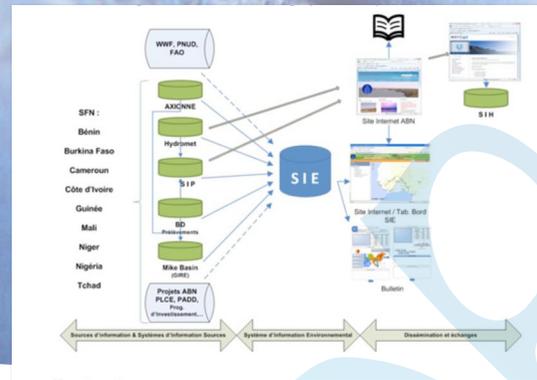


OUTILS DE COMMUNICATION ET DE DIFFUSION DES DONNÉES

- Intranet pour la communication interne au Secrétariat Exécutif. <http://intranet.abn.ne>.
- Extranet pour la communication externe avec les SFN et les partenaires techniques et financiers. <http://extranet.abn.ne>.

Sites web hébergés
 site web institutionnel de l'ABN (www.abn.ne),
 portail de Niger-HYCOS (<http://nigerhycos.abn.ne>),
 la bibliothèque numérique <http://documentation.abn.ne>
 le portail du Réseau SIST-GIRE/AUF: <http://sist-gire.abn.ne>

Architecture globale du SIE et cartographie des systèmes



CONTACT :

Observatoire du Bassin du Niger
 Rue du Fleuve Niger, Ancien Plateau
 BP 729 Niamey, République du Niger
 Tel : (+227) 20 72 31 02 ou (+227) 20 31 52 39
 Fax : (+227) 20 72 42 08
 E-mail : sec-obn@abn.ne ; Site web : <http://www.abn.ne>

OBSERVATOIRE DU BASSIN DU NIGER (OBN)

OBSERVATOIRE DU BASSIN DU NIGER



L'observatoire du Bassin du Niger a été créé au sein de l'ABN en vue d'assurer la veille systématique des principales composantes de l'Environnement et de fournir aux Acteurs et aux Décideurs politiques, des informations élaborées pour éclairer leurs prises de décisions.

Il est rattaché directement au Secrétaire Exécutif. C'est une Structure opérationnelle complémentaire à la Direction Technique assurant la réalisation et le suivi des projets à l'ABN.

L'OBN contribue au renforcement du rôle de coordination de l'ABN et à l'amélioration de la gestion concertée et coordonnée des ressources naturelles à l'échelle du bassin. Les missions de l'OBN sont :

Mission 1 : Suivre l'évolution du Bassin dans ses différentes dimensions hydrologiques et environnementales (environnement tant naturel qu'humain) mais aussi socio-économiques.

Mission 2 : Produire de l'information périodique sur le développement du bassin aux acteurs et aux décideurs politiques en vue d'éclairer la prise de décision.

OBJECTIFS SPECIFIQUES ET OPERATIONNELS

- Organiser la collecte, le traitement et l'analyse des données nécessaires à un suivi de l'environnement du bassin en fédérant les producteurs de données ;
- Produire des indicateurs agrégés et une information complète sur l'état de l'environnement dans le bassin du fleuve Niger ;
- Assurer une large diffusion des informations collectées et disséminer les résultats du suivi environnemental sous des formes appropriées ;
- Compléter l'information de base sur les milieux physique et humain en vue de disposer d'un référentiel actualisé sur l'état de l'environnement ;
- Mesurer et/ou évaluer les impacts environnementaux des réalisations ou actions passées, en cours ou en projet.
- Analyser les informations et détecter les situations nécessitant une alerte des centres de décisions ;
- Suivre les progrès et les tendances vers un développement durable du bassin ; etc.

LE PLAN DE DEVELOPPEMENT DE L'OBN A L'HORIZON 2027

Composante N°1 : Renforcer les capacités des acteurs :

- Renforcer les connaissances et les moyens accompagnants les processus de production des indicateurs ;
- Activités de sensibilisation et d'initiation
- Activités de Formation spécifique

Composante N°2: Associer la recherche développement au process OBN

Volet 2.1 : Intégrer les réseaux scientifiques et techniques intervenant sur la mesure de l'environnement ;

Volet 2.2 : Accueillir des thèses de chercheurs dans le cadre des activités de l'OBN ;

Volet 2.3 : Promouvoir les enseignements spécialisés sur les indicateurs environnementaux.

Composante n°3 : Consolider la mise en place des Indicateurs

Volet 3.1: Mettre en place un système de veille et de conception des indicateurs

Volet 3.2: Mettre en place des conventions et contrats

Volet 3.3: Mettre en place des conventions de partenariats et des contrats de sous-traitance

Composante n°4 : Consolider l'opérationnalisation du Dispositif du SIE

Volet 4.1: Mettre en place le référentiel USI

Volet 4.2: Consolider le traitement des données

Volet 4.3: Appuyer l'interprétation et l'édition des résultats

Composante n°5 : Promouvoir l'Information et la Communication de l'OBN

Volet 5.1. Editer et diffuser les publications de l'OBN

Volet 5.3 : Utiliser les médias pour les populations

Volet 5.4: Valoriser les compétences et produits OBN

Le coût total du PD/OBN est estimé à 7,909 Milliard de FCFA sur 15 ans.

Ce Coût est réparti par composantes, comme suit en FCFA :

Composante N°1 : 1.739.980.000

Composante N°2 : 1.368.257.000

Composante N°3 : 2.064.249.000

Composante N°4 : 2.206.611.000

Composante N°5 : 529.903.000

LES ACQUIS DE L'OBN

Le Système d'Information Environnementale (SIE) de l'ABN est basé sur un outil informatique et est bâti sur 28 indicateurs prioritaires environnementaux et socio-économiques validés par les pays.

<http://sie.abn.ne/sie>

Le GeoRepertoire de l'ABN a pour objectifs :

- Conservation des informations sur les données (métadonnées) environnementales et socio-économiques
- Recherche d'informations
- Diffusion d'informations

<http://georepertoire.abn.ne>

Outils d'aide à la prise de décision

Le modèle de gestion et d'allocation des ressources en eau (Modèle GIRE)

C'est un outil de connaissance hydrologique du bassin du Niger qui permet de :

- optimiser la gestion des ressources en eau en prenant en compte les contraintes du bassin ;
- prévenir les déséquilibres hydrauliques ;
- anticiper les urgences et les déficits ;
- d'analyser les impacts hydrauliques des réalisations planifiées ;
- gérer de façon stratégique et tactique les ouvrages hydrauliques.

Il a permis dans le cadre de l'élaboration du Plan d'Actions de Développement Durable (PADD) du bassin du Niger de mettre en cohérence hydraulique les différents projets identifiés à l'échelle du bassin et a servi de base technique aux études de programmation de ces actions.

Le Système Informatique de Prévision (SIP)

C'est un outil d'aide à la prise de décision qui permettra de :

- alerter les acteurs de l'eau en cas d'évènements hydrologiques extrêmes sur le fleuve Niger ;
- gérer efficacement les entrées et sorties des réservoirs (barrages), etc.