



TRI de LYON



Identifiant du TRI	FRD_TRI_LYON
TRI national (traversé par le Rhône)	oui
Type d'aléa (à l'origine de l'identification du TRI)	Débordements de cours d'eau pour : <ul style="list-style-type: none"> - <i>Rhône</i> - <i>Saône</i> - <i>Nizerand</i> - <i>Morgon</i> - <i>Azergues</i> - <i>Brévenne</i> - <i>Garon</i> - <i>Yzeron</i> - <i>Ozon</i> - <i>Gier</i>
Région(s)	Rhône-Alpes
Département(s)	Rhône, Ain, Isère

Liste des Intercommunalités

CU de Lyon (Grand Lyon), CA de Villefranche sur Saône (CAVIL), CA du Pays Viennois (ViennAgglo), CC Beaujolais Saône Pierres Dorées, CC Beaujolais Val d'Azergues, CC Beaujolais-Nizerand-Morgon, CC de l'Est Lyonnais (CCEL), CC de la Région de Condrieu, CC de la Vallée du Garon (CCVG), CC de Miribel et du Plateau, CC des Pays du Bois d'Oingt, CC des Vallons du Lyonnais (CCVL), CC du Canton de Montluel, CC du Pays de l'Arbresle (CCPA), CC du pays de l'Ozon, CC du Pays Mornantais (COPAMO), CC Monts d'Or Azergues, CC Porte - Ouest de la Dombes, CC Saône – Vallée.

Liste des communes

Messimy-sur-Saône, Fareins, Beauregard, Jassans-Riottier, Frans, Saint-Bernard, Saint-Didier-de-Formans, Sainte-Euphémie, Misérieux, Toussieux, Trévoux, Reyrieux, Parcieux, Massieux, Montluel, Dagneux, La Bosise, Beynost, Saint-Maurice-de-Beynost, Miribel, Neyron, Arnas, Denice, Cogny, Lacenas, Gleize, Villefranche-sur-Saône, Jarnioux, Liergues, Pommiers, Limas, Anse, Lachassagne, Ambérieux, Lucenay, Marcy, Charnay, Morance, Les Cheres, Belmont d'Azergues, Saint-Jean-des-Vignes, Chazay d'Azergues, Lozanne, Civrieux d'Azergues, Marcilly d'Azergues, Lissieu, Chasselay, Lentilly, Dommartin, Sainte-Consorte, Grezieu-la-Varenne, Vaugneray, Brindas, Chaponost, Messimy, Thurins, Soucieu-en-Jarrest, Brignais, Orlenas, Vourles, Taluyers, Montagny, Millery, Chassagny, Genay, Neuville-sur-Saône, Montanay, Curis-au-Mont-d'Or, Albigny-sur-Saône, Fleurieu-sur-Saône, Cailloux-sur-Fontaine, Couzon-au-Mont-d'Or, Rochetaillée-sur-Saône, Fontaines-Saint-Martin, Sathonay-Village, Sathonay-Camp, Rillieux-la-Pape, La Tour-de-Salvagny, Dardilly, Limonest, Saint-Didier-au-Mont-d'Or, Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, Collonges-au-Mont-d'Or, Marcy-l'Etoile, Charbonnière-les-Bains, Ecully, Champagne-au-Mont-d'Or, Caluire-et-Cuire, Lyon, Tassin-la-Demi-Lune, Saint-Genis-les-Ollières, Craponne, Francheville, Sainte-Foy-les-Lyon, La Mulatière, Oullins, Villeurbanne, Vaulx-en-Velin, Décines-Charpieu, Meyzieu, Bron, Chassieu, Genas, Saint-Genis-Laval, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Vénissieux, Saint-Priest, Irigny, Feyzin, Corbas, Moins, Charly, Vernaison, Solaize, Saint-Symphorien-d'Ozon, Serezin-du-Rhône, Givors, Grigny, Ternay, Communay, Simandres, Marennes, Chaponnay, Saint-Romain-en-Gier, Châtillon d'Azergues, Chessy les Mines, Nuelles, Fleurieux sur l'Arbresle, Eveux, l'Arbresle, Quincieux, Saint Germain au Mont d'Or, Poleymieux , Saint-Romain-au-Mont-d'Or, Chassieu, Jonage, Thil, Niévroz.

Critère d'Importance du Risque

Impacts Santé Humaine

Types de phénomènes	Population permanente en EAIP (nb d'habitants)	Part de la population permanente en EAIP	Emprise de l'habitat de plain-pieds en EAIP (en m²)
« Débordements de cours d'eau »	570 624	38,0%	1 059 251

Impact Activité Économique

Types de phénomènes	Nombre d'emplois en EAIP	Part des emplois en EAIP	Surface bâtie en EAIP (en m²)
« Débordements de cours d'eau »	363 986	49,0%	23 077 178

Types de phénomènes

Crues lentes du Rhône accompagnée de remontées de nappe dans des secteurs urbains. Crues très lente de la Saône. Crues rapides sur les autres cours d'eau (Gier, Garon, Yzeron, Azergue, Brévenne, rivières du Beaujolais, Ozon ...). Ruissellement important sur les côtiers (Ravin, ...).

Les phénomènes d'inondation identifiés comme prépondérant sur le TRI concernent les débordements du Rhône, de la Saône, du Nizerand, de l'Azergues, de la Brévenne, du Garon, de l'Yzeron, de l'Ozon et du Gier.

Phénomènes passés

Crues récentes : décembre 2003 (Azergues, Brévenne, Garon, Gier), novembre 2008 (Azergues, Brévenne, Gier)

Crues significatives passées : novembre 1840 et mai 1856 (Rhône, Saône), janvier 1910 (Rhône)

Éléments de caractérisation complémentaire

AEP

Cette poche d'enjeux comporte, en zone inondable, trois zones de captages en eau potable sur les communes de Crépieux-Charmy, Saône-Turdine et Arnas. Ils permettent l'alimentation de 1 300 000 personnes.

Facteurs d'intérêts à agir

Caractéristiques urbaines et socio-économiques

Pôle économique prépondérant situé à la confluence du Rhône et de la Saône, ce territoire est marqué par une très forte densité urbaine. Ce territoire a connu un fort développement depuis les années 50 qui s'est accompagné d'un étalement très important favorisé par le développement des infrastructures routières. Depuis les années 1990, la dispersion de l'urbanisation concerne des petites communes de plus en plus éloignées de l'agglomération qui tend à augmenter l'aire d'influence du territoire. Si le territoire reste marqué par une très forte pression démographique, il convient cependant de noter que la plaine de l'est lyonnais ne présente pas d'enjeux significatif au regard des risques d'inondations.

Niveau de prise en charge du risque

En réponse aux inondations récentes du Rhône, une stratégie globale de prévention des inondations a été mise en œuvre dans le cadre du volet inondation du Plan Rhône. Les grands principes du Plan Rhône sont déclinés dans le cadre du schéma de gestion Rhône-amont en cours d'élaboration qui définit une stratégie d'action de prévention des inondations (gestion de l'aléa, réduction de la vulnérabilité, culture du risque, ...) sur le Rhône de la frontière suisse à Givors.

Au regard des inondations du Rhône, le territoire dispose d'un niveau de protection contre les crues très élevées (ouvrages maçonnés des bas port du Rhône et ouvrages CNR protégeant le territoire pour une crue millénaire pour les débordements du Rhône).

En outre, le Plan Rhône intègre également le PAPI Saône qui définit une stratégie d'action sur l'axe Saône.

Au-delà du Plan Rhône, sur le territoire, le PAPI Brévenne-Turdine est en cours de labellisation et d'autres projets de PAPI sont en cours d'élaboration (Yzeron, Gier, Garon).

Sur le périmètre du Grand Lyon, le territoire est couvert par un PPRi approuvé depuis mars 2009 pour le Rhône et la Saône. Au-delà, le territoire est couvert par un nombre important de PPRi approuvés ou prescrits.

Outils de gestion actuels à l'échelle intercommunale

Gestion des milieux aquatiques

Plan Rhône

SAGE Est lyonnais

Contrats de rivière Garon, Azergues, Brévenne-Turdine, Gier, Rivières du Beaujolais, Saône corridor alluvial et territoires associés.

Gestion de l'aménagement du territoire

SCOTs de l'Agglomération Lyonnaise, Ouest Lyonnais, Bugey Côtière Plaine de l'Ain, Beaujolais, Val de Saône Dombes, Rives du Rhône

DTA de l'aire métropolitaine lyonnaise (AML)

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

sous bassins-versants identifiés dans le SDAGE Rhône-Méditerranée 2010-2015

Libellé du sous bassin versant

Code associé

Azergues

RM_08_02

Brévenne

RM_08_05

Garon

RM_08_07

Gier

RM_08_08

Nappe Est Lyonnais (Ozon)

RM_08_11

Rivières du Beaujolais

RM_08_12

Yzeron

RM_08_14

Périmètre de réflexion

Dispositif existant

Axe Rhône

Plan Rhône

Axe Saône

PAPI Saône (Plan Rhône)

Cartes jointes à la fiche

- Carte de situation du TRI de Lyon : SituationTRI_Lyon.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_Lyon.jpg
- Carte de situation du TRI de Lyon présentant la densité de population dans l'Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles pour les débordements de cours d'eau : Densite_TRI_Lyon.jpg
- Carte de situation du TRI de Lyon présentant des périmètres de réflexion potentiels pour la définition des stratégies locales : BV_TRI_Lyon.jpg
- Carte de situation du TRI de Lyon présentant les cours d'eau étudiés pour la cartographie : FRD_TRI_LYON_CoursdoSCAN25.jpg