

ETUDE PREALABLE A LA MISE EN ŒUVRE ET A LA PREPARATION DU DEPLOIEMENT DU SIG DU CONSEIL GENERAL DE MAYOTTE

MOTS CLÉS :

- S.I.G.
- DIAGNOSTIC DE L'EXISTANT
- DIAGNOSTIC DES BESOINS
- PLANIFICATION
- SENSIBILISATION
- SCHEMAS ORGANISATIONNELS
- IMPACTS FINANCIERS



Maître d'ouvrage	Collectivité Départementale
Partenaire	-
Secteur de l'étude	Mayotte
Bassin versant	n/a
Durée de l'étude	5 mois
Montant HT de l'étude	45 000 €



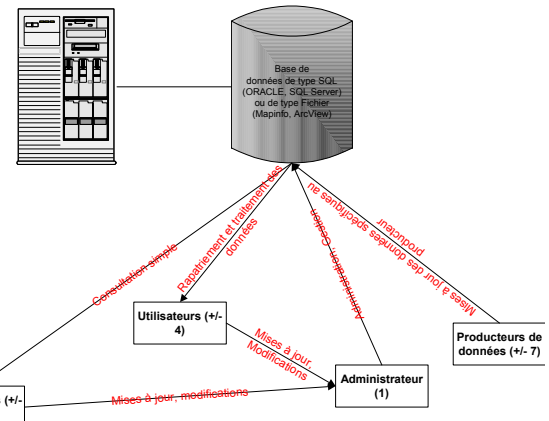
Après appel d'offres, la Collectivité Départementale de Mayotte a confié l'étude préalable à la mise en place de son Système d'Information Géographique (SIG) à ASCONIT Consultants.

Cette étude s'est déroulée en 3 étapes :

- diagnostic de l'existant et des besoins
- élaboration et choix de scénarios à court et long terme
- rédaction d'un document de programmation

L'équipe d'étude a tout d'abord élaboré un guide d'entretiens, adapté au contexte local. 25 entretiens ont ensuite été menés à l'aide de ce guide pour diagnostiquer l'existant et les besoins. Chaque entretien a fait l'objet d'un compte-rendu. Les besoins exprimés ont été analysés, classés et hiérarchisés suivant 4 niveaux de priorité. Un inventaire des données disponibles a également été réalisé.

A partir de ces résultats, la deuxième étape a consisté en l'élaboration de 5 scénarios. Chaque scénario décrit l'architecture technique à mettre en œuvre ; une évaluation des avantages et inconvénients, des moyens à mobiliser (humains, matériels, logiciels) ainsi que des modes de mise à jour des données. Afin de faciliter le choix du Comité de Pilotage entre ces scénarios, nous avons construit un tableau synthétique évaluant chaque scénario pour une sélection de 6 critères.



A l'issue de cette phase, deux scénarios ont été retenus par le Comité de Pilotage : l'un à court terme, l'autre à long terme.

La 3^e et dernière étape a consisté en la rédaction d'un document de programmation détaillant l'ensemble des impacts organisationnels et financiers des 2 scénarios retenus. Ce document constitue le plan de mise en œuvre du SIG pour les années à venir. La transition entre les 2 scénarios y est notamment précisée.

Tout au long de l'étude, des réunions de présentation ont été effectuées. Ces réunions ont été l'occasion d'échanges constructifs avec les membres du Comité de Pilotage qui ont abouti à la validation des résultats.

Compétences

Elaboration d'outils de communication publique, de débat, de sites Internet

Systèmes d'Information Géographiques (SIG)

Définition des besoins, analyses fonctionnelles et mise au point de modèles de données

Métiers des Départements D1, D2, D3, D4 à l'international

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**

Critères	Coût		Temps de mise en place		Besoin en formation des agents		Homogénéité, fiabilité des données		Fréquence de mise à jour des données		Appropriation de l'outil par les agents du CG		TOTAL
scénario 1a	moyen	3	lent	1	moyen	3	moyen	3	bon	4	bon	4	18
scénario 1b	élevé	1	rapide	3	important	1	moyen	3	bon	4	bon	4	16
scénario 2	moyen	3	très rapide	4	important	1	mauvais	2	bon	4	médiocre	1	15
scénario 3	moyen	3	assez lent	2	faible	4	très bon	5	moyen	3	faible	2	19
scénario 4	très peu cher	5	rapide	4	faible	4	très bon	5	mauvais	0	non	0	18
scénario 5	moyen	3	rapide	4	moyen	3	mauvais	2	moyen	3	faible	2	17

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 GARAYES
91120 PALAISEAU
Tél. : (33) 01.60.12.62.61
Fax. : (33) 01.60.12.69.25

Pour nous contacter :



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