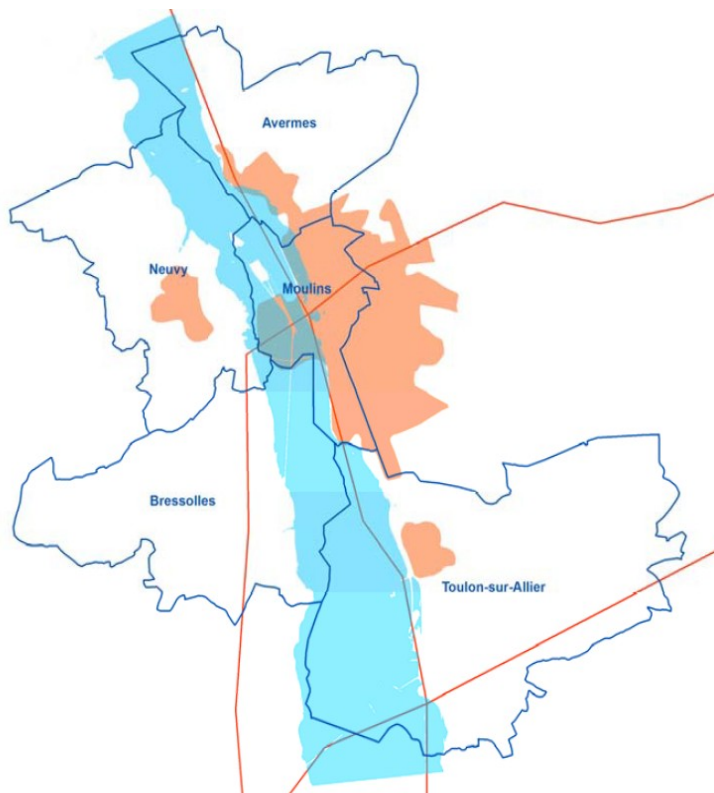


## TRI : MOULINS

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

**Une stratégie** : SLGRI de Moulines

consultable à l'adresse suivante : <http://www.allier.gouv.fr/directive-inondation-a1554.html>



- Carte du territoire inondable (crue faible probabilité de la Directive inondation -  $Q_{1000}$ )  
dans le périmètre du TRI de Moulines -

**Porteur** : Moulines communauté

**Périmètre** : Identique à celui du TRI de Moulines couvrant les communes de Moulines, Avermes, Neuvy, Bressolles, Toulon-sur-Allier et Yzeure.

**Type d'aléa** : débordement de l'Allier

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté du préfet de l'Allier en date du 25 novembre 2015 n° 2937/2015
- Examen en CIPL du 21 juin 2018
- SLGRI approuvée le 6 décembre 2018 par arrêté n°3442/2018 de la préfète de l'Allier

### Dispositifs existants:

- DICRIM : 6 réalisés /6
- PCS : 6 PCS /6
- PPRi de l'Allier dans la traversée de l'agglomération Moulinoise (2017)
- Le territoire est protégé par des systèmes d'endiguement

## ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Le plan de prévention du Risque Inondation de l'Allier du secteur de Moulins, révisé le 6 février 2009, recense plusieurs crues importantes de l'Allier.

- La crue de novembre 1790 atteint 6,22 mètres au pont Regemortes. Arrivée subitement dans la nuit du 11 au 12, elle inonde toute la basse ville avec jusqu'à trois à quatre mètres d'eau (11 à 12 pieds) suite à la rupture de la levée des Garceaux (avenue d'Orvilliers). La place d'Allier et le cours de Bercy sont inondés, la crue va jusqu'à dépaquer les rues et détruire les murs des jardins de St-Gilles et des Minimes. Ce désastre mémorable ne causa qu'un seul décès mais généra des dégâts considérables : plus de 650 maisons sont touchées, et les dommages sont évalués à 300 000 livres.

- La crue de mai 1835 atteint la cote de 4,62 mètres au pont Regemortes. Elle se produit dans la nuit du 30 au 31 mai. Les eaux font énormément de ravages au niveau du port et de la batellerie.

- La crue d'octobre 1846 atteint 5,20 mètres au-dessus de l'étiage du pont Regemortes et détruit en grande partie la levée de Chambonnet (Quais d'Allier) protégeant les entrepôts du port de Moulins.

- La crue de mai 1856 : les eaux atteignent 5,42 mètres à l'échelle du pont Regemortes. Elle submerge la levée de Chambonnet qui, sur une longueur de 400 m, rompt en plusieurs points. A la suite de cette crue des travaux importants de consolidation des digues de la rive droite sont engagés (rehaussement et constitution d'un terre-plein entre la levée du Chambonnet et la levée des Garceaux, rehaussement de la levée des Gâteaux).

- La crue de septembre 1866 atteint la cote de 5,20 mètres, elle envahit les caves et des animaux périssent submergés. Les routes et les voies de chemin de fer sont coupées.

On peut également noter trois crues importantes au cours du XXe siècle : 1907 (3,1 m), 1913 (3,3m), 1943 (3,35 m)

La crue la plus récente est celle de 2003 qui a atteint 2,28 mètres.

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

### ➤ Évènement fréquent :

- période de retour estimée à environ 15 ans
- Enjeux impactés:  
POPULATION : 15 habitants  
EMPLOIS: 120

- **Évènement moyen :**
  - période de retour estimée à environ 100 ans
  - Enjeux impactés:  
POPULATION : 4200 habitants  
EMPLOIS: 2200
- **Évènements exceptionnels :**
  - période de retour comprise entre 600 et 1000 ans
  - Enjeux impactés:  
POPULATION : 4700 habitants  
EMPLOIS: 2400

## LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

### **1. Préserver les capacités d'écoulement des crues ainsi que les zones d'expansion des crues**

- Préserver les zones d'expansion des crues (ZEC) en amont du TRI de Moulins
- Les risques d'inondation connexes à l'Allier : Affluents et milieu urbain
- Définir des interventions d'entretien, de débroussaillage et surtout de rétention d'eau à la parcelle dans tous les petits bassins versants
- Intégrer la gestion des inondations sur les affluents à la gestion des eaux pluviales

### **2. Planifier l'organisation et l'aménagement du territoire en tenant compte du risque**

- Prendre en compte le risque d'inondation dans les documents d'urbanisme
- Maîtriser le foncier et le bâti en zone inondable

### **3. Réduire les dommages aux personnes et aux biens implantés en zone inondable**

- Inciter à réaliser ou faire réaliser des diagnostics de vulnérabilité du bâti aux inondations
- Inciter à réaliser ou faire réaliser des diagnostics de vulnérabilité aux inondations, des réseaux et installations pouvant générer une pollution ou un danger

### **4. Intégrer les ouvrages de protection contre les inondations dans une approche globale**

- Conforter les digues
- Entretenir régulièrement les digues
- Considérer les limites de protection du système d'endiguement du TRI

### **5. Améliorer la connaissance et la conscience du risque**

- Améliorer la connaissance de l'aléa sur les affluents de l'Allier
- Améliorer la connaissance des phénomènes d'érosion et d'ensablement des parcelles agricoles utilisées comme Zone d'Expansion des Crues (ZEC)
- Informer, sensibiliser les particuliers mais aussi les entreprises exploitations agricoles, administrations et autres services utiles à la gestion de crise, et le jeune public

- Poser et entretenir des repères de crues aux endroits stratégiques du TRI
- Réviser régulièrement les DICRIM et les transmettre à la population pour informer sur le risque inondation
- Organiser et valoriser le retour d'expérience suite à un événement

#### **6. Se préparer à la crise et favoriser le retour à la normale**

- Inciter à prendre ou faire prendre des mesures de gestion de crise aux services utiles lors d'une inondation
- Inciter à prendre ou faire prendre des mesures de gestion de crise aux établissements abritant ou constituant un patrimoine culturel
- Se préparer à une crise majeure si les digues venaient à être submergées en réalisant un plan intercommunal de sauvegarde
- Participer à des exercices de simulation d'une inondation mettant en jeu au même moment l'ensemble des communes du TRI
- Inciter à faire ou faire réaliser les Plans de Continuité d'Activité (PCA)

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

À ce jour, il n'y a pas de Programme d'actions de prévention des inondations sur le TRI de Moulins.

Dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature, l'État, gestionnaire de digues a entrepris de renforcer la digue domaniale de Bressolles et de la Brasserie en 2019 pour un montant de 3 millions d'euros. L'objectif est d'établir le niveau de sûreté pour une crue centennale.