Arasement du seuil de Stalapos (Murat, 15)

Retour sur le suivi

Guillaume Ponsonnaille

Directeur

Journée technique ARRA² - 12 octobre 2018 - Alixan (26)

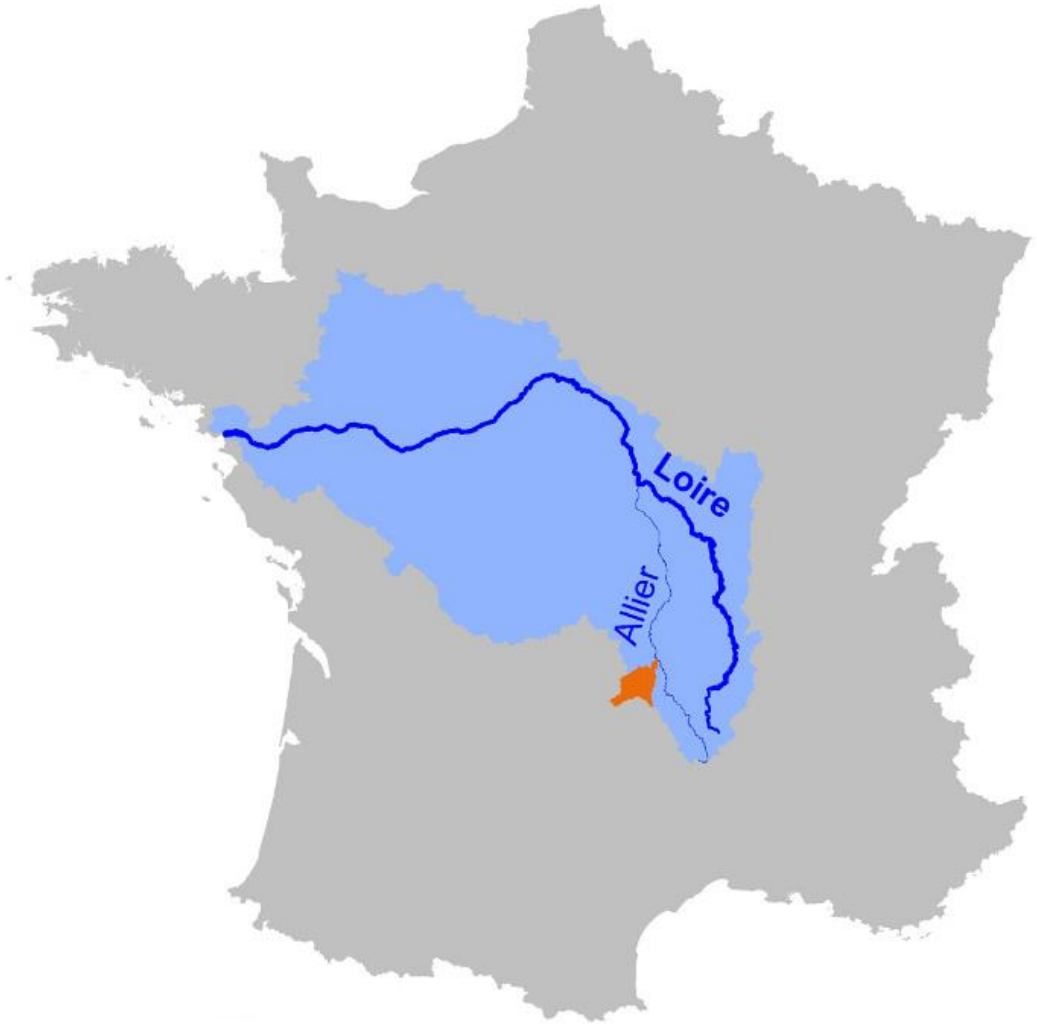
- Contexte — territoire / outils / politique
- Travaux — enjeux / conduite de projet
- Résultats — indicateurs
- Regard critique — si c'était à refaire…

- **Contexte** — territoire / outils / politique
- Travaux — enjeux / conduite de projet
- Résultats — indicateurs
- Regard critique — si c'était à refaire…

S.I.G.A.L
Syndicat Interdépartemental de Gestion de l'Alagnon et de ses Affluents

TRAME BLEUE
ESPACES ET CONTINUITÉS

ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE



Bassin-versant de l'Alagnon

Bassin-versant de la Loire

UNION EUROPÉENNE

L'EUROPE S'ENGAGE en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEDER

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

S.I.G.A.L
Syndicat Interdépartemental de Gestion de l'Alagnon et de ses Affluents

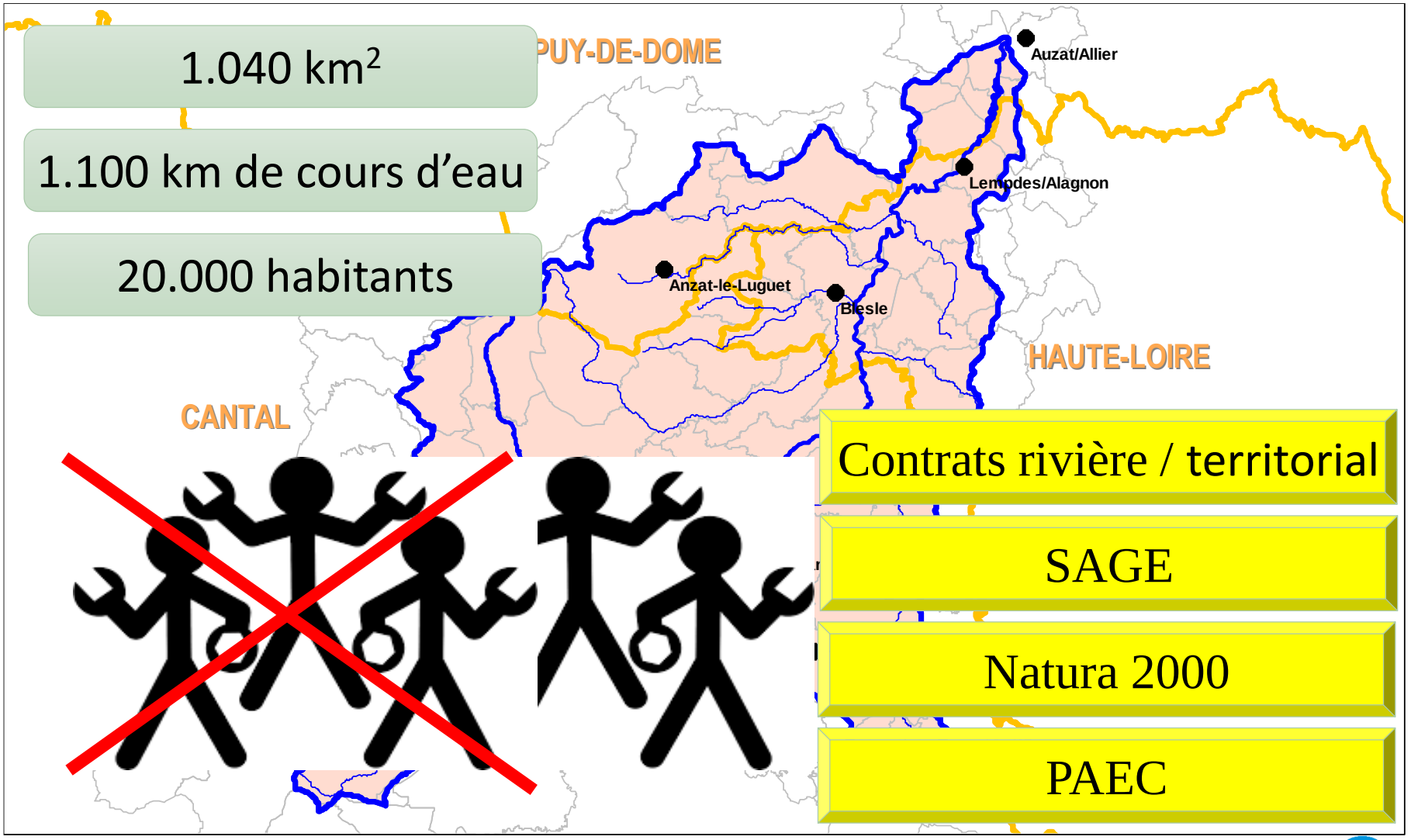
TRAME BLEUE
ESPACES ET CONTINUITÉS

ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE

1.040 km²

1.100 km de cours d'eau

20.000 habitants



Contrats rivière / territorial

SAGE

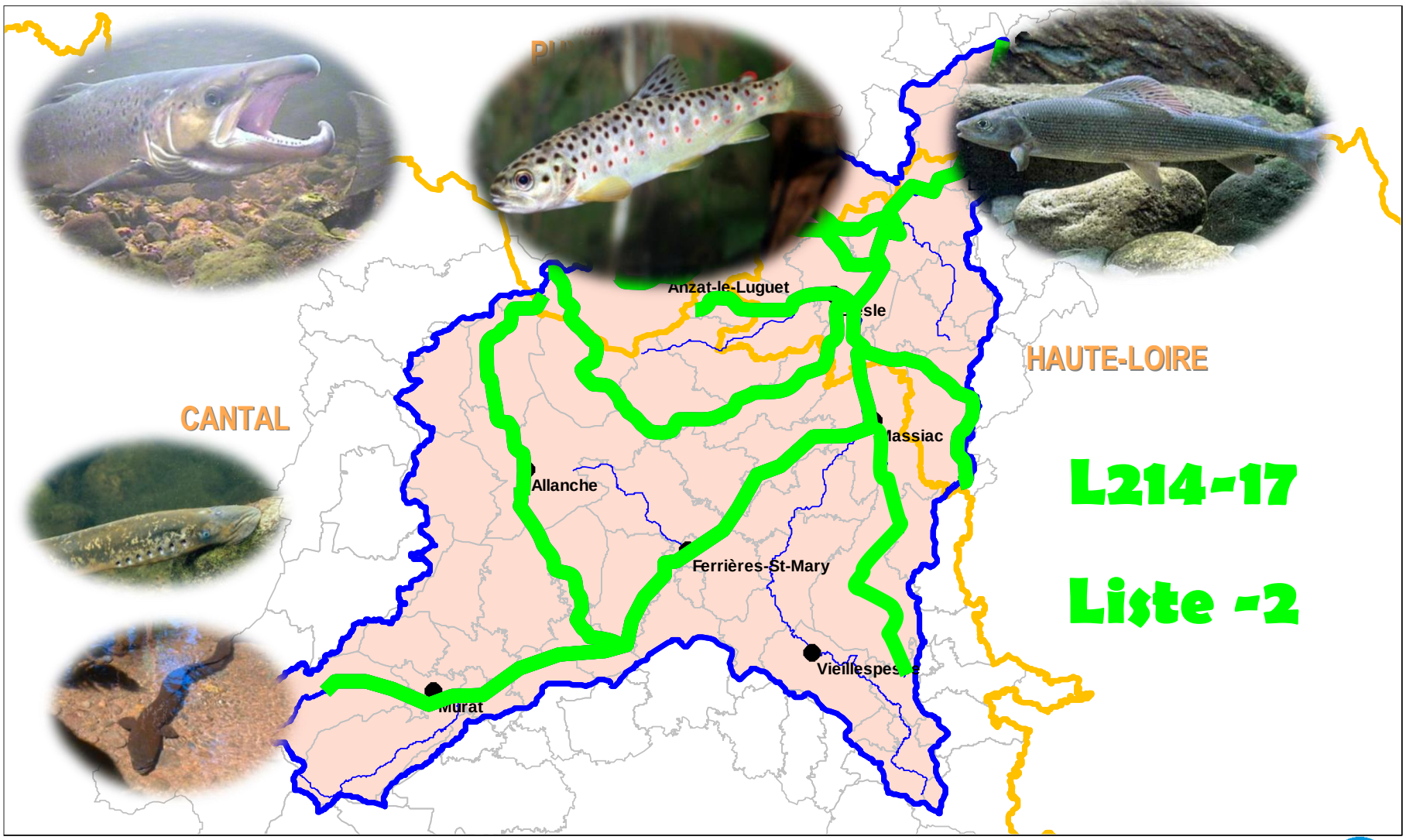
Natura 2000

PAEC

UNION EUROPÉENNE

L'EUROPE S'ENGAGE en région Auvergne-Rhône-Alpes avec le FEDER

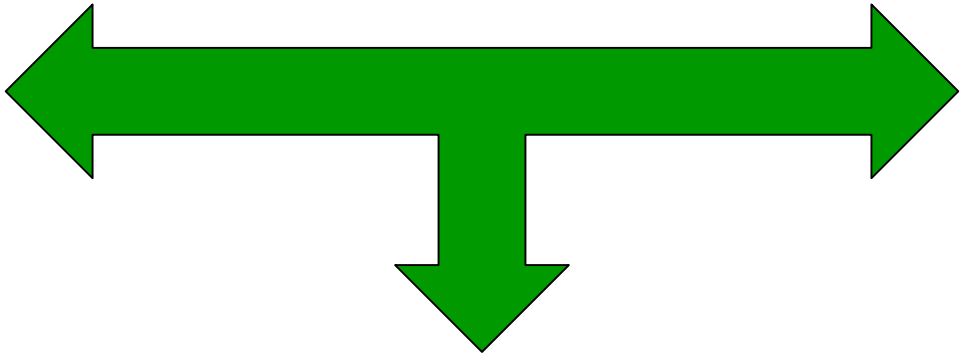
La Région Auvergne-Rhône-Alpes


CANTAL
HAUTE-LOIRE
Anzat-le-Luguet
Allanche
Ferrières-St-Mary
Murat
L214-17
Liste -2

Clé d'intervention du SIGAL :

- Cadre réglementaire ouvrage
- Cadre réglementaire cours d'eau
- Choix du propriétaire

Ø



AMO

- **total**
- **partiel**

MO

Ouvrage (hors Etat) sur cours d'eau liste 2 L214-17 avec reconnaissance de l'existence légale

Ouvrages de dérivation
Respect consistance légale

Seuil : maint Cons. : maint	Seuil : maint Cons : effort*	Seuil : supp Cons : effort*	Seuil : supp Cons : supp
Etude : PROP Trav. : PROP	Etude : SIGAL Trav. : PROP *MO deleg***	Etude : SIGAL Trav. : SIGAL *% PRO eqts****	Etude :SIGAL Trav. : SIGAL

Infrastructures
Routières/ferroviaires ; réseaux AE/AC

Seuil : maint Usage : maint	Seuil : supp Usage : maint	Seuil : supp Usage : supp
Etude : PROP Trav. : PROP	Etude : SIGAL Trav. : PROP *MO deleg***	Etude :SIGAL Trav. : SIGAL

CT

~~CT~~

Ouvrage (hors Etat) sur cours d'eau NON liste 2 L214-17 et/ou sans reconnaissance de l'existence légale

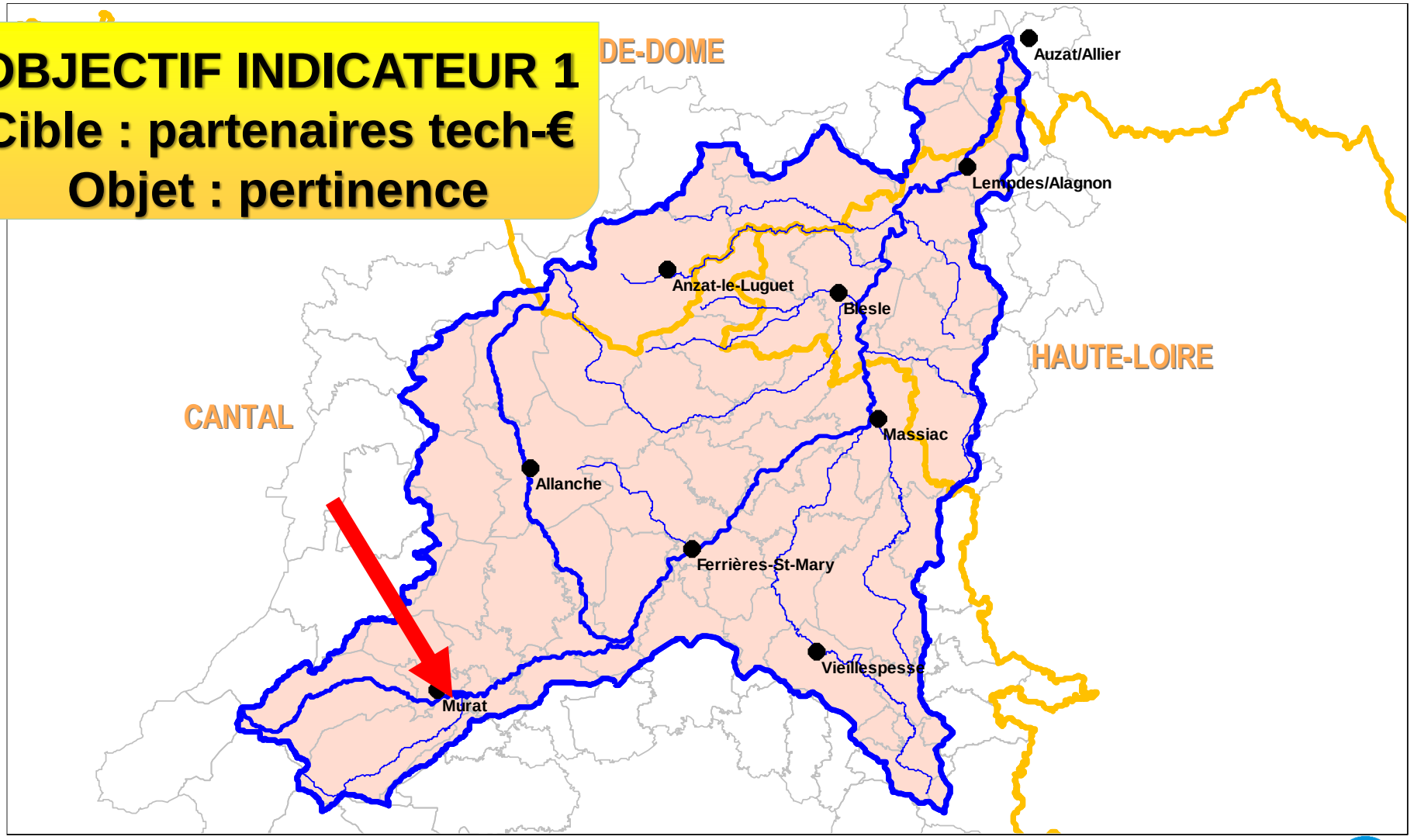
Suppression de l'usage et des ouvrages	Tout autre cas
Sur décision COTECH + Conseil SIGAL Etude : SIGAL Trav. : SIGAL	Etude : PROP Trav. : PROP

* L'effort sur la consistance légale est appréciée par le COTECH continuité du CT

** Le SIGAL peut décider de porter la MO déléguée pour le compte du propriétaire : décision SIGAL au cas par cas

*** La part à charge du propriétaire est discutée en COTECH de l'opération

OBJECTIF INDICATEUR 1
Cible : partenaires tech-€
Objet : pertinence



- Contexte — territoire / outils / politique
- **Travaux** — enjeux / conduite de projet
- Résultats — indicateurs
- Regard critique — si c'était à refaire…

OBJECTIF INDICATEUR 2
Cible : population, élus
Objet : intérêt

- 6 000 m3 de matériaux
- d50 1 cm derrière seuil

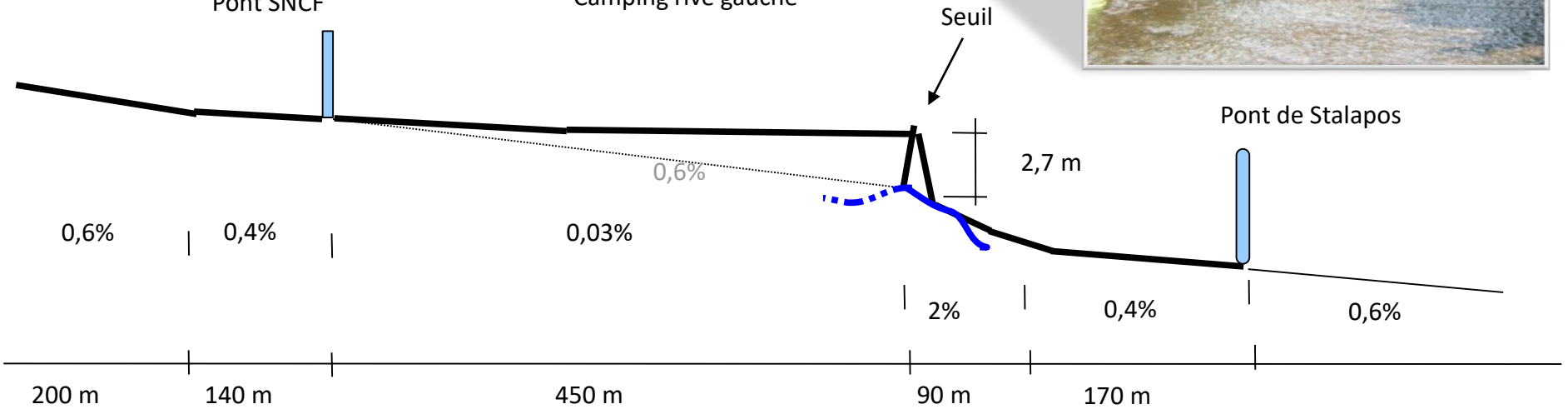
  4 cm à 200m du seuil
- env. 360 m3 de limons fins (poches)

  avec <5% matière organique

Pont SNCF

Camping rive gauche

Pont de Stalapos



Journée technique ARRA^2 - 12 octobre 2018 - Alixan (26)

Comité de pilotage (2006)

- SIGAL
- Mairies : Murat, Albepierre-Bredons, La Chapelle d'Alagnon
- Communauté de Communes Pays de Murat
- Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne
- DDAF du Cantal
- ONEMA
- Fédération de pêche du Cantal et APPMA de Murat
- Agence de l'Eau Loire-Bretagne
- Conseil général du Cantal
- Conseil régional Auvergne
- SNCF
- DDE du Cantal
- (gestionnaires du camping)

- Arasement total du seuil

- Priorité à un réajustement naturel

définition d'un espace de liberté

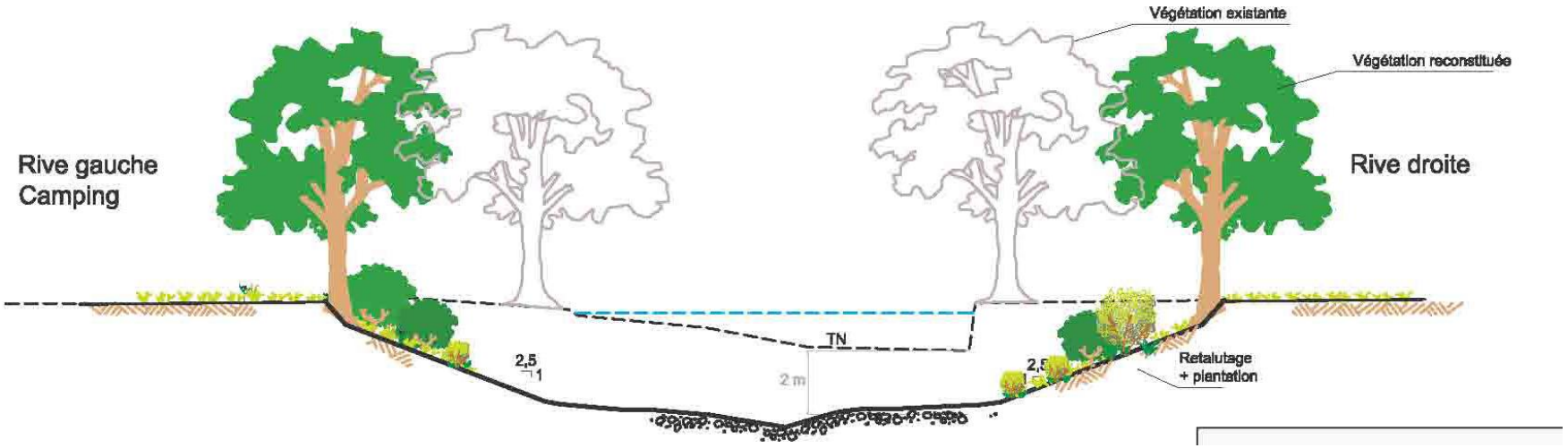
- Transport solide autorisé

Travaux phase2 , modalités entretien / intervention d'urgence

RESPONSABILITE du SIGAL « jusqu'au retour à un équilibre »

OBJECTIF INDICATEUR 3
Cible : usagers locaux
Objet : responsabilité

=> Protocole de suivi
défini en comité



- **Arrêté préfectoral n°2008-254 du 15 février 2008 déclarant d'intérêt général les travaux**
- **Arrêté préfectoral n°2008-209 du 6 février 2008 portant autorisation des travaux**

mai 08

2 juin 08

4 juin 08

9 juin 08

13 juin 08

26 juin 08

22 juil. 08

12 nov. 08

1 avril 09

30 avril 09

21 jan. 10

22 juil. 11

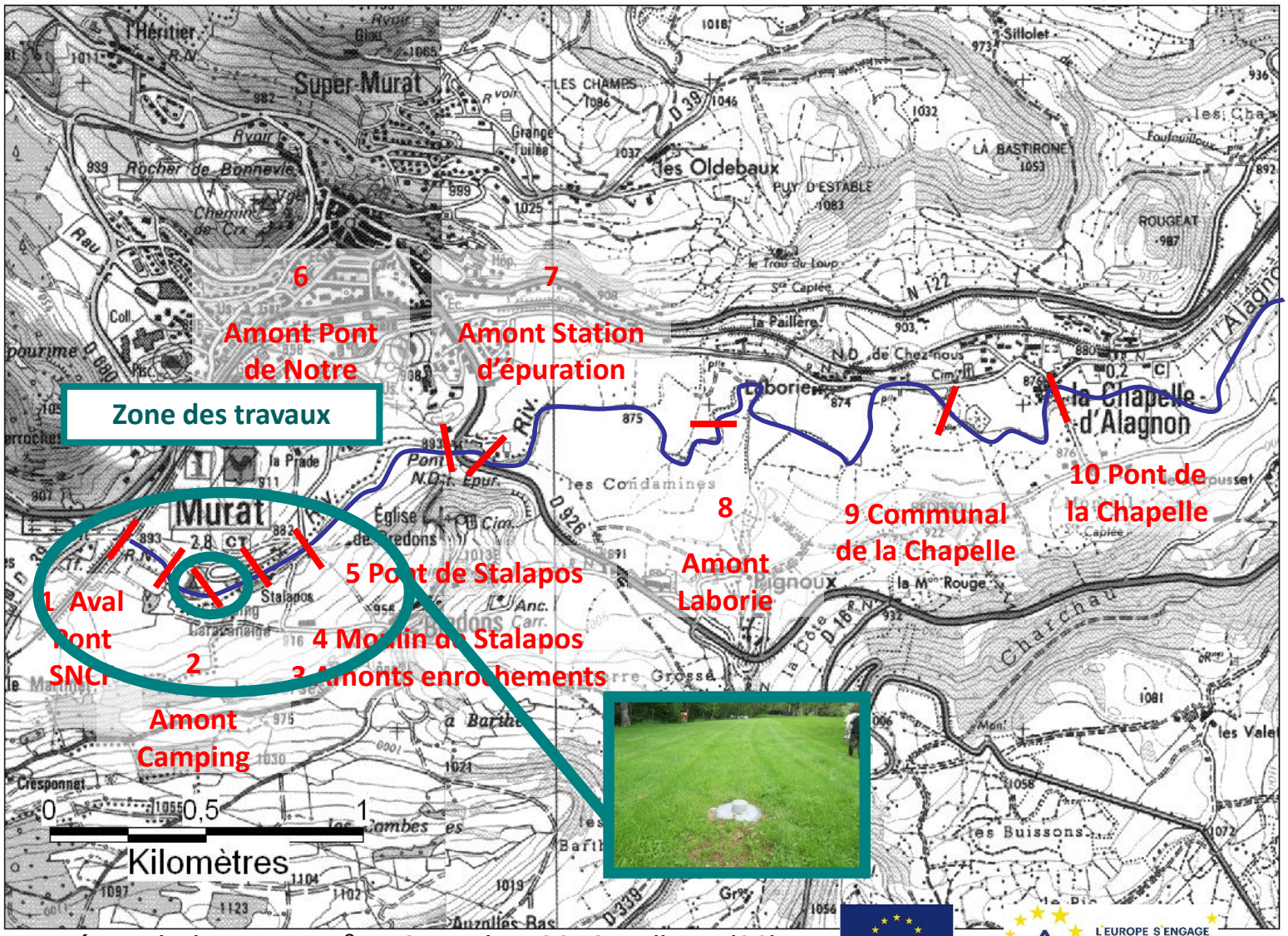
- Contexte — territoire / outils / politique
- Travaux — enjeux / conduite de projet
- **Résultats** — indicateurs
- Regard critique — si c'était à refaire…

Photographique

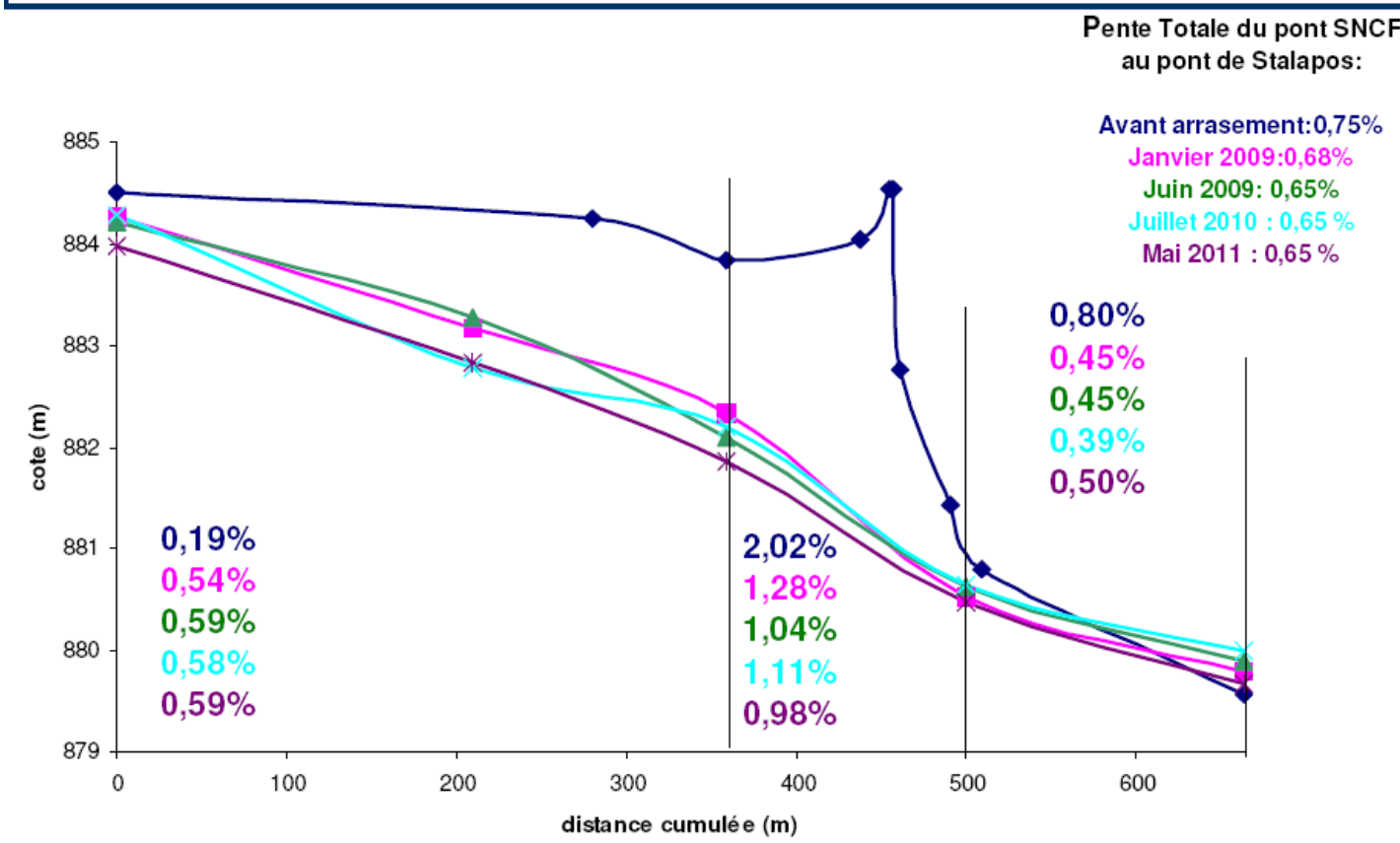
Topographique

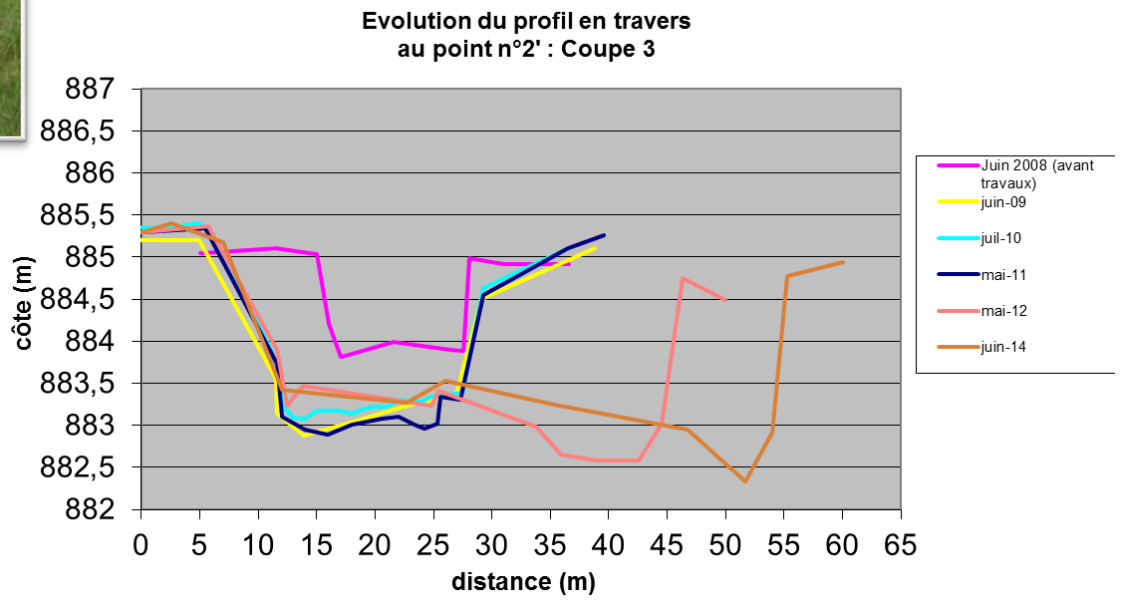
Granulométrique

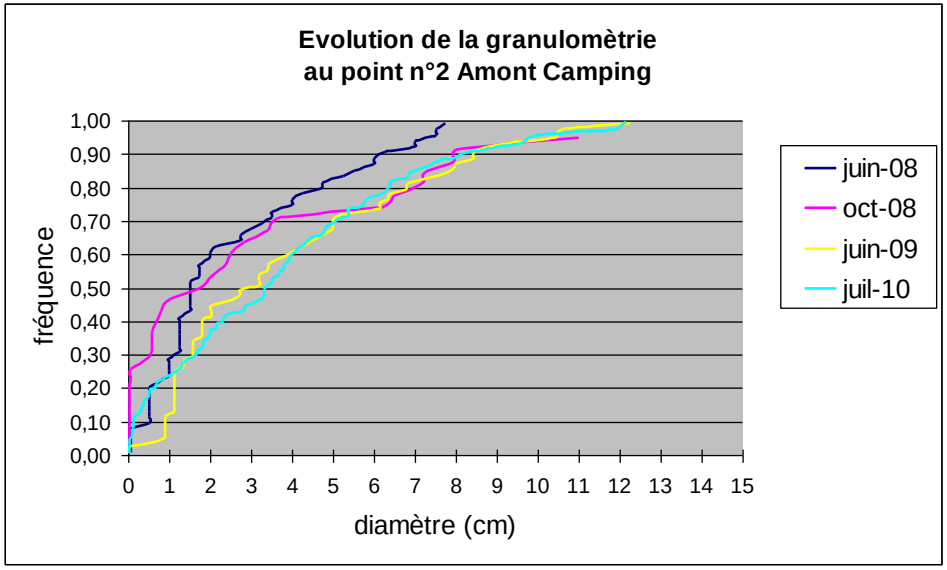
Frayères TRF

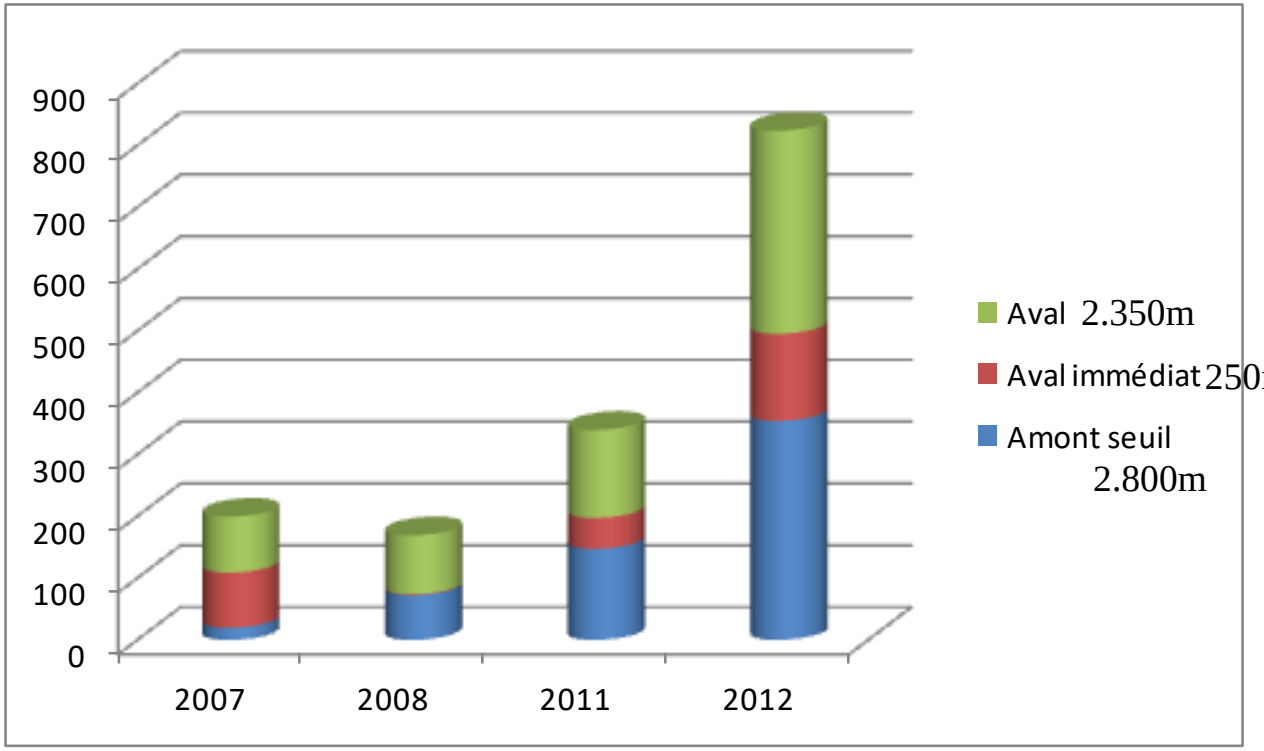

6
Amont Pont de Notre
7
Amont Station d'épuration
Zone des travaux
1 Aval Pont SNCF
2
Amont Camping
5 Pont de Stalapos
4 Moulin de Stalapos
3 Amonts enrochements
8
Amont Laborie
9 Communal de la Chapelle
10 Pont de la Chapelle
0
0,5
1
Kilomètres

Évolution du profil en long




Evolution du profil en travers
au point n°2' : Coupe 3
côte (m)
887
886,5
886
885,5
885
884,5
884
883,5
883
882,5
882
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
distance (m)
Juin 2008 (avant travaux)
juin-09
juil-10
mai-11
mai-12
juin-14


Evolution de la granulométrie
au point n°2 Amont Camping
fréquence
1,00
0,90
0,80
0,70
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
diamètre (cm)
juin-08
oct-08
juin-09
juil-10


900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
2007
2008
2011
2012
Aval 2.350m
Aval immédiat 250m
Amont seuil 2.800m

1 fois / an

Photographique

1 j terrain x 2/3 agents
5 à 7 j traitement
+ rapport / ppt

Topographique

Granulométrique

1 j terrain x 2 agents
Traitement « rapide »

Frayères TRF

OBJECTIF INDICATEUR 1
Cible : partenaires tech-€
Objet : pertinence

OBJECTIF INDICATEUR 2
Cible : population, élus
Objet : intérêt

OBJECTIF INDICATEUR 3
Cible : usagers locaux
Objet : responsabilité

Résultats sur
Truite fario

Résultats
grands migrateurs

Valorisations ext.

~~Plaintes agri aval~~
Fin responsabilité du MO en 2014

Encore des des doléances : gestion sédiments sous 1 ouvrage…

- Contexte — territoire / outils / politique
- Travaux — enjeux / conduite de projet
- Résultats — indicateurs
- **Regard critique** — si c'était à refaire…

Nature d'indicateurs	▪ Indicateur bio « parlant », en phase avec espèce cible ▪ Métriques physiques suffisantes pour objectifs
Périmètre d'étude	▪ adapté enjeux / objectifs
Fréquence, durée	▪ Adapté aux engagements du maître d'ouvrage
Réalisation **phys. : interne** **bio : FdPPMA15**	▪ Montée en compétence des techniciens en interne ▪ Valorisation partenariat Fd pêche ▪ Coûts «faibles »

▪ **Qualité du suivi photos !**
▪ Truite fario ok mais autres sp ? (ombre commun ?)
▪ Travail sur mobilisation sédimentaire « artisanal » … à relativiser par rapport objectif

▪ Attention longueur impact amont…!

▪ Peu de recul pré-travaux (TRF, sdts)
▪ 10 ans après la zone incisée à l'amont est-elle top biogène…?

▪ Objectivité critiquable ?
▪ Et si contentieux…..???

50.000 € pour des poissons et c'est la crise !
Non mè ch'te jure

Des barrages y'en a toujours eu. C'est pas ça qui em…. les poissons hein !

« ça fait cher le kilo de truite vos travaux…! »

- ✓ Définir l'objectif… et donc la cible… et donc les outils
- ✓ La pédagogie de l'action **LOCALE**
- ✓ Anticiper/comprendre les « paroles de comptoir »
- ✓ Les schizophrènes de la continuité…

L'important ce n'est pas de savoir compter mais de savoir ce qui compte

http://www.alagnon-sigal.fr/tableau/index.html

alagnon-sigal.fr

OBJECTIFS :

- Rassembler données tableau bord SAGE
- Automatiser rendu (cartes) après saisie => lisibilité
- Faciliter accès ext (partenaires, public « averti »)

COUTS/TEMPS

- Travail commun animatrice + stage 6 mois
- Formation à distance POSTGIS

=> Quelques 1000ers d'€

- « Normalement » autour de 50.000€ (SAGE Allier)

FONCTIONNEMENT / DIFF

- + : quand MO impose au BE de le renseigner
- - : quand données ext… temps de compil/saisie. Demain + simple si compétences rassemblées….?
- « peur » dispo RH sur petite structure (seul EPL a)

$\Rightarrow$ Fréquence MAJ global à caler (2, 5, 10 ?)