

# Fiche d'examen au cas par cas pour les PPR Naturels

*(liste indicative d'informations à fournir)*

*Nota : en application du II-b de l'article R122-18 du Code de l'environnement, ces informations seront mises en ligne sur le site Internet de l'autorité environnementale*

La saisine doit s'accompagner des informations suivantes, afin de permettre à l'Autorité environnementale d'apprécier si une évaluation environnementale est nécessaire ou non (article R122-18 du Code de l'environnement) :

- une description des caractéristiques principales du plan, schéma, programme ou document de planification, en particulier la mesure dans laquelle il définit un cadre pour d'autres projets ou activités ;
- une description des caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre du plan, schéma, programme ou document de planification ;
- une description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du plan, schéma, programme ou document de planification.

## 0. Désignation du PPRN *(joindre un plan de situation et une carte du périmètre)*

**Département :** Loire (42)

**Commune concernée :** Lorette

**Intercommunalités concernées :** Métropole de Saint-Étienne métropole

**Désignation PPRN :** Plan de Prévention des Risques Naturels d'Inondation (PPRNI) du Gier et de ses affluents

**Personne publique compétente en charge de la procédure de modification du PPRNI :** Préfet de la Loire.

**Service instructeur :** Direction Départementale des Territoires de la Loire (DDT 42).

## 1. Caractéristiques du PPRN

### Procédure concernée

Procédure de modification d'un Plan de Prévention des Risques Naturels d'inondation pour le Gier et ses affluents ne remettant pas en cause l'économie générale du plan.

### 1.1. Quels sont les objectifs de la prescription de la modification de ce PPRNPI ?

Le PPRNPI du Gier et de ses affluents a été prescrit par un 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 et approuvé par arrêté inter-préfectoral n°DT-17-0889 du 8 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.

**1.2. Quels sont les risques pris en compte (phénomènes physiques à l'origine des aléas ; population, infrastructures ou activités exposées) ? (joindre le cas échéant l'historique des événements constatés)**

Le risque naturel pris en compte est le risque inondation par débordement des crues du Gier et de ses affluents et débordements par ruissellement dans les zones de couverture. Ces crues sont qualifiées de crues torrentielles ou à montées rapides. L'aléa de référence pris en compte est la crue centennale modélisée.

Plusieurs phénomènes de crues ont pu être observés sur le Gier et ses affluents et notamment récemment :

**Événement de novembre 2008 :**

Les communes de Rive-de-Gier, Saint-Romain-en-Gier et Givors sont envahies par les eaux dans la nuit du 1<sup>er</sup> au 2 novembre 2008. Le niveau des eaux de crue atteint un à deux mètres dans certaines rues de Rive-de-Gier. D'une manière générale, les dégâts aux commerces (stocks, arrêt d'activités) et aux particuliers sont importants, de nombreux véhicules automobiles sont sinistrés, certains emportés par les eaux.

**Événement d'octobre 2024 :**

Un épisode de fortes pluies de type cévenol touche le bassin du Gier durant la journée du 17 octobre 2024. Plus de 150 mm de pluies seront ainsi relevés en 24 h sur certains secteurs du bassin versant du Gier. Des débordements importants ont touché plusieurs communes du bassin versant notamment Rive-de-Gier et Givors.

**1.3. La prescription du PPRNPI sera-t-elle appelée à s'inscrire dans un programme d'élaboration plus large impliquant d'autres PPR ?**

NON

**1.4. Le territoire est-il inclus dans un territoire à risques importants d'inondation (TRI) au sens de l'arrêté du 12/12/2012 ?**

OUI

– TRI de Saint-Etienne et SLGRI de l'aire métropolitaine lyonnaise.

## **2. Description des caractéristiques principales de la zone susceptible d'être touchée**

**2.1. Décrivez les enjeux environnementaux du territoire (mention des principaux zonages environnementaux à joindre en annexe) sensibilité, vulnérabilité, tendances d'évolution :**

Le périmètre de la zone inondable du Gier concerné par la procédure de modification du PPRNPI recense les ZNIEFF, suivantes :

**ZNIEFF de type 1 : aucune zone concernée**

**ZNIEFF de type 2 : aucune zone concernée**

**ZICO (zone importante pour la conservation des oiseaux) : NON**

**Existence d'un SDAGE : OUI**  
SDAGE Rhône-Méditerranée

Prenant en compte les risques naturels concernés ? Oui

**Existence d'un SAGE : NON**

**Existence d'éléments constitutifs du SRCE ? OUI**

Les éléments du SRCE sur le périmètre de la modification du PPRNPi du Gier sont :

- zone humide
- espaces perméables relais surfaciques de la trame verte et bleue
- espèces à plan d'actions : busard cendré, busard Saint-Martin, chiroptères, loutre d'Europe, milan royal, pies grièches, sonneur à ventre jaune
- paysage urbain et périurbain : agglomération de Saint-Chamond à Rive-de-Gier

**Natura 2000 (Site concerné ou situé à proximité ?) NON**

**Zone de montagne : NON**

**Zone littorale : NON**

## **2.2. Le territoire concerné fait-il l'objet d'une procédure d'urbanisme en cours ou de documents de planification approuvés ?**

Le périmètre de la modification du PPRNi du Gier est concerné par les documents de planification suivants :

- Plan local d'urbanisme de Lorette approuvé le 4/10/2018 ;
- PLUi de la métropole de Saint-Étienne métropole en cours d'élaboration, prescrit le 20/12/2018.
- SCOT Sud Loire approuvé le 19/12/2013 et en cours de révision.

**Ces documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?**

Le PLUi de SEM et le SCOT Sud Loire ont fait l'objet d'une évaluation environnementale.

## **2.3. Décrivez les pressions pesant sur le territoire concerné (par exemple étalement urbain...) :**

Il n'y a pas de pression foncière ou immobilière sur le territoire concerné qui justifierait d'adapter la réglementation dans les zones inondables et de réduire le champ d'expansion des crues. Le secteur concerné par le projet de modification est déjà fortement urbanisé.

## **3. Description des principales incidences**

(positives, négatives, directes, indirectes, cumulatives)

### **sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre de la modification du PPRNPi :**

#### **3.1. S'agissant des champs environnementaux, autres que les risques, décrivez les effets potentiels du projet de modification du PPRNPi :**

##### **Effets potentiels sur l'étalement urbain :**

En zone inondable, la constructibilité reste possible selon s'il s'agit d'une zone urbanisée ou pas et selon le niveau d'aléa. La constructibilité reste réglementée par les documents d'urbanisme. L'étalement urbain est réglementé par l'objectif zéro artificialisation nette (ZAN).

**Le projet de modification sort de la zone inondable une quinzaine de parcelles précédemment situées en zone rouge et bleu du PPRNPi du Gier. Ces parcelles ne seront donc plus soumises aux prescriptions d'urbanisme du règlement 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.**

**Effets potentiels sur les zones naturelles et agricoles :**

Les zones naturelles ou agricoles situées en zone inondable n'ont pas vocation à être urbanisées. Le PPRNi n'a toutefois pas pour objectif de définir le zonage d'occupation des sols.

**Le projet de modification sort de la zone inondable quatre parcelles Ni (secteur naturel concerné par les risques d'inondation).**

**Effets potentiels sur les pollutions des eaux (accidentelles notamment) :**

Les prescriptions relatives au stockage des produits potentiellement polluants au-dessus de la cote de référence (cote de la crue centennale) contribuent à limiter les pollutions lors des crues.

**Le projet de modification sort de la zone inondable une quinzaine de parcelles précédemment situées en zone rouge et bleu du PPRNPi du Gier. Ces parcelles ne seront donc plus soumises aux prescriptions du règlement du PPRNPi du Gier, relatives au stockage des produits polluants.**

**Effets potentiels sur le patrimoine bâti, les sites et paysages :**

Sans effet. D'une manière générale, un PPRNi n'a pas d'impact sur les paysages, puisqu'il ne modifie pas l'occupation du sol existante. Il peut contribuer à limiter l'évolution d'un paysage naturel ou agricole vers un paysage d'urbanisation.

**Le projet de modification est sans incidence sur le PPRNPi approuvé et sans impact sur les sites et paysages.**

**Effets potentiels sur le cadre de vie, l'exposition des populations aux pollutions et nuisances :**

Le PPRNi permet de réduire la vulnérabilité du territoire face au risque : maîtrise de l'urbanisation en zone inondable et mesures de réduction de la vulnérabilité sur les biens et activités existants. Il rappelle les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde (PCS, DICRIM) et d'information (IAL). Le PPRNPi est une servitude d'utilité publique qui est annexée au document d'urbanisme.

L'impact est donc positif sur les personnes et les biens exposés au risque.

**Le projet de modification est sans incidence sur le PPRNPi approuvé et sans impact sur la protection des personnes et des biens et sur la servitude d'utilité publique. Les prescriptions du PPRNPi s'appliquent toujours sur le reste du territoire couvert par le PPRNPi.**

A Saint-Étienne, le **31 DEC. 2024**

Le directeur  
des  
Sébastien

