

Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

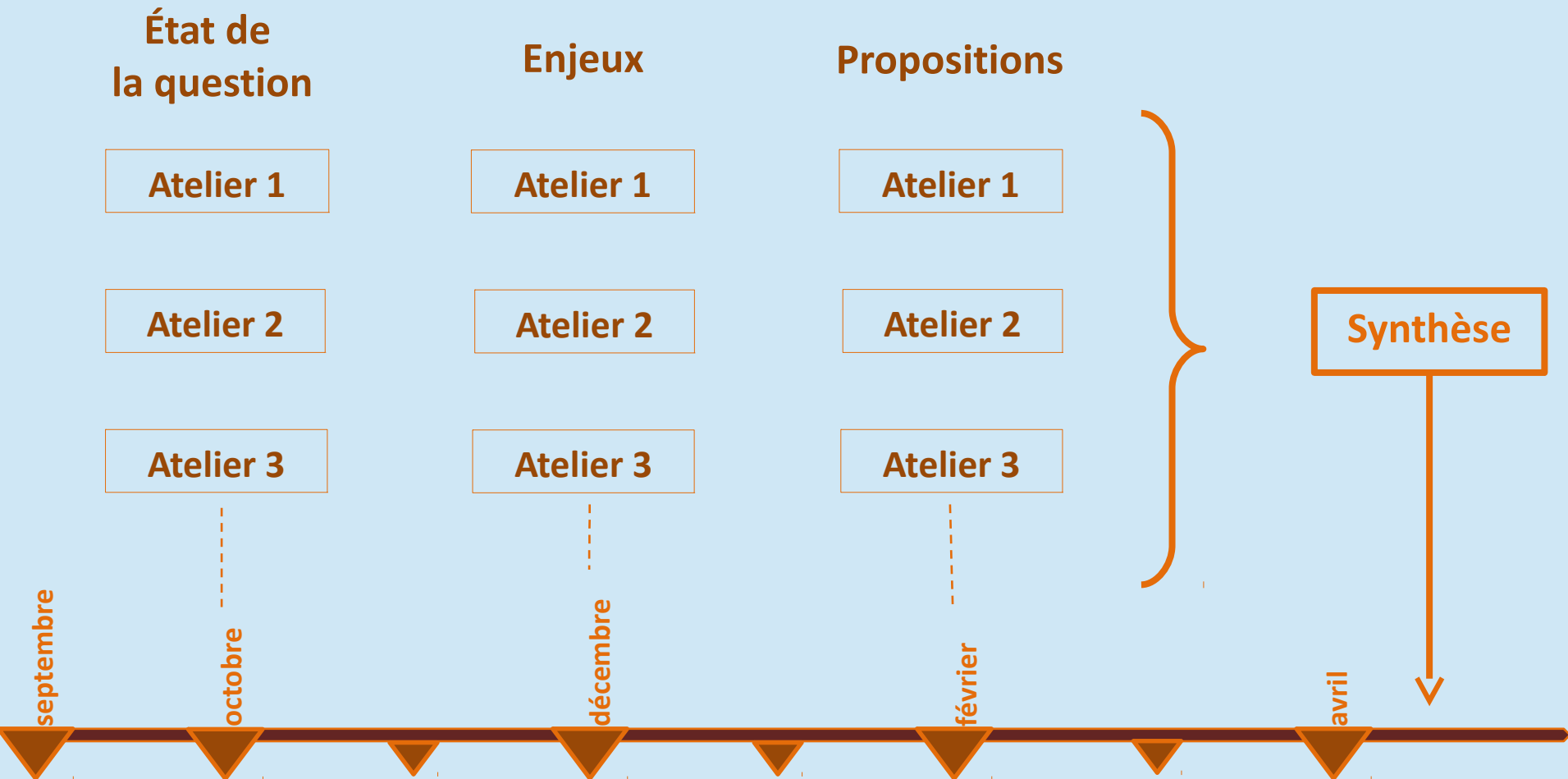
Atelier 3 – Un territoire préparé
Etat des lieux

13 octobre 2015

3 entrées pour 1 stratégie



Calendrier de travail



Un territoire préparé



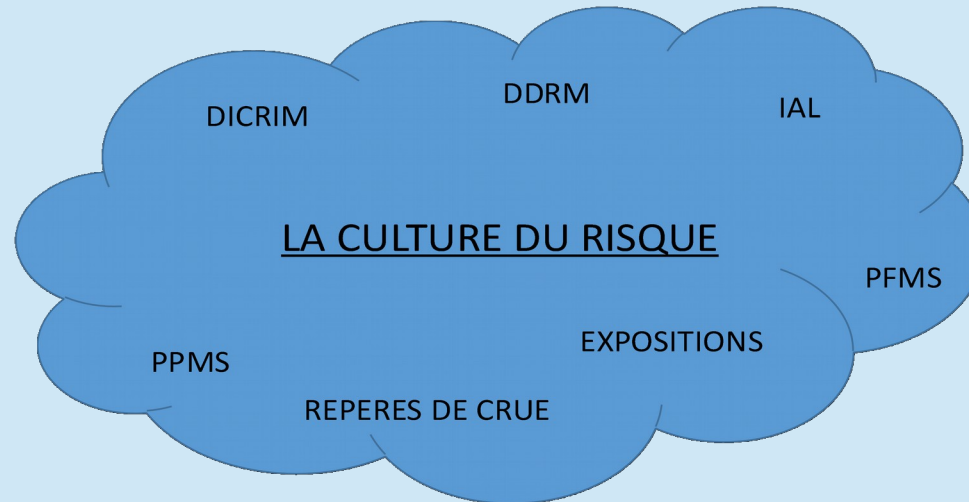
Connaissance et culture du risque



Gestion de la crise



Connaissance par tous les acteurs (élus, techniciens, citoyens, etc.)
des phénomènes naturels et l'appréhension de la vulnérabilité.



ENJEUX

- Une société où chacun est acteur de sa sécurité
- L'éducation de chaque enfant à la prévention
- La pleine conscience par les maires et les collectivités de leur rôle et de leurs responsabilités

Ensemble des modes d'organisation, des techniques et des moyens qui permettent à une organisation de se préparer et de faire face à la survenance d'une crise puis de tirer les enseignements de l'événement pour améliorer les procédures et les structures dans une vision prospective.



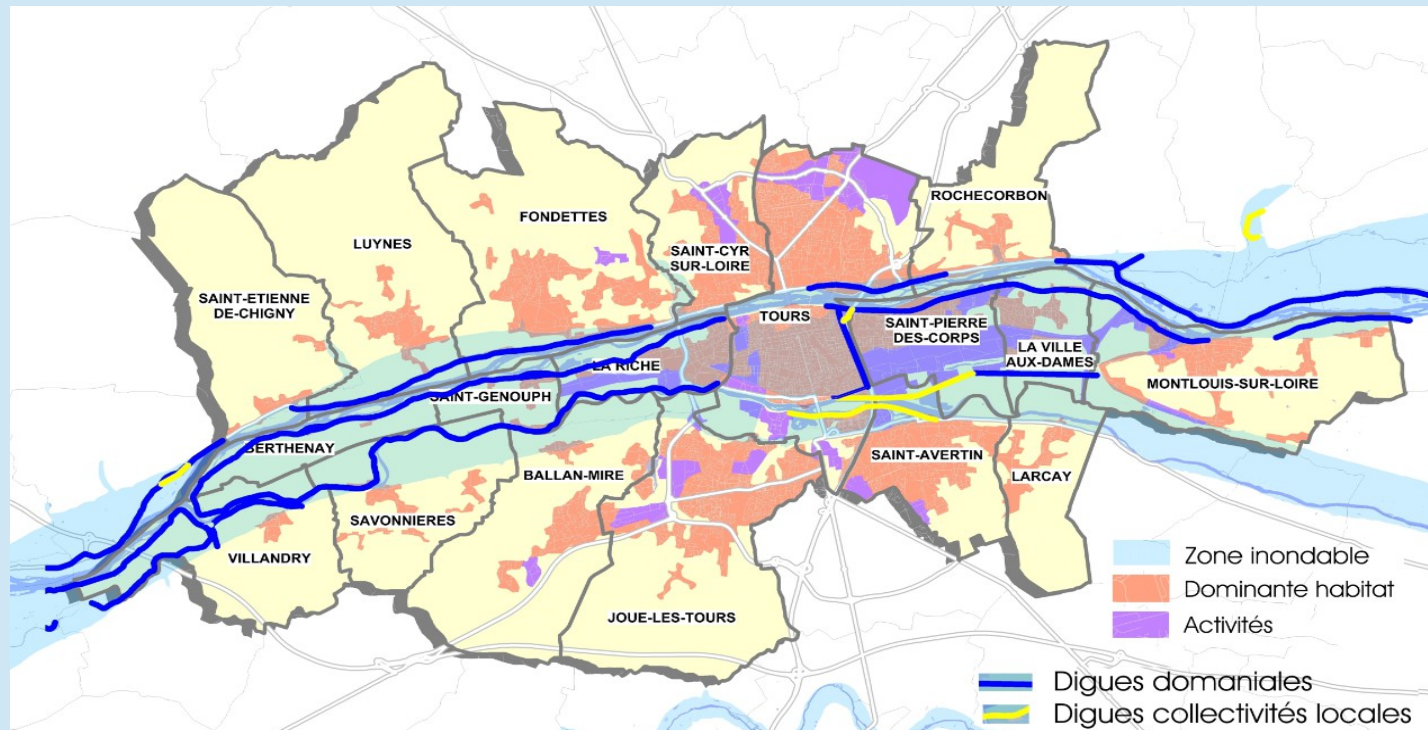
LA GESTION DE CRISE COMPREND

- L'alerte ;
- L'intervention coordonnée des secours ;
- L'analyse rétrospective du déroulement et des effets des deux premières phases

Quels risques d'inondation affectent le TRI de Tours?

- Risque d'inondation de plaine par la Loire, le Cher, le petit Cher, le Vieux Cher
- Risque d'inondation de plaine par la Bédouire, la Choisille et la Bresme dans leur tronçon aval
- Risque d'inondation par surverse ou rupture des digues de Loire, des digues du Cher, de la levée de l'ancien canal
- Risque d'inondation par fonctionnement des déversoirs de Villandry et la Chapelle aux Naux
- Risque d'inondation du val par sur-élévation de la nappe phréatique
- Risque d'inondation par défaut de possibilité d'écoulement des eaux pluviales vers la Loire, le Cher ou le petit Cher

Le TRI de Tours



- 18 communes exposées au risque d'inondation, dont 5 entièrement inondables
- Coeur de l'agglomération exposé à des aléas fort à très fort, le risque de rupture de digue affecte 24 % du territoire inondable de l'agglomération
- Un val fermé qui mettra plusieurs jours à se vider

Les questions stratégiques

Les questions stratégiques

- Quelles conséquences d'une inondation sur le val ?
- Quelle évacuation du val ?
 - ♦ Totale ou sectorisée
- Quelles priorités dans la procédure d'évacuation ?
 - ♦ Type de population
 - ♦ Secteur du val
- Quelle capacité à mobiliser l'ensemble des occupants du val ?
- Comment se prépare-t-on individuellement et collectivement à la crise ?
 - ♦ Échelles de la gestion de crise
 - ♦ Sous différentes formes (ex : planification, information, exercices)
- Comment partager avec l'ensemble des acteurs du territoire la construction des choix stratégiques ?
- **Quelles autres questions ?**

Les éléments d'aide à la décision

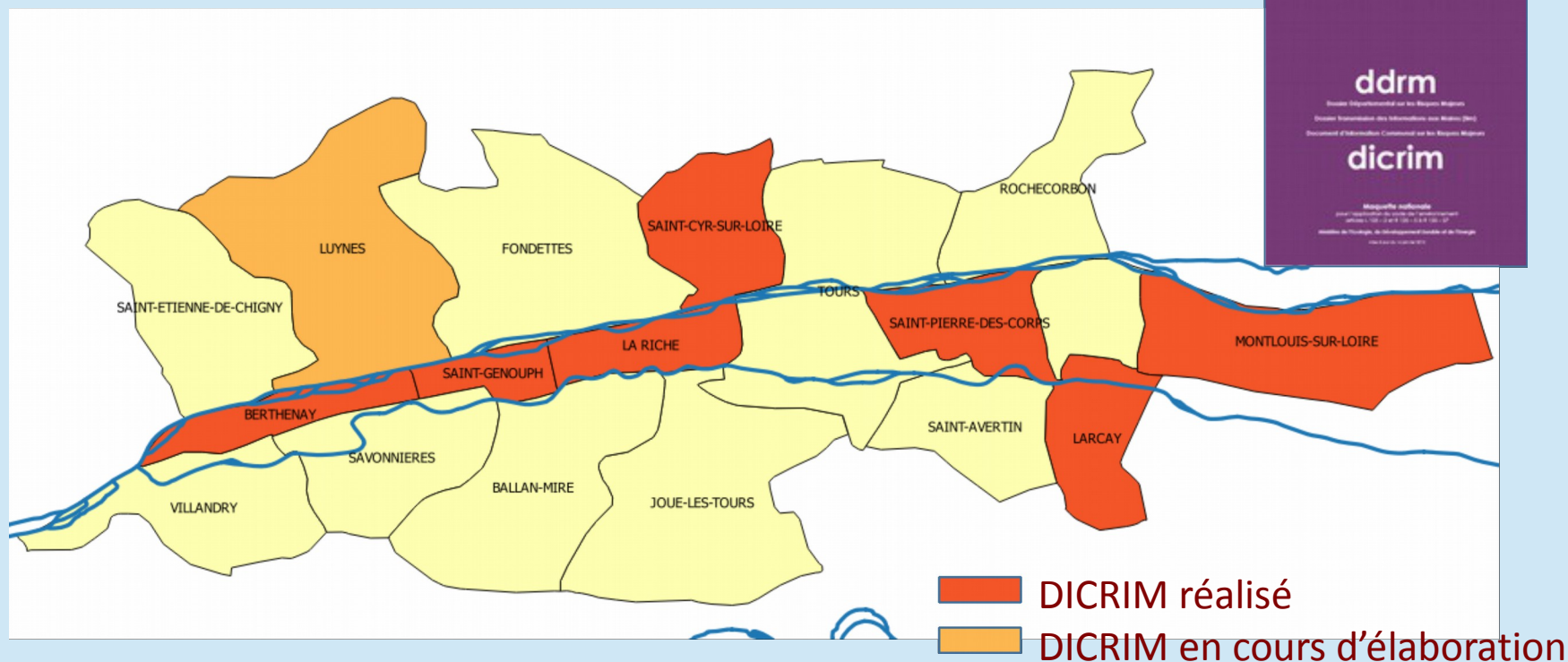
Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM) élaboré en **2011**

Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM)

7 ont été réalisés

1 est en cours d'élaboration

10 sont à réaliser



Information Acquéreur Locataire (IAL) sur les risques naturels et technologiques majeurs

Plan Familial de Mise en Sûreté (PFMS)

Document à destination des habitants exposés à un risque naturel ou technologique

Objectif :

- Permettre d'anticiper au mieux la gestion de l'événement.
- Se préparer à le vivre du mieux possible.
- Contribuer à la réduction de leur vulnérabilité face à ce risque
- Développer la culture du risque des populations.

Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)

Objectif :

- Assurer la sécurité des élèves et des personnels, en attendant l'arrivée des secours.
- Appliquer les directives des autorités.

Recensement, valorisation et pose de repères de crue

Plus d'une centaine de repères de crue installés

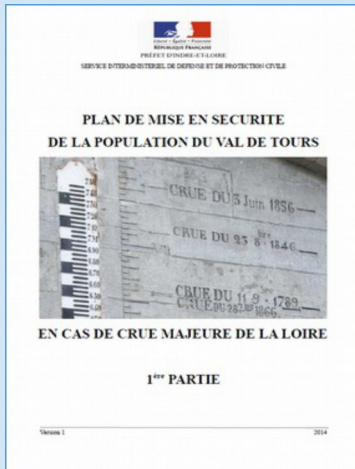


Expositions et outils originaux



Jour inondable
pOlau - pôle des arts urbains
6 au 7 octobre 2012

Plan de mise en sécurité de la population du val de Tours



105 000 personnes
à évacuer

Secteurs concernés :
La Ville-aux-Dames,
Saint-Pierre-des-
Corps, Tours, la
Riche

2ème phase d'élaboration (en cours)

4 groupes de travail mis en place :

- Évacuation, ravitaillement, hébergement ;
- Circulation ;
- Aspect sanitaire de l'évacuation ;
- Ordre public.

3ème phase

Création de 3 prochains GT :

- Alerte, communication de crise ;
- Réseaux ;
- Continuité de services.

Plan de mise en sécurité de la population du val de Tours

- GT Évacuation, ravitaillement, hébergement (SIDPC)
 - Population à évacuer (ZDE, hauteur >1m, petits îlots) ;
 - Zones de regroupement et d'orientation (SDIS de Ballan-Miré et base aérienne);
 - Procédure d'évacuation ;
 - Ravitaillement en eau et nourriture.
- Circulation (DDT)
 - Plan de circulation de la population ;
 - Plan de circulation établissements sensibles.
- Aspect sanitaire de l'évacuation (ARS)
 - Personnes vulnérables à domicile ;
 - Établissements médico-sociaux,
- Ordre public (Cabinet du Préfet)
 - Moyens pour l'évacuation ;
 - Surveillance des zones évacuer.

Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

Le Plan de Surveillance des Levées (P.S.L.)

Dispositif de surveillance humaine à l'échelle du département

Déclenchement par le Préfet

Objectifs :

Prévenir l'apparition de brèches, renards et autres risques de déstabilisations ou ruptures des levées ;

Informers immédiatement les autorités ;

Permettre de prendre dans les meilleures conditions les mesures qui s'imposent



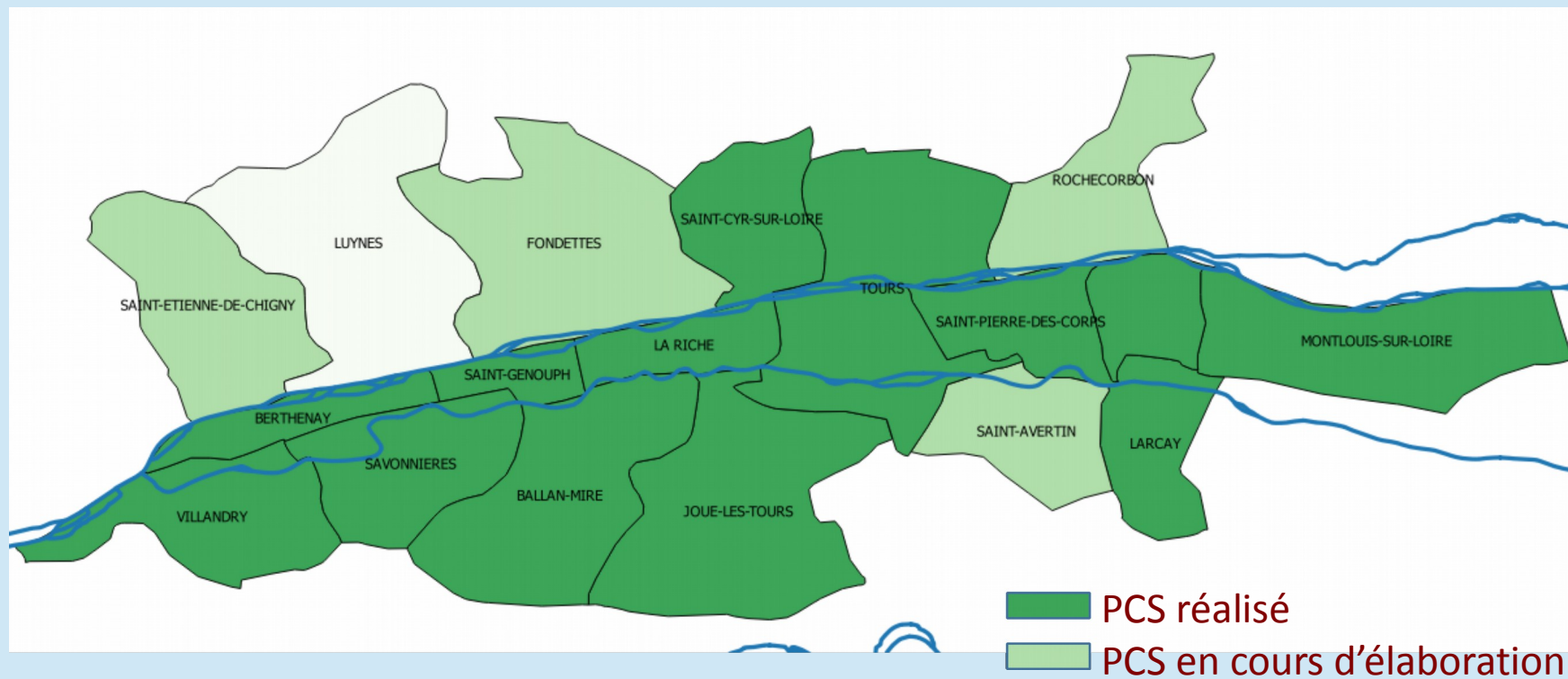
Exercice du 25 au 29 septembre 2015

Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) sur le TRI de Tours

13 PCS ont été réalisés

4 PCS sont en cours d'élaboration

1 est à réaliser



Plans InterCommunaux de Sauvegarde (PICS)

PICS peut être établi en lieu et place du PCS

PICS est constitué des PCS de chacune des communes adhérentes, complété par le plan interne de l'EPCI.

Seul le maire peut mettre en œuvre le PICS sur le territoire de sa commune

LES ELEMENTS ESSENTIELS DU PCS

- **Diagnostic des risques**
- **Dispositif d'alerte communale**
- **Organisation communale de gestion de crise**
- **Plan d'action (fiches actions, fiches réflexes...)**
- **Information préventive**

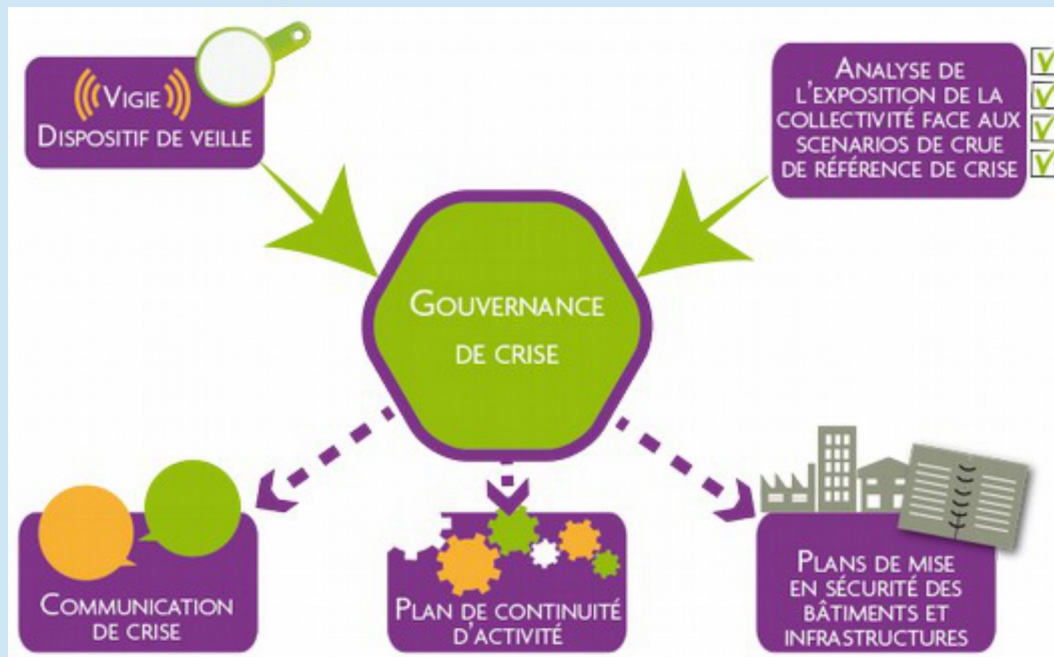
- **Information, sensibilisation, mobilisation et formation**
- **Mise à jour**

Exercices

Plans de Continuité d'Activité (PCA)

A l'échelle de la collectivité

Le Conseil Départemental et la ville de Tours ont participé entre 2012 et 2014, à une démarche exploratoire d'élaboration du PCA de services publics



Plans de Continuité d'Activité (PCA)

A l'échelle de l'entreprise

3 650* entreprises situées en zone inondable
(événement de probabilité moyenne)

297 entreprises ont réalisé un diagnostic de vulnérabilité,
au moins **43** mesures de mitigation mises en place

Quelques chiffres

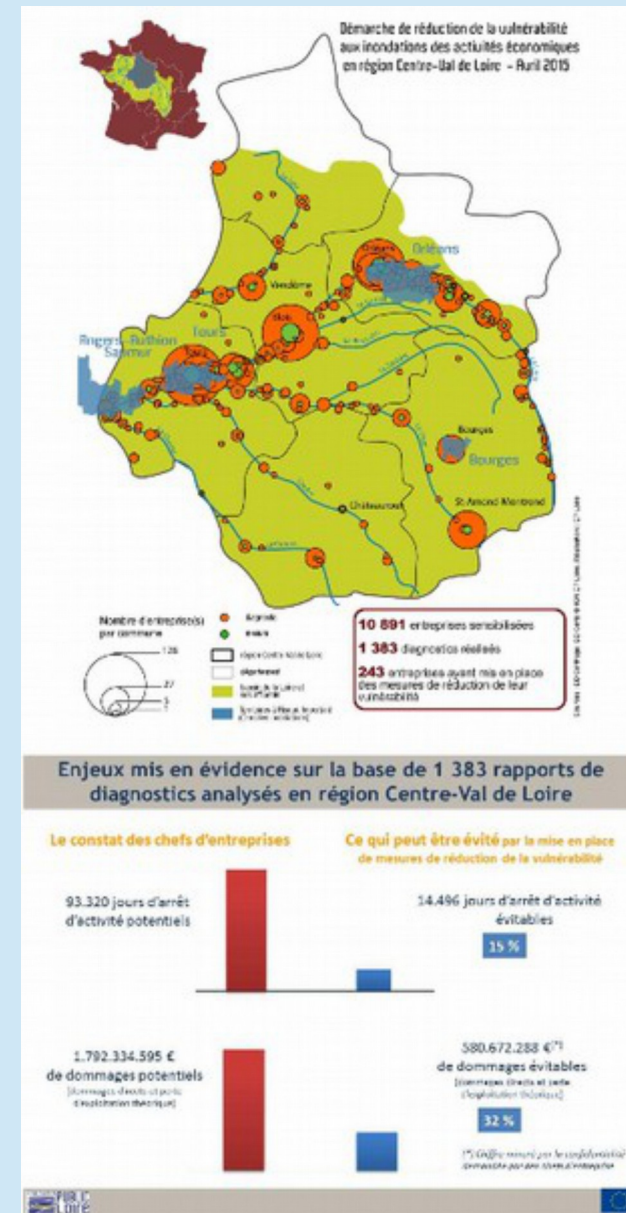
16671 jours d'arrêt
d'activité potentiels

3978 jours d'arrêt
d'activité évitables

715 782 000 € de
dommages potentiels

316 004 000 € de
dommages évitables

* Estimation de 2012 dans le cadre de la démarche industrielle (EP Loire)



Plans de Continuité des réseaux urbains

Information à caractère confidentiel difficilement mobilisable

Pas encore de données exploitables

Exemple : démarche appliquée sur le TRI Angers-Authion-Saumur

- Cartographie de la fragilité du réseau ERDF sur la base des enveloppes d'inondation
 - Coupures totales
 - Coupures temporaires
 - Coupures possibles
 - Perturbations possibles
- Cartographie de la fragilité de chaque opérateurs de services urbains à partir des informations sur l'aléa inondation
- Croisement avec les informations sur la fragilité du réseau ERDF

Plan Blanc

Conformément à la réglementation, tout établissement de santé quel que soit son statut dispose d'un plan blanc

Objectif :

- Mise en œuvre rapide et rationnelle des moyens indispensables en cas d'afflux de victimes

Plan Bleu

Concerne les établissements accueillant des personnes âgées

Mis en œuvre notamment pour la gestion du risque de défaillances énergétiques

Objectif :

- Définir les modalités d'organisation à mettre en œuvre en cas de crise sanitaire

Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

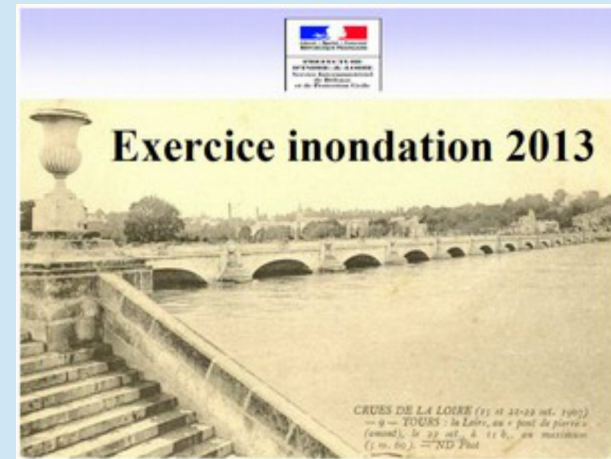
Exercices de gestion de crise



Exercice du 25 au 28 juin 2007

Autres exercices réalisés

- 30 septembre et 1er octobre 1999
- 18 octobre 2005 (plan de vigilance)
- 24 juin 2010
- 16 et 17 mai 2011
(exercice zonal inondation)



Exercice des 30 septembre,
1er, 2 et 3 octobre 2013



Exercice du 25 au 29 septembre 2015

Annexes

MAINTIEN DE L'OPERATIONNALITE DU PCS

- Cartographie des TRI (Territoire à Risque Important d'Inondation)
- Type de documents : rapport d'étude, cartographie, données SIG, tableau de synthèse de l'aléas, des enjeux et des risques d'inondation, scénario d'inondation)
- Révision des PPRI (connaissance de l'aléa et du zonage du risque)
- Révision du RIC

Procédures de mise à jour

- Régulière (conseillée tous les 6 mois) : annuelles, recensement des enjeux et des moyens humains (organigramme...)...
- Ponctuelle : recensement des moyens matériels, dispositions spécifiques (plan d'action...)

Intégration de nouvelles données

Mise à jour

Prise en compte de tous les risques

- entraide intercommunale (mise à disposition de matériels, d'un site d'hébergement)
- accord avec des entreprises

- intégrer l'ensemble des risques majeurs
- intégrer d'autres risques (météorologiques, pandémies...)

Actualisation des conventions

Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

