

SIG et développement durable en 2008 : l'accélération des géo-opportunités

Table ronde SPDG
SIG et développement durable
26 novembre 2008



Thierry MAUBOUSSIN

Présentation d' *ArcaGée*

- Conseil en géomatique

- Audits, schémas directeurs, accompagnement, conduite du changement, en collaboration étroite avec **REALIA**

Mais selon l'adage :

« Vision sans réalisation n'est qu'hallucination »

- Conseil en intelligence environnementale

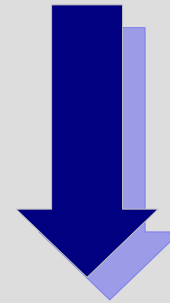
- Accompagnement et optimisation de projets, reconquête de friches industrielles, pollution des sols et des eaux

Et donc prescripteur et utilisateur de l'IG



Objectif de la présentation

- Ne pas évoquer le détail des nouveaux usages par métier ou par technologie = pas de liste à la Prévert, ... ou à la Grenelle !
- Parler de l'évolution des pratiques
 - Information
 - Communication
 - Intelligence



Servir le développement durable

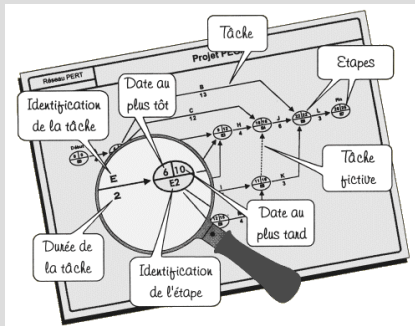
- Vers une intelligence géographique
 - Connaître : organiser la permanence de l'information
 - Faire connaître et partager/échanger : organiser la prise de connaissance par les parties intéressées
 - Analyse de la valeur : prendre en compte les différentes « vues » sur les données => impacts, interactions et conflits
 - Prise de décision dans une perspective de développement durable



Améliorer la gestion de projet

1/3

- Ancienne situation : années 90
 - Pas d'informations disponibles a priori
 - L'étude d'un projet d'aménagement nécessite la réalisation d'une base de données au préalable => informations spécifiques, conjoncturelles, « jetables »
 - Trois conséquences :



- Coûts
- Délais
- Informations spécifiques sans partage avec les parties intéressées

Améliorer la gestion de projet

2/3

- Situation actuelle
 - De plus en plus d'informations disponibles a priori (directive INSPIRE comme support)
 - L'étude et la critique d'un projet d'aménagement peut démarrer avec des bases de données existantes, permanentes et utilisables avec des logiciels gratuits
 - Trois conséquences :
 - Coûts, délais
 - Informations génériques utilisables par toutes les parties intéressées



Améliorer la gestion de projet

3/3

- Un exemple en chiffres : SIGEA en Aquitaine

- Réunir l'ensemble des données environnementales pour un schéma directeur d'aménagement linéaire, en partenariat EDF/DIREN

Opérations à réaliser	1995	2008 <i>Via CARMEN</i>
Coût de la BD géographique (en temps passé)	110 000 euros HT	500 euros HT
Délais de constitution	150 jours	0,5 jour
Logiciel minimum	3000 euros HT	0 euro HT

Soit une amélioration de la performance de 99,5 %



Synthèse

- Un monde de géo-opportunités
 - A la base : l'information, de spécifique à générique et durable, orientation « producteur »
 - Beaucoup mieux : la présentation et la diffusion à toutes les parties, portails, orientation « utilisateur »
 - L'idéal : l'exploitation par toutes les parties (à égalité de moyens) pour fonder l'analyse de la valeur et piloter le développement durable, orientation « intelligence géographique »

