

■ 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 •



Châteauroux • Clermont Communauté • Joué-Lès-Tours • Limoges •  
Montluçon • Nantes Métropole • Agglomération de Nevers • Orléans  
• Saint-Etienne-Métropole • Saint-Nazaire • Le Grand Roanne • 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

## Retour d'expériences sur la réalisation d'études de Vals sur le bassin de la Loire et de ses affluents

Mise en oeuvre de la directive "Inondation"  
SLGRI - 1<sup>ère</sup> Conférence des acteurs locaux Val d'Authion  
Saumur, 10 juillet 2014

Jean-Claude EUDE  
Directeur général des services  
Etablissement public Loire



Cette démarche est cofinancée  
par l'Union européenne. L'Europe  
s'engage dans le bassin de la  
Loire avec le Fonds européen de  
développement régional.

# L'Etablissement public Loire en bref

- **Un syndicat mixte trentenaire, constitué de 50 collectivités et groupements** : 7 régions, 16 départements, 18 villes et agglomérations, 9 SICALA. Reconnu comme EPTB en 2006.
- **Un outil de solidarité à l'échelle du bassin de la Loire et ses affluents.** Au service des collectivités, dans une logique de mutualisation des moyens et d'économies d'échelles. Partenaire du plan Loire grandeur nature.
- Des missions qui s'exercent actuellement dans **4 principaux domaines d'intervention** :
  - La gestion des ressources en eau stratégiques de Naussac et de Villerest
  - **La prévention et la réduction du risque inondation**
  - La stimulation de la Recherche/Données/Inform@tion
  - L'aménagement et la gestion des eaux.



# Contribution structurée et diversifiée de l'EP Loire à la Prévention & Réduction du risque inondation

## Éléments-clés du contexte d'intervention

- **Rôle croissant joué par le changement climatique** comme révélateur des vulnérabilités territoriales au risque d'inondation
- **Montée en puissance du volet prévention du risque d'inondation**, au-delà de la réalisation d'ouvrages de protection
- **Passage d'une logique purement hydraulique à une logique de réduction de la vulnérabilité aux inondations**, en particulier des activités économiques et de l'habitat également



# Les résultats : près de 2.300 diagnostics réalisés ou en cours

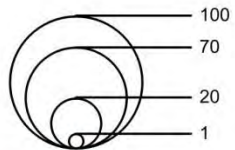


Nombre d'entreprises ayant réalisé un diagnostic et mis en place des mesures – Juin 2014

**2.235**  
diagnostics réalisés

**399**  
Entreprises qui ont mis en place des mesures

Nombre d'entreprise(s) par commune



Orange circle: Diagnostic  
Green circle: Mesure

Blue hatched area: Territoires à Risque Important (Directive inondations)

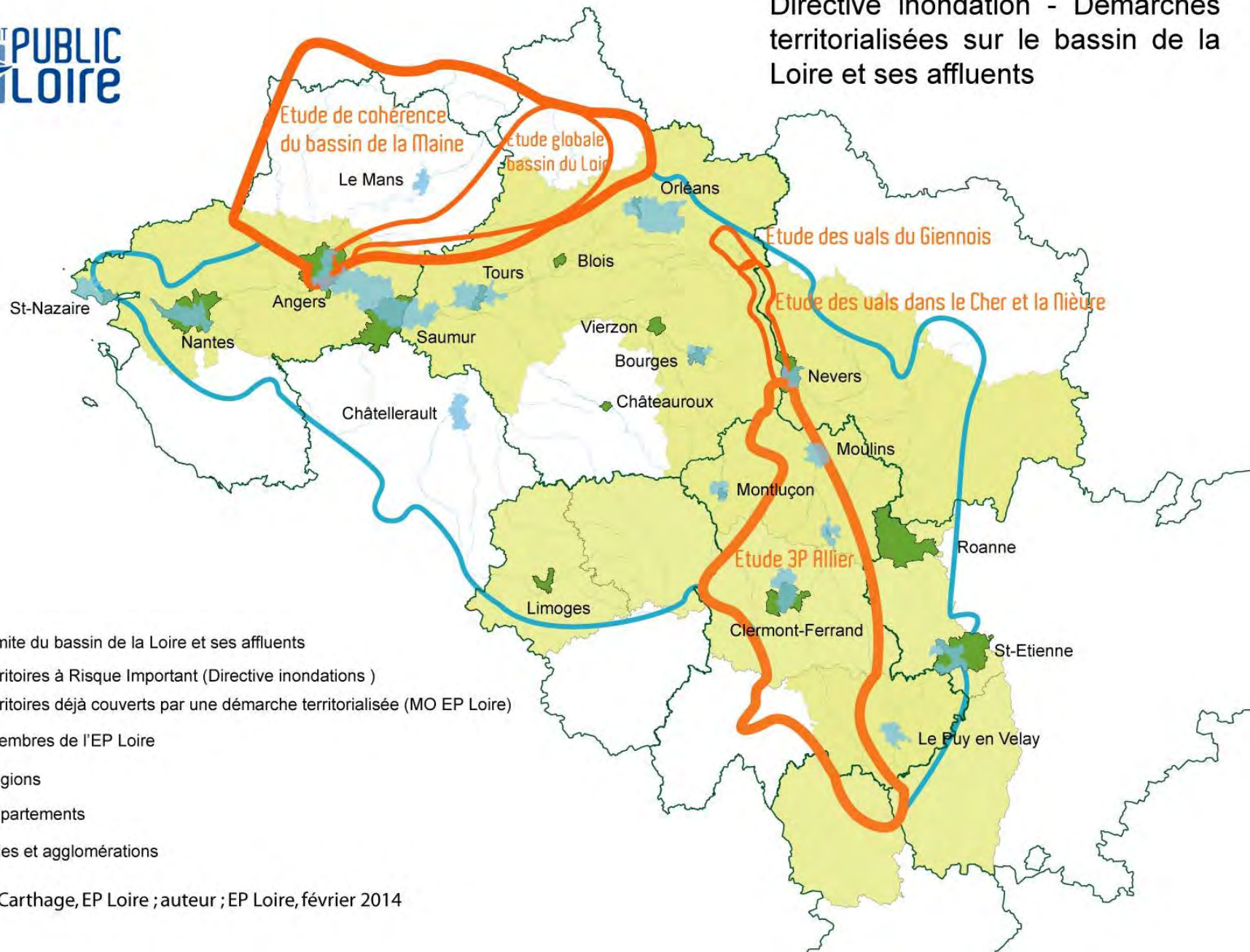
Red outline: Limite du bassin de la Loire et ses affluents




0 50 100 km

sources : BD Carthage, BD Carto ©IGN, DREAL de bassin, EP Loire ; réalisation : EP Loire - Démarche "industrielle" de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire et ses affluents

Mise à jour quotidienne sur [www.plan-loire.fr/actu-diagnostics](http://www.plan-loire.fr/actu-diagnostics)





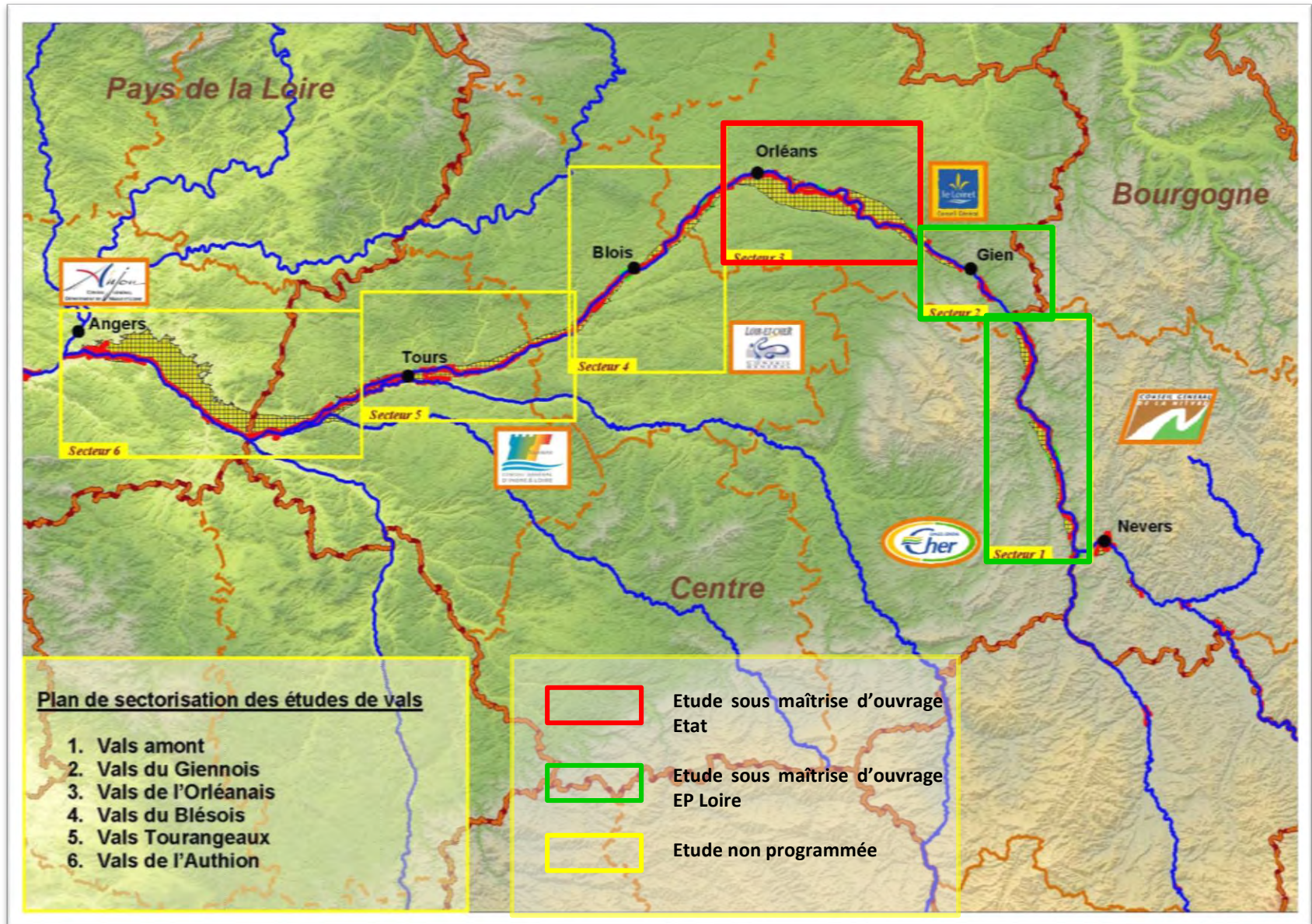
-  Limite du bassin de la Loire et ses affluents
-  Territoires à Risque Important (Directive inondations )
-  Territoires déjà couverts par une démarche territorialisée (MO EP Loire)

Collectivités membres de l'EP Loire

-  Régions
-  Départements
-  Villes et agglomérations

Sources : BD Carthage, EP Loire ; auteur ; EP Loire, février 2014

# Focus sur les « études de Vals »



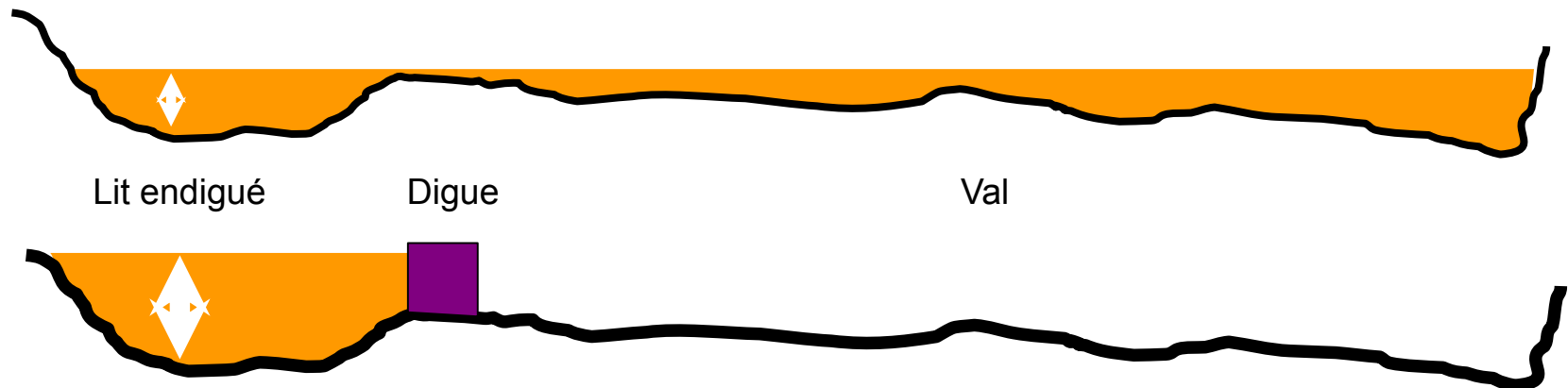
Saumur, 10 juillet 2014

# Focus sur les « études de Vals\* »

## Contexte :

- **Plan Loire I et II** : Etudes Loire moyenne (hydraulique, enjeux, scénarios, ...)
- **Plan Loire III** : 6 études de vals prévues (plate-forme Ouvrages Domaniaux et Sécurité)
- **2008** : L'Etat, qui par ailleurs pilote l'étude des **vals de l'Orléanais**, sollicite l'EP Loire pour conduire une ou plusieurs études de vals
- **Juin 2010** : L'étude des **vals de Loire dans les départements du Cher et de la Nièvre** est programmée dans le cadre du plan Loire. Sous maîtrise d'ouvrage de l'EP Loire, elle est financée par l'Europe (FEDER), l'Etat, la Région Centre et le département du Cher. **Etude achevée début 2013.**
- **2013** : L'étude des **Vals du Giennois** est programmée dans le cadre du plan Loire. Sous maîtrise d'ouvrage de l'EP Loire, elle est financée par l'Europe (FEDER), l'Etat, la Région Centre et le Département du Loiret. **Première phase achevée en juin 2014 et seconde en cours.**

*\*Le val est la partie du lit majeur soustraite à l'écoulement par la digue*



Saumur, 10 juillet 2014

# Focus sur les « études de Vals »

## Objectifs des études de Vals :

- **Améliorer et partager la connaissance** des mécanismes d'inondation, des risques et enjeux exposés derrière les digues ou dans les zones de débordement direct du fleuve
  
- **Définir, de manière concertée,** les actions à conduire pour :
  - **améliorer la protection** contre les inondations (limiter le risque d'ouverture de brèche par surverse, maîtriser la végétation du lit, envisager de nouveaux dispositifs de protection, etc.)
  - **renforcer la culture du risque** sur le territoire (mener des actions de sensibilisation au risque inondation, toucher les différents publics concernés, etc.)
  - **sauvegarder la population** à travers la consolidation de la préparation collective à la gestion de crise
  - **limiter les dommages**
  - **préparer le retour à la normale** (réduire les atteintes aux enjeux, anticiper les dysfonctionnements des réseaux, favoriser le retour des populations après l'inondation, le redémarrage de l'activité économique, la continuité des services, etc.)



# Focus sur les « études de Vals »

## La méthodologie mise en œuvre par l'EP Loire :

### ■ Une démarche en deux phases :

- Réalisation d'un diagnostic partagé des risques d'inondation
- Elaboration concertée d'un programme d'actions

### ■ Une démarche concertée sur le territoire :

- Lancement d'une prestation spécifique pour la concertation et la communication
- Mise en place d'un comité de concertation pour le suivi de l'étude (complémentaire au comité technique)
- Mise en place de réunions publiques à chaque étape clé de l'étude
- Mise en place d'un forum de discussion sur l'espace internet dédié à l'étude



Saumur, 10 juillet 2014

# Focus sur les « études de Vals »

## Exemple d'actions réalisées ou en cours suite aux études de Vals (1/2) :

### ■ Des actions relatives au renforcement de la culture du risque :

- Promotion des documents et dossiers d'information communale et départementale sur les risques majeurs – *Réalisé et en cours (Cher Nièvre)*
- Pose de repères de crue – *Réalisé : repères livrés et posés dans 10 communes + 8 communes en cours (Cher Nièvre) – 7 communes en cours (Giennois)*
- Mise en œuvre des actions de sensibilisation des riverains – *En cours (Cher Nièvre)*
- Réalisation un atlas cartographique – *En cours par l'EP Loire (Cher Nièvre)*



### ■ Des actions relatives à la préparation à la gestion de crise :

- Réalisation un exercice de gestion de crise global – *Réalisé en 2013 (Cher Nièvre)*
- Consolidation les plans de gestion de crise (ORSEC, PCS, PPMS,...) – *Réalisé (appui à la réalisation de PCS, diffusion du PFMS) et en cours (aide à la mis à jour du Plan se secours spécialisé du Cher) (Cher Nièvre)*
- Analyse de façon approfondie les risques de submersion des routes – *En cours (Cher Nièvre)*



# Focus sur les « études de Vals »

## Exemple d'actions réalisées ou en cours suite aux études de Vals (2/2) :

### ■ Des actions relatives à la réduction de la vulnérabilité :

- Sensibiliser les artisans, maîtres d'œuvre, architectes et fournisseurs aux techniques de construction en ZI – *Réalisé : communication auprès des artisans et entrepreneur / En cours : projet de formation (Cher Nièvre)*
- Accompagner et renforcer le déploiement de la démarche industrielle de réduction de la vulnérabilité des activités économiques – *En cours : 53 diagnostics réalisés (Cher Nièvre) et 37 (Giennois)*
- Appuyer la réalisation de diagnostics de réduction de la vulnérabilité de l'habitat – *Réalisé par la DDT 58 (Cher Nièvre)*
- Mettre en place des Plans de Continuité d'Activité (PCA) – *En cours par l'EP Loire : phase de test pour les CG 58 et 18 en sept. 2014 (Cher Nièvre)*

### ■ Des actions concernant la protection :



- Entretenir le lit de la Loire – *Réalisé : analyses hydrauliques et socio-économique / En cours : travaux par la DDT 58 (Cher Nièvre)*
- Aménager des déversoirs de sécurité dans certains vals – *Réalisé : Etudes hydrauliques / A faire : études de dangers (Cher Nièvre)*
- Mettre en place des ouvrages de protection amovibles en bord de Loire – *En cours (Cher Nièvre)*



**Assurer la coordination, le suivi, et l'animation des suites des études de Vals**



# Des outils dédiés sur www.plan-loire.fr

www.plan-loire.fr/etude-vals-amont

Je sais mes mots clés

Je filtre par thématiques

Actualités

Présentation de la plate forme

Les travaux sur le lit et les levées

Les études de vals

Ecrivains - Vals de l'Orléanais

Etude des vals amont

- > Actualité
- > La démarche
- > La concertation avance !
- > Le diagnostic des risques
- > Des actions pour réduire le risque
- > Documentation
- > Contact
- > FAQ - Lexique
- > Exercice 2013

Etude des vals du Gennois

Les systèmes d'information sur la Loire et les affluents

Les réunions de la plate forme

Les bilans

Glossaire

Tout l'agenda

Concertation & Action Inondation

Etude des vals de Loire dans les départements du Cher et de la Nièvre

Connaître les risques et s'y préparer

Il n'y a pas eu de forte crue de la Loire en Loire moyenne depuis le 19ème siècle. Aujourd'hui, chacun entretient un rapport différent au risque, entre mémoire et oubli des catastrophes. Localement, l'épisode de crue de décembre 2003, quand bien même il n'était en aucune façon comparable à une crue exceptionnelle, a toutefois rappelé que les vals de Loire peuvent être très exposés aux inondations.

Pour développer une vision commune du risque inondation, puis travailler ensemble à l'amélioration de la sécurité et au développement durable de notre territoire, l'Etablissement public Loire a engagé, sur proposition de l'Etat, une démarche d'étude et de concertation à l'échelle des vals de Loire dans les départements du Cher et de la Nièvre.

Nous vous invitons à y participer pleinement, pour vous informer et élaborer en commun des solutions portant sur les différents volets de la gestion du risque inondation.

>> Brochure de présentation de la démarche (pour la consulter ou la télécharger, cliquer sur les icônes "plein écran" ou "télécharger" ci-dessous)

calameo

Je sais mes mots clés

Je filtre par thématiques

Actualités

Présentation de la plate forme

Les travaux sur le lit et les levées

Les études de vals

Ecrivains - Vals de l'Orléanais

Etude des vals amont

Etude des vals du Gennois

- > Actualités
- > La concertation
- > Le diagnostic
- > Contact

Les systèmes d'information sur la Loire et les affluents

Les réunions de la plate forme

Les bilans

Glossaire

Tout l'agenda

Ouvrages domaniaux de l'Etat et sécurité

Etude des vals de Loire dans le Gennois : réunion publique le 19 juin 2013

Comprendre le risque d'inondation : les vals du Gennois

Etude des vals de Loire dans le Gennois

Dans le cadre de l'actuel plan Loire, l'Etablissement public Loire s'est vu confier la réalisation de l'étude dite « des vals de Loire dans le Gennois » qui a pour objet la gestion du risque inondation et du système de protection des vals de Loire compris entre Besse-sur-Loire et Bonny-sur-Loire, à Lamont, et Saint-Gondon et Neuvy à Laval.

Cette étude, dont la préparation a été assurée dès le printemps 2013, a été engagée en novembre 2013. Elle est financée par l'Europe (FEDER), la Région Centre et le Département du Loiret.

Carte du territoire d'étude

38 km de linéaire de Loire

12 communes dans le Loiret

Plusieurs vals aménagés, submergés par les grandes crues de la Loire

Des secteurs urbanisés et mondés par débordement de la Loire ou par remous

Environ 7 500 habitants et 300 entreprises en zone inondable

www.plan-loire.fr/vals-giennois