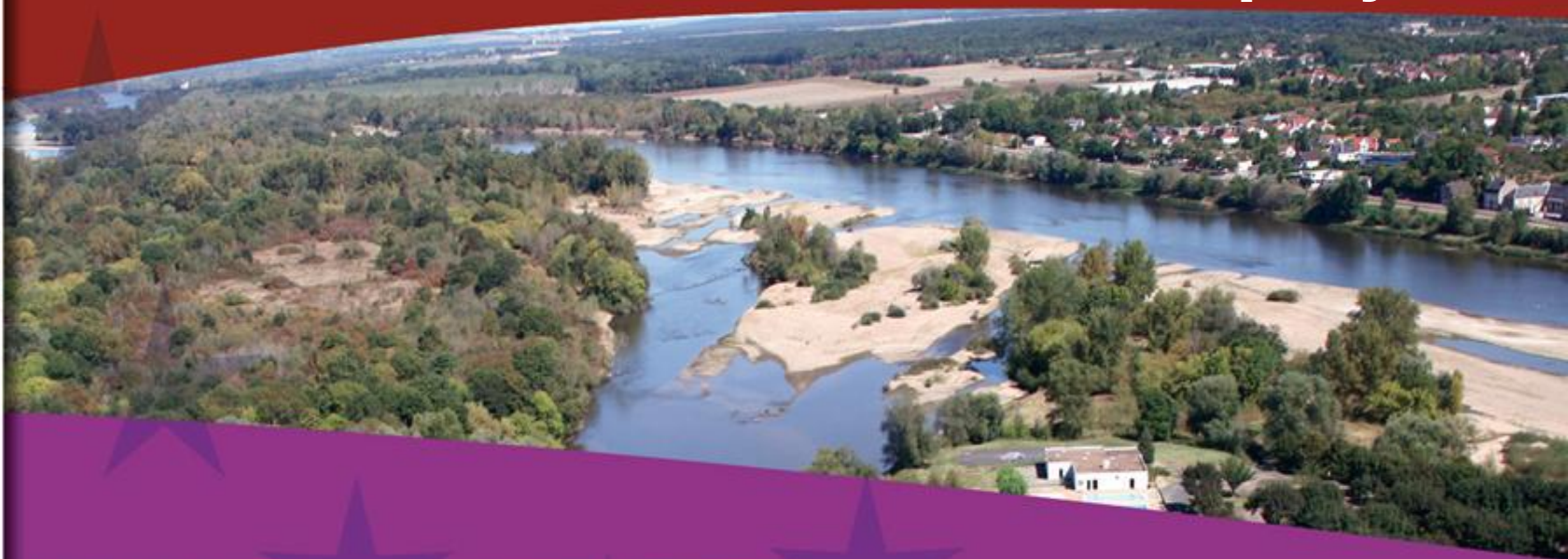


Plateforme Recherche/Données/ Inform@tion du plan Loire grandeur nature 2007-2013

Présentation des projets



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Agence de l'eau
Loire-Bretagne

Établissement public du ministère
chargé du développement durable



UNION EUROPÉENNE

Ces projets sont cofinancés par
l'Union européenne.

L'Europe s'engage dans le bassin de
la Loire avec le Fonds européen de
développement régional.

Club des Gestionnaires des levées et du lit de la Loire - 2 avril 2013

Rappel du contexte d'intervention

Le contexte d'intervention

2007-2013

Une préoccupation centrale, la réduction de la vulnérabilité : aux inondations, à la sécheresse, des espaces et espèces patrimoniales du bassin de la Loire et ses affluents ; dans une triple logique de solidarité, de subsidiarité et d'économie d'échelle, mobilisant l'effet de levier des crédits européens (FEDER en particulier) au bénéfice de l'ensemble des partenaires.

Un double dispositif
pluriannuel (2007-2013) d'intervention
à l'échelle du bassin

Un contrat de Projets Interrégional Etat/
Régions (CPIER)

Un Programme Opérationnel plurirégional
cofinancé par l'Europe (PO Loire)

Orientations stratégiques de la plate-forme recherche/Données/Information

animée par l'Etablissement public Loire

Enjeux

- Adosser aux résultats de la recherche les actions d'aménagement, de développement et de gestion du bassin fluvial
- Améliorer la capacité collective des acteurs du plan Loire grandeur nature à répondre aux enjeux actuels et futurs

Dans le cadre :

- d'une démarche prospective
- d'un processus évaluatif.

Priorités

- Développer et partager une connaissance globale, fondamentale et opérationnelle, à l'échelle du bassin de la Loire et ses affluents
- Valoriser cette connaissance afin de faire de la Loire une référence européenne en matière de gestion d'un grand fleuve et de son bassin versant

Mise en place du Conseil scientifique du plan Loire

Son fonctionnement

Le Conseil scientifique dont le secrétariat est assuré par l'Etablissement public Loire se réunit en séance plénière en moyenne deux fois par an.

Critères d'analyse des projets

- Complémentarité, a minima compatibilité, avec d'autres programmes ou projets du domaine d'action, cohérence à l'échelle du bassin
- Coïncidence avec les besoins des acteurs (décideurs, gestionnaires et autres utilisateurs des résultats de la recherche)
- Intégration d'éléments de coopération avec d'autres bassins fluviaux, en France ou en Europe
- Contribution au renforcement de la visibilité européenne, voire internationale, de la recherche ligérienne.

Le Conseil scientifique



- Jean-Paul BRAVARD : Président
- Jean-Pierre BERTON : 1^{er} vice-Président

Claude AMOROS
Nacima BARON
Jean-Pierre BOUCHARD
Joëlle BURNOUF
Philippe DUPONT
Pierre ELIE
Richard LAGANIER
Michel MEYBECK

André PAQUIER
Alain PAVE
Thierry POINTET
Magali REGHEZZA
Annik SCHNITZLER
José SMITZ
Michèle TREMOLIERES
Jef VAN DENBERGHE

Plus de
130 avis rendus
depuis 2007



Animation et renforcement des synergies chercheurs gestionnaires

Les réunions de travail de la plate-forme

Des réunions de travail de la plate-forme à rythme régulier (3 fois par an), sur un principe d'ouverture (à tout organisme potentiellement intéressé) et de transparence (comptes-rendus mis à disposition sur www.plan-loire.fr)

Ces réunions sont notamment l'occasion :

- de rappeler l'échéancier de mise en œuvre administratif et financier
- de faire des états d'avancement des projets soutenus
- de présenter des résultats de travaux, d'actes de manifestations et de publications
- d'informer sur les appels à projets de recherche et appel d'offres

Réunions 2012 :

- Tours, 3 avril 2012
- Bruxelles, 30-31 mai 2012
- Orléans, 4^{ème} trimestre 2012



Le rendez-vous annuel chercheurs/gestionnaires

Une occasion unique d'échanger résultats, expériences et bonnes pratiques, afin de participer au développement, au partage et à la valorisation de la connaissance pour faire de la Loire une référence européenne en matière de gestion d'un grand fleuve et de son bassin versant.



Clermont-Ferrand, 25 octobre 2012
Rendez-vous, nouvelle formule

Orléans, 6 juillet 2011
Echelles de références spatio-temporelles :
la contribution des jeunes chercheurs à leur
intégration opérationnelle

Nantes, 14 octobre 2010
Inondation : les temps de la crise

Saint-Etienne, 6 novembre 2009
Valorisation des
résultats de la recherche sur la gestion intégrée
des fleuves

Tours, 10 octobre 2008
Réduction des vulnérabilités territoriales
[Inondation-Sécheresse-Espaces]

Tours, 20 juin 2007

7^{ème} édition
Orléans
18 septembre 2013

■ Régions • Auvergne • Bourgogne • Centre • Languedoc-Roussillon • Limousin • Pays de la Loire • Rhône-Alpes ■
■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Agglos • Agglomération de Nevers • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges

ETABLISSEMENT PUBLIC
Loire

• Châteauroux • Clermont Communauté • Joulès-Tours • Limoges • Montluçon • Nantes Métropole • Orléans • Saint-Etienne-Métropole • Saint-Nazaire • Roannais Agglo • Saumur Loire Développement • Tours • Vichy • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Haute-Loire • Loiret • Maine-et-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire



ORLEANS >>> 18 septembre 2013

7

RENDEZ-VOUS ANNUEL
entre
la communauté scientifique
& les gestionnaires
du bassin de la Loire et ses affluents



7th Annual Meeting
of the Loire Scientific Community and River Managers

www.plan-loire.fr

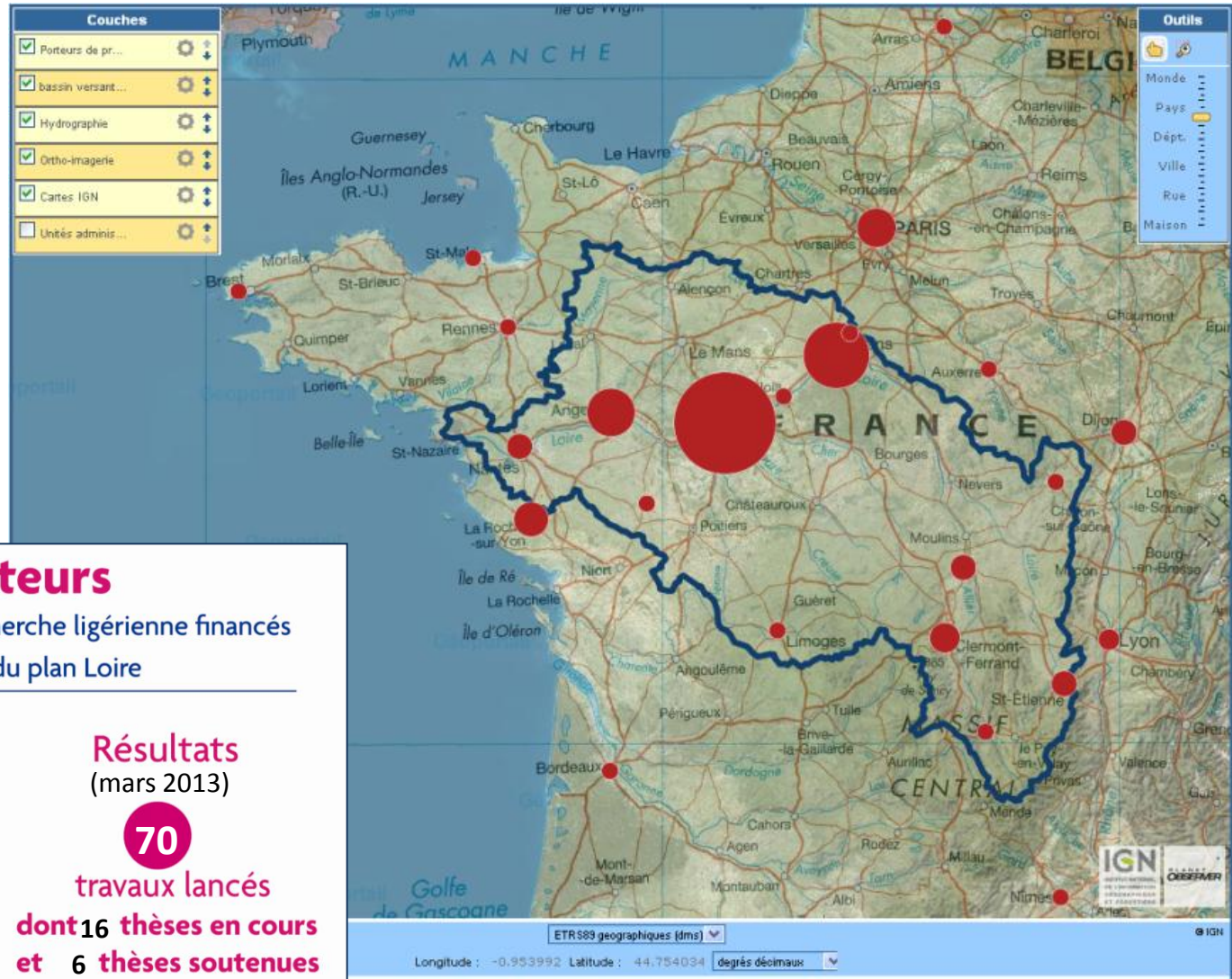
ddre@eptb-loire.fr



Cet événement est cofinancé
par l'Union européenne, l'Europe
d'aujourd'hui et le bassin de la Loire
avec le Fonds européen de dévelop-
pement régional.



Localisation des porteurs de projets de recherche et de données soutenus dans le cadre du plan Loire 2007-2013



Mise en place du plateau collaboratif d'échange du plan Loire

Un plateau collaboratif d'échange intranet/internet

Un outil dédié à la collaboration et au partage d'information et de ressources au sein du plan Loire grandeur nature 2007-2013 :

En s'appuyant sur de nombreux éléments existants, le plateau collaboratif d'échange a vocation à faciliter et stimuler la communication entre les acteurs du plan Loire, les partenaires et le public s'intéressant à la Loire et ses affluents. Sa maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Etablissement en lien étroit avec les partenaires du plan Loire.

Mis en ligne durant l'été 2009, il offre de nombreux espaces de travail collaboratifs à destination d'une grande diversité d'utilisateurs : élus et agents des collectivités, services de l'Etat, bureaux d'études, associations, chercheurs, porteurs de projets, etc.

L'année 2011 a été marquée par une large progression quantitative et qualitative de la fréquentation du plateau collaboratif d'échange. Près d'une trentaine de groupes de travail actifs se sont constitués et des milliers de documents (restitutions d'interventions, rapports, comptes-rendus et actes de réunions et manifestations, photos, interviews, vidéos, plaquettes, cartographie interactive,...) ont été déposés. L'accès à ces données est facilité par un moteur de recherche puissant, parcourant également les sites partenaires.

L'objectif du plateau collaboratif d'échange d'une multiplication par trois des échanges et visites par rapport à la période 2006-2007 a été atteint dès mars 2012.



www.plan-loire.fr

Je saisis mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Recherche
Je filtre par thématiques ▼

- Actualités
- Présentation
- Réunions de travail
- Vie des projets
- Témoignages
- Documentation



Tout l'agenda

Recherche, données, information

PARTAGER

Actualités

flux RSS

- **Soutenance de la thèse de doctorat de Fouzi NABET, le mercredi 10 avril 2013 à 14 heures sur le Campus CNRS de Meudon Bellevue**
" Etude du réajustement du lit actif en Loire moyenne, bilan géomorphologique et diagnostic du..."
- **Un projet de recherche du plan Loire présenté dans un article du Monde**
Un nouvel article relatif au projet " Etude écotoxicologique du bassin de la Loire à l'aide de..."
- **Soutenance de la thèse de doctorat de Lolita VOISIN, le 6 février 2013 à 14h à Tours**
" La mobilisation du paysage par les acteurs publics locaux : un enjeu stratégique de..."
- **Retrouvez les derniers résultats des travaux de recherche soutenus dans le cadre du plan Loire**
La thèse de Nicolas CLAUDE : "Processus et flux hydro-sédimentaires en rivière..."
- **Réunion de travail de la plate-forme Recherche/Données/Information - Orléans le 5 décembre 2012**
La 17ème réunion de travail se tiendra à Orléans (dans les locaux de l'ARITT Centre, salle..."

Accès aux bases de données "projets"

- + "thèses, post-doctorats, projets de recherche"
- + "Projets de mobilisation/analyse de données"

Contact

Etablissement public Loire
Direction du développement et des relations extérieures
E-mail : [ddre\(at\)eptb-loire.fr](mailto:ddre(at)eptb-loire.fr)
Tél : 02-38-64-47-70
Site web : www.eptb-loire.fr

Pour plus d'informations sur ces projets

- www.plan-loire.fr/projets-recherche

Recherche, données, information

Base de données "thèses, post-doctorats, projets de recherche"

Retrouvez les travaux réalisés lors des deux précédents plan Loire sur la page consacrée aux "prédécesseurs"

Voir 10 entrées

Recherche: inondation

	Statut	prog	chercheur	Nom du projet	Porteur de projet	Nature du projet
	Réalisé	2008-10-16	LARRUE Corinne	Développement d'une méthodologie de mise en perspective des dommages économiques à l'échelle du bassin fluvial de la Loire (METHODOLOIRE)	Université François Rabelais de Tours	Projet de recherche
	Réalisé	2008-12-12	SERVAIN-COURANT Sylvie	Evaluation de la vulnérabilité de la biodiversité et des zones bâties inondables du corridor ligérien, pour une meilleure anticipation des effets du changement climatique sur les régimes hydrologiques de la Loire (EV2B)	Université François Rabelais de Tours	Projet de recherche
	En cours	2010-06-03	ALAEDDINE Houssein	Evaluation spatio-temporelle de l'accessibilité d'enjeux localisés en situation d'inondation sur le bassin de la Loire (ACCELL)	Université François Rabelais de Tours	Thèse
	En cours	2011-02-03	BARROCA Bruno	MECaDéPI - Méthode d'Evaluation et de Caractérisation des Déchets Post Inondations	Université Paris Est - Marne-la-Vallée	Projet de recherche
	En cours	2011-12-27	DOURNEL Sylvain	Géohistoire du risque d'inondation dans les villes du Val de Loire (Nevers, Orléans, Blois, Tours, Angers) : de l'analyse paysagère à la gestion territorialisée de la prévention	Université d'Orléans	Post-doc.
	En cours	2009-	GRALEPOIS	Méthodes d'Analyse et de Décision dans les Interfaces Sectorielles entre le risque d'inondations et les politiques urbaines. (MADIC) Cas de la gestion des services en	Université François	Projet de

Je saisis mes mots clés

☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

prévention des risques

Je filtre par thématiques

☒ INONDATIONS ☐ ESPÈCES PATRIMONIALES

☐ SÉCHERESSE ☐ ESPACES NATURELS

☐ PATRIMOINE ☐ RECHERCHE

☐ TOURISME ☐ DÉVELOPPEMENT

☐ RESSOURCE EN EAU ☐ TERRITORIAL

Recherche

MOTEUR DE RECHERCHE intuitif

Pour plus d'informations sur ces projets

www.plan-loire.fr/projets-recherche

Statut:	Réalisé
prog:	2008-12-12
chercheur:	SERVAIN-COURANT Sylvie
chercheur:	nc
Nom du projet:	Evaluation de la vulnérabilité de la biodiversité et des zones bâties inondables du corridor ligérien, pour une meilleure anticipation des effets du changement climatique sur les régimes hydrologiques de la Loire (EV2B)
Porteur de projet:	Université François Rabelais de Tours
Nature du projet:	Projet de recherche
localisation:	Bassin
titre simplifié:	Vulnérabilité du bâti et de la biodiversité
durée:	21 mois
date fin:	2010-11-30
mots clés:	Biodiversité, risque, changement climatique, inondation, urbain
Financeurs:	Feder, EP Loire
Equipes et partenaires:	Université François Rabelais de Tours, CNRS, CITERES UMR 6173, Université d'Orléans, Laboratoire CEDETE, Agro Campus Ouest, Laboratoire de géographie physique, Université d'Angers, Ecole Nationale Supérieure de la nature et du paysage, INRA, Zone Atelier Loire, Conservatoire Régional des rives de la Loire et de ses affluents, Les conservatoires d'espaces naturels, Réserve naturelle du Val de Loire, Réserve naturelle Saint-Mesmin
présentations:	Présentation du 26 mai 2009 - 7ème réunion PFRDI - Bruxelles Présentation du 7 octobre 2009 - 8ème réunion PFRDI - Nantes Présentation du 9 février 2010 - 9ème réunion PFRDI - Orléans Présentation du 18 mai 2010 - 10ème réunion PFRDI - Bruxelles
Communications:	Présentation du projet lors de la 54ème émission du Labo des savoirs du 05/05/2010 Rapport d'exécution
Fiche portrait de projet:	Ouvrir en format pdf

[Ensemble du bassin]

Vulnérabilité du bâti et de la biodiversité

“ Développer des connaissances, pour les gestionnaires, sur la vulnérabilité des zones bâties inondables, de la biodiversité végétale et animale dans la vallée de la Loire afin d'anticiper les possibles effets du changement climatique.

Sylvie SERVAIN-COURANT

cofinancé par



Portraits de projets

avril 2011

Evaluation de la vulnérabilité de la biodiversité et des zones bâties inondables du corridor ligérien, pour une meilleure anticipation des effets du changement climatique sur les régimes hydrologiques de la Loire (EV2B)

Les recherches ont permis de produire des connaissances sur la vulnérabilité du bâti et de la biodiversité. Il s'agit d'analyser la situation actuelle mais également l'évolution depuis le milieu du XX^{ème} siècle afin de comprendre les processus actuels, anticiper les possibles effets du changement climatique et apporter une aide aux gestionnaires.

Méthode suivie :

- réalisation d'un état des lieux : collecte des données disponibles sur le bâti et la biodiversité puis choix de critères pour réaliser un suivi (espèces clés végétales et animales, typologie du bâti...)
- élaboration de méthodes fiables pour compléter la base de connaissance (protocole de suivi des habitats et des populations végétales, cartographie de l'occupation du sol, relevés architecturaux, questionnaires perception du risque...)
- analyse de la vulnérabilité à partir des données collectées.

Les principaux résultats par thème :

- vulnérabilité du bâti : la zone inondable déjà largement urbanisée fait encore l'objet de projets ne prenant pas en compte le risque d'inondation. La perception du risque est intégrée par les acteurs, mais la représentation des habitants est abstraite et lointaine ce qui est un frein pour la gestion des crises.
- vulnérabilité de la biodiversité : si les études disponibles nous ont permis de réaliser une première synthèse de la biodiversité, des données complémentaires doivent être produites. Pour cela, des outils ont été développés et six sites identifiés pour un suivi à long terme, complété par une modélisation test pour quatre espèces d'oiseaux prairiaux.

Le projet a permis d'améliorer l'état de la connaissance sur l'évolution du bâti, l'intégration du risque dans les projets urbains, la perception du risque par les habitants ou l'évolution de la répartition d'espèces. Il a abouti à définir des critères de vulnérabilité du bâti et d'espèces végétales/ animales et de proposer des méthodes d'analyse et de suivi.

Université François Rabelais de Tours

Nature du projet : projet de recherche

Durée des travaux : 21 mois

Date de fin de projet : 30 nov. 2010



Equipes & partenaires

www.plan-loire.fr - Contact : Sylvie SERVAIN-COURANT: servain@ensp.fr

Pour plus d'informations sur ces projets

- www.plan-loire.fr/projets-donnees

Je saisis mes mots clés

☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

prévention des risques

Je filtre par thématiques

☒ INONDATIONS ☐ ESPÈCES PATRIMONIALES

☐ SÉCHERESSE ☐ ESPACES NATURELS

☐ PATRIMOINE ☐ RECHERCHE

☐ TOURISME ☐ DÉVELOPPEMENT

☐ RESSOURCE EN EAU ☐ TERRITORIAL

Recherche

MOTEUR DE RECHERCHE intuitif

Recherche, données, information

PARTAGER

Base de données "Projets de mobilisation/analyse de données"

loire.fr/projets-donnees

Voir 10 entrées

Recherche:

Nom du projet

	2012-02-09	Fédération des conservatoires d'espaces naturels (FCEN)	HUDIN Stéphanie	Centre de ressources du patrimoine naturel et des zones humides du bassin de la Loire
	2011-10-20	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - ONCFS	SARAT Emmanuelle	Coordination du réseau "mammifères du bassin de la Loire" et extension de son champ d'action aux espèces exotiques envahissantes animales
	2012-02-09	LPO Auvergne	BESSE Stéphanie	Création d'une malle pédagogique sur la dynamique fluviale - Projet de mutualisation et de sensibilisation de bassin
	2011-10-20	Conservatoire National du Saumon Sauvage (CNSS)	MARTIN Patrick	Différentiation des populations artificielles et naturelles de saumon sur le bassin de la Loire et analyse comportementale (identifier s'il existe des sous-populations de saumon génétiques ou géographiques)
	2011-10-20	Association Agréée Interdépartementale des Pêcheurs Professionnels du Bassin de la Loire et des cours d'eau Bretons (AAIPPBLB)	BOISNEAU Philippe	Echantillonnage des anguilles argentées du bassin de la Loire capturées au guideau, mesures biométriques, contamination parasitaire par Anguillicola crassus, indice d'abondance, dans le cadre de la contribution à la gestion de l'espèce et de ses habitats en réponse au tableau de bord anguille Loire
	2011-12-27	Museum National d'Histoire Naturelle	LASNE Emilien	Evaluation du stock de saumons entrant dans l'estuaire de la Loire et étude du comportement migratoire jusqu'aux secteurs amonts - Phase 1/2
	2012-02-09	Université François	VALVERDE	INFO-Séd, Outil de connaissances partagées des Sédiments du

Premier bilan des actions entreprises depuis 2007

Valorisation des résultats des projets



Restitution de résultats de travaux à retrouver en ligne :
www.plan-loire.fr/projets-recherche



Le plan Loire



Pratique



Ressources



Les plates-formes



Visites guidées

Accès au plateau collaboratif d'échange

Identifiant : *****
 Inscription | mot de passe oublié?

ANNUAIRE

Je saisis mes mots clés

☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualités

Présentation

Réunions de travail

Vie des projets

Témoignages

Documentation



l'agenda de la plate-forme

Tout l'agenda

Recherche, données, information

PARTAGER

Actualités

flux RSS

■ **Soutenance de la thèse de doctorat de Fouzi NABET, le mercredi 10 avril 2013 à 14 heures sur le Campus CNRS de Meudon Bellevue**

" Etude du réajustement du lit actif en Loire moyenne, bilan géomorphologique et diagnostic du..."

■ **Un projet de recherche du plan Loire présenté dans un article du Monde**

Un nouvel article relatif au projet " Etude écotoxicologique du bassin de la Loire à l'aide de..."

■ **Soutenance de la thèse de doctorat de Lolita VOISIN, le 6 février 2013 à 14h à Tours**

" La mobilisation du paysage par les acteurs publics locaux : un enjeu stratégique de..."

■ **Retrouvez les derniers résultats des travaux de recherche soutenus dans le cadre du plan Loire**

La thèse de Nicolas CLAUDE : "Processus et flux hydro-sédimentaires en rivière..."

■ **Réunion de travail de la plate-forme Recherche/Données/Information - Orléans le 5 décembre 2012**

La 17ème réunion de travail se tiendra à Orléans (dans les locaux de l'ARITT Centre, salle..."

Archives des actualités

Accès aux bases de données "projets"

+ "thèses, post-doctorats, projets de recherche"

+ "Projets de mobilisation/analyse de données"

Contact

Etablissement public Loire
 Direction du développement et des relations extérieures
 E-mail : gdre@eptb-loire.fr
 Tél : 02-38-64-47-70
 Site web : www.eptb-loire.fr

LE PLAN LOIRE

[PRÉSENTATION](#)
[FONCTIONNEMENT](#)
[DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE](#)
[PLAN DU SITE](#)
[INSCRIPTION](#)
[MENTIONS LÉGALES](#)

PRATIQUE

[AGENDA](#)
[PROJETS](#)
[ANNUAIRE](#)
[PLAN DU SITE](#)
[INSCRIPTION](#)
[LIENS](#)

RESSOURCES

[BIBLIOTHÈQUE](#)
[POSTER UNE RESSOURCE](#)
[MÉDIATHÈQUE](#)
[DONNÉES CARTOGRAPHIQUES](#)

LES PLATES-FORMES

[PRÉVENTION DES INONDATIONS](#)
[OUVRAGES DOMANIAUX DE L'ÉTAT ET SÉCURITÉ](#)
[TAILL ESPACES, ESPÈCES](#)
[PATRIMOINE](#)
[RECHERCHE, DONNÉES](#)

www.plan-loire.fr