

Expertise scientifique et opérationnelle sur les zones humides

Acquis - besoins - pistes de recherche pour agir

*Des bassins versants, des
agences de l'eau et des
chercheurs*



Jean-Louis SIMONNOT
agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Paris, 13 décembre 2013



**SAUVONS
L'EAU!**

Les zones humides du bassin Rhône-Méditerranée toujours menacées...

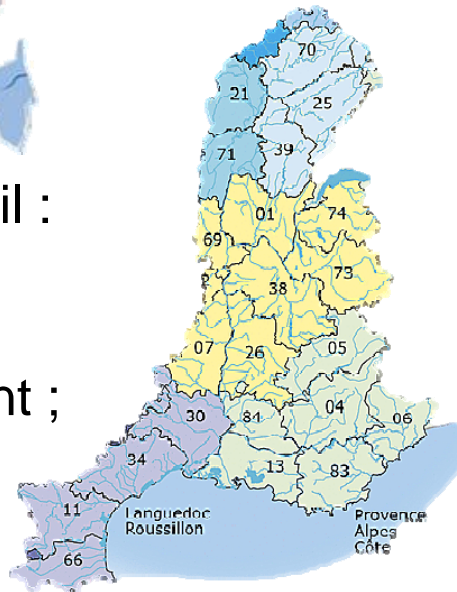
...une politique du bassin en cours de renouvellement :

- développer les actions et évaluer leur efficacité ;
- améliorer la prise en compte des zones humides dans les projets.



Trois échelles de travail :

- le bassin Rhône-Méditerranée ;
- le sous-bassin versant ;
- le projet local.



Une nouvelle panoplie



Pour chacune des 62 écorégions une identification des situations type dans lesquelles on trouve des zones humides

Des clés de détermination pour diagnostiquer la végétation et les sols de zones humides

Une nouvelle panoplie



Une boîte à outils d'une quinzaine d'indicateurs opérationnels de fonctionnement, de fonction et de pression

Une fiche descriptive, une fiche protocole, une fiche interprétation, pertinence de l'emploi, moyens nécessaires

Une nouvelle doctrine de bassin



Objectif : disposer d'une stratégie de préservation et de restauration des zones humides

Etablir un plan de gestion global à l'aide la connaissance disponible dans un temps limité

Partager avec les acteurs ce que signifie se situer dans une zone humide

Appliquer le principe ERC

Actions de R&D en Rhône-Méditerranée

- Processus écologiques et sociaux pour optimiser la gestion des espèces envahissantes
- Analyse multi-échelles des filtres environnementaux limitant l'invasibilité des berges des cours d'eau par les renouées asiatiques (cas de la Saône)
- Impact de l'eutrophisation et de la température sur la production et le stockage du carbone et conséquence sur la dynamique des milieux aquatiques

Pistes ...

Dans l'optique de la révision du SDAGE :

- Etat de conservation des habitats
- Fonctions : un besoin d'éléments de qualification et de quantification (compensation)
- Suivi des effets des changements climatiques : méthode, indicateurs pour le suivi à long terme
- Coûts de la non-action, de la dégradation