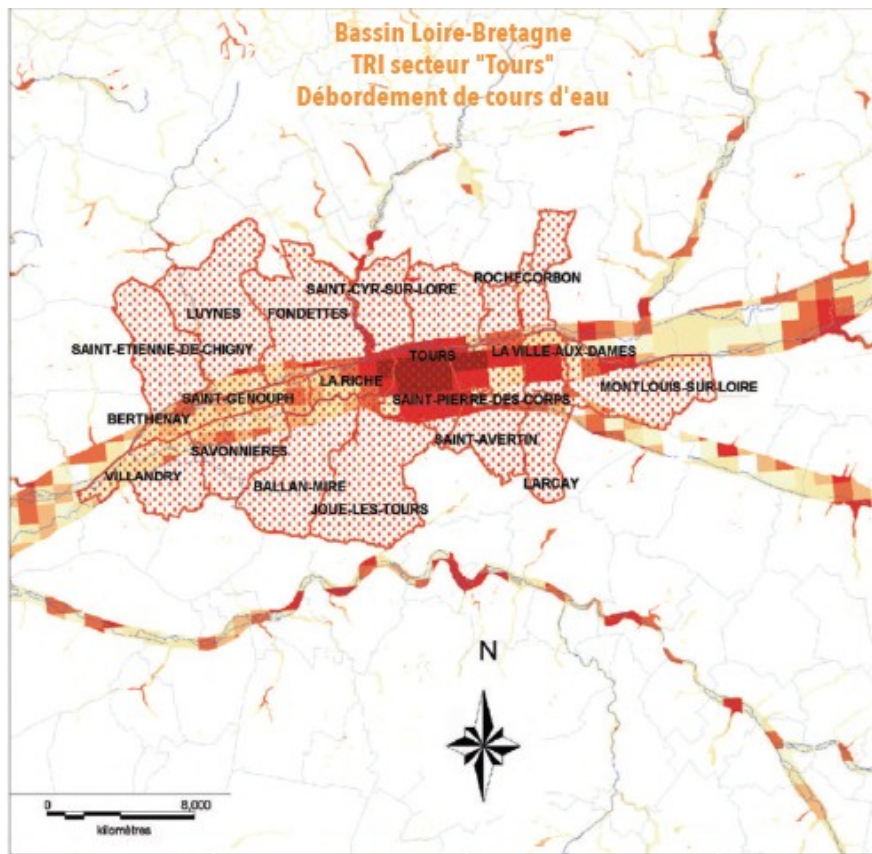


TRI : TOURS

Fiche de Synthèse de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

Une stratégie : SLGRI de Tours

consultable à l'adresse suivante : <http://www.indre-et-loire.gouv.fr/Politiques-publiques/Risques-naturels-et-technologiques/Directive-Inondation-Strategies-Locales-de-Gestion-du-Risque-Inondation/Territoire-a-Risque-Important-de-Tours>



Porteur : TOURS METROPOLE

Périmètre : TRI de Tours – 18 communes

Type d'aléa : Débordement de la Loire et du Cher

- Liste des parties prenantes fixée par arrêtés du 12/07/2017
- Examen en CIPL du 21/02/2017
- SLGRI approuvée le 12/07/2017 par le Préfet d'Indre-et-Loire

Dispositifs existants :

- DICRIM : 11 réalisés / 18 attendus
- PCS : 11 réalisés / 18 attendus
- PPRi du Val de Tours-Val de Luynes, approuvé le 18 juillet 2016
- Le territoire est protégé par plusieurs systèmes d'endiguement

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Crue de la Loire : crues ayant impacté la Loire moyenne

- 14 au XVI^e, 16 au XVII^e, 28 au XVIII^e
- 8 supérieures à 5,00 mètres* au XIX^e, dont les trois grandes crues de 1846, 1856 et 1866
- 2 supérieures à 5,00 mètres* au XX^e, en 1907 et 1924

* : échelle de crue de Tours

Crue du Cher : crues généralement hivernales mais pas toujours

- juin 1856, janvier 1910, février et mai 1940, janvier et décembre 1982, mai 2001

SCÉNARIOS DE DÉBORDEMENTS DES COURS D'EAU CARTOGRAPHIES SUR LE TRI

Les scénarios de débordements des cours d'eau sont les suivants :

➤ Évènements fréquents :

- crue de décembre 2003 pour la Loire et de mai 2001 pour le Cher, soit respectivement 3 400 m³/s au bec d'Allier écrêté par le barrage de Villerest et 850 m³/s à Tours (période de retour comprise entre 10 et 30 ans)
- Enjeux impactés:
POPULATION : 200 habitants
EMPLOIS: 400

➤ Évènements moyens :

- aléa de référence retenu dans le cadre de la révision du PPRi. Il s'agit d'un scénario composite qui intègre les inondations liées à la défaillance des digues lors des trois grandes crues du XIX^e siècle (période de retour de 150 à 200 ans et débit de l'ordre de 7000 m³/s au bec d'Allier)
- Enjeux impactés:
POPULATION : 108 300 habitants
EMPLOIS: 66 000

➤ **Évènements exceptionnels :**

- crue de période de retour de 1000 ans (soit 10 000 m³/s au bec d'Allier, écrêté par le barrage de Villerest,) extrapolé à partir des résultats des modélisations de l'étude de dangers des digues du val de Tours
- Enjeux impactés:
POPULATION : 124 800 habitants
EMPLOIS: 83 300

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

Pour un développement du Val résolu et résilient

1. Un val qui entretient sa dynamique

- Démographique : en maintenant ses 110 000 habitants. Produire 6000 logements d'ici 2030 soit 350/an en moyenne → se doter d'un outil foncier, utiliser les PLU et les PLH pour répartir la population
- Économique : en maintenant les 60 000 emplois. Recyclage des parcs d'activités et mixité des tissus urbains (devenir des espaces monofonctionnelles), équilibre enjeux risque et enjeu socio-économique
- Patrimoniale : respect des formes bâties et des espaces identitaires → traitement des RDC, garder le patrimoine bâti et trouver un usage adapté au bâti patrimonial dans les zones les plus exposées

2. Un val qui reste dans son enveloppe urbaine

- Pas d'extension de l'enveloppe existante et opportunités de réduire l'emprise urbaine

3. Un val qui améliore sa résilience

- Actions sur la construction neuve et le bâti existant, définir la place des activités stratégiques, sensibles, dangereuses...

4. Un val qui cultive ses espaces non bâtis

- Actions combinant la nécessité de maintien des activités agricoles, de favoriser les circuits courts. Espaces qui en cas de crue présentent des vulnérabilités moindres que des zones urbanisées

5. Écarter le risque de rupture de digue « faire la part de l'eau »

- Organiser l'entrée de l'eau dans le Val en aménageant des points de surverse, mettre en cohérence le niveau de sûreté des digues, envisager, dans le cœur urbain, des tertres ponctuels

6. Faciliter les écoulements

- Libérer le lit majeur et entretenir le lit mineur, lever les obstacles aux écoulements dans le val, systématiser les aménagements perméables, favoriser la vidange du val suite à un remplissage par le point de surverse lors d'une crue majeure, mieux gérer les points bas, les recenser et

identifier les responsabilités et les moyens d'actions associés

7. Se préparer à la crise

- Acculturation de l'ensemble des acteurs du TRI

8. La réponse sera intercommunale

- 5 communes sont totalement inondables. Il faudra faire évoluer la gestion de crise en liaison avec le projet de développement et mutualiser les moyens → faire les choix à la bonne échelle, faire évoluer la gestion de crise en fonction du choix de l'aléa et du projet de développement, mutualiser les moyens

9. Partager la réponse du territoire

- Impliquer les opérateurs de réseaux, rendre plus averties et autonomes les populations, rendre les entreprises actrices de la stratégie

Programme d'actions de prévention des inondations conduites dans le périmètre de la SLGRI :

Le PAPI du TRI de Tours

Type de projet : PAPI, en cours de labellisation (Labellisation de la commission mixte inondation en juillet 2020)

Périmètre : périmètre du TRI et de la SLGRI

Porteur de projet : Tours Métropole

Montant global : 19 993 000 €

Durée : 6 ans.

Plan de financement provisoire:

Financeurs	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	11 071 167 €	55 %
Europe (FEDER)	733 333 €	4 %
Collectivités locales	8 188 500 €	41 %
TOTAL	19 993 000,00 €	100,00 %

Actions:

Axe 0 : Animation et suivi de la mise en œuvre du PAPI – **50 000 €**

Fiche action n°0-1	Equipe projet
--------------------	---------------

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - **1 336 000 €**

Fiche-action n° 1-1	Pose de repères et totems de crue
Fiche-action n° 1-2	Sensibilisation des élus à la connaissance et la gestion du risque inondation
Fiche-action n° 1-3	Création de moyens et mise en place d'actions pédagogiques à destination du

	jeune public
Fiche-action n° 1-4	Création d'un observatoire de la Loire de ses affluents et du risque inondation
Fiche-action n° 1-5	Création d'une maison témoin résiliente
Fiche-action n° 1-6	Sensibiliser Informer former acculturer la population
Fiche-action n° 1-7	Sensibilisation des acteurs économiques
Fiche-action n° 1-8	Création d'un site internet dédié à la stratégie locale de gestion du risque inondation

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations - **0 €**

Fiche-action n°2-1	Exploiter valoriser la connaissance historique et/ou terrain des acteurs locaux
Fiche-action n°2-2	Traduire pour l'ensemble du linéaire de la Loire et du Cher les prévisions aux échelles de crue
Fiche-action n°2-3	Obtenir et transmettre les informations de crue et d'inondation au niveau de la Loire moyenne

Axe 3 : Alerte et gestion de crise - **45 000 €**

Fiche-action n° 3-1	Excercer les élus du TRI à la gestion de crise
Fiche-action n° 3-2	Organiser un exercice de gestion de crise de grande ampleur impliquant les habitants
Fiche-action n° 3-3	Donner les moyens à la population de régir face à une inondation
Fiche-action n° 3-4	Créer un réseau de citoyens solidaires et d'acteurs préparés
Fiche-action n° 3-5	Mettre en place des zones refuges pour les entreprises du Val
Fiche-action n° 3-6	Systématiser et coordonner les plans de sauvegarde

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme - **762 000 €**

Fiche-action n°4-1	Contenir et réduire l'enveloppe urbaine dans les vals
Fiche-action n°4-2	Agir sur la construction neuve
Fiche-action n°4-3	Perméabilité des sols
Fiche-action n°4-4	Portage foncier

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - **1 149 000 €**

Fiche-action n° 5-1	Promouvoir les diagnostics de vulnérabilité des entreprises
Fiche-action n° 5-2	Réduction de la vulnérabilité du parc de logements privés
Fiche-action n° 5-3	Réduction de la vulnérabilité du parc social
Fiche-action n° 5-4	Réduction de la vulnérabilité du bâti d'intérêt patrimonial
Fiche-action n° 5-5	Impliquer les assureurs
Fiche-action n° 5-6	Systématiser les plans de continuité d'activités entreprises
Fiche-action n° 5-7	Réduire la vulnérabilité des réseaux
Fiche-action n° 5-8	Relocalisation des activités à risques
Fiche-action n° 5-9	Réduire la vulnérabilité des parcs d'activités

Fiche-action n° 5-10	Réaliser les plans de continuité d'activités des porteurs de la stratégie locale de gestion du risque inondation
----------------------	--

Axe 6 : Ralentissement des écoulements - 1 240 000 €

Fiche action n°6-1	Intégrer le risque inondation dans l'Elaboration des Schémas Directeurs de Gestion des Eaux Pluviales (SDGEP)
Fiche-action n°6-2	Connaître et gérer ouvrages de vidanges du Territoire à Risque Important d'Inondation
Fiche-action n°6-3	Connaître le réseau hydrographique du Territoire à Risque Important d'Inondation
Fiche-action n°6-4	Entretenir le réseau hydrographique du Territoire à Risque Important d'Inondation
Fiche-action n°6-5	Rétablir fonctionnement hydraulique Cher dans sa traversée tourangelle
Fiche-action n°6-6	Cultiver le val
Fiche-action n°6-7	Limiter accrus forestier dans le lit de la Loire et du Cher
Fiche-action n°6-8	Désurbaniser les lits endigués de la Loire et de Cher
Fiche-action n°6-9	Rendre transparents les obstacles aux écoulements dans les vals du Territoire à Risque Important d'Inondation

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydrauliques - 15 350 000 €

Fiche-action n° 7-1	Consolider et partager la connaissance des ouvrages de protection
Fiche-action n° 7-2	Elaborer et mettre en œuvre un programme global de fiabilisation des levées à l'échelle du Territoire à Risque Important d'Inondation
Fiche-action n° 7-3	Aménager le dispositif de surverse(s) sur le val de Tours
Fiche-action n° 7-4	Etudier la faisabilité d'un tertre sur le Val de Tours
Fiche-action n° 7-5	Entretenir, gérer les ouvrages de protection