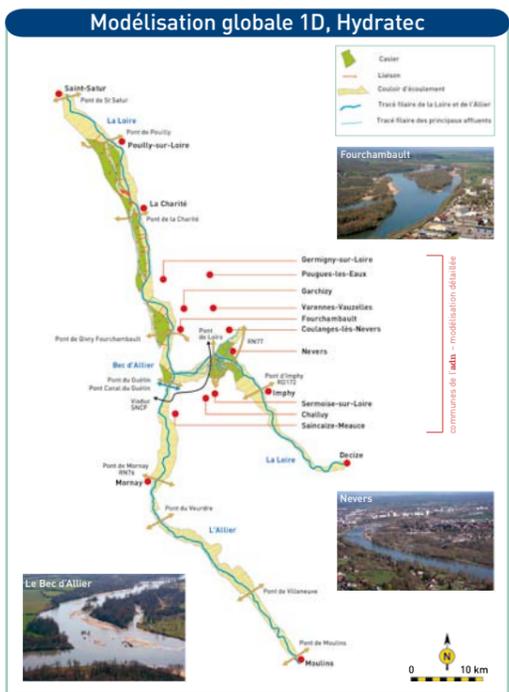




L'étude EGRIAN

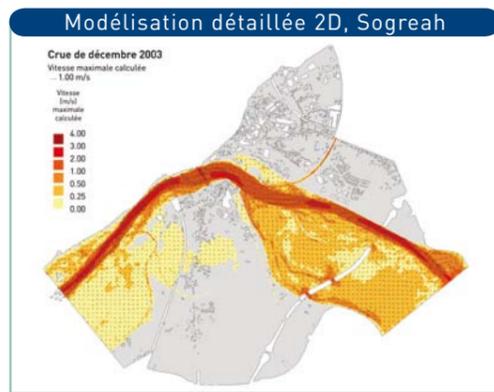


Un double objectif conduit à construire deux modèles hydrauliques

Zoom modélisation globale 1D, Hydratec

NEVERS
St-Eloi
Sermoise

- Une modélisation globale 1D réalisée par Hydratec: elle représente la Loire de Decize à Saint-Satur, l'Allier de Moulins à la confluence et la Nièvre depuis Pont-Saint-Ours.
- Une modélisation détaillée 2D que Sogreah a construite. Elle sera centrée sur les communes de l'adn et permettra de tester l'impact de certains scénarios d'aménagement.



L'Agglomération de Nevers : un territoire vulnérable aux inondations

La Communauté d'Agglomération de Nevers est arrosée par la Loire, l'Allier et la Nièvre. Le fleuve et ses affluents comptent parmi les cours d'eau les plus importants de France. Ils ont façonné les paysages et représentent une richesse incomparable. Cette richesse a sa contrepartie. Selon une survenance imprévisible, nos rivières peuvent sortir de leur lit pour reprendre possession des espaces que l'homme a apprivoisés, au fil du temps, et dans lesquels il s'est installé, oubliant la menace. L'histoire est là pour nous le rappeler. Des événements d'une force comparable aux crues du XIX^e siècle se reproduiront. C'est la raison pour laquelle j'ai voulu, avec les élus de l'adn et nos partenaires, la réalisation de l'Étude Globale du Risque Inondation sur l'Agglomération de Nevers: EGRIAN.

Didier Boulaud,
Président de l'adn
Sénateur et maire de Nevers

→ L'étude EGRIAN : « Proposer une stratégie globale et cohérente de réduction du risque d'inondation »

Des communes de l'Agglomération de Nevers sont sous la menace des eaux lorsque la Loire, l'Allier, la Nièvre et de petits affluents débordent. La crue de décembre 2003 a remis en mémoire les grandes crues du XIX^e siècle. C'est dans une démarche d'ensemble et cohérente que s'inscrit l'Étude Globale du Risque Inondation EGRIAN, lancée en 2007 par la Communauté d'Agglomération de Nevers.

Nevers, place Mossé, décembre 2003

Les objectifs à atteindre portent sur :

- la réduction du risque inondation et de la vulnérabilité,
- la réduction des dommages consécutifs à la crue,
- le recueil d'informations permettant d'aider les décideurs dans la gestion de crise,
- l'inscription de l'étude dans un contexte d'aménagement du territoire.

Budget de l'étude : 800 000 € HT
50 % Agence de l'Eau, 30 % État, 20 % adn

La maîtrise d'ouvrage de l'étude EGRIAN est portée par la Communauté d'Agglomération de Nevers, qui finance 20 % de l'étude

Pilote de l'étude : Hubert Fallet
Directeur de l'environnement et du développement durable à l'adn
124, route de Marzy - BP41 - 58027 Nevers
☎ 03.86.61.85.91, hfallet@agglo-nevers.fr

Deux partenaires financent 80 % de l'étude

L'Agence de l'Eau Loire-Bretagne
www.eau-loire-bretagne.fr

L'État, représenté par M. le Préfet de la Nièvre
www.nievre.pref.gouv.fr

Un partenaire privilégié accompagne l'adn

L'Établissement Public Loire
www.etpb-loire.fr

Les prestataires de l'étude

Minea : mandataire, aménagement du territoire et communication
www.minea.fr

Asconit : aide à la décision et enjeux
www.asconit.com

Sogreah : enjeux, vulnérabilités et modélisation détaillée 2D
www.sogreah.fr

Hydratec : modélisation globale 1D
www.hydratec.fr

→ EGRIAN : une étude concertée

Une part significative de la dépense, de l'ordre de 30 %, est consacrée à la communication-concertation. Une étude aussi complexe se doit d'associer les différents partenaires que sont les acteurs économiques locaux, les principales administrations, le milieu associatif, et naturellement les populations qu'elles soient directement menacées ou non. L'étude permettra à la fois d'améliorer la sécurité de nos concitoyens et de repenser l'aménagement des espaces soumis à la menace d'une inondation de la Loire, de l'Allier, ou de la Nièvre.

Le calendrier de l'étude

Janvier 2007				Janvier 2009				Juin 2010				Décembre 2010											
Phase 1								Phase 2								Phase 3							
Démarrage de l'étude				Diagnostic du risque				Analyse des vulnérabilités				Enseignements des modèles				Actions visant à réduire le risque inondation				Stratégie de réduction du risque inondation			
Analyse fine et visite exhaustive des territoires inondables				► Hydrologie ► Construction du modèle global ► Diagnostic du territoire				► Habitat ► Activités ► Équipements ► Réseaux ► Territoire...				► Enseignements du modèle global ► Construction du modèle détaillé ► Approche de solutions				► Étude de scénarios ► Mesures structurelles et non structurelles				► Mesures décidées par le maître d'ouvrage ► Définition d'une stratégie globale			
Concertation				Partage des analyses				Recensement des enjeux				Partage des propositions				Scénarios à débattre				Information sur les résultats de l'étude			