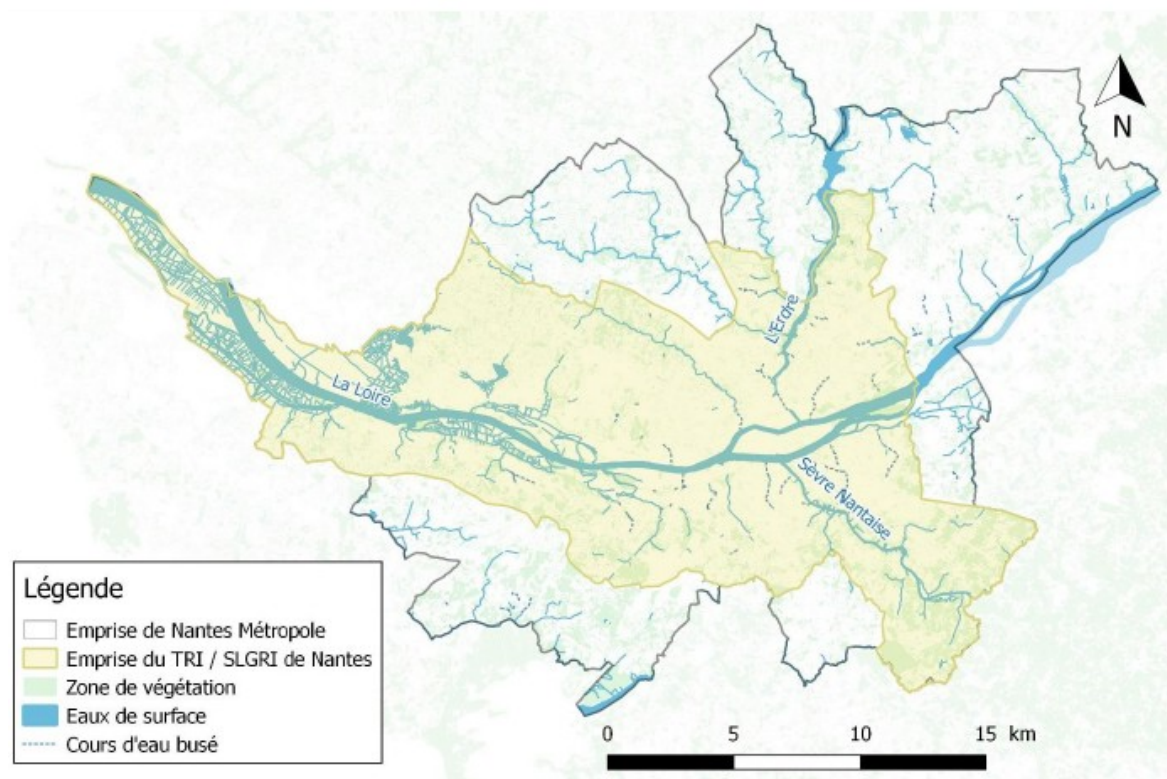


TRI : Nantes

Fiche de Synthèse de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

Stratégie consultable à l'adresse suivante :

<http://www.loire-atlantique.gouv.fr/Politiques-publiques/Risques-naturels-et-technologiques/Prevention-des-risques-naturels/De-la-directive-inondation-aux-strategie-locales-de-gestion-des-risques-inondations>



Source : SEPIA Conseils

Porteur de la SLGRI : Nantes Métropole

Périmètre : Identique à celui du TRI

Type d'aléa : débordement de La Loire et la Sèvre Nantaise

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté préfectoral du 26 septembre 2016 du préfet de la Loire-Atlantique
- Examen en CIPL du 23 février 2018
- SLGRI approuvée le 8 juin 2018 par la préfète de Loire-Atlantique

Dispositifs existants:

- DICRIM : 11 communes sur 11
- PCS : les communes disposent toutes d'un PCS
- PPRi :
 - PPRi Loire Aval, approuvé en 2014
 - PPRi Sèvre Nantaise, approuvé en 1998.

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Les crues majeures de la Loire ayant particulièrement marqué le territoire sont :

- La crue de décembre 1872 ;
- **La crue de novembre 1910** : il s'agit de l'événement ayant occasionné l'inondation la plus forte connue dans l'agglomération nantaise, et dont de nombreux témoignages (photographies, articles) nous sont parvenus ;
- La crue de janvier 1936.

Les crues majeures de la Sèvre Nantaise ayant marqué le territoire sont :

- La crue de 1770, avec une période de retour estimée à 750 ans ;
- La crue de novembre 1960, avec une période de retour estimée à 100 ans ;
- **La crue d'avril 1983** : il s'agit de la crue de référence (PHEC) sur la Sèvre Nantaise sur le périmètre de la SLGRI, avec une période de retour estimée supérieure à 100 ans à Vertou.

SCÉNARIOS DE DÉBORDEMENTS DES COURS D'EAU CARTOGRAPHIES

➤ Évènement fréquent :

- période de retour 20 ans
- Enjeux impactés:
POPULATION : 1599 habitants
EMPLOIS: 748

➤ Évènement moyen :

- période de retour de 100 ans
- Enjeux impactés:
POPULATION : 12 187 habitants
EMPLOIS: 11 948

➤ Évènement exceptionnel :

- période de retour de 1 000 ans
- Enjeux impactés:
POPULATION : 26 876 habitants
EMPLOIS: 32 933

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

0- Actions liées à la gouvernance de la SLGRI

- Assurer un suivi global et partagé de la SLGRI
- Mettre en œuvre la SLGRI au travers d'un PAPI (réaliser un PAPI sur la Loire aval, poursuivre le PAPI sur la Sèvre Nantaise)

1. Préserver la capacité d'écoulement des crues ainsi que les zones d'expansion de crue

- Mieux connaître l'état d'entretien du réseau hydrographique du TRI et clarifier les responsabilités des acteurs dans le cadre de la prise de compétence GEMAPI
- Améliorer la capacité d'écoulement des crues par un bon état des cours d'eau

2. Planifier l'organisation et l'aménagement du territoire en tenant compte du risque

- Mettre en cohérence les PPRi et y intégrer des mesures de gestion de crise et de réduction de vulnérabilité
- Accompagner la prise en compte du risque d'inondation dans l'urbanisme

3. Réduire les dommages aux personnes et aux biens implantés en zone inondable

- Organiser une gouvernance sur la réduction des dommages
- Réduire la vulnérabilité des enjeux et secteurs exposés prioritaires par la mise en place de mesure de réduction de la vulnérabilité et de dispositifs organisationnels

4. Intégrer les ouvrages de protection contre les inondations dans une approche globale

- Évaluer les besoins de confortement d'ouvrages de protection sur le TRI dans le cadre de la prise de compétence GEMAPI

5. Améliorer la connaissance et la conscience du risque d'inondation

- Établir un plan de communication grand public pour améliorer la conscience du risque d'inondation
- Construire un socle de connaissance commun et partagé sur le risque d'inondation
- Valoriser le retour d'expérience

6. Se préparer à la crise et favoriser le retour à une situation normale

- Renforcer le dispositif de surveillance et d'alerte des cours d'eau et améliorer le lien entre prévision des crues et estimation des enjeux touchés
- Améliorer les dispositifs opérationnels et la coordination entre acteurs lors de la crue
- Améliorer le retour à la normale suite à la crue

PROGRAMME D' ACTIONS ET DE PRÉVENTION DES INONDATIONS CONDUIT DANS LE PÉRIMÈTRE DE LA SLGRI :

Papi Loire aval (Papi d'intention) - 2018

Type de projet : Papi d'intention, labellisé le 5 juillet 2018 par le comité de bassin Loire-Bretagne

Porteur de projet : Nantes Métropole

Périmètre : identique au périmètre de la SLGRI

Durée : 3 ans

Montant global du PAPI : 2 825 000 €

Plan de financement :

Financeurs	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	1 193 500 €	42 %
Europe (FEDER)	651 500 €	23 %
Collectivités locales	980 000 €	35 %
TOTAL	2 825 000,00 €	100,00 %

Actions :

Axe 0 : Animation du PAPI Loire Aval – 210 000 €

Fiche action n°0-1	Animer, coordonner et suivre les actions
Fiche action n°0-2	Appuyer la rédaction du PAPI complet

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - 515 000 €

Fiche-action n° 1-1	Définir une stratégie globale d'information préventive des populations en zone inondable et hors zone inondable
Fiche-action n° 1-2	Mettre en œuvre la stratégie globale d'information préventive des populations en zone inondable et hors zone inondable
Fiche-action n° 1-3	Accompagner l'information acquéreur-locataire (IAL) en cas de localisation d'un bien en zone inondable
Fiche-action n° 1-4	Centraliser et partager les informations sur les inondations et les enjeux impactés
Fiche-action n° 1-5	Améliorer la connaissance sur les enjeux en zone inondable
Fiche-action n° 1-6	Organiser et valoriser les retours d'expérience d'inondations et les échanges de bonnes pratiques
Fiche-action n° 1-7	Informers les riverains des cours d'eau non domaniaux sur leurs responsabilités

Axe 3 : Alerte et gestion de crise - 160 000 €

Fiche-action n° 3-1	Consolider le volet « inondation majeure » des Plans communaux de sauvegarde
Fiche-action n° 3-2	Mettre à jour et consolider le volet « inondation majeure » du Plan

	d'intervention en cas de crise (PIC) de Nantes Métropole
Fiche-action n° 3-3	Poursuivre la réalisation des PCA sur le TRI en cas d'inondation majeure
Fiche-action n° 3-4	Réaliser des exercices de simulation réguliers pour tester le dispositif ORSEC inondation
Fiche-action n° 3-5	Organiser régulièrement des exercices de simulation à l'échelle communale et métropolitaine

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme - 60 000 €

Fiche-action n°4-1	Réviser le Plan de Prévention des Risques inondation Sèvre Nantaise
Fiche-action n°4-2	Réviser le Plan de Prévention des Risques inondation Loire Amont
Fiche-action n°4-3	Former les instructeurs des autorisations du droit des sols à la prise en compte du risque inondation

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - 1720 000 €

Fiche-action n° 5-1	Créer un groupe de travail sur la vulnérabilité des réseaux aux inondations et leurs interdépendances
Fiche-action n° 5-2	Accompagner la réduction de la vulnérabilité des réseaux d'eau et d'assainissement en cas d'inondation
Fiche-action n°5-3	Diagnostiquer la vulnérabilité de la voirie, des réseaux EPRT et des ouvrages d'art du TRI en cas d'inondation
Fiche-action n°5-4	Établir un plan de circulation sur le TRI en cas d'inondation majeure
Fiche-action n°5-5	Accompagner la mise en sécurité des parkings souterrains et aires de stationnements situés en zone inondable
Fiche-action n°5-6	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des logements situés en zone inondable
Fiche-action n°5-7	Mettre en œuvre les mesures de réduction de la vulnérabilité des logements situés en zone inondable
Fiche-action n°5-8	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des établissements et infrastructures sensibles, utiles à la gestion de crise et au retour à la normale situés en zone inondable
Fiche-action n°5-9	Accompagner la réalisation de diagnostics de vulnérabilité des entreprises du TRI situées en zone inondable

Axe 6 : Ralentissement des écoulements – 60 000 €

Fiche action n°6-1	Réaliser une étude pour mieux connaître et évaluer l'influence de l'état des étiers de Loire sur les phénomènes d'inondation
Fiche action n°6-2	Introduire un volet ralentissement dynamique des crues dans les opérations relatives à la restauration des cours d'eau

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique – 100 000€

Fiche action n°7-1	Clarifier les rôles des ouvrages existants et identifier les besoins en travaux dans le cadre de la prise de compétence GEMAPI, notamment pour la commune du Pellerin
--------------------	---