

# Point d'information sur l'avancement de l'étude des vals de Loire dans les départements du cher et de la Nièvre et de l'étude globale de réduction du risque inondation dans le bassin du Loir

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

L'Etablissement a engagé en janvier 2011 l'étude des vals de Loire dans les départements du Cher et de la Nièvre, suite à la programmation de cette opération au Comité de gestion du plan Loire de juin 2010. Cette opération est cofinancée par l'Europe (FEDER), l'Etat, la Région Centre et le Département du Cher.

L'année 2011 a été l'occasion d'élaborer un diagnostic complet et concerté des risques d'inondation sur le territoire d'étude. Pour mener à bien ce travail, le comité technique a jugé nécessaire, au vu des premiers résultats, de conduire des actions supplémentaires non prévues initialement, permettant d'améliorer le modèle de simulation hydraulique « Loire moyenne » utilisé. Les services de l'EP Loire ont ainsi procédé à la réalisation d'un nouveau profil topographique de la crête des levées de Loire et des digues du canal Latéral dans les quatre vals concernés et ont effectué plusieurs visites de terrains pour valider ces nouveaux profils et affiner les hypothèses de déclenchement de brèches par surverse dans le modèle. Ce travail, qui a conduit à améliorer très sensiblement les connaissances dans ce secteur, a cependant eu pour effet d'allonger le délai de réalisation de l'étude.

Depuis le lancement de l'étude, ont déjà été organisées 7 réunions du comité technique (à Bourges), 6 réunions de concertation avec les acteurs du territoire (à La Charité-sur-Loire, La Chapelle-Montlinard, Sury-Près-Léré, Léré et Cours-les-Barres) ainsi que 2 réunions publiques (à Cosnes-Cours-sur-Loire et Cuffy) – une troisième initialement prévue à Herry a du être annulée compte tenu des conditions météorologiques.

**Concertation & Action Inondation**  
Une opération financée par l'Etat, la Région Centre et le Département du Cher

**Inondations : sommes-nous prêts ?**

**RÉUNIONS PUBLIQUES LOCALES**

- Le 23 janvier 2012, à 19 h à Cuffy  
Centre socio-culturel Roland Tiraillie
- Le 30 janvier 2012, à 19 h à Herry  
Salle des fêtes, 29 place du Champ de Foire
- Le 6 février 2012, à 19 h à Cosnes-Cours-sur-Loire  
Salle de la Chaussade, impasse de la Madeleine

**4 RAISONS DE PARTICIPER**

- Comprendre les mécanismes d'inondation
- Connaître le risque
- Se préparer à l'inondation
- Travailler ensemble à un développement durable de notre territoire, intégrant le risque inondation

**Vals-de-Loire du Bec d'Allier à Beaulieu-sur-Loire**  
37 communes riveraines de la Loire  
60 000 habitants dont près de 10 000 en zone inondable  
près de 250 entreprises exposées au risque

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



De nombreux éléments de connaissance ont été produits et présentés dans le cadre de cette démarche, avec notamment un état des lieux des connaissances et de la gestion du risque inondation sur le territoire, ainsi qu'une analyse et une cartographie des conditions d'inondation des vals, des enjeux exposés en zone inondable et des risques d'inondation.

Les documents correspondants à cette première phase intitulée « *Inondations : sommes-nous prêts ?* » sont mis à disposition sur le plateau collaboratif d'échange du plan Loire dans l'espace dédié à l'étude ([www.plan-loire.fr/etude-vals-amont](http://www.plan-loire.fr/etude-vals-amont)). Par ailleurs, les résultats de cette première phase sont synthétisés et présentés de façon plus pédagogique dans une plaquette de présentation du diagnostic des risques (diffusée en séance) ainsi que sur une exposition mobile de cinq panneaux.



A titre indicatif, il peut être souligné les résultats clef suivants :

- **près de 10 000 habitants exposés** aux crues catastrophiques, avec une répartition rive droite (communes riveraines) et rive gauche (vals endigués) quasiment égale,
- **plus de 250 entreprises exposées** aux crues catastrophiques pour environ 2 000 salariés, avec 7 % des entreprises touchées représentant 64 % des effectifs,
- **les routes et l'eau potable qui sont les réseaux les plus durement touchés**, avec des difficultés de liaisons rive droite - rive gauche difficiles pour des crues même fréquentes,
- **un montant estimé de 800 millions d'euros de dommages** sur l'habitat et les activités économiques (y compris agriculture) pour une crue catastrophique.

L'année 2012 doit voir l'achèvement de cette démarche concertée. L'essentiel des interventions se concentre sur la réalisation de la seconde phase intitulée « *Inondations : Quelles actions* », devant conduire à la proposition d'un ensemble cohérent d'actions opérationnelles permettant de poursuivre la réduction du risque sur le territoire, dans le cadre d'une concertation large entre les acteurs impliqués : services de l'Etat, collectivités territoriales, acteurs économiques, associations, habitants, etc.

## II Etude globale de réduction du risque inondation dans le bassin du Loir

L'étude globale de réduction du risque inondation dans le bassin du Loir portée par l'Etablissement a été lancée en octobre 2010, suite à la sollicitation de la Commission Locale de l'Eau du SAGE du bassin du Loir. Programmée dans le cadre du plan Loire, cette opération est cofinancée par l'Europe (FEDER), l'Etat, la Région Centre et la Région des Pays de la Loire.

L'année 2011 a été l'occasion dans un premier temps de recenser et rassembler les données nécessaires à la réalisation de cette étude et d'analyser les réponses aux questionnaires

envoyés aux 445 communes du bassin versant du Loir (phase 1). A partir de ces informations, la deuxième phase « *Etat des lieux et diagnostic du risque inondation et de sa gestion* » a été réalisée. Le délai de 6 mois prévu initialement pour la réalisation de cette phase a été allongé, pour l'essentiel en raison de difficultés rencontrées dans l'obtention de certaines données (notamment les couches SIG relatives aux enjeux des PPRi sur certains départements ou encore les données concernant les ICPE sur l'ensemble du bassin versant). Ce délai a été mis à profit pour consolider les calculs des dommages pour les différents types d'enjeux recensés dans le cadre de l'étude.

Depuis le lancement de l'étude, il a été organisé 2 réunions techniques entre le prestataire et le maître d'ouvrage (à Angers), 5 réunions du comité de pilotage (Angers, Blois, Tours) et 1 réunion du comité de suivi élargi de l'étude, sur deux sites (La Flèches et Lunay) afin d'assurer une plus grande proximité avec les acteurs de l'amont et de l'aval du bassin du Loir. Des points d'avancement sur cette démarche sont également faits régulièrement à la demande de la CLE du SAGE Loir et des associations de riverains inondés du bassin du Loir.



Le rapport de phase 1, constitués de deux tomes, a été édité et diffusé sur le plateau collaboratif d'échange du plan Loire ([www.plan-loire.fr/etude-loire](http://www.plan-loire.fr/etude-loir)). Le rapport de phase 2 « *Etat des lieux diagnostic* » et l'atlas cartographique associé, validés lors du comité de pilotage du 3 février 2012, sont en cours de finalisation par le prestataire. Une plaquette de communication sur ces premières phases, qui sera diffusé à l'ensemble des acteurs du bassin versant, est également en cours de réalisation.

A titre indicatif, il peut être souligné les résultats clef suivants :

- **plus de 25 000 habitants exposés** aux inondations, soit environ 13% de la population des communes soumises à ce risque,
- **près de 8 600 bâtiments d'habitation en zone inondable** dont 60% sont des logements individuels sans étage présentant une forte vulnérabilité,
- **600 activités économiques exposées** aux crues, dont 37% d'activités commerciales et 18% d'activités de travaux publics,
- **un montant estimé de 1,7 milliards d'euros de dommages** sur l'habitat, les activités économiques (y compris agriculture) les réseaux et équipements publics pour un



scénario de type centennal, ces dommages se concentrant essentiellement sur l'axe Loire.

L'année 2012 est consacrée à la réalisation de la dernière phase de l'étude à savoir l'élaboration d'un programme d'actions cohérent, réaliste et hiérarchisé, portant sur la prévision, la prévention et la protection. Un rapport présentant chaque volet et les actions associées sera réalisé ; il fournira pour chaque action une fiche précisant le périmètre touché par l'action, le descriptif, le délai de réalisation, les coûts estimés, les financements envisageables ainsi que les maîtrises d'ouvrage potentielles. Concernant le volet protection, l'accent sera mis sur la production d'une analyse coût bénéfices.

A l'issue de cette phase une réunion publique de restitution des résultats sera organisée, sur l'aval et l'amont du bassin. La réalisation d'une plaquette de présentation de ces résultats est également prévue. Elle sera distribuée lors de cette réunion publique et plus largement sur l'ensemble du bassin versant à tous les acteurs concernés. La fin de l'étude est prévue pour le mois de septembre 2012 avec la tenue de la réunion publique.