

1- Inondations: elles se produisent presque chaque année en plusieurs endroits du Bassin avec ses conséquences fâcheuses pour les populations comme



Le déplacement des populations, pertes des biens de toutes sortes voire des vies humaines (Niamey , Août 2000).



Inondation à Niamey - Août 2000

2- Pollution d'origines diverses :

A- Domestique



B- Pollution d'origine artisanale (Teinturerie – Tannerie)



3 - Envahissement du fleuve Niger par les Plantes flottantes



🚩 Cas de la Jacinthe d'eau qui entrave à la pêche, l'irrigation, la navigation, le bon fonctionnement des installations hydroélectriques, etc



4- Ensablement du lit du Niger et de ses affluents: formation des îlots de sable



5 - Phénomène d'Erosion



Cas d'une Erosion Hydrique

Cas d'Érosion éolienne avec le déplacement et/ou formation des dunes de sables qui engloutissent ainsi le peu de végétation existante.



III - AUTORITE DU BASSIN DU NIGER : INSTRUMENT DE COOPERATION SOUS-REGIONALE

Création :- 25/11/1964 à Niamey Commission du Fleuve Niger

- Novembre 1980 à Faranah-Guinée, donc 17 ans après, à l'issue du Sommet des Chefs d'État et de Gouvernement, cette organisation intergouvernementale devient « Autorité du Bassin du Niger » avec pour siège Niamey-République du Niger.

Pays membres : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Niger, Nigeria Tchad.

But : Promouvoir la coopération entre les pays membres et assurer un développement intégré du bassin par la mise en valeur de ses ressources dans les domaines de l'énergétique, de l'hydraulique, de l'agriculture, de la pêche, de la pisciculture, de la sylviculture, de l'exploitation forestière, de l'industrie, des transports et de la communication.

Les Objectifs de l'ABN :

- ⇒ **Harmoniser et coordonner les politiques nationales de mise en valeur des ressources du Bassin ;**
- ⇒ **Planifier le développement du Bassin en élaborant et en exécutant un plan de développement intégré ;**
- ⇒ **Concevoir, réaliser, exploiter et entretenir les ouvrages et les projets communs .**



ORGANIGRAMME



SOMMET DES CHEFS D'ETAT ET DE GOUVERNEMENT

CONSEIL DES MINISTRES

CONTRÔLE DE GESTION

**COMITE TECHNIQUE
DES EXPERTS**

SECRETARIAT EXECUTIF

CONTRÔLEUR FINANCIER

**DIRECTION DE
L'ADMINISTRATION
ET DES FINANCES**

**DIRECTION DE LA
PLANIFICATION ET DE
L'EXECUTION DES PROJETS**

**DIRECTION DE LA
DOCUMENTATION ET
DE L'INFORMATION**

LES OUTILS :

1 – INSTITUTIONNELS :

« **Acte de Niamey** » relatif à la Navigation et à la Coopération économique entre Etats membres (Niamey, octobre 1963);

Acte portant création de la «**Commission du Fleuve Niger** » Niamey, novembre 1964 : encourager , promouvoir et coordonner les études et programmes relatifs aux travaux de mise en valeur des ressources du bassin;

Convention de création de l'«**Autorité du Bassin du Niger (ABN)** » Faranah en Guinée, novembre 1980 .

Statut du Personnel,

Règlement Financier;

Points Focaux de l'ABN.

2 – OUTILS DE DEVELOPPEMENT

Modèle mathématique de simulation hydrologique du fleuve Niger (82-83) ;

Modèles de prévisions hydrologiques (84-85);

Manuels techniques de Lutte Contre la Désertification (90-96);

Centre de Documentation ;

Réseau de collecte de données hydrométriques en temps quasi-réel par télétransmission ARGOS (en voie de modernisation - Equipements Météosat)

Banques de Données Hydrologiques Opérationnelles.

3- PRODUITS :

- Bulletins mensuels de situation Hydrologique
- Revue semestrielle d'Information (ABN-INFO);
- Annuaires Hydrologiques;
- Notes techniques spécifiques;
- Dépliants;
- Répertoires Bibliographiques;
- Sites Web : - [http:// aochycos.ird.ne/](http://aochycos.ird.ne/)
- [http: //www.abn.ne/](http://www.abn.ne/)

4 – COOPERATION :

INTERNATIONALE

Les partenaires potentiels concernés sont :

**Banque Mondiale - PNUD - USAID - NU/CEA -
NU/DASE**

**OMM - CFD - OPEP - FAO - UNICEF - BADEA - BAD
JALDA - WWF - Convention Ramsar.**

etc.

SOUS-REGIONALE

ABN-AGRHYMET : Gestion et coordination du Projet Pilote AOC-HYCOS depuis 2000;

ABN- ACMAD-AGRHYMET : Mise en œuvre de la Prévision Saisonnière en Afrique de l'Ouest (PRESAO) qui a connu sa 5^{ème} édition en juin 2002;

PIREM (Plate-forme des Institutions Régionales pour l'Environnement et la Météorologie) constituée par le groupe **ABN-ACMAD-AGRHYMET-EAMAC-CRESA-ICRISAT**;

IGWA (Groupe d'Agences Inter-Gouvernementales chargées de l'Eau);

ALG (Autorité du Liptako-Gourma);

CBLT (Commission du Bassin du Lac Tchad);

GIRE/CEDAO;

GWP/WATAC - CCD - UICN/BRAO - CILSS

ACTIVITES EN COURS :

- Suivi hydrologique
 - HYDRONIGER
 - Pilote AOC-HYCOS
- « Contrôle des plantes aquatiques flottantes dans le Fleuve Niger » - FAO ;
- « Lutte contre la jacinthe d'eau par la production de Biogaz » Sous financement de l'UNICEF;
- « Lutte Contre l'Ensablement du Fleuve Niger » - BAD ;
- « Inversion des Tendances à la Dégradation des Terres et des Eaux dans le Bassin du Fleuve Niger » (FEM-PNUD-Banque Mondiale);
- Elaboration du Plan Quinquennal d'Action 2003-2007;
- Réflexion sur l'Audit institutionnel et organisationnel de l'ABN;
- Initiative Transfrontalière dans le Bassin du Fleuve Niger (TRIB-Niger) pour la prévention et le règlement des conflits liés à l'utilisation des ressources du bassin;

PERSPECTIVES :

- Meilleure connaissance des ressources du bassin (PQA 2003-2007);
- Plan d'action stratégique de développement du Bassin basé sur une Vision Partagée;
- Mise en place des mécanismes de prévention et de gestion des conflits;
- Renforcement des capacités institutionnelles, techniques et humaines de l'ABN;
- Coordination des Bailleurs de Fonds (initiative Européenne-NEPAD - Banque Mondiale , et autres).

CONCLUSION :

Comme on l'a constaté, l'ABN est l'Agence du plus grand bassin fluvial transfrontalier de l'Afrique de l'Ouest . Le bassin du Niger est profondément marqué ces dernières décennies, par les effets conjugués du Changement climatique et de la pression démographique.

Les moyens dont dispose aujourd'hui l'ABN ne lui permettent pas de jouer efficacement son rôle de promoteur du développement intégré et durable du bassin.

Les récentes réunions du Sommet des Chefs d'Etats et de Gouvernement et du Conseil des Ministres, ont réaffirmé leur engagement politique à soutenir l'ABN dans sa mission.

Il reste cependant évident que cet engagement n'aura d'impacts durables qu'avec l'appui des Partenaires au Développement.