

Démonstration du prototype d'interface utilisateur

Deliverable number : D9

Nature:P

Contractual Date of Delivery: 14 November 1998

Task WP1 : Demo for WP1 on Malian pilot operation

Nom du rédacteur

Pierre Morand

ORSTOM – France

Abstract :

This document summarizes a demo accessible by Internet on Malian pilot operation.
It forms the deliverable D9.

DEMONSTRATION DU PROTOTYPE D'INTERFACE UTILISATEUR
GUIDE SUCCINCT DU SITE
« OBSERVATOIRE DE LA PECHE DANS LE DELTA INTERIEUR DU NIGER »

Adresse : <http://www.orleans.orstom.fr/ext/pechedcn/>

Le site est actuellement à un niveau de développement expérimental. Il accueille déjà près de 300 pages de résultats, graphiques, images et fiches méthodologiques concernant l'application pilote malienne.

A partir de la page d'accueil et de son bandeau vertical gauche, le lecteur est invité à se diriger vers l'un des trois domaines suivants:

- Présentation et cadrage
- Bulletin semestriel
- Graphiques et séries temporelles

Quelle que soit la page consultée dans chacun de ces trois domaines, le bandeau gauche est toujours présent et permet de revenir rapidement vers des nœuds supérieurs de l'arborescence du site.

Présentation et cadrage :

La page d'accueil au domaine « présentation et cadrage » donne accès à :

1. un bref rappel sur les objectifs du projet
2. une présentation de l'équipe et des ressources impliquées,
3. un ensemble de fiches concernant la méthodologie utilisée (formulaire d'enquêtes, constitution du bulletin)
4. un ensemble d'informations et de photos sur le milieu naturel (hydrométrie, sites de pêche particuliers)
5. une série d'informations structurelles (fixes ou à évolution lente) issues d'une enquête de cadrage initial réalisée sur chacune des 72 agglomérations (villages et campement).

Sur les deux derniers items, l'accès à l'information détaillée (localisée) se fait en sélectionnant des zones cliquables sur une succession de cartes, d'abord à un niveau macro (vue d'ensemble, qui permet de choisir la zone), puis à un niveau fin (vue par zone, qui permet de choisir le village ou le site de pêche).

Bulletins semestriels :

La page d'accueil au domaine « bulletin semestriel » donne accès aux numéros successifs du bulletin, puis aux contenus de chacun de ceux-ci. Chaque bulletin correspond à une demi-campagne de pêche, soit 4 mois et demi environ et contient de l'information sur 3 thèmes x 3 zones, plus un thème commun aux trois zones et une note de conjoncture qui est également commune aux trois zones, soit onze pages par bulletin. La navigation à l'intérieur du domaine « bulletins » est toutefois très souple et s'effectue, depuis chaque page, en choisissant un

déplacement selon l'un des axes suivants : le temps (vers le bulletin précédent ou vers le suivant), l'espace (vers l'une ou l'autre des zones voisines), le thème (vers un autre thème). Certains graphiques spécifiques (histogrammes de taille des poissons) sont associés aux pages « captures » des bulletins.

Graphiques et séries temporelles :

Deux thèmes sont présentés dans ce domaine. Il s'agit en premier lieu des effectifs de ménages recensés tous les deux mois dans les villages et campements, et en second lieu de l'intensité d'utilisation des différentes techniques de pêche sur les trois zones. L'accès aux graphiques (série temporelle monoparamétrique ou multiparamétrique) se fait dans tous les cas par sélection de zones cliquables sur des cartes. Deux niveaux de cartes sont utilisées : une carte situant les trois zones dans le Delta et des cartes situant les campements et villages dans chacune des trois zones.