

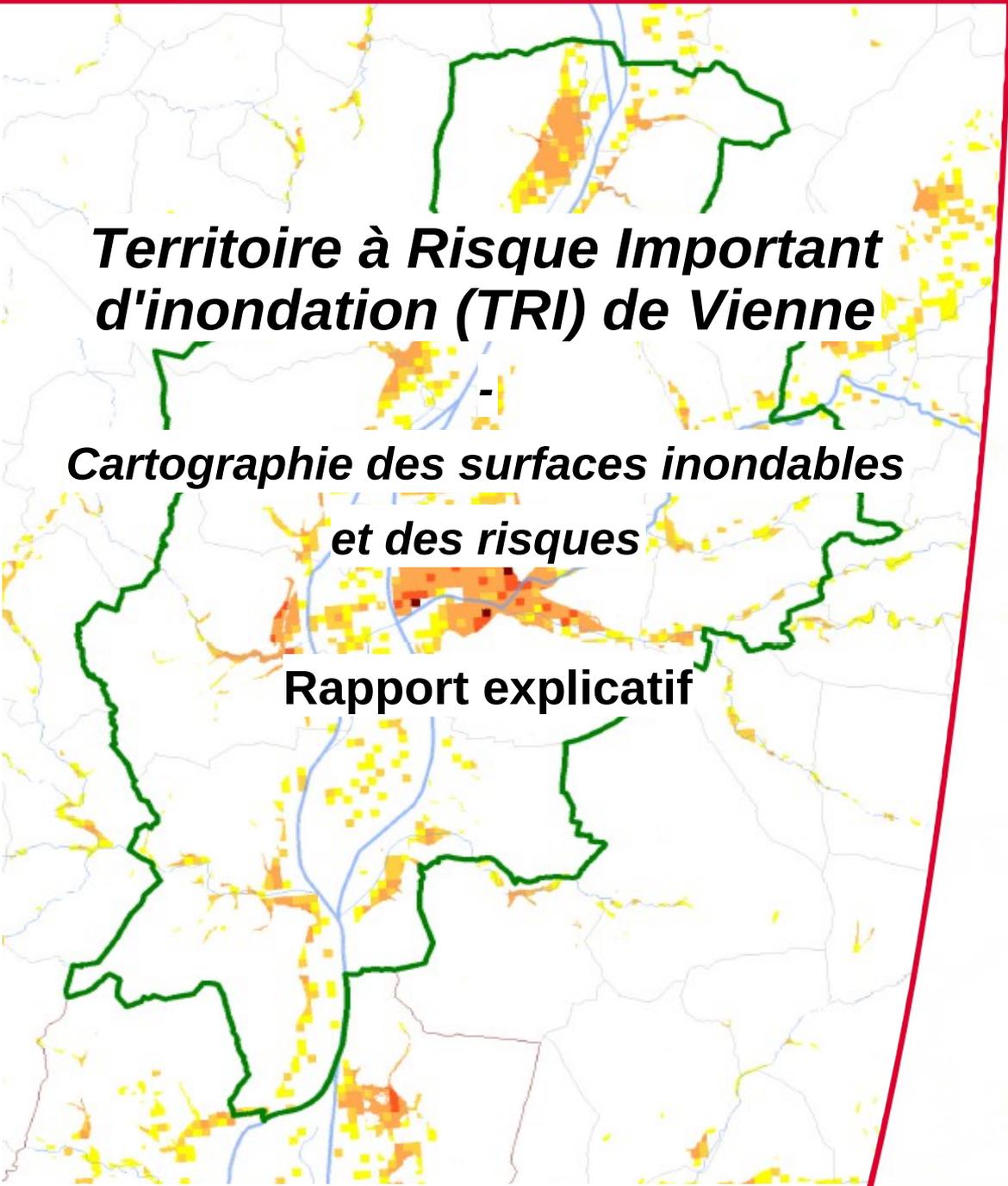
DREAL Rhône-Alpes

Service Prévention des  
Risques

Décembre 2013

# ***Directive Inondations***

## ***Bassin Rhône-Méditerranée***



***Territoire à Risque Important  
d'inondation (TRI) de Vienne***

***Cartographie des surfaces inondables  
et des risques***

***Rapport explicatif***

Ressources, territoires, habitats et logement  
Énergies et climat Développement durable  
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent  
pour  
l'avenir**

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

<http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/gestion/inondations>

# Sommaire

	<b>RÉSUMÉ NON TECHNIQUE.....</b>	<b>3</b>
<b>I.</b>	<b>- INTRODUCTION.....</b>	<b>6</b>
<b>II.</b>	<b>- PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU TRI.....</b>	<b>8</b>
	2.1 - Caractérisation du TRI de Vienne.....	10
	2.2 - Phénomènes pris en compte pour la cartographie.....	13
	2.3 - Association technique des parties prenantes.....	13
<b>III.</b>	<b>- CARTOGRAPHIE DES SURFACES INONDABLES DU TRI.....</b>	<b>16</b>
	3.1 - Débordement du Rhône.....	16
	3.2 - Débordement de la Gère.....	26
	3.3 - Carte de synthèse des surfaces inondables.....	34
<b>IV.</b>	<b>- CARTOGRAPHIE DES RISQUES D'INONDATION DU TRI.....</b>	<b>34</b>
	4.1 - Méthode de caractérisation des enjeux.....	34
	4.2 - Type d'enjeux caractérisés pour la cartographie des risques.....	34
<b>V.</b>	<b>- LISTE DES ANNEXES.....</b>	<b>38</b>

## Résumé non technique

### Le territoire à risque important d'inondation de Vienne

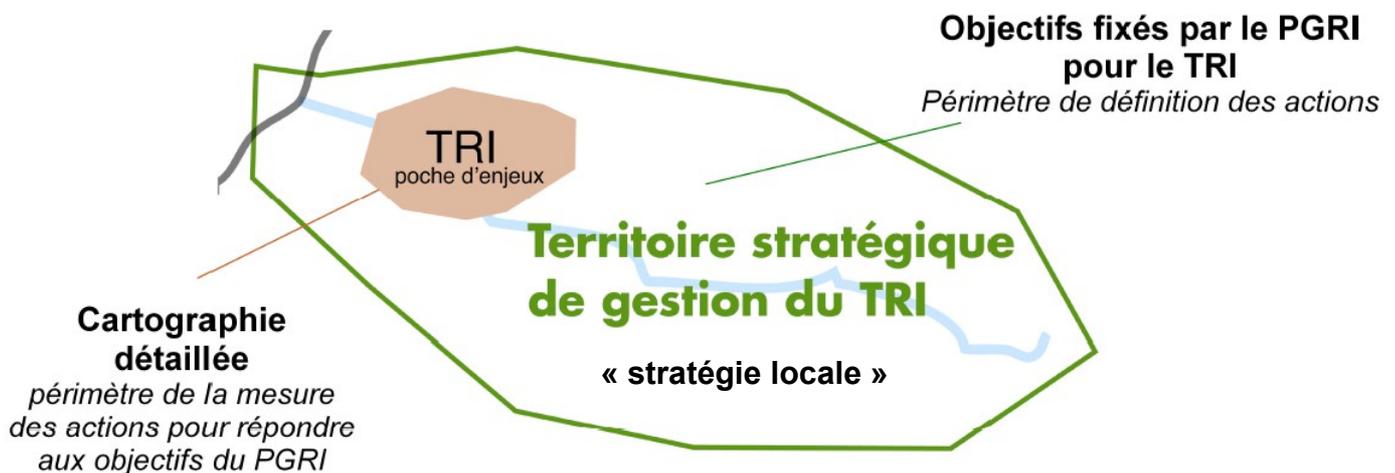
*La sélection du territoire à risque important d'inondation de Vienne implique la mise en œuvre d'une stratégie concertée pour répondre à la Directive inondation.*

La mise en œuvre de la Directive Inondation vise à fixer un cadre d'évaluation et de gestion des risques d'inondation à l'échelle du bassin Rhône-Méditerranée tout en priorisant l'intervention de l'État pour les territoires à risque important d'inondation (TRI).

31 TRI ont été arrêtés le 12 décembre 2012 sur le bassin Rhône-Méditerranée. Cette sélection s'est appuyée sur 3 éléments : le diagnostic de l'évaluation préliminaire des risques d'inondation (EPRI), l'arrêté national définissant les critères de sélection des TRI, la prise en compte de critères spécifiques à certains territoires du bassin en concertation avec les parties prenantes du bassin Rhône-Méditerranée.

L'identification des TRI obéit à une **logique de priorisation** des actions et des moyens apportés par l'État dans sa politique de gestion des inondations. À cet effet, les 31 TRI sélectionnés devront faire l'objet :

- d'ici fin 2013, d'une **cartographie** des surfaces inondables et des risques pour les phénomènes d'inondation caractérisant le territoire ;
- de **stratégies locales** de gestion des risques d'inondation dont les objectifs et le périmètre devront être identifiés d'ici fin 2014. Ces dernières nécessiteront un engagement des acteurs locaux dans leur élaboration s'appuyant notamment sur un partage des responsabilités, le maintien d'une solidarité amont-aval face aux risques, la recherche d'une synergie avec les autres politiques publiques.



**Le territoire à risque important d'inondation a été sélectionné au regard des conséquences négatives susceptibles d'impacter son bassin de vie au regard de phénomènes prépondérants.**

La sélection du TRI de Vienne s'est appuyée en première approche sur l'arrêté ministériel du 27 avril 2012 qui demande de tenir compte, a minima, des impacts potentiels sur la santé humaine et l'activité économique de l'évaluation préliminaire des risques d'inondation (EPRI). Ce premier diagnostic macroscopique fait ressortir les enjeux dans l'enveloppe approchée des inondations potentielles (EAIP) pour les 6 indicateurs du tableau ci-dessous.

	Impact sur la santé humaine			Impact sur l'activité économique		
	Population permanente en EAIP (nb d'habitants)	Part de la population permanente en EAIP	Emprise de l'habitat de plain-pieds en EAIP (m <sup>2</sup> )	Nombre d'emplois en EAIP	Part des emplois en EAIP	Surface bâtie en EAIP (m <sup>2</sup> )
Débordements de cours d'eau	53 604	52,7%	289 209	32 349	73,3%	4 384 158

Le périmètre du TRI, constitué de 30 communes demeure un pôle économique à part entière mais son développement se nourrit pour partie de l'activité de la métropole lyonnaise. Celui-ci a été précisé pour tenir compte de certaines spécificités du territoire (dangerosité des phénomènes, cohérence hydraulique, pression démographique ou saisonnière, caractéristiques socio-économiques, ...).

Compte-tenu de l'état des connaissances disponibles sur le TRI, la cartographie des phénomènes d'inondation a été élaborée pour les débordements du Rhône et de la Gère.

## La cartographie du TRI de Vienne

### *Objectifs généraux et usages*

La cartographie du TRI de Vienne apporte un approfondissement de la connaissance sur les surfaces inondables et les risques pour les débordements du Rhône et de la Gère pour 3 types d'événements (fréquent, moyen, extrême). De fait, elle apporte un premier support d'évaluation des conséquences négatives du TRI pour ces 3 événements en vue de la définition d'une stratégie locale de gestion des risques.

Elle vise en outre à enrichir le porter à connaissance de l'État dans le domaine des inondations et à contribuer à la sensibilisation du public. Plus particulièrement, le scénario « extrême » apporte des éléments de connaissance ayant principalement vocation à être utilisés pour préparer la gestion de crise.

Toutefois, cette cartographie du TRI n'a pas vocation à se substituer aux cartes d'aléa des PPRI (lorsqu'elles existent sur le TRI) dont les fonctions et la signification ne sont pas les mêmes.

### *Principaux résultats de la cartographie du TRI*

La cartographie du TRI de Vienne se décompose en différents jeux de carte au 1/ 25 000<sup>e</sup> pour les débordements du Rhône et de la Gère :

- ➔ un jeu de 3 cartes des surfaces inondables des débordements de ces cours d'eau pour les événements fréquent, moyen, extrême présentant une information sur les surfaces inondables, les hauteurs d'eau, voire les vitesses d'écoulement ;
- ➔ une carte de synthèse des débordements des différents cours d'eau cartographiés pour les 3 scénarii retenus ;
- ➔ une carte des risques présentant les enjeux situés dans les surfaces inondables ;
- ➔ une information sur les populations et les emplois exposés par commune et par scénario.

A l'échelle du TRI de Vienne, la cartographie des risques d'inondation fait ressortir l'estimation des populations et des emplois présentée dans le tableau ci-dessous.

	Population permanente impactée			nombre d'emplois minimum impactés		
	Crue fréquente	Crue moyenne	Crue extrême	Crue fréquente	Crue moyenne	Crue extrême
Débordements de cours d'eau	1 618	8 008	14 746	653	2 458	7 272

	Population permanente impactée			nombre d'emplois maximum impactés		
	Crue fréquente	Crue moyenne	Crue extrême	Crue fréquente	Crue moyenne	Crue extrême
Débordements de cours d'eau	1 618	8 008	14 746	1 053	3 926	12 021

