



MINISTRE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

-----

SECRETARIAT GENERAL

-----

DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU

23<sup>ième</sup>  
CONFERENCE  
DES PARTIES  
(COP-23) SUR  
LES  
CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

BONN, le 09 novembre 2017

LE SYSTÈME NATIONAL  
D'INFORMATION SUR  
L'EAU (SNIEau)  
DU BURKINA FASO

Présentation: Monsieur Niouga Ernest  
OUEDRAOGO,

Ministre de l'Eau et de l'Assainissement du  
BURKINA FASO

# *Plan de la présentation*

**1**

Contexte du SNIEau

**2**

Objectif du SNIEau

**3**

Composantes du SNIEau

**4**

Principaux résultats attendus du SNIEau

**5**

Perspectives attendus du SNIEau

## Contexte du SNI Eau

le Burkina Faso a entrepris des réformes politiques et institutionnelles dans le secteur de l'eau avec l'appui de ses partenaires au développement

- 1998, Adoption de la politique et stratégies en matière de l'eau;
- 2001, Adoption et promulgation de la loi d'orientation relative à la gestion de l'eau;
- 2003, Adoption et démarrage de la mise en œuvre du Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (PAGIRE);

## Contexte du SNI Eau (suite)

Au cours du PAGIRE 2003, il a été pris en compte entre autre:

- ☞ La nécessité d'élaborer (2004) et de mettre en œuvre un plan de conception d'un Système National d'Information sur l'Eau (SNI Eau).

Le SNI Eau est comme un observatoire national visant le renforcement de la connaissance et le suivi des ressources en eau, l'établissement d'une base de données « noyau » unifiée permettant la mise en commun, le partage des données et informations sur l'eau.

C'est un outil indispensable pour la Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE).

## **SNIEau, qu'est ce que c'est?**

Une chaîne opérationnelle qui s'étend de la collecte de données de base sur le terrain jusqu'à la diffusion d'informations analytiques sur l'état des ressources en eau, de leurs usages, etc.

**Son objectif est de** fournir aux décideurs politiques, aux planificateurs, aux collectivités locales, aux exploitants de l'eau, toute information utile relative aux ressources en eau, à ses usages, aux risques liés à cette ressource, aux besoins en eau de l'environnement.

# Composantes de SNI Eau

1. les réseaux de collecte de données et procédures de suivi sur le terrain  
*(réseaux de suivi d'eaux de surface, souterraines et de qualité des eaux)*
2. les systèmes de transfert d'information, de validation, de saisie, de stockage;
3. les systèmes d'analyse et de traitement de l'information *(les bases de données, le SIG, les outils informatiques associés);*
4. les mécanismes de diffusion de l'information *(centre de documentation, site WEB, procédures d'échanges entre producteurs et clients de l'information).*

## *Les résultats attendus du SNI Eau*

- 1. Les réseaux de suivi quantitatif et qualitatif sont renforcés et optimisés;
- 2. Les réseaux de suivi des usages et des risques liés à l'eau sont définis;
- 3. L'interprétation des données est améliorée et les documents de synthèse sur la situation des ressources en eau du pays sont produits régulièrement.

## *Perspectives*

Opérationnaliser le SNIEau en relevant les défis au plan national et international liés à la mise à disposition de données fiables pour la prise de décision; Pour ce faire:

➤ Poursuivre l'Optimisation et la Modernisation des réseaux de collectes de données sur l'eau;

➤ Rendre fonctionnelle la base de données du SNIEau .  
L'appui des partenaires comme les coopérations Suédoise et Danoise depuis 2004 à nos jours est très salubre; aussi, avec la banque mondiale un projet sur l'amélioration du SNIEau est en cours de finalisation; l'appui récent de l'OIEau en France pour rendre fonctionnelle la base de données SNIEau et qui connaît des avancées notables reste notre grand espoir.



**Merci pour votre  
aimable attention!**