

L'information géographique partagée en Pays de la Loire ...



**LE PARTAGE DE
L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE
EN
PAYS DE LA LOIRE**

Expériences des services de l'Etat

Dominique Rabu

Chargé de mission TIC – Préfecture de région Pays de la Loire



**PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE**

□ **Trois actions fondatrices...**

➤ *le Catalogue des données numériques localisées*

➤ *l'Atlas des territoires*

➤ *le SIGESTUAIRE*

□ **...rassemblées dans une plate-forme de travail collaboratif :**

➤ *le Système d'Information
Territorial régional*





**le Catalogue
des données
numériques
localisées**



➤ **le Catalogue des données numériques localisées**

• **Quels acteurs ?**

- **programme coordonné par le SGAR**
- **comité de pilotage composé de**
 - ☞ ***SGAR, IGN, CETE-Ouest, BRGM***
- **partenariat avec tous les acteurs publics**
 - ☞ ***services de l'État, collectivités territoriales, syndicats de communes***
 - ☞ ***universités, établissements publics, ...***



➤ **le Catalogue des données numériques localisées**

- **Les données présentes aujourd'hui dans la base :**
 - **153 jeux de données décrits**
 - **43 organismes partenaires**
- **Les thèmes de classement du CNIG**
- **Consultation sur le site de la Préfecture de région**

http://www.pays-de-la-loire.pref.gouv.fr/informations/pays_de_loire/f_donnees.htm



L'information géographique partagée en Pays de la Loire ...



 ***l'Atlas***
des
territoires



**PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE**

➤ ***l'Atlas des territoires***

• **Pourquoi un atlas des territoires ?**

- connaissance du territoire
- mise à disposition d'informations sur :
 - ✓ *l'organisation territoriale,*
 - ✓ *le contexte socio-économique,*
 - ✓ *le contexte environnemental*
 - ✓ *les politiques publiques*

• **Quels acteurs ?**

- tous les services régionaux de l'Etat
- pilotage SGAR et INSEE



➤ ***l'Atlas des territoires***

• **La démarche**

➤ **une base de données**

- ✓ ***Mapinfo***
- ✓ ***Lambert 2 étendu métrique***
- ✓ ***53 couches d'information indépendantes (jointure sur N° INSEE)***

➤ **une version numérique sur Internet**

- ✓ ***images raster***
- ✓ ***Cartes vecteurs***
- ✓ ***textes explicatifs***
- ✓ ***téléchargement***



L'information géographique partagée en Pays de la Loire ...



 **le SIGESTUAIRE**



**PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE**

➤ **le SIGESTUAIRE**

• **Pour quoi faire ?**

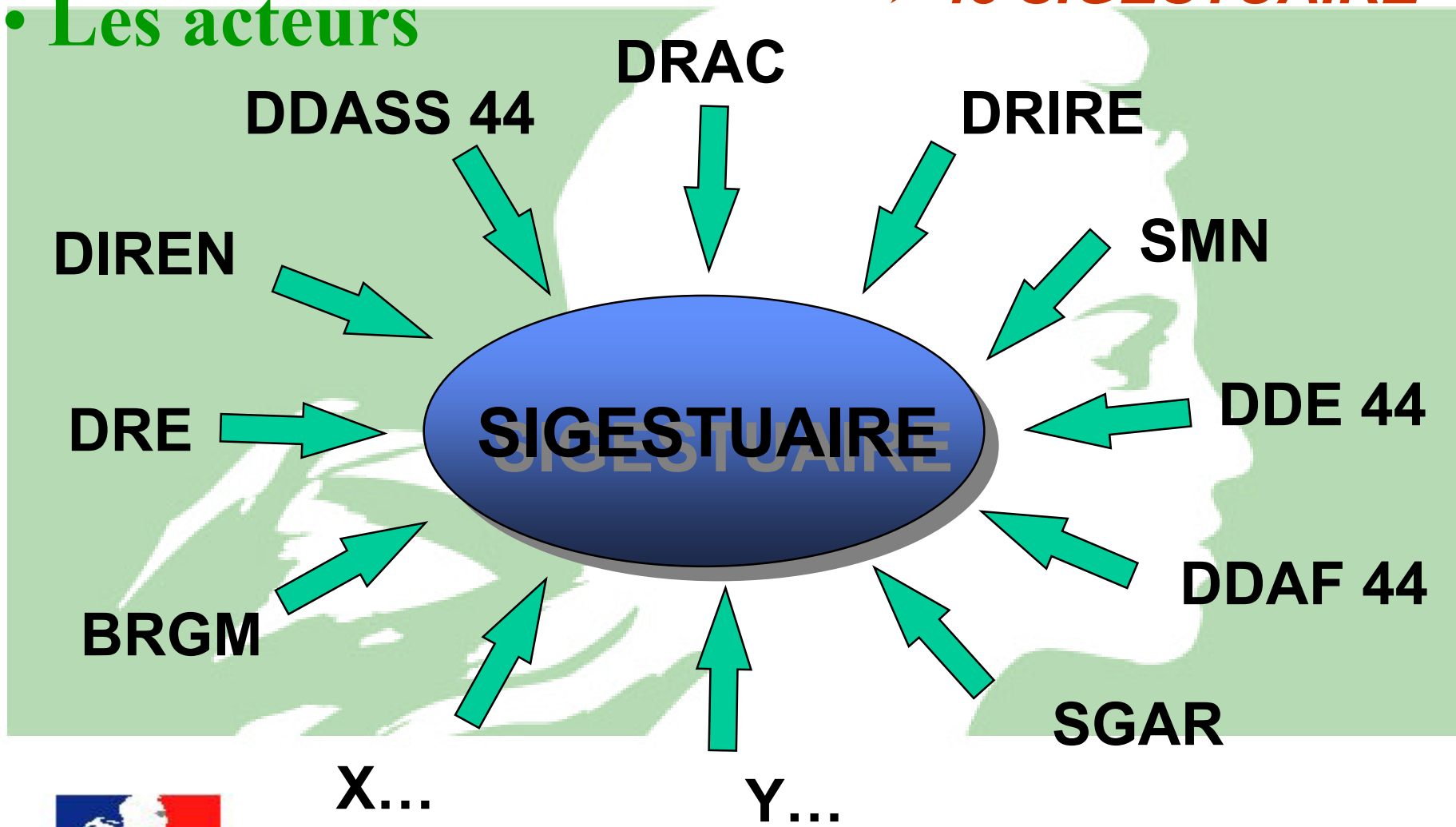
- études générales d'aménagement du territoire
 - porté à connaissance
 - observation et suivi du territoire
 - études des grandes infrastructures

sur la Loire-atlantique



➤ **le SIGESTUAIRE**

• **Les acteurs**



➤ **le SIGESTUAIRE**

• **Principes de fonctionnement**

- un partenariat fondé sur l'échange de données
- une responsabilité des services sources de données
- des règles de diffusion strictes

➔ ***Une convention multi-partenariale
qui permet :***

- l'extension de l'aire de couverture du projet
- l'extension des thèmes traités
- l'extension du partenariat



➤ **le SIGESTUAIRE**

• **Architecture technique (61 jeux de données)**

- Échelle de saisie : 1/25 000
- Lambert 2 étendu métrique
 - Dictionnaire des données
 - MAPINFO, Arcinfo, Géoconcept,...



Le Système d'Information Territorial Régional



➤ **Plate-forme de travail partagé**

- ✓ *partage d'information*
- ✓ *chaque service/agent est producteur de données*
- ✓ *outils de travail collaboratif*
- ✓ *gestion des communautés d'intérêt à statut public ou privé*

➤ **Un extranet à accès protégé ouvert**

- ✓ *aux services de l'État*
- ✓ *aux partenaires institutionnels et experts dans le cadre de projets communs avec les services de l'État*

➤ **Une boîte à outils évolutive**



➤ **le Système d'Information Territorial Régional**

➤ **l'outil Base documentaire**

- ✓ *stockage des données au format Mapinfo et au format d'échange (MIF/MID)*
- ✓ *mise à disposition des données à jour en temps réel*
- ✓ *plate-forme d'échange d'informations pour les administrateurs de BD*

➤ **l'outil Cartographie en ligne**

- ✓ *fonctionnalités SIG*
- ✓ *création de projets cartographiques par les administrateurs*
- ✓ *création de cartes adaptées par les services utilisateurs*
- ✓ *mise à disposition de bibliothèques de couches d'information*



 **Quelques pistes pour conclure.....**



➤ **conclusions**

- **Trois niveaux de partage de l'information**
 - la connaissance de l'existant
 - des informations traitées sans BD associées
 - des informations sous forme de BD structurées :
 - *en format natif*
 - *en SVG*
- **avec des utilisateurs différenciés pour des usages adaptés avec des droits spécifiques**



• **Des difficultés :**

- **mise à jour des données**
- **un CP trop Etat pour le catalogue**
- **des formats lourds à gérer**
(html pour Atlas des territoires)
- **données hétérogènes**
- **un fort besoin d'animation**
(= temps/homme)



• **Des propositions intra-services de l'Etat :**

- mener une réflexion sur un socle commun de données à partager
- développer les échanges via une plate-forme le SIT-R
- travailler des solutions *webservice* (SVG, Mapserver)



L'information géographique partagée en Pays de la Loire ...

➤ **...et des solutions à envisagées**

- **Des propositions pour une collaboration Etat-Collectivités**

- **Ouverture du CP Catalogue et animation conjointe**

- **Définir un schéma directeur régional sur l'information géographique** *(cf. Stratégie régionale de développement de la société de l'information)*



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE