



TRI de SAINT-ETIENNE

TRI inter-bassin Rhône-Méditerranée et Loire-Bretagne



Identifiant du TRI	FRDG_TRI_SAINTEtienne
TRI national (traversé par le Rhône)	non
Type d'aléa (à l'origine de l'identification du TRI)	Débordements de cours d'eau pour : <ul style="list-style-type: none"> – <i>Gier</i> (Rhône-Méditerranée) – <i>Ondaine</i> (Loire-Bretagne) – <i>Furan</i> (Loire-Bretagne)
Région(s)	Rhône-Alpes
Département(s)	Loire

Liste des Intercommunalités

Saint-Etienne Métropole

Liste des communes

Sur le bassin Rhône-Méditerranée

Saint-Joseph, Chateauneuf, Saint-Martin-la-Plaine, Rive-de-Gier, Genilac, Lorette, Farnay, Chagnon, Cellieu, La Grand-Croix, Saint-paul-en-Jarez, L'Horme, Saint-Chamond, Saint-Etienne.

Sur le bassin Loire-Bretagne

Sorbiers, La Talaudière, Saint-Jean-de-Bonnefonds, Saint-Etienne, La tour-en-Jarez, L'Etrat, Saint-Priest-en-Jarez, Villars, Saint-Genest-Lerpt, La Ricamarie, Roche-la-Molière, Le Chambon-Feugerolles, Firminy, Fraisses, Saint-Paul-en-Cornillon, Caloire, Unieux, La Talaudière et Sorbiers.

Critère d'Importance du Risque

Impacts Santé Humaine

District hydrographique concerné	Population permanente en EAIP « débordements de cours d'eau » (nb d'habitants)	Part de la population permanente en EAIP « débordements de cours d'eau »	Emprise de l'habitat de plain-pieds en EAIP « débordements de cours d'eau » (en m²)
Rhône-Méditerranée	20 913	25,4%	45 615
Loire-Bretagne	80 510	27,7%	107 345
Total inter-bassin	101 423	27,2%	152 960

Impact Activité Économique

District hydrographique concerné	Nombre d'emplois en EAIP « débordements de cours d'eau »	Part des emplois en EAIP « débordements de cours d'eau »	Surface bâtie en EAIP « débordements de cours d'eau » (en m²)
Rhône-Méditerranée	12 084	47,2%	1 488 117
Loire-Bretagne	58 096	41,7%	4 720 822
Total inter-bassin	70 180	42,6%	6 208 939

Types de phénomènes

Crues rapides du Gier et de ses affluents (sur le bassin Rhône-Méditerranée).

Crues rapides du Furan, de l'Ondaine et de leurs affluents (sur le bassin Loire-Bretagne).

Les phénomènes d'inondation identifiés comme prépondérant sur le TRI concernent les débordements du Gier, Furan, et de l'Ondaine.

Phénomènes passés

Crues récentes sur le Gier : décembre 2003, novembre 2008.

Éléments de caractérisation complémentaire

Facteurs d'intérêts à agir

Caractéristiques urbaines et socio-économiques

Principal pôle structurant à l'ouest de la région Rhône-Alpes en articulation avec le Massif Central, la proximité de l'agglomération stéphanoise avec Lyon et l'intensité des relations historiques par la vallée du Gier et la vallée du Rhône entraîne des complémentarités de ce territoire avec l'agglomération lyonnaise. Soumis à une pression urbaine marquée entre Saint-Étienne et Lyon, marqué par une infrastructure autoroutière, la vallée du Gier est fortement urbanisée le long du lit majeur du cours d'eau rendant ce territoire particulièrement exposé aux inondations du Gier.

Niveau de prise en charge du risque

Le bassin-versant du Furan a fait l'objet d'un dispositif global de gestion des inondations dans le cadre du premier appel projet des PAPI. Un second projet de PAPI est cours d'élaboration par la communauté d'agglomération Saint-Étienne Métropole. Deux nouveaux projets de PAPI sont en cours d'élaboration sur les bassin-versant du Gier et de l'Ondaine par la même structure.

La vallée du Gier fait l'objet d'un PPRi prescrit en septembre 2009.

En terme de prévision des crues, la poche d'enjeux est concernée par le tronçon Gier.

Outils de gestion actuels à l'échelle intercommunale

Gestion des milieux aquatiques

Contrat de Rivière Gier (achevé)

Gestion de l'aménagement du territoire

SCOT Sud-Loire annulé au TA en 2012

DTA de l'Aire Métropolitaine Lyonnaise (AML)

Bassins-versant potentiellement concernés par une stratégie locale (périmètres de réflexion)

sous bassins-versants identifié dans le sSDAGE Rhône-Méditerranée et Loire-Bretagne 2010-2015

Libellé du sous bassin versant	Code associé
Gier	RM_08_08
Périmètre de réflexion	Dispositif existant
Furan	Projet de PAPI
Ondaine	Projet de PAPI

Cartes jointes à la fiche

- Carte de situation du TRI de Saint-Étienne : SituationTRI_Saint_Etienne.jpg
- Carte de situation du TRI présentant le bâti dans l'Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles pour les débordements de cours d'eau : BatiEAIPce_TRI_Saint_Etienne.jpg
- Carte de situation du TRI de Saint-Étienne présentant la densité de population dans l'Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles pour les débordements de cours d'eau : Densite_TRI_Saint_Etienne.jpg
- Carte de situation du TRI de Saint-Étienne présentant des périmètres de réflexion potentiels pour la définition des stratégies locales : BV_TRI_Saint_Etienne.jpg
- Carte de situation du TRI de Saint-Étienne présentant les cours d'eau étudiés pour la cartographie : FRDG_TRI_ST_ETIENNE_CoursdoSCAN25.jpg