

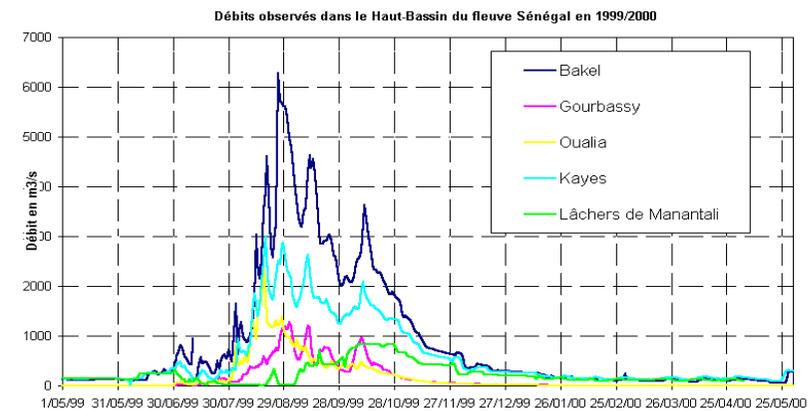
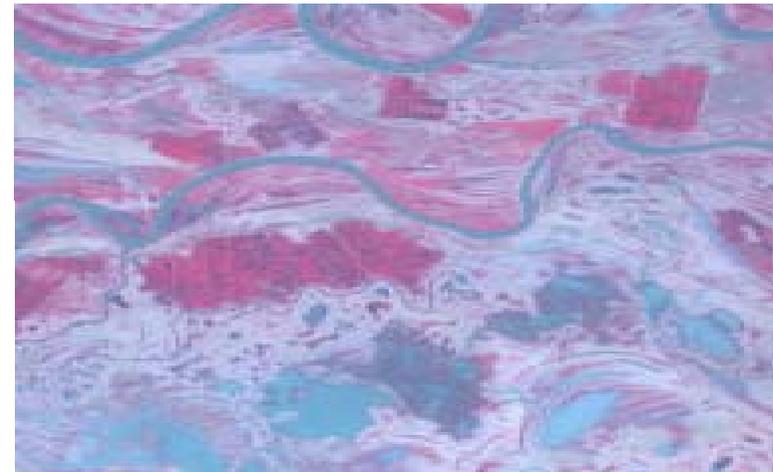
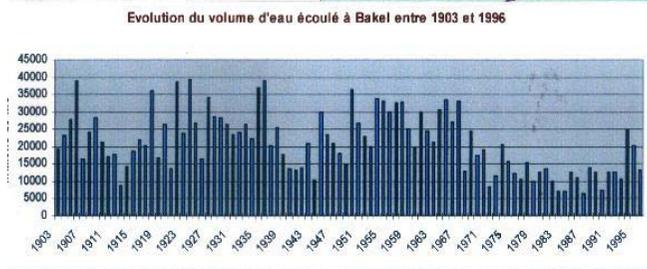
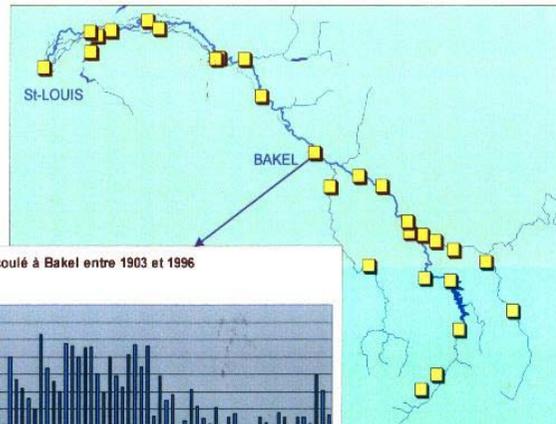
Observatoire de l'Environnement de l'OMVS



Un outil stratégique de Veille pour le suivi de l'état de l'Environnement et des ressources naturelles du Bassin

Données hydrologiques

Stations de mesures de hauteurs d'eau sur le fleuve, le Bafing, le Bakoye, la Falémé et le Doué.





Mexico 2006
4th World
Water Forum

Localisation du Bassin



- Situé dans la partie ouest de l'Afrique entre les latitudes $10^{\circ} 30'$ et $17^{\circ} 30'$ et les longitudes $7^{\circ} 30'$ et $16^{\circ} 30'$
- Superficie d'environ 345 000 km²
d'environ 345 000
- Drainé par un fleuve long de 1800 km
- Divisé en trois grandes parties : Haut bassin – Vallée et Delta
- 4 états riverains (Mali, Mauritanie, Sénégal, Guinée).
- Source: Fouta Djallon (Guinée).

Bassin du fleuve Sénégal



Processus de concertation et de mobilisation des acteurs:

- Pour avoir la même compréhension des objectifs;
- définir la stratégie à adopter;
- Préciser les rôles et responsabilité de chaque acteur;
- S'accorder sur les moyens à mettre en œuvre à tous les niveaux d'intervention

ETUDES DE BASE

- Evaluation l'existant en matière de collecte, traitement et stockage de données relatives aux domaines et indicateurs ciblés
- Etablissement des états de référence pour les domaines et indicateurs ciblés

11. Engrais et pesticides

- 1. Eau de surface
- 2. Maladies hydriques
- 3. Zones Humides
- 4. Ressources halieutiques
- 5. Climatologie
- 6. Faunes terrestre et aquatique
- 7. Situation socio économique
- 8. Plantes aquatiques envahissantes
- 9. Couvert végétal
- 10. Pédologie

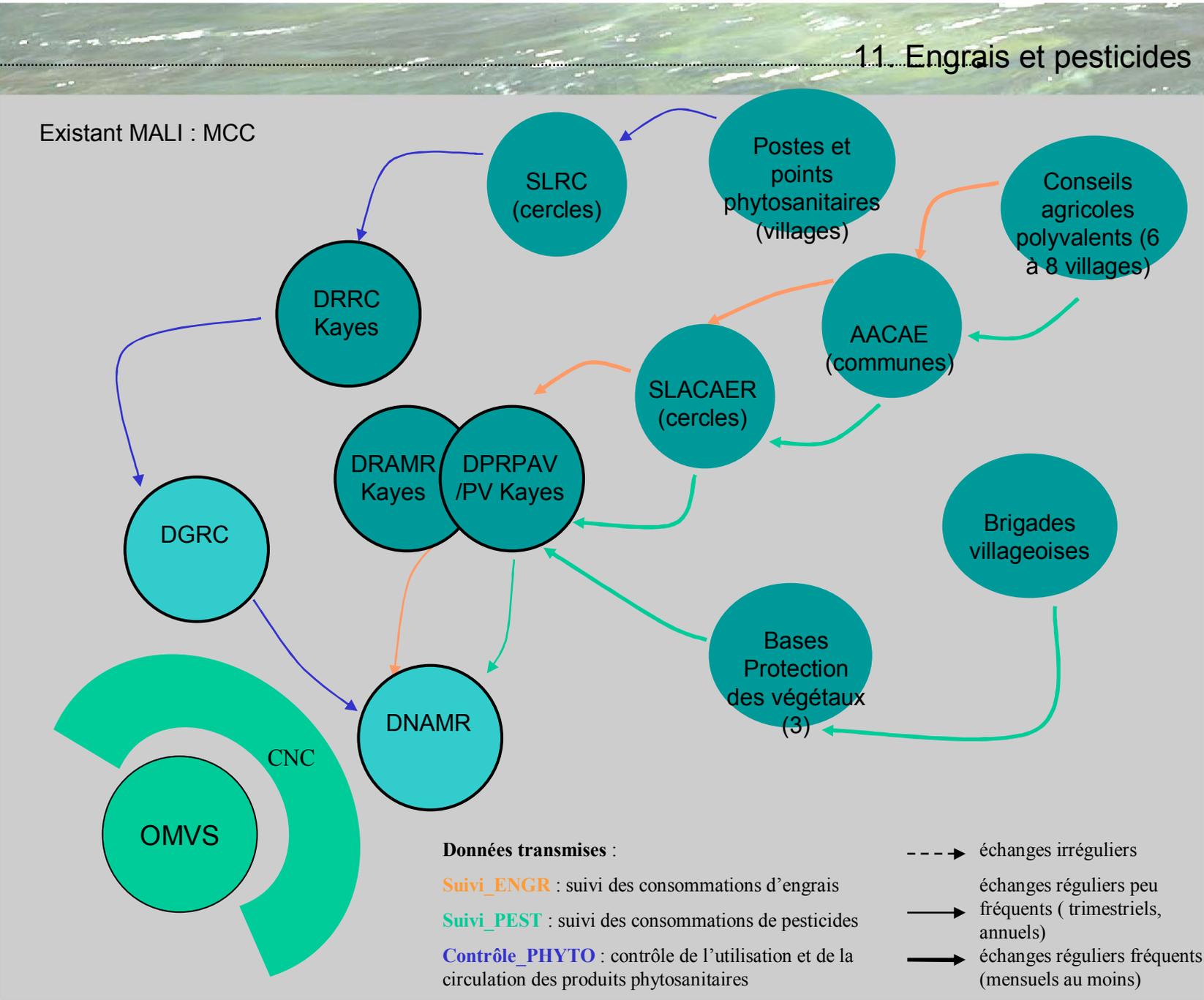
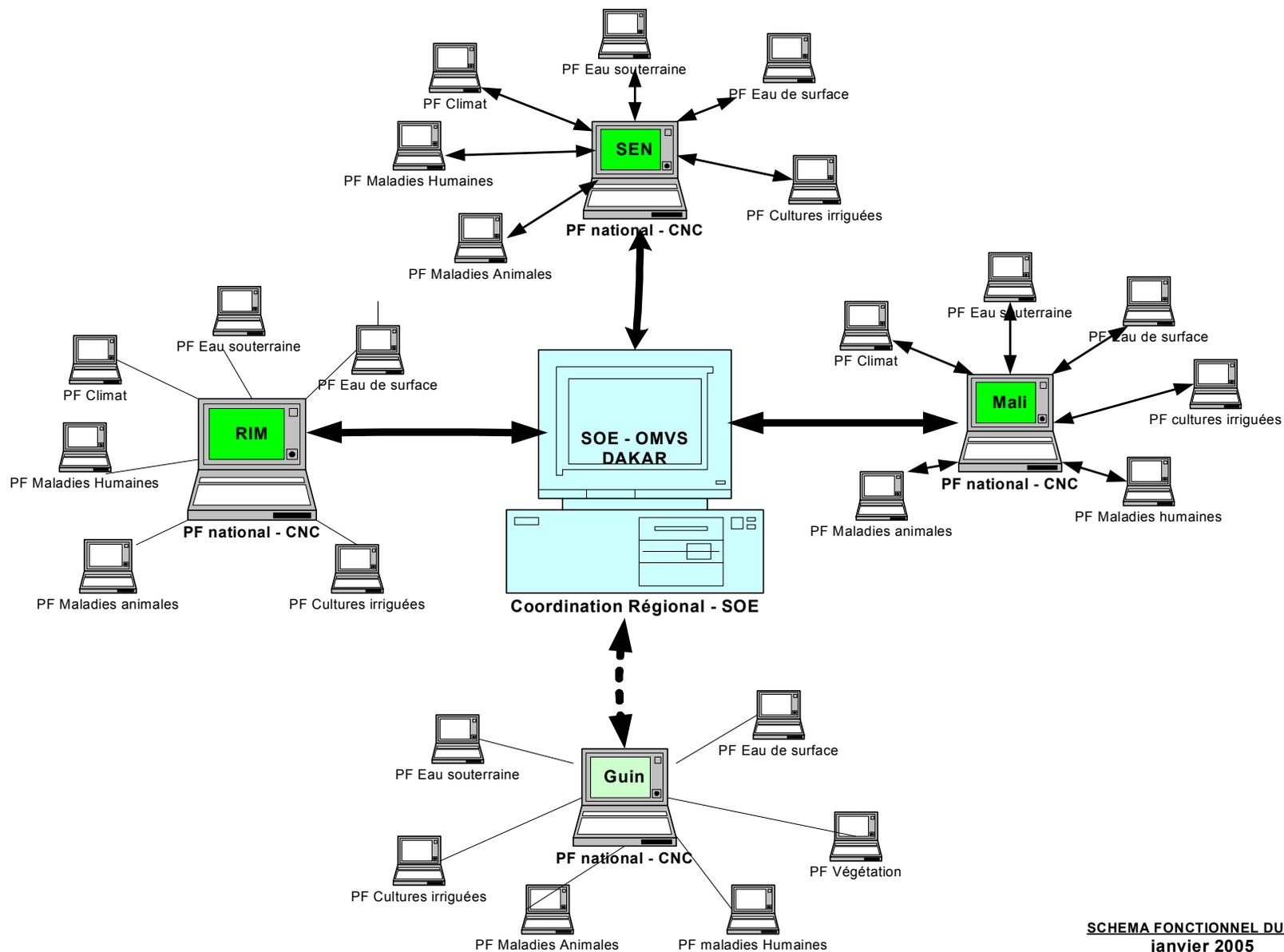


Schéma du réseau de collecte et de traitement des données



SCHEMA FONCTIONNEL DU SOE
janvier 2005

Formalisation des relations fonctionnelles entre les producteurs de données et l'Observatoire

- **Protocole d'accord cadre** (signé par HC et Ministre)
- **Protocole additif** (signé par services Techn –SOE et CNC)
 - détails techniques des prestations du producteurs de données
 - détails précis de la nature des engagements de l'OMVS en terme d'appui et de produits livrables

Importance de mener la réflexion et les actions de manière participative et itérative dès le début du processus pour:

- **Elaboration des Outils informatiques**
 - **Base de données relationnelles**
 - **Métabase**
 - **SIG**
- **Définition du programme de renforcement des capacités des acteurs (au niveau institutionnel et ressources humaines) pour l'internalisation des procédures et techniques d'exploitation des outils de la chaîne de production**

Schéma de Config. & d'Importation

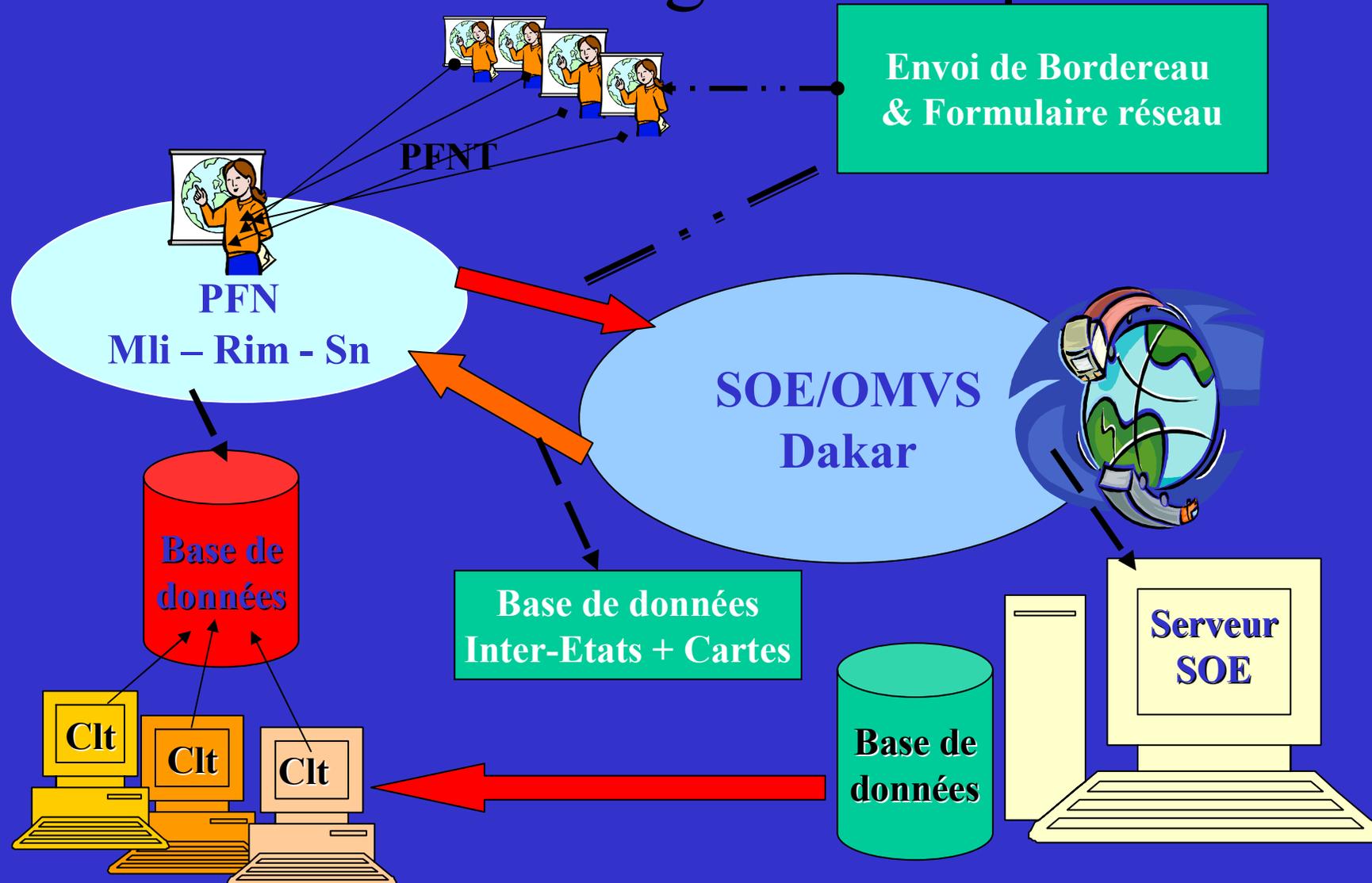
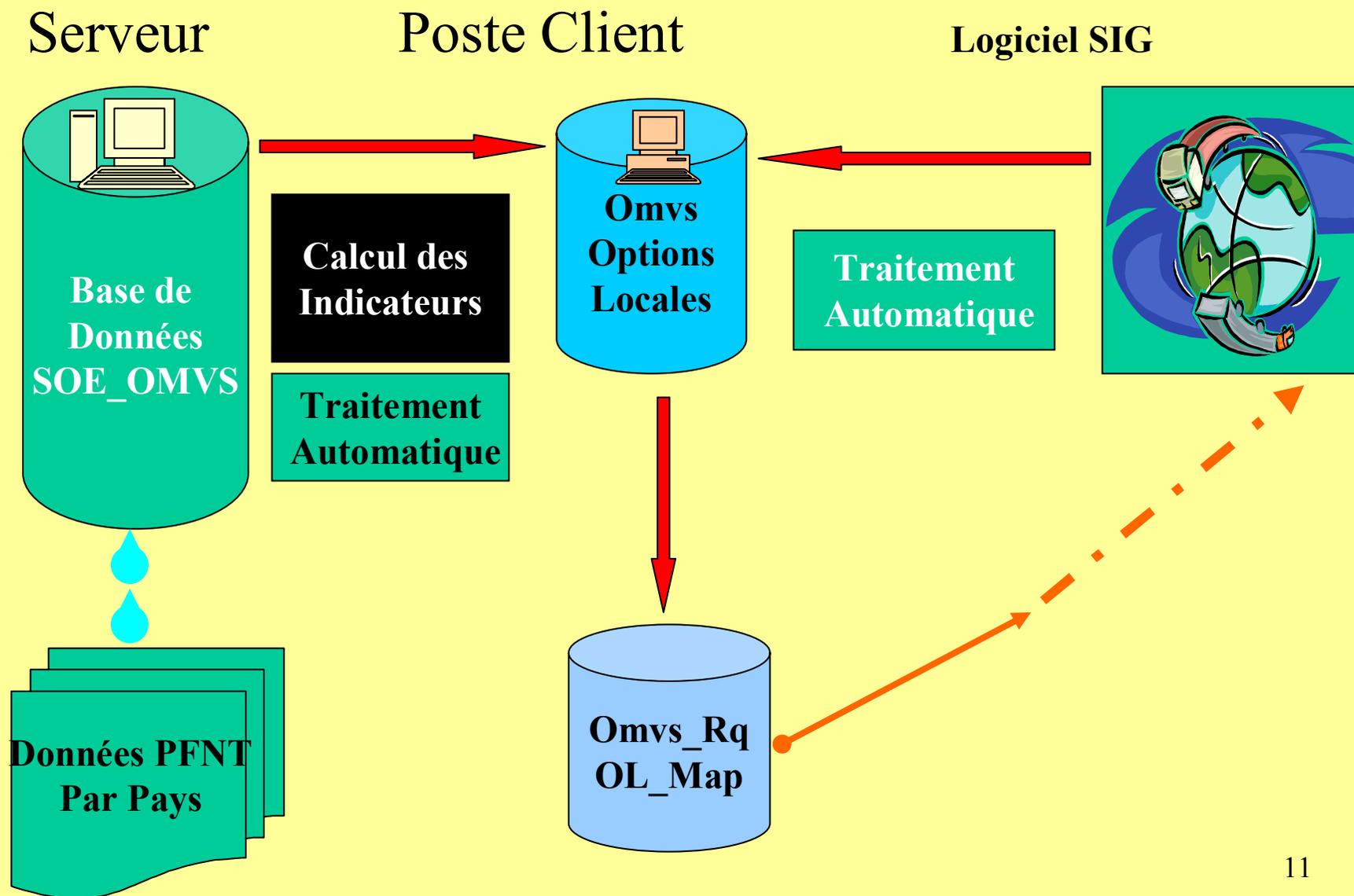


Schéma Fonctionnel de SOE-FSEN



Production d'Outils d'aide à la décision (cf. exemples de cartes)

Quelques leçons apprises

- Importance de l'ancrage institutionnelle;
- Nécessité d'une démarche participative;
- Nécessité d'avoir des relais motivés à tous les niveaux d'intervention (PFN et PFNT);
- Difficultés pour la spatialisation des informations (fond cartographique non homogène au niveau régional);
- Faiblesse des capacités des services techniques des Etats (ressources humaines et matérielles) pour assurer la collecte de manière régulière et fiable de toutes les données ciblées;
- Importance d'avoir des moyens financiers adéquats et une flexibilité dans les procédures de décaissement pour éviter de perdre du temps

Pour plus d'information

Site Web:

www.omvs-soe.org