

Les défis de la gestion intégrée des connaissances dans un OBV

Catherine Frizzle, COGESAF

Rendez-vous des OBV

26 octobre 2012, Rimouski



Gestion intégrée des connaissances

- 1) Gestion des connaissances
- 2) Élaboration des PDE
- 3) Projet de portail de l'eau du COGESAF
- 4) Défis de la gestion intégrée des connaissances

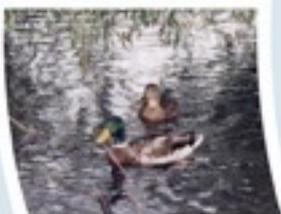


Gestion intégrée des connaissances



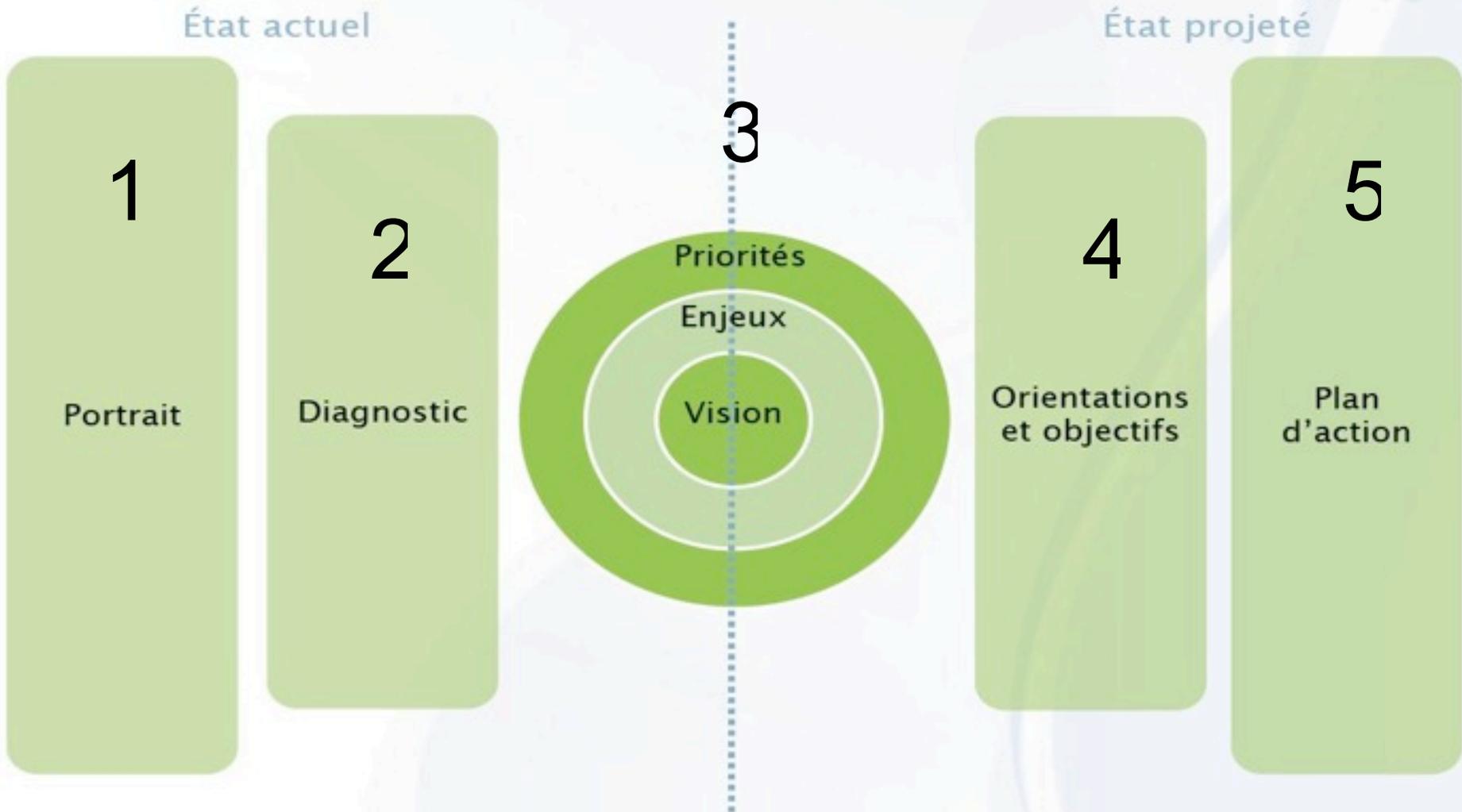
Gestion intégrée des connaissances

- 1) Gestion des connaissances
- 2) **Élaboration des PDE**
- 3) Projet de portail de l'eau du COGESAF
- 4) Défis de la gestion intégrée des connaissances



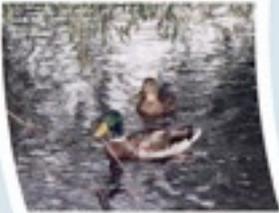
Gestion intégrée des connaissances

Démarche d'élaboration du PDE



Gestion intégrée des connaissances

- 1) Gestion des connaissances
- 2) Élaboration des PDE
- 3) **Projet de portail de l'eau du COGESAF**
- 4) Défis de la gestion intégrée des connaissances



Gestion intégrée des connaissances

Le portail de l'eau du COGESAF :

de 2009 à aujourd'hui...

- Novembre 2009 : Lancement officiel de l'outil de cartographie
- Partenariats très importants
- Février 2010 : présentation au 6^e rendez-vous des OBV
- Version exportable, collaboration MSP, mais pas de \$\$ pour poursuivre

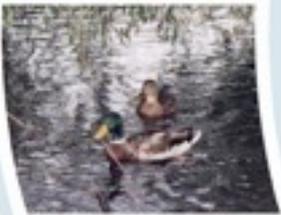


Gestion intégrée des connaissances

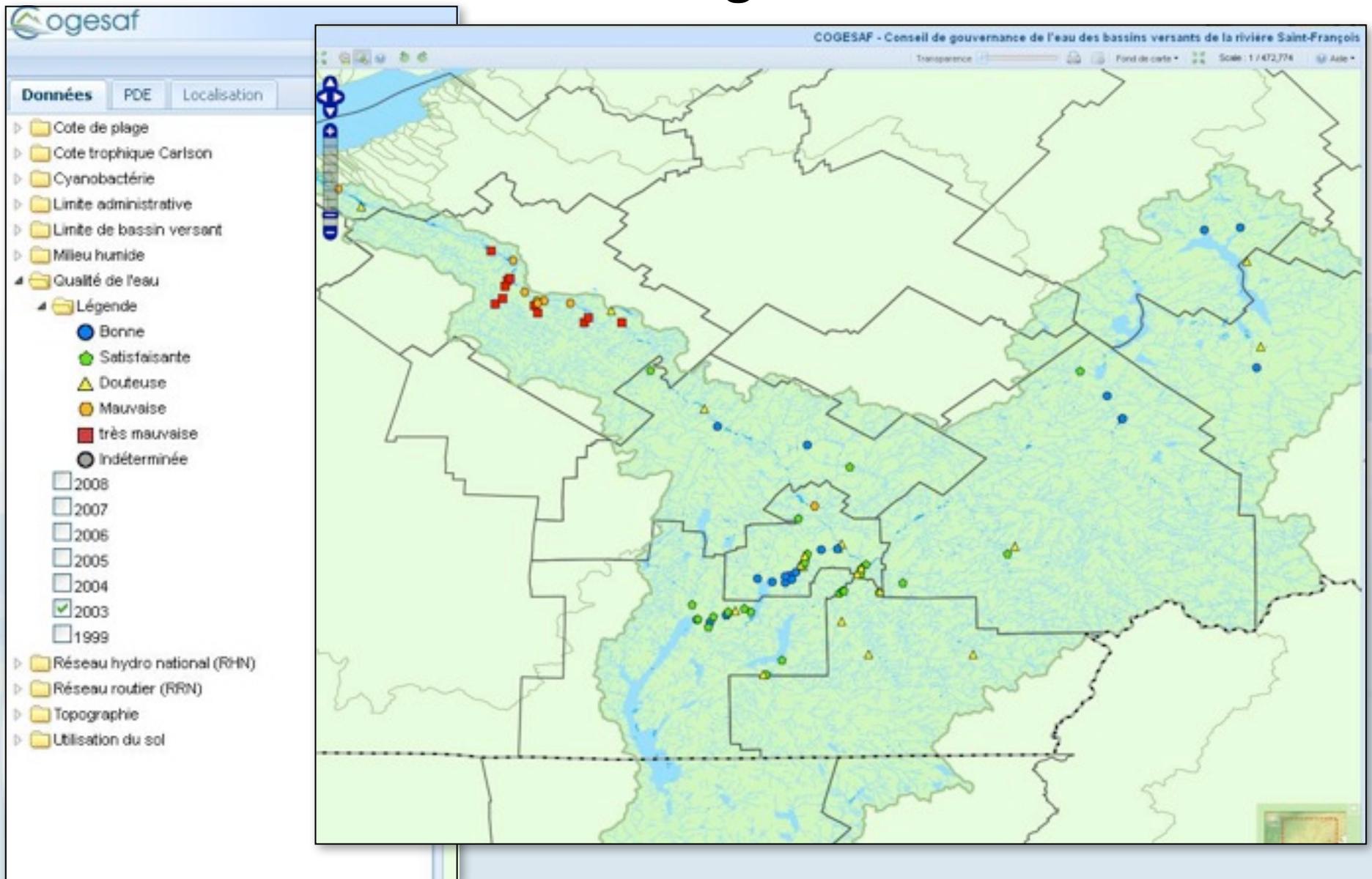
Le portail de l'eau du COGESAF :

...Aujourd'hui

- Raison d'être du portail de l'eau :
Présenter les données de qualité de l'eau, les limites de bassin versant, les limites administratives
- 2 ½ ans plus tard besoin de mise à jour des données (les dernières datent de 2008)



Gestion intégrée des connaissances

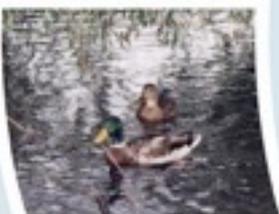


Gestion intégrée des connaissances

Initiative du COGESAF

Projet de *Convergence des données de qualité de l'eau : pour une gestion intégrée des ressources et du territoire*

Objectifs : Favoriser une meilleure prise en compte des données de qualité de l'eau par les acteurs de l'eau

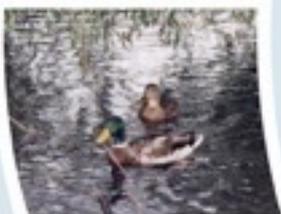


Gestion intégrée des connaissances

Opportunité de financement:

Fonds de développement régional –
Stratégie d'intervention qualité de
l'eau de la CRÉ-Estrie

Permet de financer les actions des PDE
sur le territoire de l'Estrie



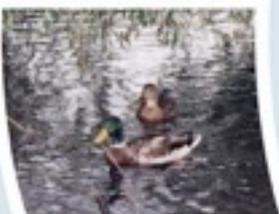
Gestion intégrée des connaissances

Particularité du projet :

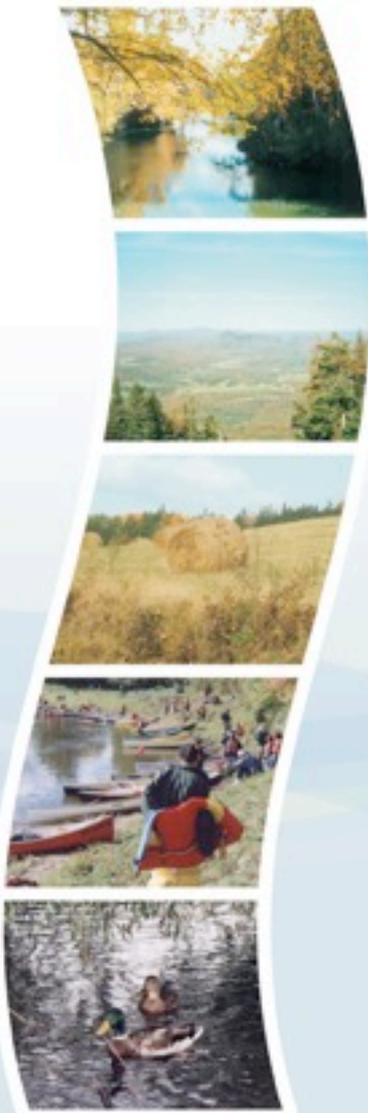
MRC : contribution nature pour le traitement des données

COGESAF : on fournit une analyse et interprétation des données par sous-bassin et par territoire de MRC

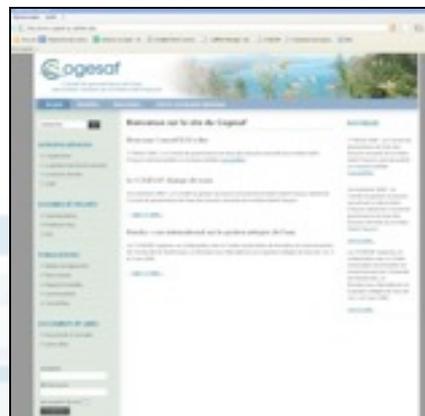
Gagnant-Gagnant



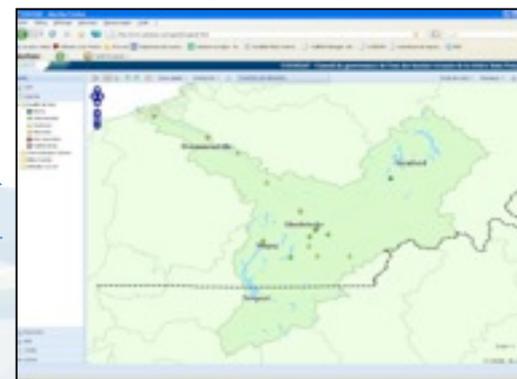
Portail de l'eau du COGESAF *à la confluence de l'information et de l'action*



Site Internet



Outil de cartographie dynamique



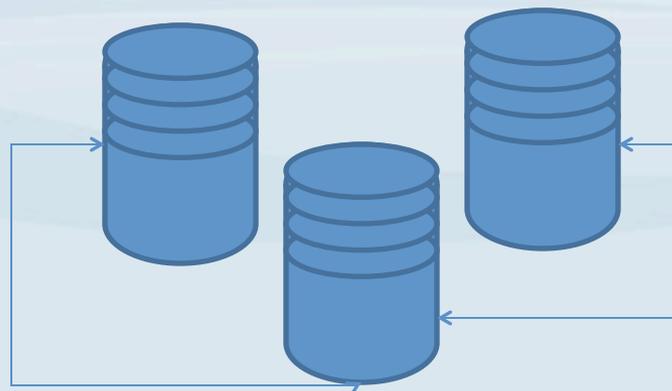
Cartes

Infos

Infos
Requêtes sur le PDE

Base de données pour le suivi du PDE

Cartes
Requêtes sur le PDE



Gestion intégrée des connaissances

Base de données pour
le suivi du PDE



Base de données
développée en
partenariat avec un
groupe d'étudiants de
géomatique de l'UdeS

1 action = 1 entrée dans la BD

Association avec différentes tables d'info

Possibilité d'élaborer des requêtes



Gestion intégrée des connaissances

Site Internet



ogesaf
Conseil de gouvernance de l'eau
des bassins versants de la rivière Saint-François

Recherche OK

Répertoire d'actions

Pour tout commentaire ou suggestion : gesaf@ogesaf.qc.ca

Période 2010-2012 Période 2013-2016 (perspectives) Toutes les périodes

Recherche par CLBV
Lac Memphrémagog

Recherche par enjeu

Actions correspondantes :

- A.1.1.1.6. Voir les perspectives pour 2013-2016 -- Période prévue : 2010-2012
- A.1.1.1.21. Pour la station de traitement des eaux usées de Saint-Benoît-du-Lac, déversant ses eaux usées en amont du lac Memphrémagog, miser les projets permettant de murer la station d'instruments de déphosphatation -- Période prévue : 2010-2012
- A.1.1.1.24. Voir les perspectives pour 2013-2016 -- Période prévue : 2010-2012
- A.1.1.1.28. Mettre en œuvre les recommandations issues des programmes PAPA pour les lacs Memphrémagog et Lovring -- Période prévue : 2010-2012
- A.1.1.1.30. Caractériser les systèmes de traitement des eaux usées individuels dans le bassin versant du ruisseau Dunker --

Résultat de la recherche

CLBV :	Statut :	Période Prévue :	Type :
Lac Memphrémagog	Non commencée	2010-2012	Infrastructure

Enjeu :
Qualité de l'eau pour la santé de la population

Orientation :
Diminuer l'impact associé à la présence de cyanobactéries sur la santé de la population

Objectif général :
Avoir éliminé les occurrences de fleurs d'eau de cyanobactéries dans les plans d'eau

Objectif spécifique :
Réduire l'apport de 50 % des sources de phosphore citées dans le bassin versant de la rivière Saint-François

Contexte :
Présence de cyanobactéries signalées par le MDEP, Base Fich en 2005, 2006, 2006 et 2005

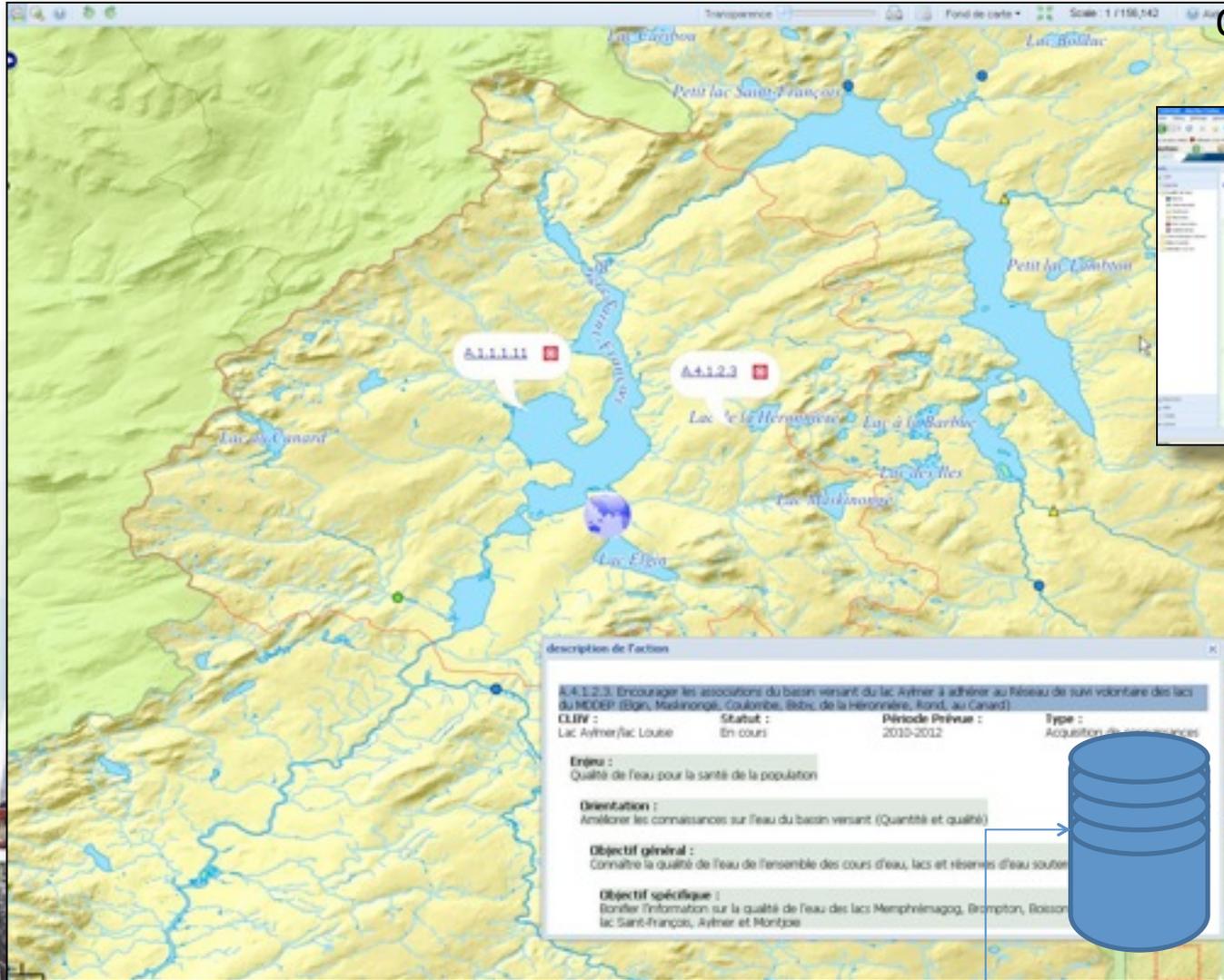
Acteurs présents :
Club conseil en agroservicement, MAFAG, MDEP, LFA.

Infos
Requêtes sur le PDE

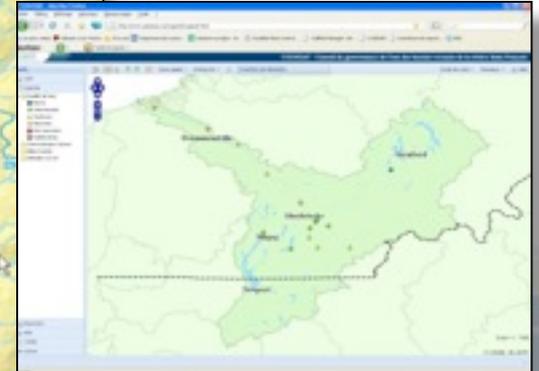
Base de données pour le suivi du PDE



Gestion intégrée des connaissances

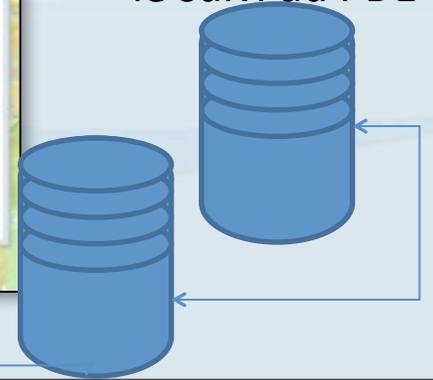


Outil de cartographie dynamique



Cartes
Requêtes sur le PDE

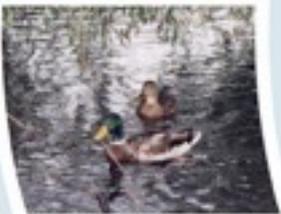
Base de données pour le suivi du PDE



Gestion intégrée des connaissances

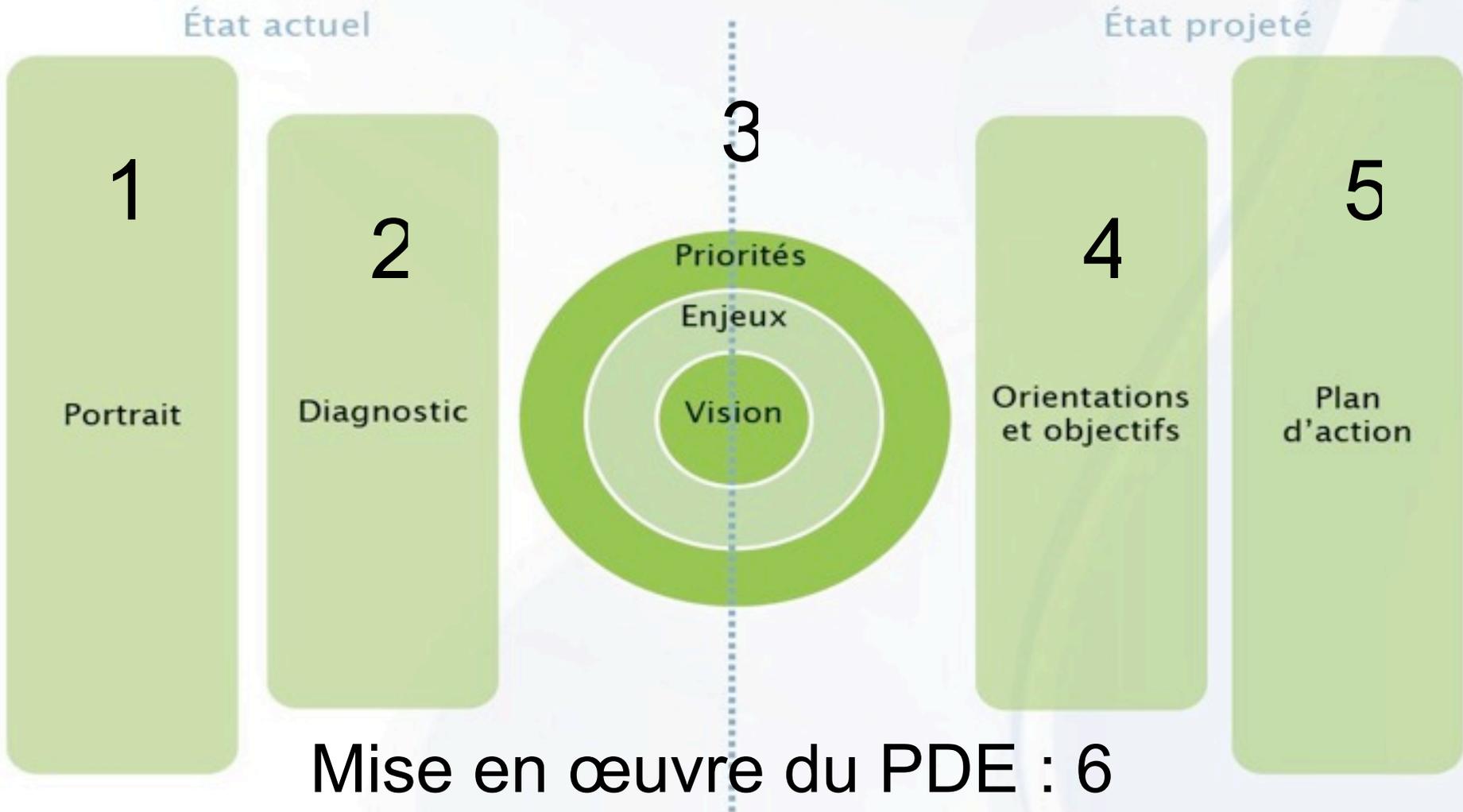
Exemples associés à la BD

- Ententes de bassin
- Rapport de suivi de la mise en œuvre au CA du COGESAF
- Nombre d'ententes signées
- Nombre de partenaires différents qui ont signé des actions



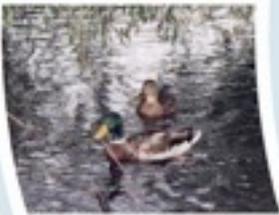
Gestion intégrée des connaissances

Démarche d'élaboration du PDE



Gestion intégrée des connaissances

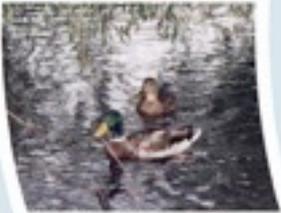
- 1) Gestion des connaissances
- 2) Élaboration des PDE
- 3) Projet de portail de l'eau du COGESAF
- 4) Défis de la gestion intégrée des connaissances**



Gestion intégrée des connaissances

Défis de la gestion intégrée des connaissances

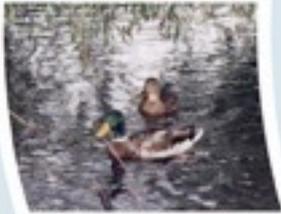
- Lien avec la GIRE : on doit pouvoir mettre en relation les éléments de connaissances
- Harmonisation, homogénéité
- Accès rapide à l'information



Gestion intégrée des connaissances

Défis de la gestion intégrée des connaissances (suite)

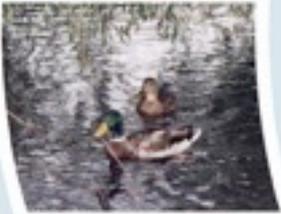
- Avoir une structure de gestion des connaissances adaptée à l'organisme
- Outils de transmission, communication



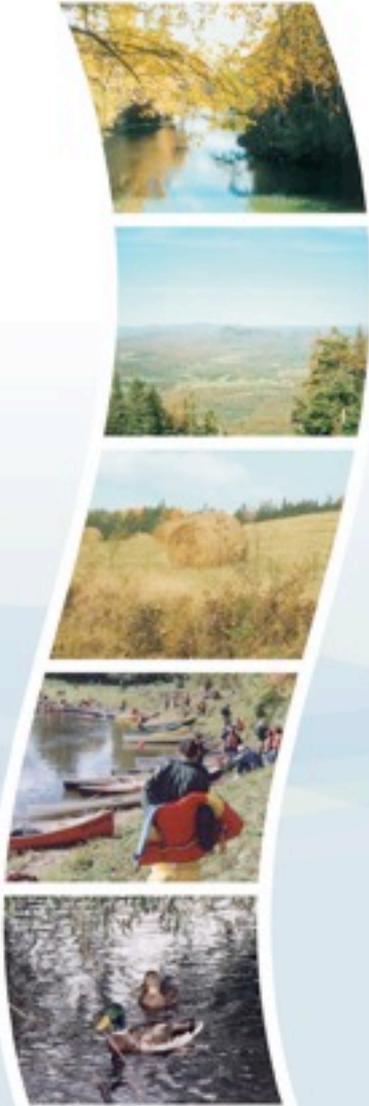
Gestion intégrée des connaissances

Défis de la gestion intégrée des connaissances (suite)

- Collaboration des fournisseurs de données
- Traçabilité des données



Gestion intégrée des connaissances



Merci !

Questions ?