



MISE EN ŒUVRE D'UN CATALOGUE DE DONNES GEOGRAPHIQUES

Direction de l'Environnement

- Aménagements
- Milieux naturels

I. Introduction

Le développement des Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) induit un développement des échanges de données géographiques, soit en interne aux services de la Direction de l'Environnement (DENV), soit entre différents services de diverses administrations. Dans le cadre de ces échanges, le besoin de disposer d'un catalogue des données disponibles se fait jour.

Suite à la convention n° C.223-07 en date du 30 août 2007, la société AB Concept a été mandatée pour la réalisation d'un catalogue de données géoréférencées de la Direction de l'Environnement, concernant notamment les aménagements et les milieux naturels.

II. Qu'est-ce qu'un catalogue de données

1. Définition

La réalisation d'un catalogue de données géographiques répond au souci de connaître et de faire connaître à d'autres les informations dont dispose un service, et qu'il peut proposer à la diffusion, en présentant leurs principales caractéristiques. Il offre ainsi la possibilité de trouver la donnée utile.

2. Présentation du catalogue

Le catalogue de données reprend toutes les données recensées auprès des divers services

III. Recensement des données

Pour la réalisation du présent catalogue, un grand nombre de personnel administratif et technique ont été contactés (15 personnes), de manière à localiser, recenser et traiter les données ; bien entendu suivant la disponibilité de ces derniers compte tenu de leurs prérogatives respectives.

Nous tenons à cette occasion à remercier l'intégralité des personnes rencontrées à la DENV ainsi que la DDR pour leur accueil.

IV. Organisation d'un catalogue de données

1. Réalisation des fiches

Les fiches qui vous sont jointes sont capables de permettre d'identifier qualitativement et quantitativement les données : Aménagements et Milieux naturels.

La majeure partie des éléments recueillis ont pu être localisés par un point ou un polygone déjà géo référencé et existant. Pour les autres calques qui n'étaient pas géo référencés nous vous avons proposé la création d'une table MapInfo représentant au moins une donnée géo référencée ainsi que table attributaire reprenant les champs minimum.

Il conviendra par la suite de continuer d'alimenter ces tables par la ou les personnes ressources.

2. Vie du catalogue

La mise à jour régulière de ce catalogue reste une priorité pour permettre la réalisation d'un système d'information géographique provincial.

Au vu de l'organisation existant au sein de la DENV, il serait souhaitable de nommer une personne pour le contrôle et la gestion des données existantes et futur de la direction.

Une homogénéisation des données à leur création en interne ou à leur commande par des prestataires pourra ainsi être imposé tout en valorisant l'existant.

V. Conclusion.

Par le biais de ce premier catalogue de données, il nous apparaît important de souligner les points suivants :

- Une énorme masse d'information reste encore détenue par les techniciens ou personnes ressources, sans aucune localisation cartographique,
- Une génération de données importantes par le service de l'environnement terrestre et marin,
- Hétérogénéité des formats de données,

Afin de mener à bien la réalisation du catalogue de donnée *complet* de la direction pour la réalisation du SIG provincial, la mise en place d'un référent reste une priorité, pour répondre en premier lieu aux besoins des techniciens et ingénieurs souvent contraint de devoir consacrer un temps précieux à la cartographie et données associées aux détriments de leurs prérogatives initiales.