



Extrait du OIEau

<http://garonne.oieau.fr/spip.php?article2018>

# Nigéria (1986-2001) - Appui technique : Formations - études et maîtrise d'oeuvre - fourniture d'équipements



- OIEau - Références internationales -  
Date de mise en ligne : jeudi 4 janvier 2001

---

OIEau

---

# Appui technique : Formations & études et maîtrise d'oeuvre & fourniture d'équipements

**1986 - 2001**

## **BENEFICIAIRE : National Water Resources Institute (NWRI) + Ministère Français des Affaires Etrangères**

### **Descriptif du projet :**

Le National Water Resources Institute (NWRI) est le seul institut au NIGERIA en charge de formation et de recherche appliquée dans le domaine de l'eau. Cet institut, installé à Kaduna, a été créé en 1979 sous la tutelle du Ministère nigérian de l'Agriculture et des Ressources en Eau. Les principales activités et missions du NWRI sont : la formation initiale et professionnelle, la recherche fondamentale et appliquée, la documentation et la gestion de bases de données. L'institut a formé, depuis sa création 1.400 étudiants. Le NWRI s'appuie sur une équipe de 200 personnes et un budget de fonctionnement annuel d'environ 160 000 US\$. Les actions de l'Office International de l'Eau auprès du NWRI entraînent dans le cadre de la coopération établie entre le Ministère français des Affaires Etrangères (Ambassade de France) et les Autorités nigérianes. L'objectif de cette coopération était d'apporter une assistance technique au NWRI pour faciliter son développement, en valorisant le savoir-faire français dans le domaine de l'eau.

### **description des services effectivement rendus :**

Plusieurs types de missions ont été réalisées :

- formations des formateurs et des clients du NWRI sur des thèmes majeurs tels que la potabilisation, le traitement des eaux résiduaires, la maintenance, la réutilisation des eaux épurées en irrigation, ...
- expertises liées au développement des activités nouvelles du NWRI (laboratoire d'analyses, service d'assistance technique en épuration, positionnement vis à vis des Agences de l'Eau, documentation, ...)
- fourniture d'équipements : pilote OTV de production d'eau potable, pilote SOAF de traitement d'eaux résiduaires, matériel de bilan pollution et de laboratoire, fonds documentaires, matériels informatiques, ... Ces actions ont permis, entre autres, au NWRI d'obtenir en 1996 un contrat avec la Banque Mondiale pour la formation des exploitants Nigériens de stations d'eau potable, dans le cadre d'un projet de réhabilitation des stations de potabilisation de l'ensemble du Nigeria. Ce contrat a été obtenu, en particulier, grâce à la dotation du pilote OTV de potabilisation des eaux et à la formation des formateurs du NWRI à son utilisation.
- réalisation d'un réseau pilote pédagogique sur la distribution d'eau potable permettant la réalisation de formations techniques sur ce thème,
- création du Réseau National nigérian des Données sur l'Eau animé par le NWRI en s'inspirant de l'expérience française de la Banque Nationale des Données sur l'Eau.