

# Actions de l'Etablissement Public Loire en matière de réduction du risque inondation

1

Les interventions actuelles de l'Etablissement engagées à l'échelle du **bassin de la Loire et de ses sous-bassins** sont multiples, tant en matière de **maîtrise d'ouvrage**, que de **financement** ou de **coordination**.

## 1 - Exploitation du barrage de VILLEREST

L'Etablissement est l'**exploitant du barrage de VILLEREST** situé sur la Loire, en amont de ROANNE, dont la fonction prioritaire est d'améliorer la protection contre les inondations en Loire moyenne.

Il a permis récemment lors de la crue de décembre 2003 **de réduire les débits de 1.300 m<sup>3</sup>/s à l'aval, ce qui a conduit à un abaissement de la ligne d'eau de l'ordre de 1,50 m à Roanne et de 1 m à Gien**. Cet écrêtement est le plus important depuis la mise en service du barrage en 1985.

## 2 – Amélioration de l'information des riverains

Suivant les termes de la convention du 6 février 2003 passée entre l'Etat, l'agence de l'eau et l'Etablissement, relative à l'amélioration de l'information des élus et des riverains sur les risques d'inondations, l'Etablissement est en charge de la mise en œuvre d'outils sur le bassin de la Loire visant à **aider les élus, les entreprises et les citoyens à prendre des décisions adaptées en préparation comme en gestion de crise**.

### 2.1. – Prévision

*De 1985 à 2003, l'Etablissement a co-géré et co-financé avec l'Etat et l'agence de l'eau Loire Bretagne l'installation et l'exploitation de près de **250 stations de mesures**, des niveaux d'eau en rivière, des intensités de pluie et de la température, qui constituent le réseau **CRISTAL**.*

*Ce réseau permet de piloter la **gestion des retenues pour l'écrêtement des crues** (à VILLEREST) et le **soutien d'étiage** (à VILLEREST et NAUSSAC) et de **fournir aux services de l'Etat d'annonces de***

*crue du bassin de la Loire **des informations fiables en temps réel**.*

*Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2004, l'Etablissement a **transféré à l'Etat l'ensemble du réseau CRISTAL** auquel il apporte **un fonds de concours annuel évalué à 400.000 € tout en conservant la prise en charge d'astreintes qui permettent 24 h sur 24, 365 jours par an, d'établir et de transmettre les consignes de gestion du barrage de VILLEREST**.*

L'Etablissement prévoit de mettre progressivement en place **un outil de mise à disposition au public des données extraites du réseau CRISTAL en temps réel**, afin **d'améliorer l'information des élus et des riverains**.

Le **nouveau radar de Bourgogne** réalisé par Météo France cofinancé à hauteur de 10 % par l'Etablissement, devrait permettre d'ici fin 2006 d'améliorer sensiblement la prévision des crues sur le Morvan et en Loire moyenne.

L'Etablissement a par ailleurs confié à Météo France une **étude de faisabilité** et d'intérêt d'un nouveau **radar hydrométéorologique** sur le plateau de Millevaches.

### 2.2. – Prévention

L'Etablissement a engagé la **réalisation d'un site internet portail**, destiné à promouvoir la conscience du risque, à partir d'un projet expérimenté en Pologne au titre d'OSIRIS. Ce site mis en ligne à titre expérimental à l'adresse [www.inondation-loire.fr](http://www.inondation-loire.fr) permet des échanges de documents entre groupes d'acteurs impliqués dans la réduction du risque.

L'Etablissement assure également la diffusion des méthodologies existantes de **d'élaboration de DICRIM** (Dossier d'Information Communal sur les Risques Majeurs) et **plans de secours communaux**, ainsi que la **mise au point d'un logiciel d'aide à la gestion de crise**, conçu dans le prolongement du prototype expérimenté à St Pryvé St Mesmin et Cléry St André dans le cadre du projet OSIRIS. La version diffusable de cet outil sera disponible sans droits de licence courant 2005.

Depuis mai 2004, une technicienne territoriale de l'Etablissement est chargée d'apporter un **soutien technique renforcé aux SICALA** et aux communes ne



disposant pas de moyens techniques pour la réduction de leur DICRIM et de leur plan communal de sauvegarde.

Par ailleurs depuis 2004, l'Etablissement soutient l'association Prévention 2000 qui aide les maires à communiquer sur les risques majeurs et à sensibiliser leurs administrés, en faisant réaliser par des élèves de collège un complément au DICRIM.

### 3 – Autres actions sur des bassins ou sous-bassins

L'Etablissement réalise, pilote ou finance de nombreuses actions dans le cadre de la stratégie de réduction des risques d'inondations adoptée par les pouvoirs publics en 2003.

#### 3.1. – Loire moyenne

L'Etablissement a engagé le long de la Loire moyenne, **une étude de l'impact des crues de la Loire sur les réseaux de transport, d'énergie, d'eau potable, d'assainissement et de télécommunication** qui a pour objectif de définir les actions de prévention à mettre en œuvre pour réduire les risques de dommages et de désordres engendrés par les inondations.

Les actions menées s'inscrivent dans un travail préalable de cadrage de la mission. Elles ont notamment consisté à rencontrer les acteurs concernés par l'étude, à prendre connaissance des actions engagées par certains gestionnaires et à rechercher et analyser les démarches analogues réalisées.

Une attention particulière a été portée sur **le déroulement et les conséquences de la crue de la Loire de décembre 2003** qui a fourni des éléments concrets et précieux pour la réduction de la vulnérabilité des réseaux.

Un séminaire rassemblant l'ensemble des acteurs concernés par cette problématique sera organisé par l'Etablissement en juin 2005.

L'Etablissement a engagé, en partenariat avec la DRAC Centre, **un programme de réduction de la vulnérabilité des sites présentant un intérêt pour le patrimoine en Loire Moyenne**. L'objectif était de faire un inventaire des biens concernés (environ 600), de les cartographier, de mettre au point des dispositifs de prévention, de gestion de crise et de réparation d'éventuels dégâts.



Il a **diffusé aux collectivités riveraines, sous forme papier, les cartes des inondations prévisibles et d'organiser des réunions d'information** afin de faciliter la compréhension de ces documents.

L'Etablissement est partenaire du projet européen INTERREG **Freude am Fluss** piloté par l'Université de Nimègue en Hollande.

L'objet de cette opération est de participer avec des Néerlandais, des Allemands et des Anglais, à la mise au point d'une démarche opérationnelle permettant notamment **d'élaborer un plan d'actions réduisant à moyen terme le risque d'inondation le long d'un important cours d'eau endigué**, de réaliser une étude visant à définir des moyens opérationnels de **réduction à court terme de la vulnérabilité des vals du bec d'Allier au bec de Maine** avec un recensement précis des enjeux humains et socio-économiques et concevoir des documents pédagogiques.

Un colloque international présentant les acquis et l'avancement de ce projet se tiendra à Orléans les 22 et 23 septembre durant le Festival de Loire.

L'Etablissement est également chargé en Région Centre de la centralisation des fonds de concours des Départements à l'Etat **pour le programme de restauration des levées**.

Enfin, l'Etablissement assure **l'animation d'un réseau technique** de correspondants locaux, destiné à assurer la cohérence des actions et à favoriser, la formation et les échanges entre collectivités (communes et agglomérations, Départements et Régions).

#### 3.2. – Projets de prévention des inondations

A la suite de l'**appel à projets lancé par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable en octobre 2002**, l'Etablissement Public Loire est à la fois **partenaire et acteur de trois plans de prévention des inondations** sur le bassin de la Loire :

- **Bassin de la Maine** : avec l'appui d'une chargée de mission recrutée par l'Etablissement et basée à Angers, une **étude de modélisation des basses vallées angevines** est en cours. Une étude de mise en cohérence des projets hydrauliques est également en cours.

- **Haute-Loire** : un **modèle de prévision des crues à l'amont de Villerest** est à l'étude afin de pouvoir mieux informer les communes et les services de secours pour une meilleure gestion de la crue.

- **Saint Etienne Métropole** : l'Etablissement prévoit de s'associer à l'étude de faisabilité d'un système d'alerte aux crues rapides et participe au financement d'études d'ouvrages de ralentissement dynamique.