismes de Bassin – RAOB – regroupe les organismes africains gestionnaires des bassins des fleuves, des lacs et des aquifères afin de permettre une Gestion Intégrée des Ressources en Eau par bassins versants. Le RAOB repose sur le principe de l'adhésion volontaire et permet de combler le déficit constaté de communication, d'échanges d'expériences, d'expertise et de savoir-faire sur l'eau à l'échelle du continent. Le RAOB répond à un besoin de coordination et de renforcement de la coopération entre ses membres le réseau regroupe 18 organismes de bassin répartis sur toute l'Afrique .



# Objectifs du Sadieau

Créer un point d'information centralisé en Afrique dans les domaines du Changement climatique, des eaux souterraines et des Eaux de surface.

Contribuer de manière structurelle au système d'information et de partage de connaissances sur l'eau qui est un véritable défi pour l'Afrique.

Cet outil, à terme, va servir aux organismes de bassin mais aussi à tous les partenaires et acteurs du secteur de l'eau qui pourront prévoir les phénomènes hydrologiques comme les sécheresses, les inondations et autres phénomènes climatiques.



# Enjeux

Proposer des solutions aux OB pour la gestion et le partage des connaissances



Eaux superficielles



Eaux souterraines



Changement climatique



**Renforcer la coopération** entre les acteurs de l'eau et les leaders africains



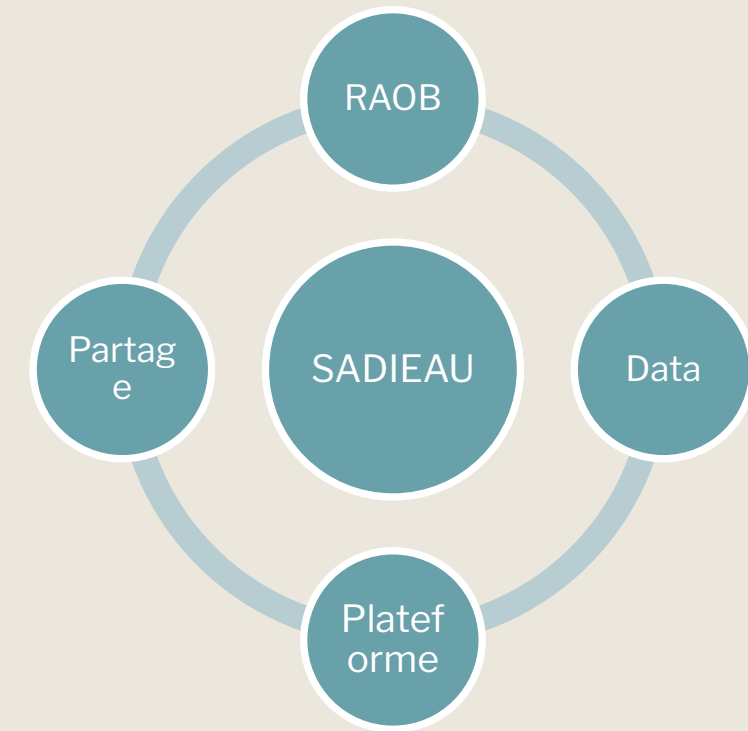
Faire de la connaissance et de l'information un levier de prise de décision pertinent pour les leaders dans ce domaine



Utiliser les technologies pour renforcer les systèmes d'informations et de partages des connaissances



Contribuer aux SDG 6 : Eau propre et assainissement



**La vocation du Sadieau est de proposer des services en ligne gratuit afin de lever les verrous technologiques pour partage de connaissance à l'échelle continentale**

# Le constat d'une production réelle de connaissances ... mais aussi d'un manque de capitalisation

Données, documents, cartes, rapports, actualités, vidéo, modèles, indicateurs, témoignages, supports de formation...



Première diffusion éphémère des productions

Rangement...



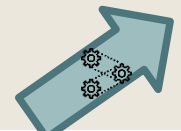
Acteurs



Suivi du milieu



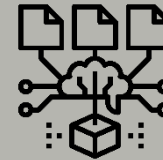
Usages



## Sadieau

Publication des ressources sur le web avec les données, leurs métadonnées, des fonctionnalités de recherche et mises en forme...

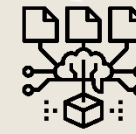
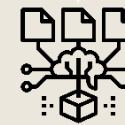
... Pour un partage et une diffusion ouverte au public, aux experts et aux décideurs



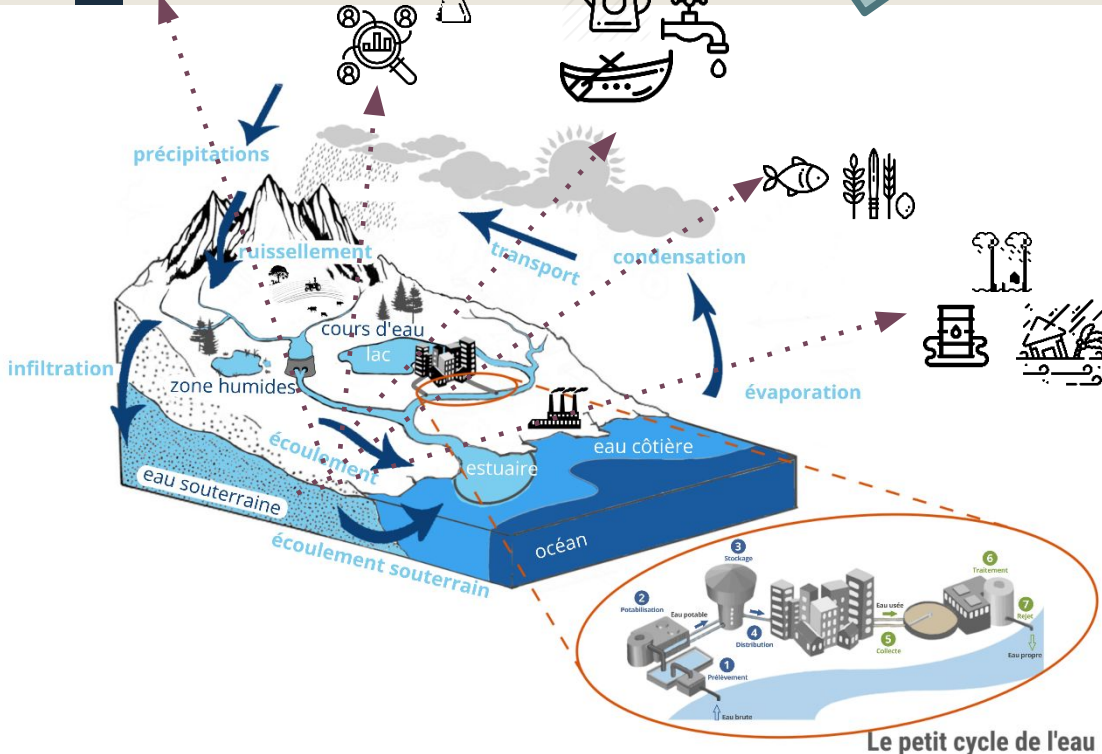
Fiabilité & transparence



Interopérabilité



Collecte, synchronisation, traitements, stockage



# Quelles types informations ?



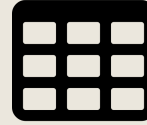
Documents



Supports  
pédagogiques



Données géographiques  
(vecteur/raster)



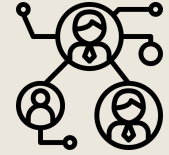
Données de suivi  
BDD, remote sensing



Evénements



Actualités



Annuaire



**SADIEau**  
**AfricanWIS**

Système Africain  
d'Information sur l'Eau  
African Water  
Information System



# Quels modes de collecte?

## □ Dans un premier temps :



Moissonnage des catalogues et webservices des partenaires



Saisie directe et dépôt de fichiers depuis l'interface web du Sadieau par les contributeurs

## □ Puis en fonction des moyens...



Interrogation d'API & remote sensing

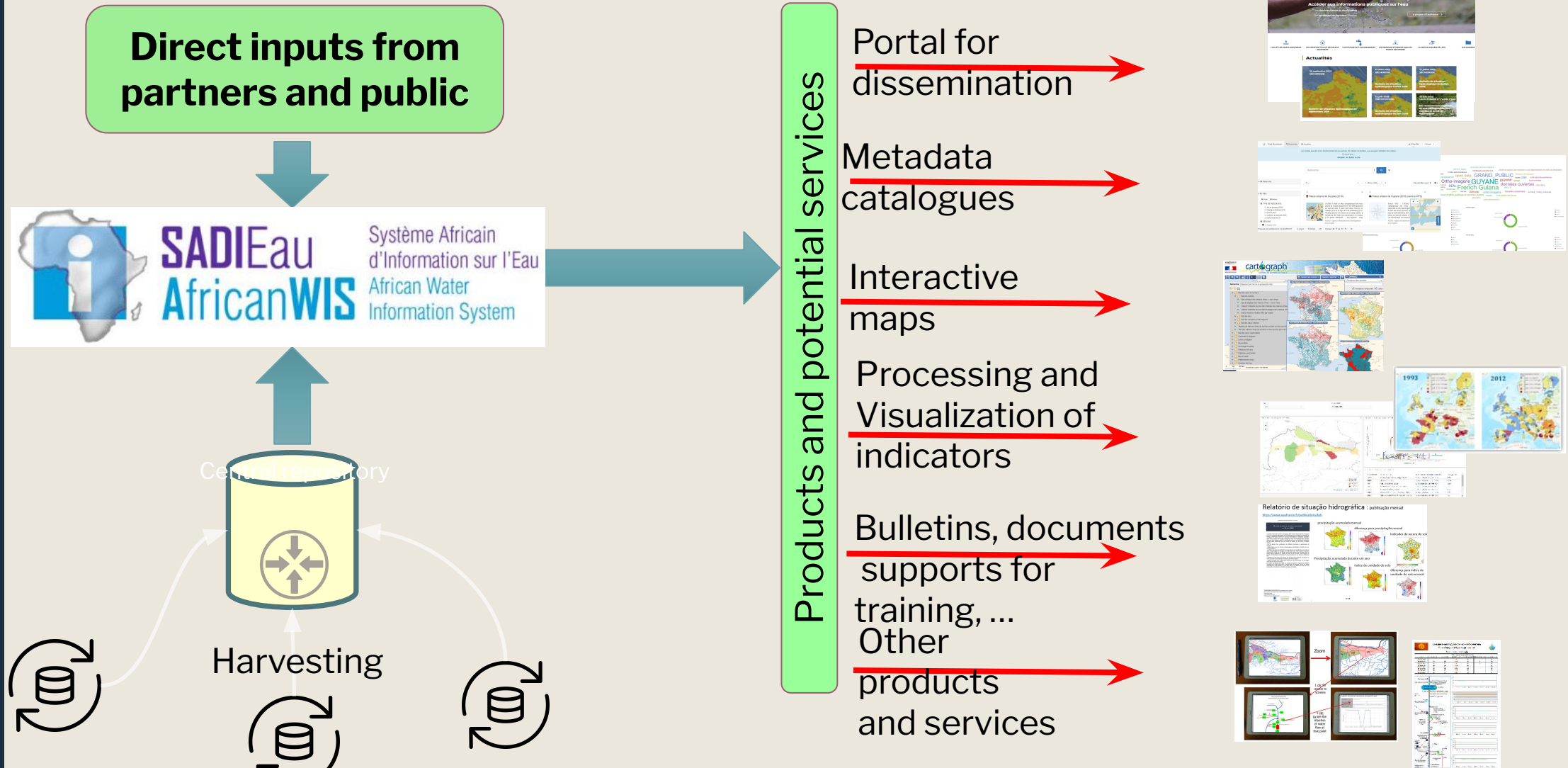


Vielle manuelle et animation du réseau



Crowdsourcing

# Quels produits? Quels services ?





Merci  
Thank You