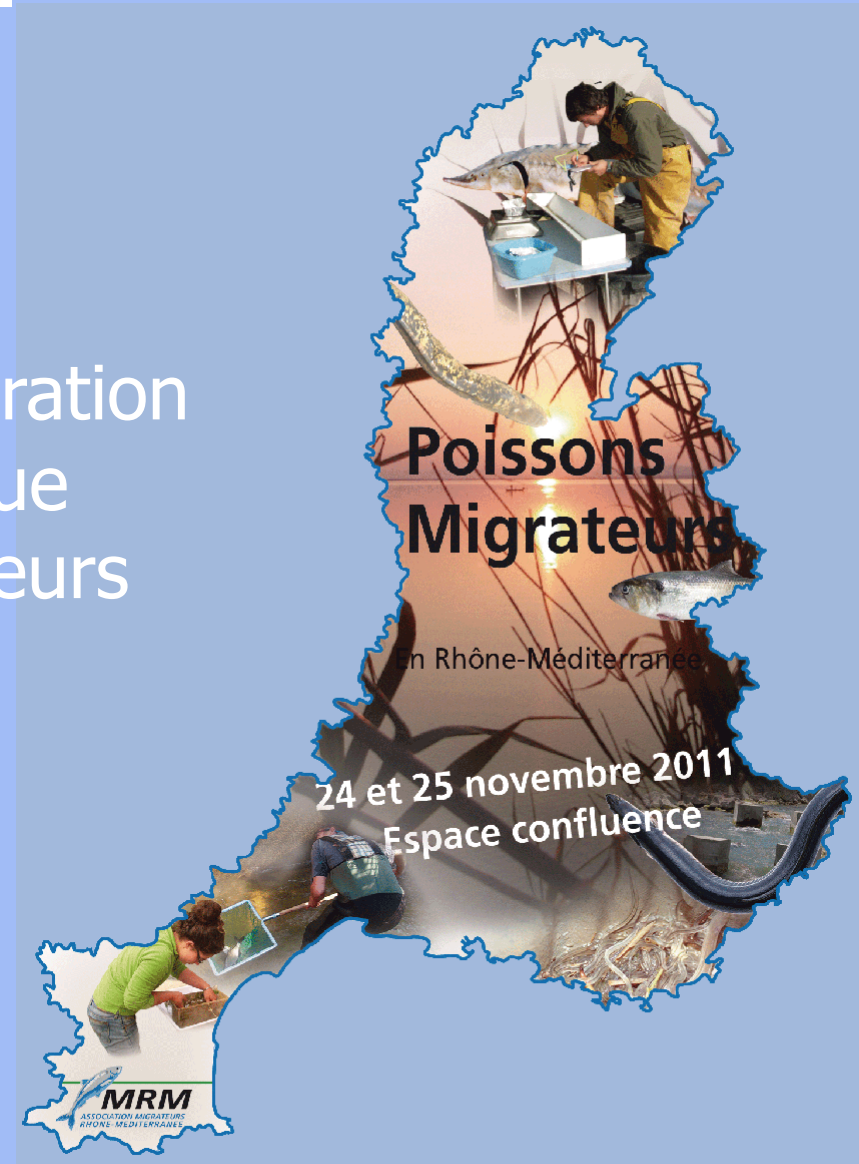
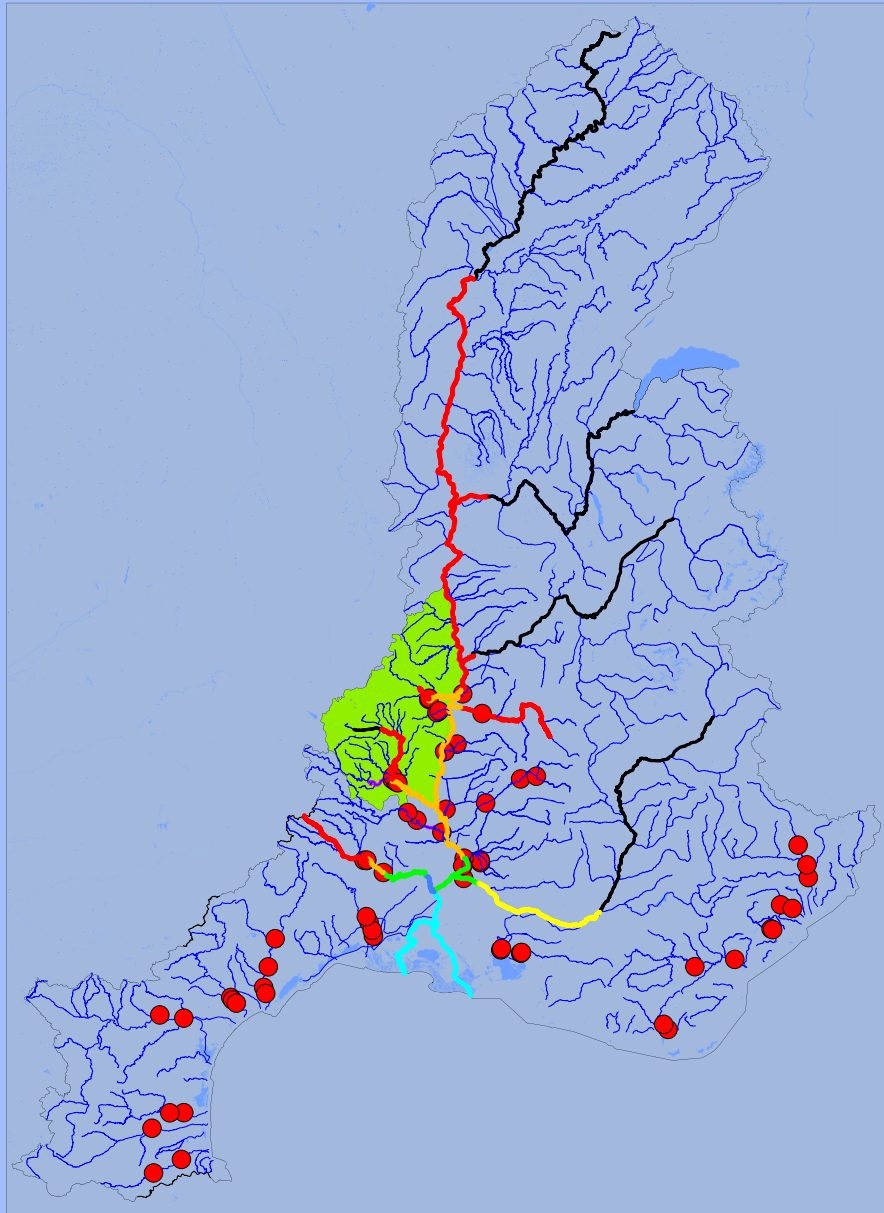




Avancement de la restauration de la continuité écologique pour les poissons migrateurs en Ardèche

Pascal Roche
ONEMA délégation Rhône-Alpes
24-25 novembre 2011





Traitement des ouvrages grands migrateurs en Ardèche

88 ouvrages prio Bassin Rh-Med

16 Ouvrages Ardèche (07)

3 barrages sur le Rhône (PCH)

8 seuils sur l'Ardèche

3 seuils sur l'Eyrieux

2 seuils sur l'Ouvèze

Une synergie montée en puissance

- **Synergie DDT – ONEMA ancienne**

liée

- aux renouvellements d'autorisation et création de centrales
- à l'application des classements L432-6 (têtes de bassin)

- **Implication progressive de l'Agence**

- avec les contrats de rivière
- le PG migrateurs et le Life Apron
- l'objectif Grenelle et des aides plus incitatives

Un pilotage efficace par la DDT

- Expérience de la faisabilité des classements
- Bonne concertation DDT-Onema sur des prescriptions adaptées aux enjeux biologiques
- Objectifs partagés de décroissement pour les poissons migrateurs, sans minimalisme excessif
- Souci de réalisme et donc de progressivité
- Méthode et relationnel mais des moyens trop limités / enjeux Bio et EnR

→ Vision ouvrages Grenelle et classements partagée entre Onema – Agence - FDAPPMA – DDT

La méthode mise en place

- **Réunions par sous- bassins avec les propriétaires d'ouvrages**
 - DDT : contexte DCE-Grenelle-migrateurs et futurs classements
 - Onema : besoins de migration, types d'équipements, appui technique
 - Agence : modalités des aides, montage dossiers, délais
- **Courrier à chaque propriétaire concerné**
- **Visites de terrain (+ réunion si besoin) individuelles**



Traitement des ouvrages grands migrateurs

Etat d'avancement

- 6 dispositifs en 2009-2010
 - 4 montaison
 - 2 dévalaison
 - + 1 effacement naturel
- 6 dispositifs en 2011
 - 3 montaison
 - 3 dévalaison
 - + 2 améliorations
- 9 dispositifs prévus en 2012
 - 6 montaison
 - 3 dévalaison

Traitement des ouvrages grands migrateurs

Quelques exemples



Moulin de Sampzon
grille 2 cm 2009
passe montaison 2011



Microcentrale Ardèche-Volane
grille 2 cm 2011

Traitement des ouvrages grands migrateurs

Quelques exemples

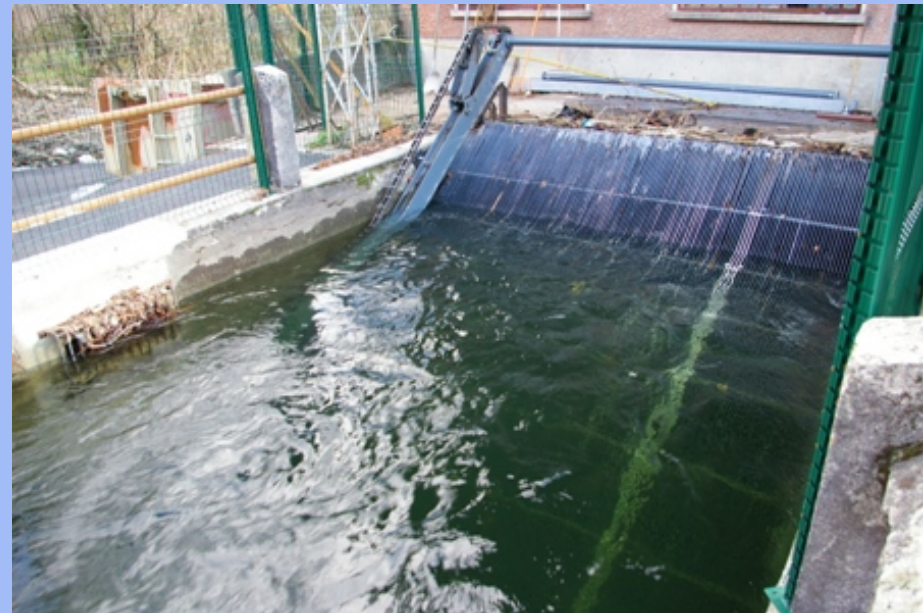
Seuil BSN à Labégude



Reprise passe
existante 2011



Passe à anguilles
2011



Dévalaison 2010
grille 2 cm
Exutoire latéral

Traitement des ouvrages grands migrateurs

Difficultés

- Acceptation difficile des grilles fines
- Certains dispositifs peu efficaces
- Nécessité de reprise de certains travaux avec souvent au final une fonctionnalité insuffisante (bonne coordination DDT-Onema-Agence nécessaire)



Entrée
dévalaison



Débit réservé



Passé modifiée 2005



Passé modifiée 2009

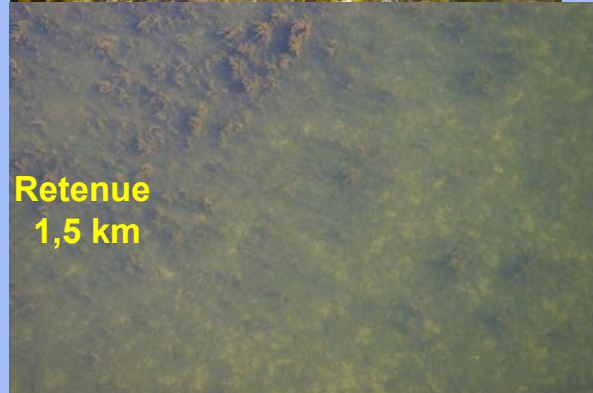
Traitement des ouvrages grands migrants : Quelles possibilités d'effacements?

amont



- Quelques rares suppressions envisageables mais **scenario difficile à accepter localement** (relance de l'hydroélectricité, rôle supposé des seuils dans le maintien des débits...)

- **Pourtant plusieurs seuils ont déjà été effacés par les crues ou partiellement ruinés**



Retenue
1,5 km



Le Buis aval Aubenas



Le moulin aval Ruoms



▼
aval

Seuil de Ruoms

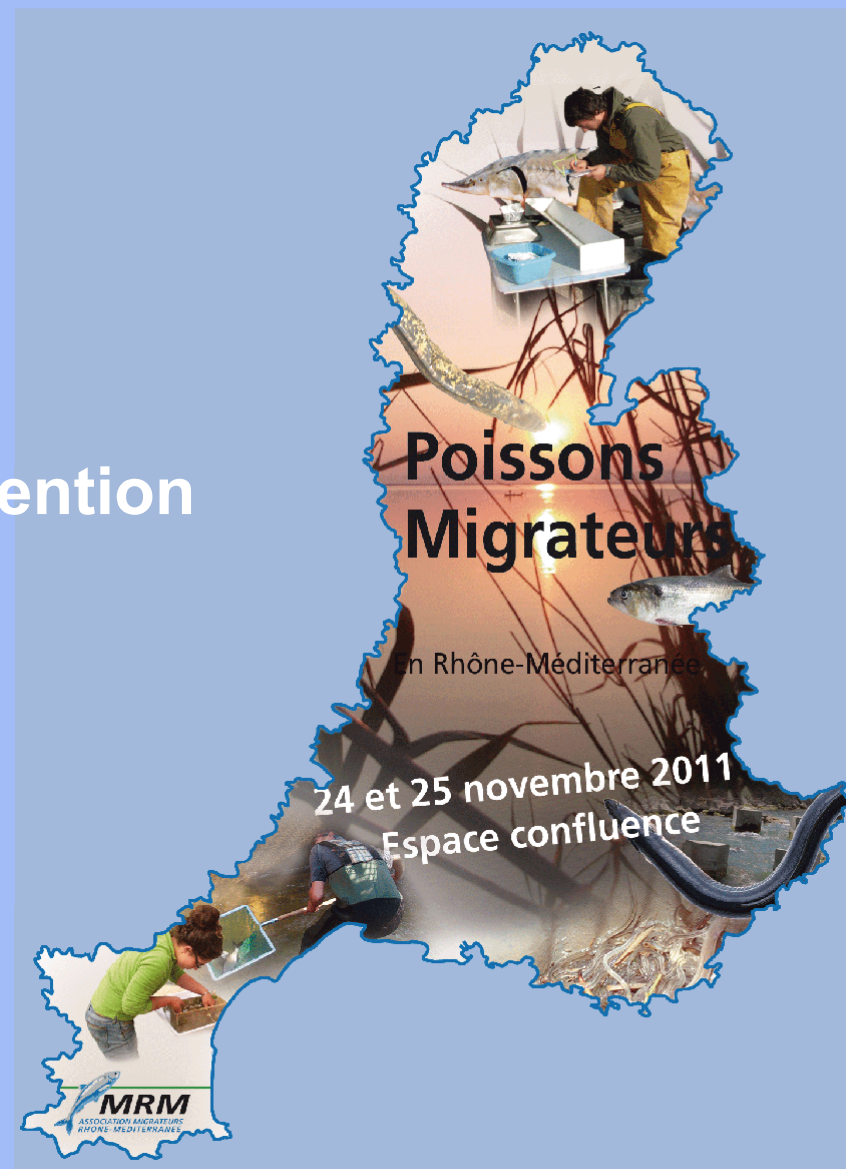


Dunière confluence 2008



Dunière confluence 2010

Merci de votre attention



Poissons Migrateurs

en Rhône-Méditerranée

24 et 25 novembre 2011
Espace confluence

MRM
ASSOCIATION ANCIENNETÉ
RHÔNE-MÉDITERRANÉE