

SAGE et Tableau de bord



Établissement public du ministère
chargé de l'Environnement



Le SAGE est cofinancé par l'Union européenne
L'Europe s'engage en Région des Pays de la Loire
avec le Fonds européen de développement régional

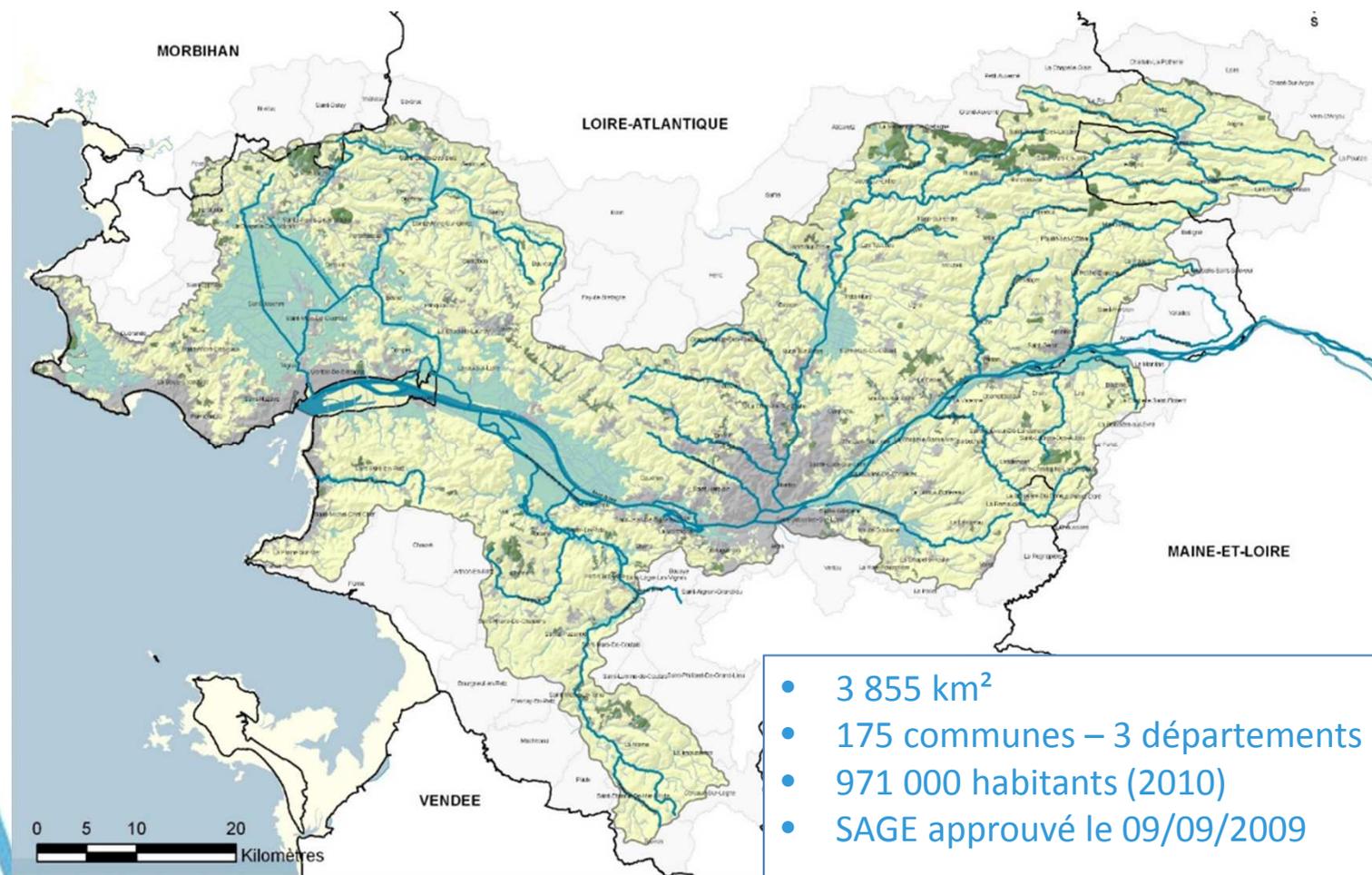


Sommaire

- Le SAGE Estuaire de la Loire
- Réflexion préalable à la mise en place d'un tableau de bord
- Définition du Tableau de bord
- La feuille de route point d'accès du tableau de bord
- L'application Tableau de bord

Le SAGE Estuaire de la Loire

- Le territoire :



- 3 855 km²
- 175 communes – 3 départements
- 971 000 habitants (2010)
- SAGE approuvé le 09/09/2009

Réflexion préalable à la mise en place d'un tableau de bord

Relecture du PAGD et « bilan comptable »

➤ D'un « bilan comptable »...

Objectifs généraux	Objectifs	Moyens prioritaires	Dispositions
Cohérence et organisation	3	2	11
Qualité des milieux	3	6	28
Qualité des eaux	3	5	26
Inondations	2	5	16
Gestion quantitative et alimentation en eau	2	2	17
totaux	13	20	98

Vouloir évaluer les dispositions en leur associant un à deux indicateurs conduit à une grille de 98 à 196 indicateurs...

➤ ... vers une vision synthétique.

Choix de revenir à une lecture plus en amont en croisant les **objectifs** et les **moyens prioritaires** => **définition des Feuilles de routes (18)**

Définition du Tableau de bord

Pour le scénario 2 :

SAGE (PAGD)	Cohérence et organisation	FR 1, FR2 et FR3	5 indicateurs spécifiques
	Qualité des milieux	FR4, FR5, FR6, FR7 et FR8	7 indicateurs spécifiques
	Qualité des eaux	FR9, FR10, FR11, FR12, FR13 et FR14	10 indicateurs spécifiques
	Inondation	FR15 et FR16	3 indicateurs spécifiques
	Gestion quantitative	FR17 et FR18	6 indicateurs spécifiques

- + 1 indicateur économique
- + au moins 8 indicateurs de résultats
- +2 indicateurs complémentaires

La feuille de route point d'accès du tableau de bord

SAGE
Enjeux /
Objectifs
Délais de
réalisation

Éléments mesurables

- Actions Identifiées
- Financements
- Qualité des masses d'eaux

18 Feuilles de route

Mise en perspective par objectifs & sous objectifs

Contexte Dispositions bénéfiques attendus

Tâches à réaliser localisation Acteurs concernés Financements identifiés

Délais

Indicateurs associés

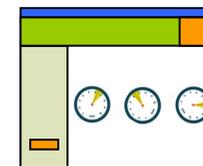


Tableau de bord Internet

41 indicateurs

- 31 indicateurs de réponse (actions – moyens) ou pression
- 8 indicateurs d'état (masse d'eau)
- 1 indicateur « évaluation économique »
- 2 indicateurs complémentaires (pressions)

La feuille de route point d'accès du tableau de bord

A partir de ces feuilles de route, comment mener notre évaluation ?

Evaluation = f (Objectifs, moyens, résultats)

Coûts ↑ ↑ Bénéfices

Besoin d'éléments mesurables

-> Fixés dans le SAGE

La feuille de route point d'accès du tableau de bord

8

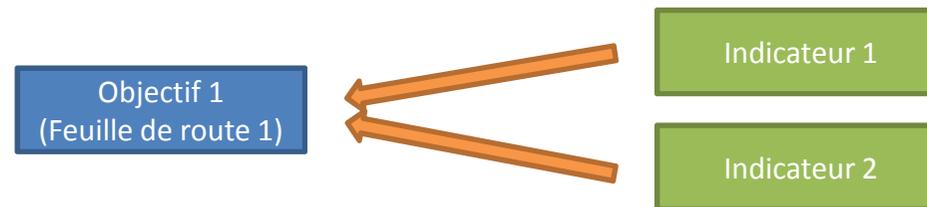
Les **éléments mesurables** sont traduits en indicateurs...

Des indicateurs simples à mettre en œuvre, efficaces, reproductibles dans le temps, ...

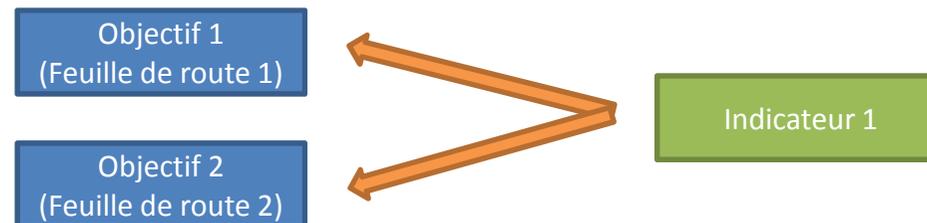
..., mais aussi pas trop nombreux

=> Mutualisation des indicateurs

Le respect d'un objectif (feuille de route) peut être évalué par un ou plusieurs indicateurs.



Un indicateur peut être mobilisé pour évaluer un ou plusieurs objectifs (feuille de route).



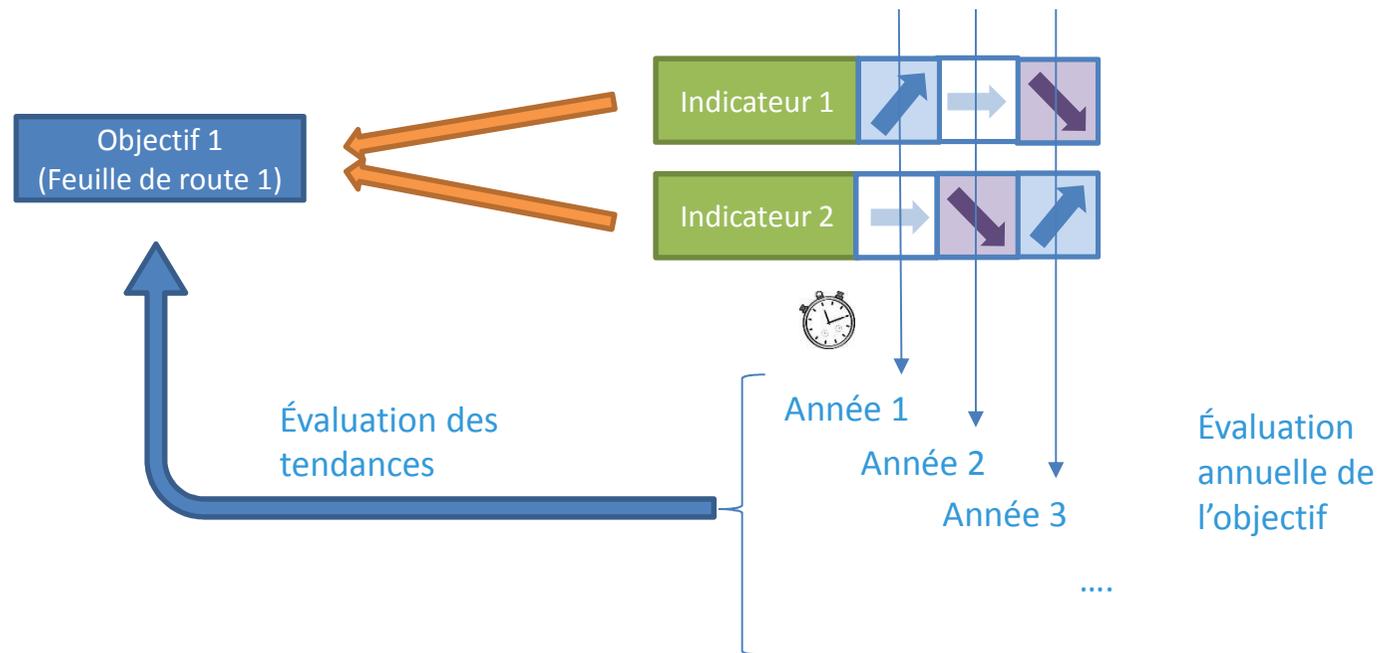
La feuille de route point d'accès du tableau de bord

9

Autant les **éléments mesurables peuvent** être traduits en indicateurs avec une « mise en équation »

Autant l'**évaluation** s'appuie sur une « mise en musique » d'un ou plusieurs indicateurs ; elle relève plus de l'interprétation, d'une mise en perspective par rapport à un contexte, un projet de territoire

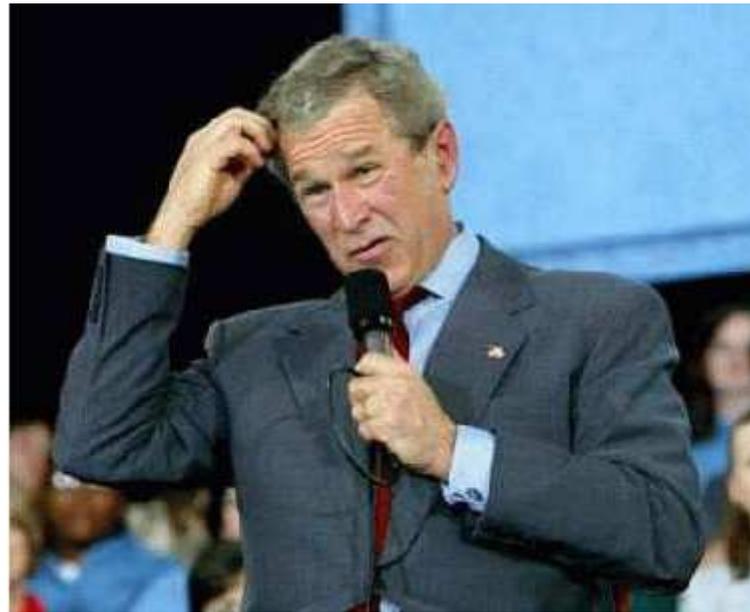
=> Lecture croisée des indicateurs



L'application Tableau de bord

Maintenant, techniquement ?

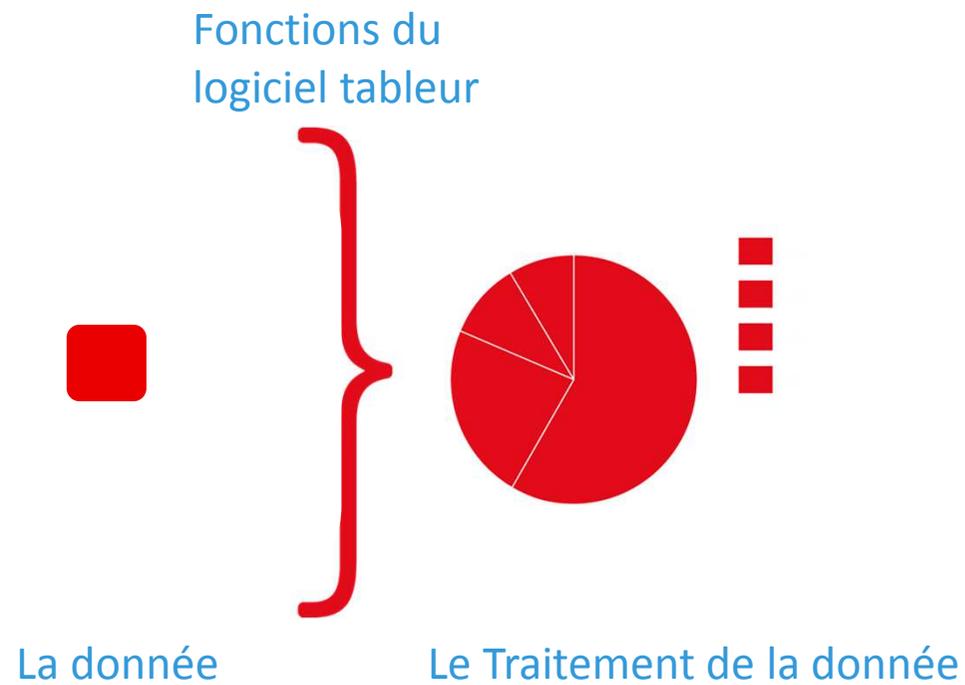
La méthode choisie s'inspire des techniques d'informatique décisionnelle ...



...ou business intelligence

L'application Tableau de bord

Le principe :
Sur un tableur

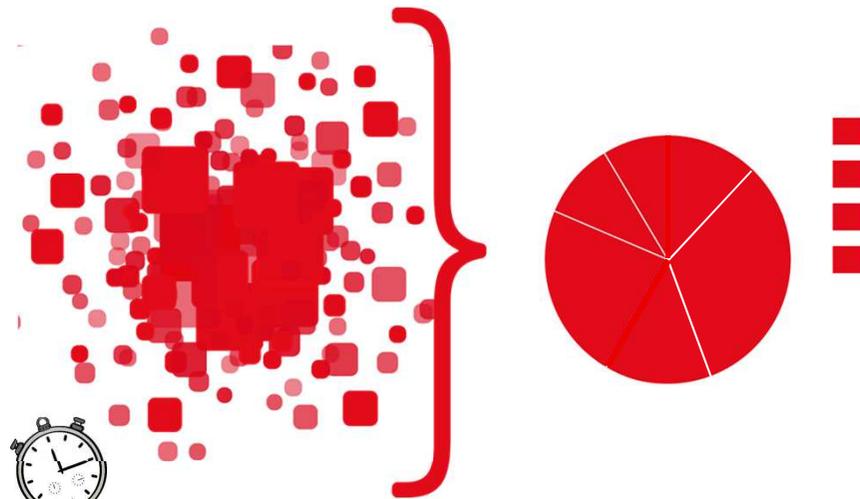


L'application Tableau de bord

Le principe :

En informatique décisionnelle

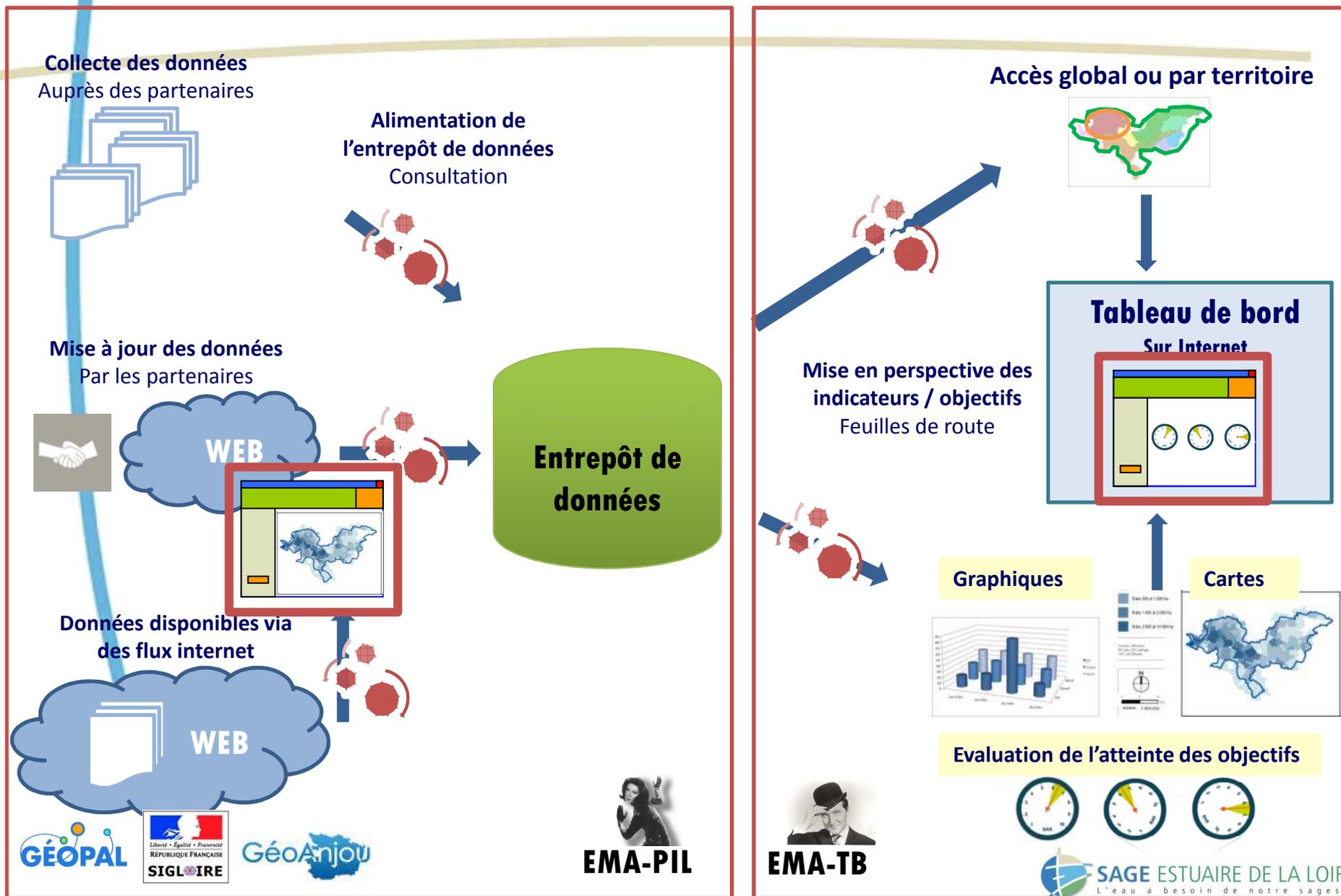
Suite logicielle



Les données (flux)

Le Traitement de la donnée

L'application Tableau de bord



L'application Tableau de bord

14



Tableau de bord

Tableau de bord des marais

Accueil Suivi des paramètres Suivi des travaux Suivi des dépenses Gestion des Emprises Gestion des cartes Espaces fils

Vous êtes ici : Tableau de bord des marais estuariens > Suivi des paramètres > Consultation de l'état du milieu

Suivi des paramètres

Consultation de l'état du milieu Administration

Etat du milieu

Choisissez une date de visualisation de l'état du milieu et cliquez sur le paramètre souhaité.
Si aucune date n'est choisie, c'est le dernier état qui est visualisé.

► Consultation de l'état du milieu

date de visualisation

[Tout déployer](#) / [Tout refermer](#) / [Actualiser](#)

- Suivi des zones humides
- ▾ Suivi paramètres Cours d'eau
 - ▾ CE01 - Analyses hydrobiologiques
 - ▾ TEST IBD
 - CE02 - Suivi des assecs
 - CE03 - suivi des débits
 - CE04 - Suivi du linéaire ouvert à la circulation piscicole
 - CE05 - Analyses qualité de l'eau
 - CE06 - Analyses conductivité
 - CE07 - Suivi morphologique visuel
 - CE08 - Suivi des berges et de la ripisylve
 - ▾ CE09 - suivi des abreuvoirs
 - ▾ Etat des abreuvoirs
 - CE10 - Suivi piézométrique
 - ▾ Suivi paramètres Marais
 - MA01 - Analyses hydrobiologiques
 - MA02 - Suivi de ensablement
 - ▾ MA03 - Suivi de la stabilité des berges
 - ▾ Etat des abreuvoirs en marais
 - MA04 - Suivi des emcombres
 - MA05 - Suivi de la végétation aquatique
 - MA06 - Suivi des hélophytes
 - MA07 - Suivi des espèces envahissantes animales
 - MA08 - Suivi des hauteurs d'eau
 - MA09 - Suivi des merlons de curage
 - MA10 - Suivi des manoeuvres d'ouvrages
 - MA11 - Suivi espèces envahissantes végétales

L'application Tableau de bord



L'application Tableau de bord



L'application Tableau de bord



Tableau de bord des marais estuariens
Suivi des travaux Travaux abreuvoirs sur lit mineur

Consultation des données attributaires des entités sélectionnées et appartenant à la couche Travaux abreuvoirs sur lit mineur

Consultez ci-dessous les valeur attributaire de l'objet sélectionné.

Date de mise à jour des données	Année de programmation CTMA	Numéro de l'action	Chantier	Coût programmé CTMA (HT)	Limitrophe	type d'action	Soumis à la loi sur l'eau	gestionnaire
12-04-2012	2014	ETL26174	Chantier non associé	500	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	SAH
12-04-2012	2014	ETL26175	Chantier non associé	500	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	SAH
12-04-2012	2014	ETL26176	Chantier non associé	500	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	SAH

Tableau des données chroniques associées à l'entité sélectionnée. (ETL26174)

Date de réalisation	Statuts CTMA	Repport année	Commentaires
12-04-2012	programmé		
15-06-2012	reporté	2015	non prioritaire
22-07-2012	annulé		Dégradation non constatée

L'application Tableau de bord



Tableau de bord des marais estuariens
Suivi des travaux Travaux abreuvoirs en marais

Numériser
Situation

Information sur la sélection

Construction d'un chantier à partir de la sélection d'objets géographiques courante.

Remplissez le formulaire suivant, puis validez la saisie.

Date de mise à jour des données	Année de programmation CTMA	Numéro d'action	Chantier	Cout programmé CTMA (HT)	Limitrophe	type d'action	Soumis à dossier loi sur l'eau	gestionnaire
12-10-2012	2014	ETL02050	Chantier non associé	400	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	Syndicat de marais
12-10-2012	2012	ETL02051	Chantier non associé	400	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	Syndicat de marais
12-10-2012	2014	ETL02052	Chantier non associé	400	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	Syndicat de marais
12-10-2012	2014	ETL02055	Chantier non associé	400	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	Syndicat de marais
12-10-2012	2014	ETL02056	Chantier non associé	400	Non	Abreuvoirs à aménager	Non	Syndicat de marais

► **Création d'un chantier**

Libellé du chantier:

Maître d'ouvrage: ?

Ensemble de prestataires: ?

Date de lancement*:

Durée (en jours):

Commentaire:

Commune sur laquelle est effectuée un chantier	Coûts prévisionnels	Coût réels
Saint-Étienne-de-Montluc	<input type="text" value="1750"/>	<input type="text" value="1395"/>

VALIDER RETOUR

Annuler les modifications

tdbme.loire-estuaire.local/scripts/alkanet/alkanet.php?token=636f6e745f69643d31266170706c695f69643d...785f6162726575766f6972735f656e5f6d617261697326666964733d32342c32392c35332c35342c353526706167653d31

L'application Tableau de bord



[Tableau de synthèse](#) [Actualités](#) [Contacts](#) [Partenaires](#) [Annuaire](#) [Aide](#)

Tableau de synthèse

Emprise spatiale	Emprise temporelle
<p>Sélectionnez le territoire souhaité dans la liste ci-dessous ou en cliquant sur la carte</p> <p>SAGE Estuaire de la Loire</p> 	<p>Déplacez le curseur du temps pour choisir une autre année :</p> <p>2014</p>

Résultats pour le territoire SAGE Estuaire de la Loire en 2014

Thèmes	Feuilles de route	Evaluation des actions pour 2014
Thème vert	Feuille de route démo 2	
Thème violet	Feuille de route démo 1	

Laissez un commentaire pour SAGE Estuaire de la Loire en 2014

Nom *

Commentaire *

Envoyer

L'application Tableau de bord



EMA-TB



Tableau de synthèse Actualités Contacts Partenaires Annuaire Aide

Consulter une autre feuille de route du thème : Thème violet

Feuille de route démo 1 pour le territoire SAGE Estuaire de la Loire de l'année 2013 . [GO !](#)

Feuille de route démo 1 Thème violet

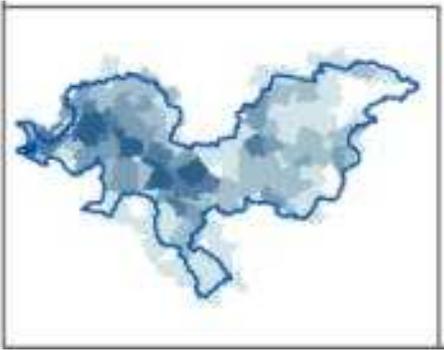
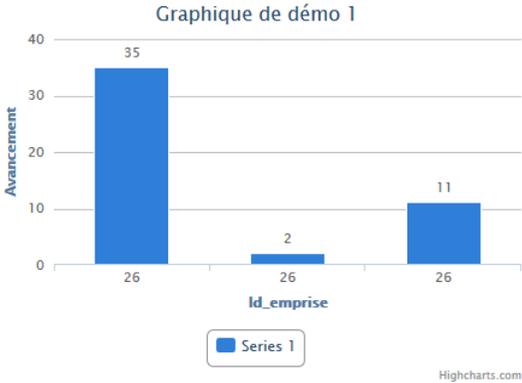
Pour le territoire SAGE Estuaire de la Loire en 2013

Soumis par Anonyme (non vérifié) le dim, 06/15/2014 - 08:20

Tableau des indicateurs -

niveau	indicateurs	2011	2012	2013	2014	2015
principal	Avancement IZHCE					
principal	Indicateur démo (Inventaires)	↗	↗	0		
annexe	Indicateur démo (avec graphique)					

2013





Merci de votre Attention