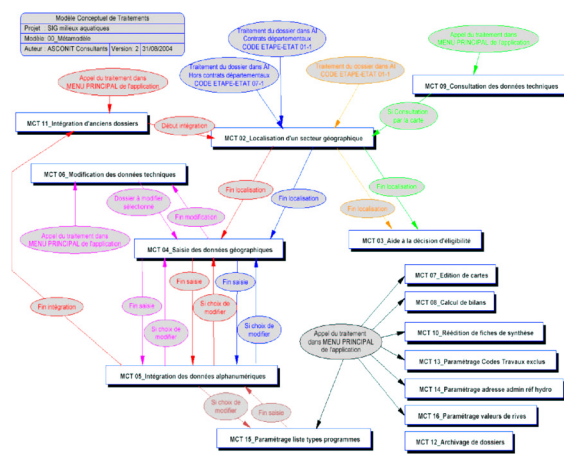
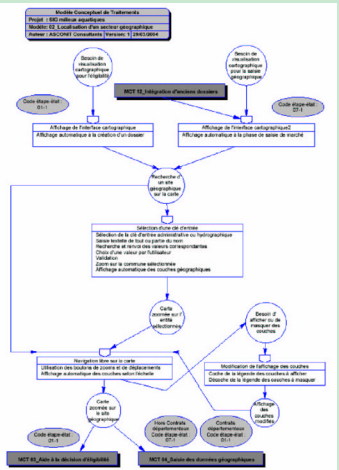
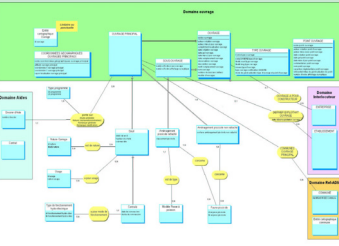


Mise en place d'un S.I.G. de gestion des travaux d'entretien et de restauration de rivière

MOTS CLÉS :

- S.I.G.
- EXTRANET
- CONTRAT DE RIVIÈRE
- BASE DE DONNÉES



Maître d'ouvrage	Agence de l'Eau Loire-Bretagne
Partenaire	/
Secteur de l'étude	Ensemble du secteur géré par l'agence de l'eau Loire-Bretagne
Durée de l'étude	10 mois (2003 - 2004)
Montant HT de l'étude	40 000 €

Les opérations d'entretien et de restauration réalisées sur les milieux aquatiques peuvent bénéficier d'un soutien financier de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.

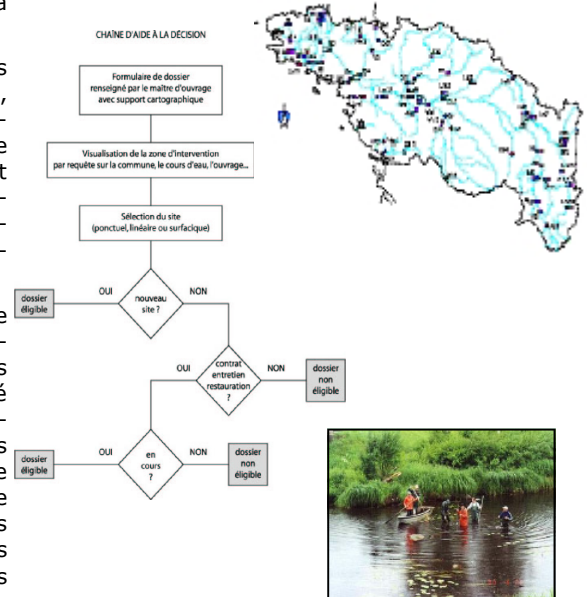
Afin de faciliter le suivi des informations techniques sur ces travaux ainsi que l'attribution des subventions, il a été décidé de mettre en oeuvre un Système d'Information Géographique (SIG), outil d'aide à la décision pour les instructeurs de dossiers de l'Agence de l'Eau et de ses délégations. L'élaboration du cahier des charges de cette application a été confiée, après appel d'offres, à la Société ASCONIT Consultants.

Cet outil permet de mettre à disposition toutes les données techniques attachant à un site particulier, tant du point de vue administratif (maître d'ouvrage, date d'intervention, type de contrat...) que du point de vue géographique : en effet, c'est principalement en fonction de la localisation géographique et de la préexistence d'aides sur le secteur que sera déterminée l'attribution d'une assistance financière.

La mission d'ASCONIT a été dans une première phase la rédaction du cahier des charges de l'application. Après analyse et synthèse des besoins utilisateur, les fonctionnalités de l'outil ont été définies en portant un soin particulier sur les représentations cartographiques pour les interventions sur cours d'eau. Un modèle conceptuel de données a été élaboré, ainsi que des modèles conceptuels de traitements permettant d'assurer un bon enchaînement des interfaces et procédures et la fiabilité des passerelles avec les applications déjà existantes.

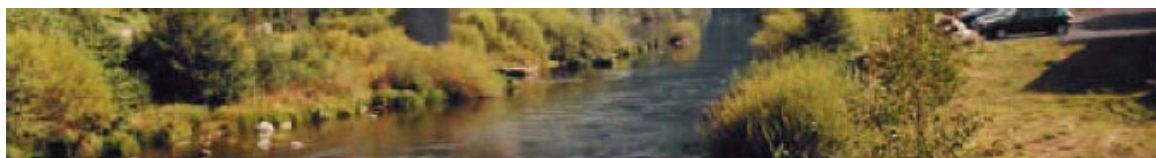
La deuxième phase a vu la réalisation du développement informatique de l'outil. ASCONIT a effectué le test de l'application (vérification d'aptitude et vérification de service régulier), son déploiement au sein de l'Agence et la formation - soutenue par un manuel - des utilisateurs.

L'intégration de l'historique par ASCONIT se déroule lors d'une troisième phase, dans chaque délégation de l'Agence. Un millier de dossiers d'intervention est saisi afin de constituer une base de données fonctionnelle.



- ### Compétences
- Développement informatique
 - Systèmes de gestion de bases de données
 - Systèmes d'information géographique
 - Géomatique et cartographie informatisée
 - Définition des besoins, analyses fonctionnelles et mise au point de modèles de données

- ### Départements
- D1 : Aménagement, Environnement et Développement Durable
 - D2 : Hydrobiologie et expertise des eaux superficielles
 - D3 : Hydrogéologie et expertise des eaux souterraines
 - D4 : Systèmes d'information
 - D5 : Activités internationales



NANCY
 AGENCE NORD-EST
 Boulevard de Finlande
 ZA Nancy-Pompey
 54340 POMPEY
 Tél. : (33) 03.83.32.41.94
 Fax : (33) 03.83.36.70.85

PARIS
 AGENCE ILE DE FRANCE
 ZA des Glayzes
 1 allée des GARAYS
 91120 PALAISEAU
 Tél. : (33) 01.60.12.62.61
 Fax. : (33) 01.60.12.69.25

Pour nous contacter :

ASCONIT CONSULTANTS

LYON
 SIÈGE SOCIAL
 Parc Scientifique Tony Garnier
 6-8, Espace Henri Vallée
 69366 LYON Cedex 07
 Tél. : (33) 04.78.93.68.90
 Fax : (33) 04.78.94.11.98
 Mail : contact@asconit.com
 Web : www.asconit.com

TOULOUSE
 AGENCE SUD-OUEST
 3, rue Hermes, ZAC du Canal
 Europarc, Bât. C
 31520 RAMONVILLE SAINT AGNE
 Tél. : (33) 05.61.81.08.02
 Fax : (33) 05.34.66.35.67

CARAÏBES
 AGENCE MARTINIQUE
 Rue des Anthuriums
 Résidence Tropicana, Bât. A
 97229 TROIS ILETS (MARTINIQUE)
 Tél./Fax : (33) 05.96.63.55.78
 Mobile Local : 06.96.25.54.10

