



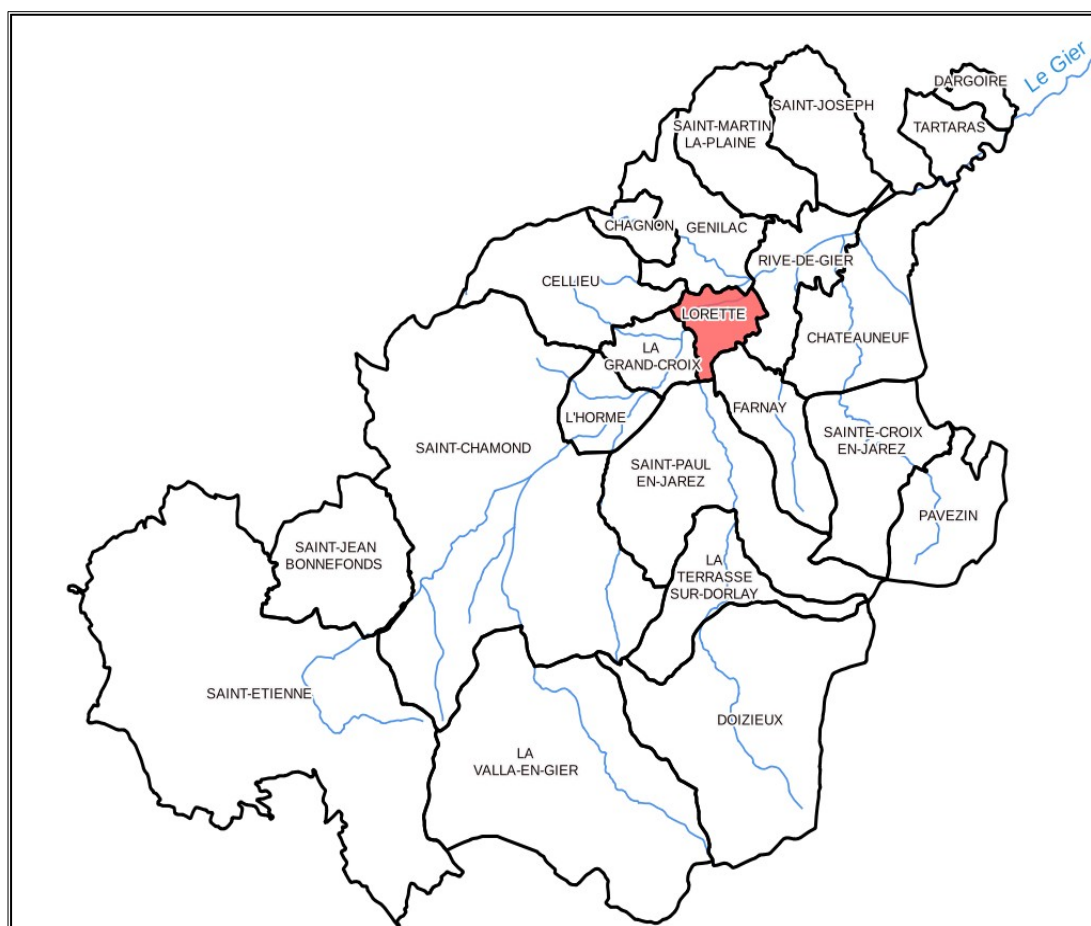
**PRÉFET  
DE LA LOIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Mars 2025**

# Plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRNPi) du Gier et de ses affluents – procédure de modification - Lorette

## *Note de présentation*



# Table des matières

INTRODUCTION.....	3
I – OBJET DE LA MODIFICATION.....	4
1 – Justification de la procédure retenue.....	4
2 – Justification de la modification du PPRNPi du Gier engagée.....	4
II – NATURE ET IMPACT DE LA MODIFICATION.....	5
1 – Sur les pièces réglementaires du dossier approuvé.....	5
2 – Sur les pièces informatives du dossier approuvé.....	6
3 – Sur l'accès à l'information et au dossier approuvé.....	6

## INTRODUCTION

À l'échelle de la France, les politiques publiques sur les risques se sont développées autour de trois axes : la prévention, l'indemnisation et la gestion de crise. La politique de prévention du risque inondation vise à prendre en compte ce risque, très présent sur tout le territoire français, afin d'assurer la sécurité de la population et de limiter les conséquences néfastes de l'inondation, tout en s'inscrivant dans une politique de développement durable.

Il s'agit d'une politique concertée entre les services de l'État, les collectivités et la population. Elle s'articule autour de plusieurs axes d'intervention dont notamment, dans le cadre des Plans de Prévention des Risques Naturels Prévisibles inondations (PPRNPi), la connaissance du risque et la maîtrise de l'urbanisation.

Le renforcement de la politique de prévention des inondations engagé par l'État au niveau national s'est traduit, au niveau du département de la Loire, par la prescription de plusieurs Plans de Prévention des Risques Naturels Prévisibles inondations (PPRNPi).

Le Plan de Prévention des Risques Naturels Prévisibles d'inondation (PPRNPi) du Gier et de ses affluents a été établi en application des articles L. 562-1 à L. 562-9 du Code de l'environnement. Institué par la loi du 2 février 1995, c'est un outil réglementaire de gestion du risque d'inondation.

Le PPRNPi du Gier et de ses affluents a été prescrit par l'arrêté inter-préfectoral n° EA-09-765 le 9 septembre 2009 sur l'ensemble du bassin versant par les préfets de la Loire et du Rhône.

À l'issue des nombreuses études hydrologiques et hydrauliques, de la prise en compte de la fréquence des inondations et des crues importantes constatées et de concertations avec les collectivités, le PPRNPi du Gier et de ses affluents a été approuvé par l'arrêté inter-préfectoral n° DT-24-0360 du 08 novembre 2017.

La commune de Lorette a réalisé depuis 2008 des travaux d'aménagement sur le lit du Gier au niveau du canal Zacharie. Ces travaux ont modifié les écoulements du Gier sur ce secteur mais n'ont pas été pris en compte lors de la procédure d'élaboration du PPRNPi du Gier. Une nouvelle étude hydraulique commandée par la commune de Lorette montre que la zone inondable affichée dans le PPRNPi du Gier est erronée.

Ces constats d'erreurs conduisent aujourd'hui l'État à engager une procédure de modification ponctuelle. Conformément à l'application de l'article R569-10-1 du Code de l'environnement, cette procédure de modification sera prescrite par arrêté préfectoral.

# **I – OBJET DE LA MODIFICATION**

## **1 – Justification de la procédure retenue**

La procédure mise en œuvre est conforme à l'article R.562-10-2 du Code de l'environnement relatif à la procédure de révision ou de modification du PPRNPI. Cette modification sera prescrite par un arrêté préfectoral qui précisera l'objet de la modification, définira les modalités de la concertation et de l'association des communes et des Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) concernés.

Conformément aux dispositions de l'article R.562-10-1, il est entendu que les changements apportés au PPRNPI ne portent pas atteinte à l'économie générale du plan tel qu'il a été approuvé après l'enquête publique. La procédure de modification mise en œuvre vise à modifier les documents graphiques délimitant les zones exposées au risque inondation pour prendre en compte un changement de circonstance de fait.

Les modalités de cette modification sont décrites dans la circulaire du 28 novembre 2011 relative au décret n° 2011-765 du 28 juin 2011 relatif à la procédure d'élaboration, de révision et de modification des plans de prévention des risques naturels prévisibles.

Les adaptations envisagées ont donc vocation à entrer dans le champ de la procédure de modification car elles n'entraînent pas de modifications substantielles par rapport aux dispositions antérieures.

## **2 – Justification de la modification du PPRNPI du Gier engagée**

La procédure de modification du PPRNPI du Gier engagée va permettre de procéder plus rapidement à des adaptations mineures des cartographies, sans organiser d'enquête publique.

L'étude hydraulique commandée par la commune de Lorette et réalisée par le bureau d'études HTV concerne uniquement le linéaire du Gier allant de la sortie de la découverte du Gier après le pont Roger Salengro jusqu'au pont Max Dormoy.

Cette étude démontre que les travaux de réhabilitation réalisés au niveau du canal Zacharie ont modifié sur ce secteur l'aléa inondation tel qu'il est défini dans le Plan de Prévention des Risques Naturels d'Inondation (PPRNPI) du bassin du Gier.

Les services de l'État, par un courrier du 12 novembre 2024, du préfet de la Loire, ont donc transmis la nouvelle étude hydraulique ainsi que les cartes d'aléa et les cartes informatives, à Saint-Étienne Métropole et à la commune de Lorette.

## **3 – Prise en compte de la crue du 17 octobre 2024**

Le bassin versant du Gier a été fortement touché par les crues du 17 octobre 2024 qui ont causé des dégâts importants sur la partie aval du bassin versant entre Rive-de-Gier et Givors.

Lors de cette crue, le secteur concerné par cette procédure de modification n'a été que peu impacté et n'a pas connu de débordement touchant les habitations ou les bâtiments.

Le bureau d'études HTV a réalisé une analyse hydraulique et hydrologique de la crue du 17

octobre 2024 sur le bassin versant du Gier (référence : D1476-10-24 – Mars 2025). Cette étude s'appuie sur l'examen de la pluviométrie et l'étude des laisses de crues réalisées à la suite de l'événement.

Les résultats de l'étude hydraulique sur la commune de Lorette indiquent un temps de retour de 55 ans au niveau des deux laisses de crues relevées sur le secteur concerné par la procédure de modification (D3.74 et D3.75) :

<b>Tableau 3-3 : Estimation du débit du Gier sur le secteur de Lorette</b>			
<b>Cours d'eau</b>	<b>Numéro de laisse</b>	<b>Estimation du débit (m³/s)</b>	<b>Temps de retour</b>
Gier à Lorette	D3.74	230	55 ans
	D3.75	230 (Niveau critique)	55 ans
	D3.76	230 (Niveau critique)	55 ans
	D3.78	242	65 ans
	D3.77	Anorlement haute	

L'article R562-11-3 du code de l'environnement précise que « L'élaboration d'un plan de prévention des risques concernant les aléas débordement de cours d'eau et submersion marine nécessite la détermination préalable d'un aléa de référence. Cet aléa de référence est déterminé à partir de l'évènement le plus important connu et documenté ou d'un évènement théorique de fréquence centennale, si ce dernier est plus important. »

Ces résultats ne remettent pas en cause l'étude hydraulique réalisée par le bureau d'études HTV pour le compte de la commune de Lorette, c'est-à-dire la crue d'occurrence centennale.

La procédure de modification n'est pas impactée par l'analyse hydraulique de la crue du 17 octobre 2024 qui est inférieure à la crue centennale sur ce secteur.

L'analyse hydraulique complète est jointe au dossier d'examen au cas par cas.

## II – NATURE ET IMPACT DE LA MODIFICATION

L'approbation du nouveau plan emporte abrogation des dispositions correspondantes de l'ancien plan.

### 1 – Sur les pièces réglementaires du dossier approuvé

#### Sur les arrêtés préfectoraux de prescription et d'approbation

*Aucune modification des documents initiaux.*

#### Sur la note de présentation

*Aucune modification du document initial.*

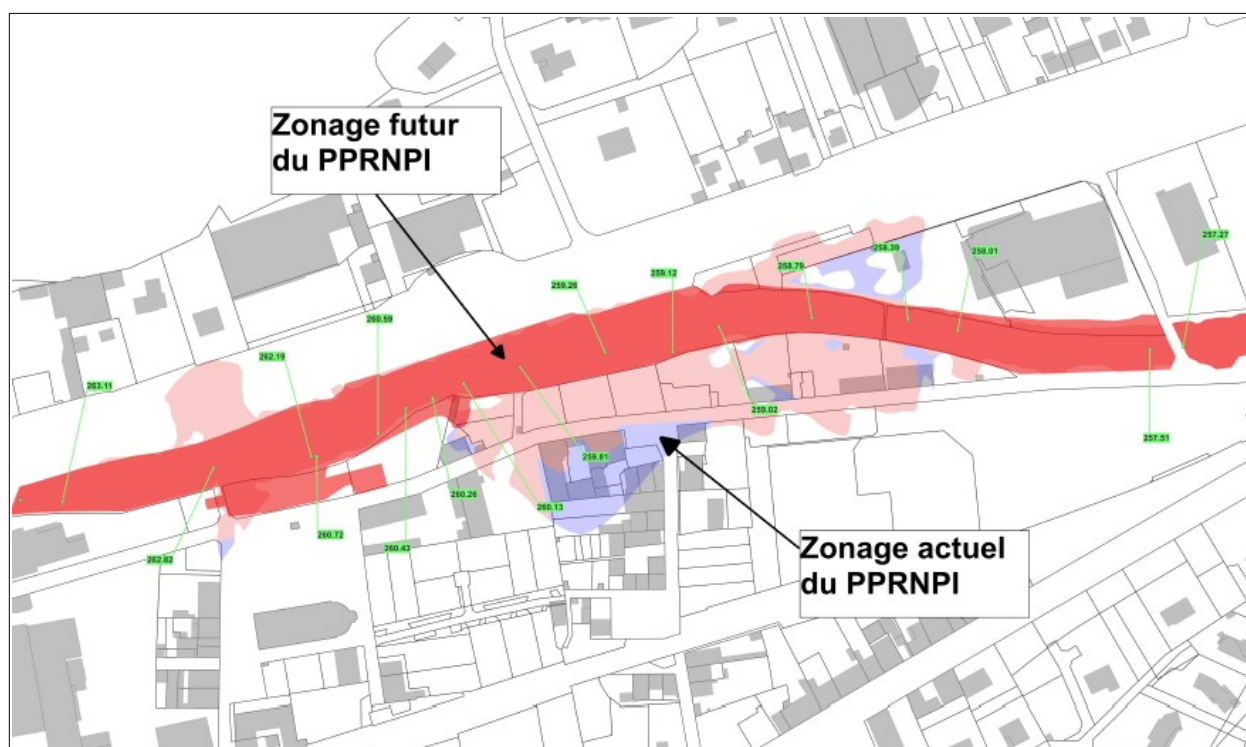
#### Sur les cartographies de zonage réglementaires



*Zonage réglementaire actuel du PPRNPI du Gier sur la commune de Lorette*



*Projet de modification du zonage réglementaire du PPRNPI du Gier sur la commune de Lorette*



*Comparaison entre le zonage réglementaire actuel du PPRNPI du Gier et le projet de modification du zonage réglementaire du PPRNPI du Gier sur la commune de Lorette*

Le projet de modification du zonage réglementaire du PPRNPI du Gier sort de la zone inondable une quinzaine de parcelles précédemment situées en zone rouge et bleu du PPRNPI du Gier. Une parcelle, précédemment hors zone inondable dans le PPRNPI du Gier, est située en zone rouge sur le projet de modification. Cette parcelle est actuellement occupée par un espace vert.

Carte n°8 – Lorette – mise à jour de l’emprise de la zone inondable, de la zone rouge et de la zone bleu

Carte n°9 – Génilac – mise à jour de l’emprise de la zone inondable, de la zone rouge et de la zone bleu

**Les fonds relatifs au cadastre et aux infrastructures sont inchangés sur l’ensemble du bassin.**

### **Les cotes réglementaires :**

Les cotes réglementaires correspondent à la ligne d’eau maximale de la crue de référence (crue centennale modélisée) augmentée de 30 centimètres. Le rattachement altimétrique est celui du Nivellement Généralisé de la France (IGN 69).

Mise à jour des côtes réglementaires

### **Sur le règlement**

*Aucune modification du document initial et sa carte annexe.*

## **2 – Sur les pièces informatives du dossier approuvé**

Carte n°8 – Lorette – mise à jour de la carte des aléas

### **3 – Sur l'accès à l'information et au dossier approuvé**

L'ensemble du dossier de modification concernant le département de la Loire sera mis à jour sur le SIDE (site internet des services de l'État).

Les modifications du zonage réglementaire devront être intégrées dans les couches SIG du dossier du PPRNPi du Gier, disponibles sur dat@ra et le site GPU.

Les modifications du zonage réglementaire seront communiquées à la métropole de Saint-Étienne Métropole et aux communes concernées par le PPRNPi approuvé pour mise à jour du PPRNPi annexé aux plans locaux d'urbanisme.