

Point d'information sur les 4 journées de Restitution en Région des Résultats des travaux de Recherche (R⁴)

Pour poursuivre les actions de restitution et de valorisation des résultats des travaux de recherche ou d'acquisition de données réalisés depuis 2007, l'Etablissement public Loire, animateur de la plate-forme Recherche/Données/Information (RDI) de l'actuel plan Loire, a organisé 4 journées de **Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R⁴)**, dans une logique de proximité, en 4 lieux du bassin de l'amont vers l'aval à :



• Limoges, 22 mai 2014



• Clermont-Ferrand, 23 mai 2014



• Orléans, 27 mai 2014



• Angers, 28 mai 2014

Chacune des 4 réunions a été construite principalement sur la restitution des résultats de 5 projets (sélectionnés parmi tous ceux concernant le territoire régional) sur une ½ journée (10h-13h), suivie d'un temps d'échange. Les projets étaient présentés par des **binômes chercheur-gestionnaire** (cf. 4 programmes en annexe).

Ainsi, entre le 22 et le 28 mai 2014, ces réunions ont réuni **près de 140 participants** au total (~2/3 de gestionnaires (collectivités, Etat, établissements publics, associations, entreprises,...) ~1/3 de représentants de la communauté scientifique), autour de la **présentation des résultats de 20 travaux** bénéficiant du soutien financier du plan Loire au titre du volet Recherche/Données/Information.

Comme les 19 réunions de travail de la plate-forme Recherche/Données/Information de 2007 à 2013, ces 4 journées ont été organisées sur un principe d'ouverture à tout organisme potentiellement intéressé par les actions de cette plate-forme, et les **éléments de restitution** sont accessibles en ligne après les réunions à l'adresse : <http://www.plan-loire.fr/reunions-pfrdi>

Ces réunions ont également été l'occasion d'attirer une nouvelle fois l'attention sur **quelques éléments de restitution parmi tous ceux déjà disponibles par ailleurs pour la période de référence 2007-2013** :

- Panneaux de présentation synthétique de [l'avancement des travaux de la plate-forme](#) (septembre 2013)
- Livrets de [vulgarisation de résultats](#) de travaux de recherche (septembre 2013), étant précisé que parmi les 10 livrets supplémentaires dont la réalisation est en cours, les 5 premiers concernent :
 - Le transit des sédiments dans les bifurcations de Loire,
 - La biodiversité des landes et tourbières du haut bassin,
 - La viabilité de la population naturelle de saumon Atlantique du bassin de l'Allier,
 - La patrimonialisation d'équipements industriels,
 - Le fonctionnement morphodynamique des méandres du Cher
- Recensement de plus d'une centaine de projets RDI via une [base en ligne](#) (avril 2014)

Voir également les [témoignages vidéos](#) sur le volet RDI diffusés lors de la commémoration des 30 ans de l'Etablissement public Loire.

En complément, il a été proposé un échange informel au cours de l'après-midi de ces réunions sur les deux projets de recherche-action dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etablissement (actualisation/activation de l'initiative ligérienne d'adaptation aux impacts du changement climatique ; opportunité/faisabilité d'expérimentations en termes d'organisation dans un contexte d'adaptation aux changements comportementaux), ceci, afin de recueillir le signalement de travaux et d'identifier des problématiques de gestionnaires susceptibles d'être agrégées à ces projets.

Plate-forme Recherche/Données/Information du plan Loire grandeur nature

Journées de Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R4)

22 mai 2014, Limoges

Conseil Régional, Hôtel de région, 27 blvd de la Corderie 87031 Limoges (salle du bureau)

23 mai 2014, Clermont-Ferrand

27 mai 2014, Orléans

28 mai 2014, Angers

Ordre du jour

10h – 13h

- Accueil et ouverture des travaux
- Volet Recherche/Données/Information du plan Loire 2007-2013, bilan et perspectives

Restitution de projets de recherche par les binômes chercheur / gestionnaire

- « Conséquences de la mobilité des métaux émis par d'anciens sites miniers sur la qualité des sédiments », *Alexandra COURTIN-NOMADE, AVRUL / Hubert BRIL*, commune d'Isle
- « Eco-hydrologie et fonctions des zones humides dans un contexte de changement climatique – l'exemple des têtes de bassin versant tourbeuses du Massif Central cristallin (Limousin et Monts du Forez) » *Arnaud DURANEL*, Université de Saint-Etienne / *Philippe DUREPAIRE*, Conservateur de la Réserve Naturelle de la Tourbière des Dauges
- « Intérêt des macrophytes pour la détection de polluants en tête de bassin versant Evaluation des réponses des biomarqueurs de *Myrophyllum* lors d'exposition à des polluants sous différentes conditions trophiques » *Maha KRAYEM*, Université de Limoges / *Cédric MALRAISON*, EPTB Vienne / *Laurent CHABROL*, CBN du Massif central
- « Suivi de l'amélioration de la qualité des milieux consécutive à l'effacement de seuils », *Rudy NICOLAU*, Université de Limoges / *Yoann BRIZARD*, Syndicat d'aménagement du bassin de la Vienne.
- « Observation des macrophytes aquatiques de la Loire et de la Vienne – Phase 1 et 2 » (Synthèse) *Nina RICHARD*, Université de Tours / *Christelle LE DIOT*, EDF – DTG Grenoble.

La réunion sera suivie d'un buffet, puis d'un temps d'échange sur deux projets de recherche-action dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etablissement :

- Actualisation/activation de l'initiative ligérienne d'adaptation aux impacts du changement climatique ;
- Opportunité/faisabilité d'expérimentations en termes d'organisation dans un contexte d'adaptation aux changements comportementaux.

Plate-forme Recherche/Données/Information du plan Loire grandeur nature

Journées de Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R4)

22 mai 2014, Limoges

23 mai 2014, Clermont-Ferrand

*Institut d'Auvergne du Développement des Territoires, 51 blvd François Mitterrand 63000 Clermont-Ferrand
(salle 103-104)*

27 mai 2014, Orléans

28 mai 2014, Angers

Ordre du jour

10h – 13h

- Accueil et ouverture des travaux
- Volet Recherche/Données/Information du plan Loire 2007-2013, bilan et perspectives

Restitution de projets de recherche par les binômes chercheur / gestionnaire

- « Réponse des bassins versants aux modifications climatiques et anthropiques (WRACC) », *Emmanuelle DEFIVE*, Université Blaise PASCAL - Clermont-Ferrand / *René LIABEUF*, DRAC Auvergne
- « Etude Hydrogéologique de la nappe alluviale de l'Allier à partir d'une analyse multicritères », *Mohammed NABAZ*, Université Blaise PASCAL - Clermont-Ferrand / *Marie-Laure CLAUZET*, Ville de Clermont-Ferrand
- « Programme de recherche pour une gestion durable de la retenue du lac d'Allier » *Christian AMBLARD*, Université Blaise PASCAL - Clermont-Ferrand / *Joël HERBACH*, Ville de Vichy
- « Analyse et modélisation des températures de l'eau dans les annexes hydrauliques de l'Allier », *Ana CASADO*, Université Blaise PASCAL - Clermont-Ferrand
- « Survie et croissance des juvéniles de Saumon Atlantique (*Salmo salar*) relâchés sur l'Allier, entre Langeac et Cournon d'Auvergne : importance de la compétition interspécifique », *Christian DESVILLETES*, Université Blaise PASCAL - Clermont-Ferrand / *Jocelyn RANCON*, CNRS

La réunion sera suivie d'un buffet, puis d'un temps d'échange sur deux projets de recherche-action dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etablissement :

- Actualisation/activation de l'initiative ligérienne d'adaptation aux impacts du changement climatique ;
- Opportunité/faisabilité d'expérimentations en termes d'organisation dans un contexte d'adaptation aux changements comportementaux.

Plate-forme Recherche/Données/Information du plan Loire grandeur nature

Journées de Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R4)

22 mai 2014, Limoges

23 mai 2014, Clermont-Ferrand

27 mai 2014, Orléans

Muséum d'Orléans, 6 rue Marcel Proust, 45000 Orléans (salle Sologne)

28 mai 2014, Angers

Ordre du jour

10h – 13h

- Accueil et ouverture des travaux
- Volet Recherche/Données/Information du plan Loire 2007-2013, bilan et perspectives

Restitution de projets de recherche par les binômes chercheur / gestionnaire

- « Rôle de la dynamique hydro-sédimentaire et des travaux d'entretien du lit sur le renouvellement des communautés de Salicacea colonisant les sédiments de Loire », *Stéphane RODRIGUES*, Université François Rabelais de Tours / *Michel CHANTEREAU*, Réserve Naturelle St Mesmin
- « AGES – Ancient Geomorphological EvolutionS », *Cyril CASTANET*, CNRS / *Stéphane BRAUD DREAL Centre*
- « Evaluation spatio-temporelle de l'accessibilité d'enjeux localisés en situation d'inondation sur le bassin de la Loire (ACCELL) », *Houssein ALAEDDINE*, Université François Rabelais de Tours / *Robin DURANT*, EP Loire
- « Eutrophisation du bassin de la Loire (1975-2014) Causes et conséquences sur la qualité des eaux, Variabilité et Métriques à haute résolution temporelle », *Cécile POISVERT*, Université François Rabelais de Tours
- « le gradient granulométrique de la Loire : du prélèvement au modèle », *Marc DESMET* Université François Rabelais de Tours / *Stéphane BRAUD DREAL Centre*

La réunion sera suivie d'un buffet, puis d'un temps d'échange sur deux projets de recherche-action dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etablissement :

- Actualisation/activation de l'initiative ligérienne d'adaptation aux impacts du changement climatique ;
- Opportunité/faisabilité d'expérimentations en termes d'organisation dans un contexte d'adaptation aux changements comportementaux.

Plate-forme Recherche/Données/Information du plan Loire grandeur nature

Journées de Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R4)

22 mai 2014, Limoges

23 mai 2014, Clermont-Ferrand

27 mai 2014, Orléans

28 mai 2014, Angers

Université d'Angers, 40 rue de Rennes 49035 Angers (salle du Conseil - Bâtiment Présidence)

Ordre du jour

10h – 13h

- Accueil et ouverture des travaux
- Volet Recherche/Données/Information du plan Loire 2007-2013, bilan et perspectives

Restitution de projets de recherche par les binômes chercheur / gestionnaire

- « Bilan des données acquises sur l'estuaire de la Loire dans le cadre du plan Loire III », *Stéphanie AUMEUNIER*, GIP Loire-Estuaire
- « Archéologie fluviale et environnements holocènes des vallées de la Loire et ses affluents en Pays Nantais », *Rémy ARTHUIS*, Université de Nantes / *Mathieu LAURENS-BERGE*, Ville de Nantes
- « Quantification des flux sédimentaires dans le lit des rivières de faible énergie. Etude du Loir moyen entre Ruillé-sur-Loir et Bazouges-sur-le-Loir », *Mohamed JABALLAH*, CNAM / *Maud COURCELAUD*, Agence de l'eau Loire-Bretagne
- « Fonctionnement écologique des ensembles prairiaux des Pays-de-la-Loire Cartographie des habitats et relations fonctionnelles entre compartiments de la biodiversité » (Synthèse) *Jean SECONDI*, Université d'Angers / *Denis LAFAGE*, CORELA
- « SEMHABEL - Suivi Environnemental des Micro-Habitats Benthiques de l'Estuaire de la Loire », *Meryem MOJTAHID*, Université d'Angers

La réunion sera suivie d'un buffet, puis d'un temps d'échange sur deux projets de recherche-action dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etablissement :

- Actualisation/activation de l'initiative ligérienne d'adaptation aux impacts du changement climatique ;
- Opportunité/faisabilité d'expérimentations en termes d'organisation dans un contexte d'adaptation aux changements comportementaux.