

Panorama des interventions de l'Etablissement en faveur de la prévention et la réduction du risque inondation

L'Etablissement intervient dans le domaine de la prévention et la réduction du risque inondation, à travers une panoplie d'actions menées à l'échelle de l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents, dans une triple logique de solidarité territoriale, d'économie d'échelles et de mutualisation de moyens.

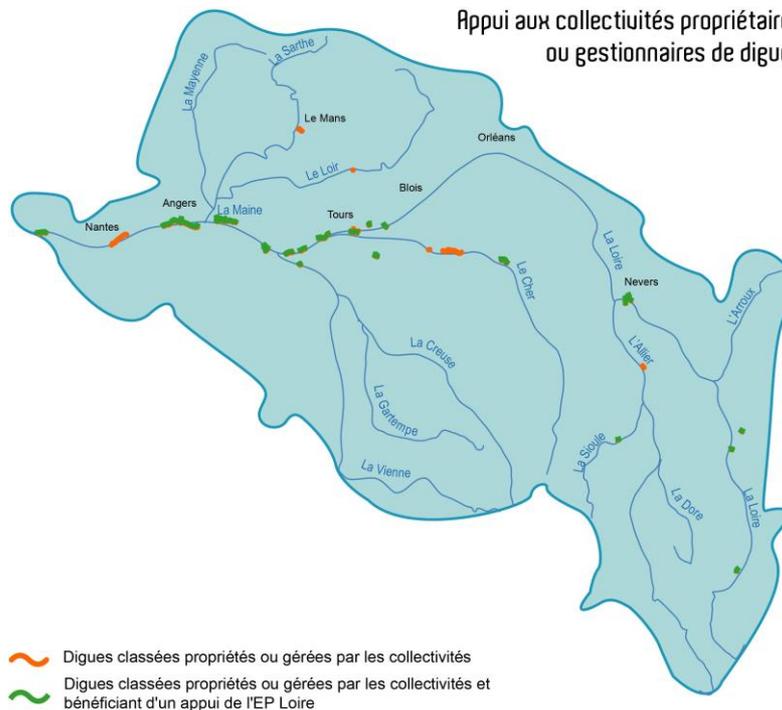
La dernière **lettre d'information électronique** dédiée à ces interventions est produite en annexe à la présente note. Ce porté à connaissance, également disponible sur le site www.eptb-loire.fr, a été diffusé auprès des délégués de l'Etablissement et plus largement aux collectivités concernées du bassin à la fin du mois d'octobre dernier.

Parmi les nombreuses actions présentées, on peut notamment citer :

- la contribution à la commémoration de la crue historique de 1866, *via* plusieurs actions de communications ciblées, de mi-septembre à mi-octobre,
- la participation de l'Etablissement aux événements PREVIRISQ INONDATIONS et FLOODRISK, fin octobre à Lyon,
- la seconde initiative commune de réalisation de plans de continuité d'activité (équipement et services) de 15 collectivités du bassin, dont une réunion de restitution intermédiaire se tiendra à Tours le 12 décembre prochain,
- le lancement début septembre d'une analyse exploratoire des potentialités en termes de champs d'expansion des crues à l'échelle de l'ensemble du bassin fluvial,
- le déploiement sur des territoires à risques importants du bassin de l'action en faveur de la réduction de la vulnérabilité aux inondations du patrimoine culturel,
- la publication de 2 documents de synthèse et de vulgarisation sur la problématique de la gestion des eaux pluviales urbaines et de la réduction du risque d'inondation par ruissellement.

■ Plus particulièrement, dans le cadre de la **poursuite de l'action d'appui aux collectivités propriétaires ou gestionnaire de digues**, allant de la transmissions d'informations et du conseil technique, jusqu'à l'assistance technique à la définition et au suivi des études (notamment des études de dangers), on relèvera que les appuis réalisés concernent 73 % du linéaire des digues des collectivités identifiées (soit près de 100 km), avec des intervention sur l'amont du bassin (digues de Roanne, Bas-en-Basset, Nevers, Ebreuil, Charlieu), le centre (Ville de Tours, Conseil départemental d'Indre-et-Loire, Vernou-sur-Brenne, Reignac-sur-Indre, Amboise, Langeais) et l'aval (Saumur, Angers Loire Métropole, Syndicat Layon-Aubance-Louet, Syndicat intercommunal de protection des levées de Montjean et Saint-Georges-sur-Loire, Mauges Communauté, Communauté de communes Loire-Layon, Corsept.).

Appui aux collectivités propriétaires ou gestionnaires de digues



Sources : DREAL, CEREMA, EP Loire - novembre 2016

Dans cet ordre de considérations toujours, il est à noter le lancement par l'Etablissement, en novembre dernier – en lien avec les collectivités concernées, la DREAL Pays de Loire et SNCF Réseaux –, d'une étude sur le rôle de protection hydraulique contre les crues de la Loire du remblai ferroviaire entre Angers et Nantes.

On rappellera par ailleurs que l'Etablissement est à l'initiative d'une analyse d'opportunité et de faisabilité d'un **projet d'aménagement d'intérêt commun (PAIC) pour les ouvrages de protection sur l'ensemble du bassin fluvial**, en partenariat avec la DREAL Centre-Val de Loire, l'IRSTEA et le CEREMA. Un point d'avancement de cette démarche a été présenté au dernier Comité syndical, lors duquel il a été décidé d'afficher le positionnement de l'Etablissement en tant que maître d'ouvrage délégué potentiel pour la gestion des systèmes d'endiguement sur le bassin.

L'organisation de la ½ journée technique du 5 décembre à Orléans, sur le thème de la gestion des digues, s'inscrit en lien avec les réflexions menées sur l'évolution de la gestion des ouvrages de protection contre les inondations dans le cadre de la prise de compétence GEMAPI par les collectivités.

■ Concernant l'**appui apporté par l'Etablissement** depuis septembre 2014 **pour l'élaboration des stratégies locales de gestion du risque d'inondation**, 11 TRI sont accompagnés dans les différentes étapes de construction des 13 stratégies locales, avec un apport méthodologique et technique adapté à l'avancement de la démarche SLGRI sur ces territoires et aux demandes spécifiques des collectivités.

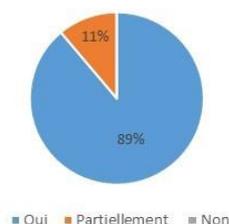
A ce jour, sur les 13 SLGRI accompagnées : 5 sont en cours d'approbation (Orléans, Bourges, Nevers, Clermont-Ferrand et Riom), 5 sont dans une étape de finalisation ou de validation de leur programme d'actions (Maine-Louet, Authion-Loire, Tours, Montluçon et Vichy), une en est au stade de la construction du diagnostic de territoire (Moulins), et l'élaboration de 2 stratégies locales est en phase de démarrage (Saint-Nazaire et Nantes) et se poursuivra en 2017.

Concernant plus particulièrement la stratégie Authion-Loire copilotée par l'Etablissement, il est à noter la tenue du Comité de validation de la stratégie correspondante le 9 décembre prochain.

Pour information, un retour des collectivités sur l'appui apporté par l'Etablissement est présenté ci-après.

Afin d'apprécier l'efficacité de son accompagnement et dans un souci d'amélioration continue de ses interventions, l'Etablissement a interrogé – entre mi-septembre et mi-octobre, sous la forme d'une enquête en ligne – 13 collectivités plus particulièrement concernées par l'appui apporté dans le cadre de l'élaboration des stratégies locales de gestion du risque d'inondation. A titre indicatif, est présentée ci-dessous la synthèse des 10 retours reçus (77% de réponse).

L'accompagnement de l'Etablissement vous a-t-il aidé dans la construction de votre SLGRI (apport méthodologique, cohérence de bassin, partage d'information, structuration de la stratégie, apport technique) ?



On notera tout d'abord que les collectivités concernées estiment que l'appui apporté les a aidées dans la construction de leur stratégie locale, en particulier dans le partage d'information (8,5/10 de moyenne), la structuration du document stratégique (8,8/10), l'élaboration du diagnostic de territoire (8,8/10), la définition des objectifs de la stratégie locale (8,5/10), la construction du programme d'actions (9/10) et la rédaction et/ou relecture du document stratégique (8,8/10).

Par ailleurs, elles se disent très satisfaites de la réactivité et la disponibilité du référent SLGRI de l'EP Loire (9,1/10), du lien assuré entre les démarches SLGRI d'autres Territoires à risques importants (TRI) du bassin (8,1/10), et de la participation à la gouvernance de la stratégie locale (7,8/10) qui ont favorisé leur implication dans la démarche.

78% des collectivités concernées estiment que l'appui apporté a été conforme à leurs attentes et besoins. 2 collectivités (22%) en phase de démarrage de l'élaboration de leur stratégie locale au moment de l'enquête, indiquent que, de ce fait, l'accompagnement n'y a répondu que partiellement.

En termes de prolongements opérationnels de cet appui, des entretiens bilatéraux ont par ailleurs été effectués entre mi-octobre et mi-novembre auprès de 8 collectivités ayant défini les objectifs de leur stratégie locale et déterminé les actions à mener. Ces premiers échanges ont permis de définir leurs besoins dans de la phase de mise en œuvre de la SLGRI et d'avancer dans l'identification de leurs attentes en matière d'accompagnement de l'Etablissement dans ce cadre.

Cet email ne s'affiche pas correctement ? [Ouvrez ici](#) Pour vous désabonner : [Désinscription](#)



Edito

Cette lettre d'information d'octobre 2016 est dédiée aux interventions de l'Etablissement public Loire dans le domaine de la prévention et la réduction du risque inondation, à l'échelle de l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents, dans une tripe logique de solidarité territoriale, d'économies d'échelles et de mutualisation de moyens.

Bonne lecture !



A VENIR



½ journée technique autour de la gestion des digues

Réservez la date du 5 décembre 2016 pour participer à la ½ journée technique organisée par l'Etablissement à Orléans, sur le thème de la gestion des digues. En lien avec les réflexions menées sur l'évolution de la gestion des ouvrages de protection contre les inondations dans le cadre de la prise de compétence GEMAPI par les collectivités, cette ½ journée sera l'occasion d'échanger et de faire un point sur les évolutions de la réglementation, sur les missions qui relèvent de la compétence du gestionnaire de digues, ainsi que sur les modalités de financement de l'entretien courant et des travaux de sécurisation des

ouvrages.

» [Lire la suite](#)

Réunion de restitution des résultats de la 1^{ère} phase de l'initiative PCA



Pour la seconde fois, l'Etablissement assure la maîtrise d'ouvrage d'une initiative commune de réalisation de plans de continuité d'activité (équipements et services) de 15 collectivités du bassin de la Loire et ses affluents. La première phase d'accompagnement, dans le recensement et la cartographie des enjeux et dans l'analyse du contexte territorial de gravité de chaque scénario d'inondation, lancée en janvier dernier, arrive à son terme. Une réunion de restitution des travaux de cette phase, afin de présenter les résultats de l'impact des scénarios d'inondation sur les enjeux des collectivités, sera accueillie le 12 décembre prochain au Conseil Départemental d'Indre-et-Loire.

» [Lire la suite](#)

DERNIERS EVENEMENTS



Commémoration réussie de la crue de 1866

Le succès rencontré par la commémoration est à la hauteur de cette occasion unique d'alimenter la mémoire des événements majeurs sur le bassin fluvial et de stimuler la conscience du risque d'inondation sur un territoire dont la caractéristique est de ne pas avoir été confronté à un événement de ce type depuis plus d'un siècle. C'est dans ce contexte que l'Etablissement a souhaité apporter sa contribution par voie d'actions de communication ciblées.

» [Lire la suite](#)



Participation remarquable à PREVRISQ et FLOODRISK 2016

L'Etablissement a participé, le 17 octobre à Lyon, aux Ateliers PREVRISQ INONDATIONS organisés par l'Association Française des EPTB et consacrés aux enjeux et perspectives d'une gestion intégrée des risques d'inondation. Il a également participé à la 3^{ème} Conférence européenne FLOODRISK 2016, organisée à Lyon toujours, du 18 au 20 octobre. Une opportunité supplémentaire pour - via des interventions, des posters et un stand - présenter les actions conduites sur le bassin de la Loire et ses affluents.

» [Lire la suite](#)

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE : OUTIL DES COLLECTIVITES



EP Loire EN BREF

Dans le prolongement de l'actualisation du *Guide pratique à l'attention des délégués de l'Etablissement*, il est apparu opportun de concevoir et réaliser, en recourant à l'infographie, une présentation de l'Etablissement public Loire EN BREF. Ce support d'information est focalisé sur les services rendus et les résultats obtenus.

» [Consulter le support](#)

CARTOGRAPHIE

Volet prévention des inondations des SAGE

Des supports cartographiques ciblés sur la prévention des inondations (PI) ont été conçus spécialement pour les réunions consacrées à la mise en oeuvre de la compétence GEMAPI, organisées à l'initiative des Présidents de CLE des SAGE portés par l'Etablissement, sur 4 bassins : le Loir (SAGE Loir, le 11 mai à Lunay), le Loiret (SAGE Val Dhuy-Loiret, le 12 mai à Olivet), l'Allier (SAGE Haut-Allier, Allier aval et Sioule, le 27 mai à Clermont-Ferrand) et le Cher (SAGE Cher amont, Cher aval, Yèvre Auron, le 7 juin à Vierzon).



» [Consulter les cartes PI](#) ou l'[ensemble des présentations](#)

ECRETEMENT DES CRUES



Barrage de Villerest : un service rendu incontestable

Ecrêtement des crues, avec une influence à partir du département de la Loire jusqu'à celui de la Loire-Atlantique, notamment lors des crues de 2003 et 2008, les plus intenses depuis 1907 (réduction des hauteurs d'eau de l'ordre de 2 m à Roanne et de 0,4 m à Tours).

» [Service des barrages de Naussac et Villerest](#)

PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS



Appui dans le cadre de la protection contre les inondations

L'Etablissement poursuit sa mission d'appui des collectivités propriétaires ou gestionnaires de digues dans les démarches liées à la sécurisation de leurs ouvrages, notamment pour la réalisation d'études de dangers dans les vals de Loire et d'une étude sur le rôle du remblai ferroviaire Angers-Nantes. En complément de cette action, l'Etablissement est à l'initiative d'une analyse d'opportunité et de faisabilité d'un projet d'aménagement d'intérêt commun (PAIC) pour les ouvrages de protection sur l'ensemble du bassin fluvial, en partenariat avec la DREAL Centre-Val de Loire, l'IRSTEA et le CEREMA.

» [Lire la suite](#)

ETUDES DE REFERENCE

Analyse exploratoire des potentialités en termes de champs d'expansion de crues

Parmi les voies d'actions identifiées pour réduire les conséquences négatives des inondations sur les territoires, on retrouve celle consistant à préserver ou recréer des zones d'écoulement, des espaces de mobilité et des champs d'expansion de crues. Le caractère prioritaire de cet enjeu a conduit l'Etablissement à lancer, début septembre 2016, une étude à l'échelle de l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents, visant à capitaliser les connaissances (dans le prolongement des études et travaux déjà réalisés) et déterminer des éléments de mise en oeuvre, anticiper de manière opérationnelle des potentialités de préservation et des modalités de gestion, et enfin prospecter des solutions fondées sur la nature et les infrastructures vertes.

» [Lire la suite](#)



APPUI TECHNIQUE AUX COLLECTIVITES

Elaboration des stratégies locales de gestion du risque d'inondation



Depuis 2 ans maintenant, l'Etablissement accompagne 11 territoires à risque important d'inondation (TRI) du bassin dans les différentes étapes de construction des stratégies locales (13 SLGRI), en fournissant un apport méthodologique et technique adapté à l'avancement des démarches sur ces territoires et aux demandes spécifiques des collectivités. L'enquête en ligne réalisée entre mi-septembre et mi-octobre, auprès des 13 collectivités plus particulièrement concernées, confirme l'intérêt et l'importance de l'aide apportée dans la construction de leurs stratégies. A ce jour, 3 SLGRI sont en cours d'approbation (Nevers, Clermont-Ferrand et Riom), la présentation d'une 4^{ème} (Bourges) est prévue pour la mi-novembre.

» [Lire la suite](#)

Eaux pluviales et ruissellement urbain



Un travail a été mené dernièrement par l'Etablissement, sur la problématique de la gestion des eaux pluviales urbaines et de la réduction du risque d'inondations par ruissellement, dans le cadre d'un stage de Master Ingénierie et Gestion de l'Eau et de l'Environnement de l'Université de Limoges. 2 documents de synthèse et de vulgarisation ont été élaborés sur cette thématique, à destination des collectivités et des aménageurs. Ces 2 « mémos » font état des problématiques rencontrées, dressent des préconisations de bonnes pratiques, et proposent des pistes d'améliorations.

» [Lire la suite](#)

REDUCTION DE LA VULNERABILITE DU PATRIMOINE

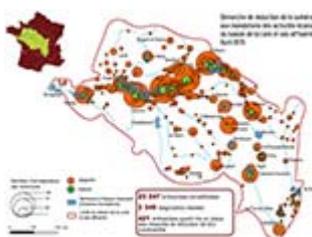
Mention spéciale 2016 pour l'action en faveur des biens culturels patrimoniaux



L'Etablissement s'est vu décerner un prix spécial du jury pour son action en faveur de la réduction de la vulnérabilité aux inondations du patrimoine culturel. Ce prix a été remis par l'Association Française des Etablissements Publics Territoriaux de Bassin (AFEPTB) et le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer (MEEM) en clôture des Ateliers PREVIRISQ INONDATIONS 2016 qui se sont déroulés à Lyon le 17 octobre dernier. Il vient récompenser un travail initié en 2015 et actuellement en cours de déploiement sur certains TRI du bassin de la Loire et ses affluents, avec pour objectif de livrer aux gestionnaires une méthode opérationnelle et robuste d'évaluation de leur vulnérabilité. Ce travail a vocation à s'intégrer aux stratégies locales de gestion du risque inondation (SLGRI).

» [Plus d'information sur cette initiative](#)

RETOUR D'EXPERIENCE



Réduction de la vulnérabilité des activités économiques

Impulsée par l'Etablissement et formalisée en 2007 dans le plan Loire III, la démarche de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire et ses affluents a contribué à réduire de façon significative la vulnérabilité aux inondations des entreprises du bassin en les faisant bénéficier gratuitement d'un diagnostic, et en les accompagnant dans la réalisation de mesures cofinancées de réduction de leur vulnérabilité.

» [Présentation synthétique](#)

COOPERATION EUROPEENNE

Echange d'expériences entre partenaires européens

A l'invitation de la Commission européenne, l'Etablissement a participé à la semaine européenne des villes et régions, organisée à Bruxelles du 10 au 13 octobre 2016.



Son intervention s'inscrivait dans le cadre du séminaire sur le thème *Ensuring a Competitive Edge: Disaster Risk Management, Prevention and Sustainable Economic Growth*.

L'occasion d'y présenter notamment les efforts d'exploitation de résultats de la recherche pour la conception et la mise en oeuvre d'actions de gestion intégrée des risques d'inondations.

» [European Week of Regions and Cities 2016](#)

L'Etablissement public Loire : un outil des collectivités au service du développement durable du bassin de la Loire et ses affluents

- [Exploitation des ouvrages Naussac & Villerest](#)
- [Prévention & réduction du risque inondation](#)
- [Recherche, Développement & Innovation](#)
- [Aménagement & Gestion des Eaux](#)

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire
■ 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 Agglos et Métropoles • Agglomération de Nevers • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges • Châteauroux • Clermont Communauté • Joué-Lès-Tours • Limoges • Montluçon • Nantes Métropole • Orléans • Roannais Agglomération • Saint-Etienne-Métropole • Saint-Nazaire • Saumur Loire Développement • Tours • Vichy • Vierzon
■ SICALA • Allier • Anjou Atlantique • Cher • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Haute-Loire • Loiret • Nièvre • Saône-et-Loire

Pour vous désabonner : [désinscription](#)