Villerest, un ouvrage de bassin au service du bassin de la Loire et ses affluents

L'Etablissement public Loire, est le propriétaire des barrages de Villerest (écrêtement des crues et soutien d'étiage) et Naussac (soutien d'étiage). Il est responsable de leur gestion.

La gestion locale des ouvrages est assurée pour le compte de l'Établissement, dans le cadre de marchés de services par la société BRL exploitation.

Le pilotage de la gestion est effectué à Orléans : en crue, par les prévisionnistes de l'Établissement, en étiage, par la DREAL Centre. Dans le cadre de conventions fi nancières, la DREAL Centre apporte un appui logistique à l'Etablissement et lui fournit les données du réseau CRISTAL nécessaires à la gestion des ouvrages.

Le contrôle de la gestion des ouvrages est assuré par l'État : Préfet de la Lozère pour Naussac et Préfet de la Loire pour Villerest.

www.eptb-loire.fr

■ 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 • 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

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

VILLEREST

Journée d'échanges techniques
27 septembre 2011

en partenariat avec BRL

Programme de la journée

8 h 45	Mairie de Villerest - Accueil des participants
9 h 00–9 h 15	Présentation de l'EP Loire
9 h 15–9 h 30	Présentation du barrage de Villerest (fonctions, organisation) (EP Loire)
9 h 30–10 h 00	Présentation du projet de développement touristique autour de la retenue de Villerest (Grand Roanne)
10 h 00–12 h 00	Visite du chantier sur les vannes (BRL)
12 h 30 –14 h 00	Déjeuner
14 h 15–15 h 00	Présentation des travaux sur les vannes – détail REX ... (EP Loire/ BRL)
15 h 00–15 h 30	PPi et nouvelle carte sismique (BRL I)
15 h 30–16 h 00	Etudes de danger (BRL/ EP Loire)

Rencontre avec Nathalie Sarles, Vice-Présidente du Grand Roanne, Vice-Présidente de l'EP Loire

Liste des collectivités participantes

Région Rhônes-Alpes

Conseil Régional Rhône Alpes
Conseil Général de la Loire
Saint-Etienne Métropole
Ville de Saint-Etienne
Grand Roanne
Syndicat départemental de l'équipement l'Ardèche

Région Languedoc-Roussillon

Conseil Général de l'Aude
Conseil Général du Gard
Conseil Général de l'Hérault
Conseil Général des Pyrénées Orientales
Ville de Mende

Région Limousin

Conseil Général de la Haute-Vienne

L'Etablissement public Loire améliore l'étanchéité des vannes de Villerest

Des problèmes d'étanchéité ne remettant pas en cause la sécurité de l'ouvrage ont été constatés sur une des vannes de demi-fond, depuis la mise en eau du barrage en 1984.

L'évolution des fuites sur la vanne de demi-fond VS2 et sur la vanne des faibles débits VS6 rend nécessaire la réalisation de travaux avant la prochaine visite de sûreté en 2012.

La solution retenue est la mise en place d'un batardeau amovible, permettant de procéder à la réparation hors d'eau d'une vanne de demi-fond, tout en conservant la gestion de soutien d'étiage prévue par le règlement d'eau, et les capacités d'écrêtement de l'ouvrage.