

LE SNAPE: Cadre Institutionnel

Le SNAPE pour assumer sa mission s'appuie sur une structure composée de

- Deux services d'appui:
 - ✓ Le Service Administratif et Financier
 - ✓ Le Bureau d'Etudes et de Programmation
- Et deux services techniques
 - ✓ Le Service des Projets
 - ✓ Le Service de l'Animation et de la maintenance
- Sept (7) Bases Régionales réparties à travers les Régions Administratives

LA BASE DE DONNEES PROGRES

Les données contenues dans PROGRES

PROGRES contient les informations sur les éléments suivants:

- Les divisions administratives et les villages
- Les ouvrages de captage: forages, puits modernes et sources aménagées et leur équipement
- Les projets ayant financé la réalisation des infrastructures
- Les systèmes d'alimentation en eau: adductions d'eau potable et postes d'eau autonomes

Décentralisation de PROGRES

Au niveau central : La cellule PROGRES

- La cellule relève de la Division Etudes et Programmes du SNAPE
- Elle est composée d'informaticiens dont **un administrateur de PROGRES** qui est responsable de toutes les opérations et manipulations de la base
- L'administrateur a accès à toutes les fonctions de PROGRES
- PROGRES fonctionne avec les logiciels Access, MAPINFO et Excel

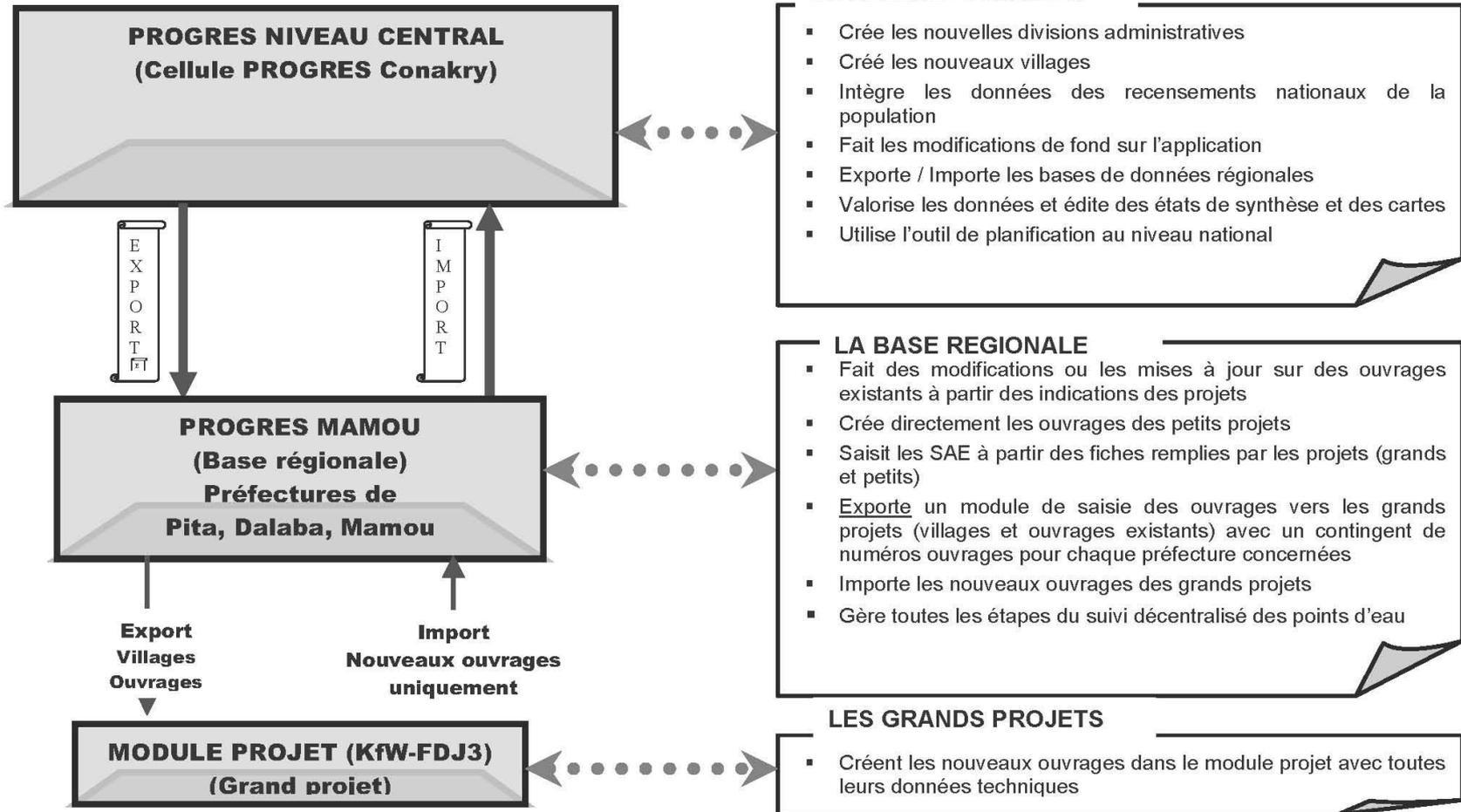
Au niveau régional : Les Bases SNAPE

- Les Bases disposent d'une version de PROGRES contenant uniquement les données de leur zone
- PROGRES est placée sous la responsabilité du **chef de base**
- Pour chaque base **un correspondant PROGRES** est formé

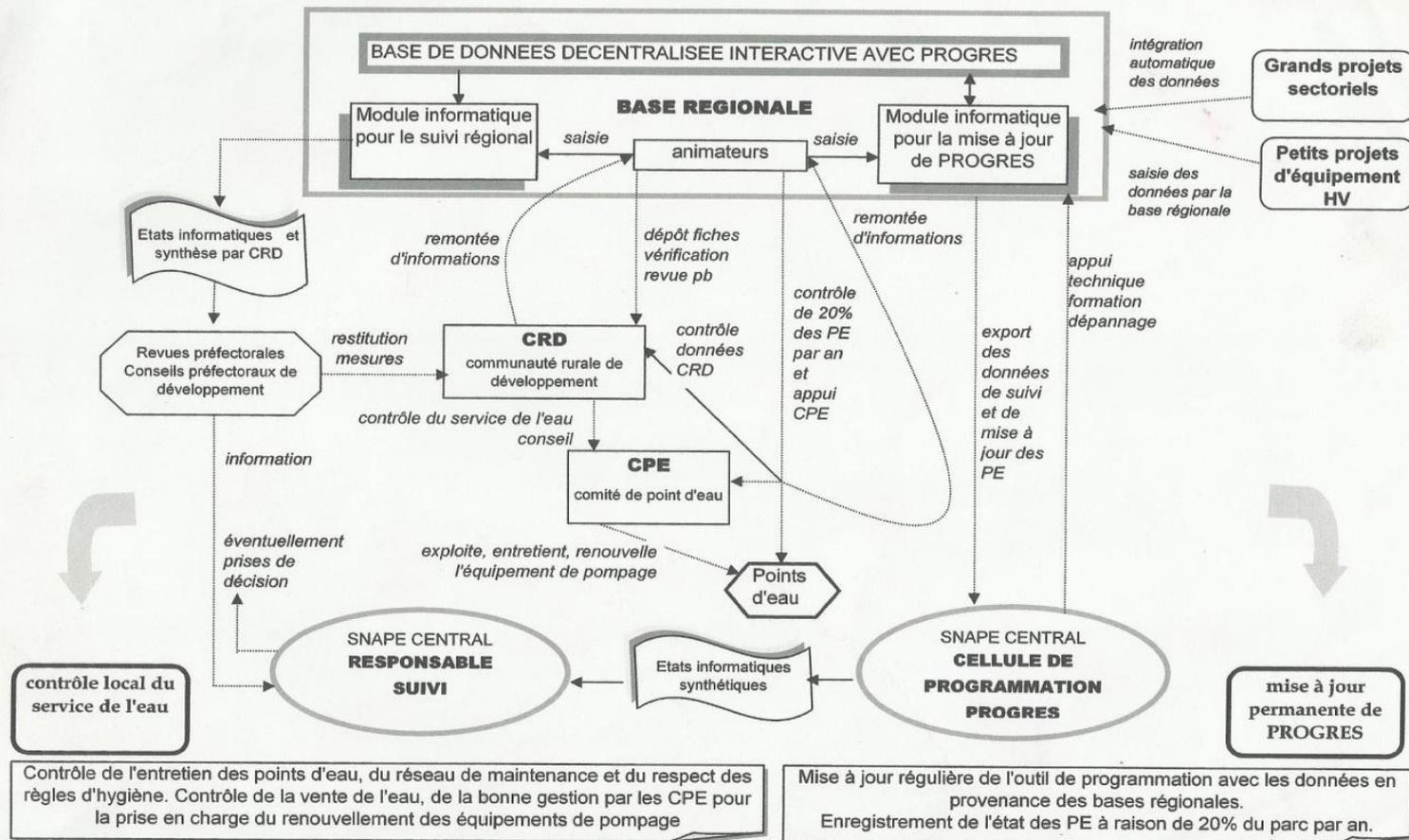
Les grands projets

- Les grands projets financés par les partenaires (BAD, KfW, AFD, BADEA, JICA UE et la BID...) saisissent les nouveaux ouvrages dans le module projet avec toutes les données techniques

DECENTRALISATION DE PROGRES : Circulation des flux d'informations



Mode de collecte, circulation et utilisation des données recueillies lors du suivi décentralisé des points d'eau



Modernisation de PROGRES

- Les logiciels utilisés à présent: Access, Excel et MapInfo pour la cartographie
- Un nouvel outil de collecte de données et de suivi évaluation à partir du téléphone portable (Akvo Flow) est mis à la disposition du SNAPE sur financement de L'UNICEF; attend sa mise à l'échelle
 - L'utilisation de Akvo FLOW facilite la collecte des données pour alimenter PROGRES
 - Les superviseurs contrôlent les données sur internet
 - Les corrections des erreurs de saisie (sur les coordonnées géographiques par exemple) sont plus faciles et plus rapides avec le téléphone
 - L'envoi des données se fait directement dans la base de données de la région considérée

Forces et faiblesses du système

▪ **Les forces du système**

- Les données de PROGRES recueillies des projets antérieurs constituent des informations importantes pour les nouveaux projets
- La facilité pour la planification de nouveaux programmes
- Les données sont à la portée de tous les intervenants du secteur

▪ **Les faiblesses du système**

- Le logiciel de cartographie MapInfo utilisé coûte cher au SNAPE
- Les risques d'erreurs à différents niveaux (enquêteurs et agents de saisie)
- La base de donnée n'est pas toujours à jour

Conclusion et Recommandations

A l'avenir :

- MapInfo sera remplacé par QGIS (qui est libre et téléchargeable)
 - La nouvelle version de PROGRES comportera à la place de la table ouvrages de captage (Les tables: forages (positifs et négatifs), puits, sources, et forages manuels), ainsi qu'une table sur la qualité des eaux
- L'utilisation de Akvo FLOW permettra de faciliter la collecte des données et le suivi des ouvrages en milieu rural.