

# **Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation**

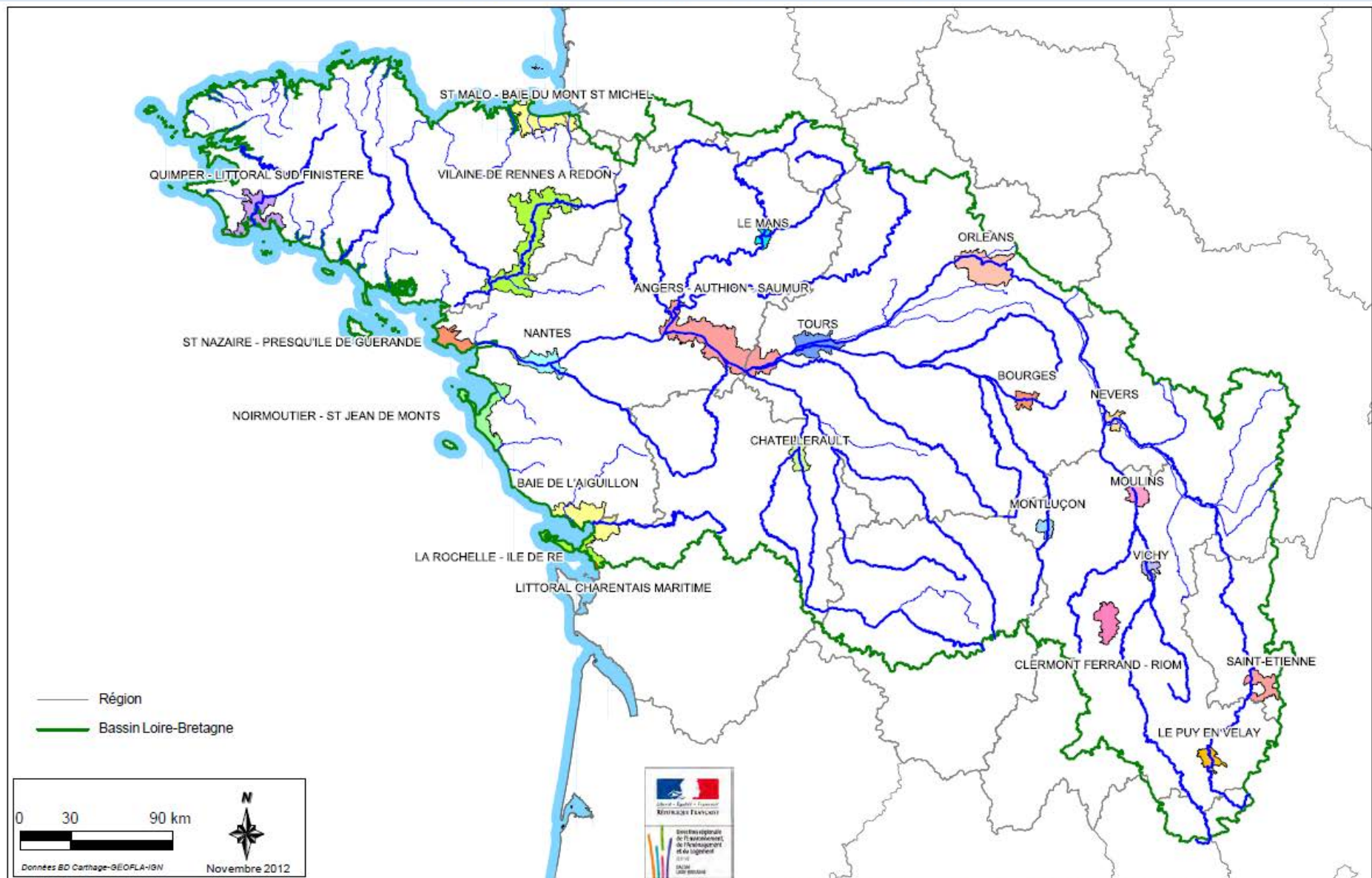
**Réunion de lancement**

**21 septembre 2015**

# Qu'est-ce qu'une stratégie locale de gestion du risque inondation (SLGRI) ?

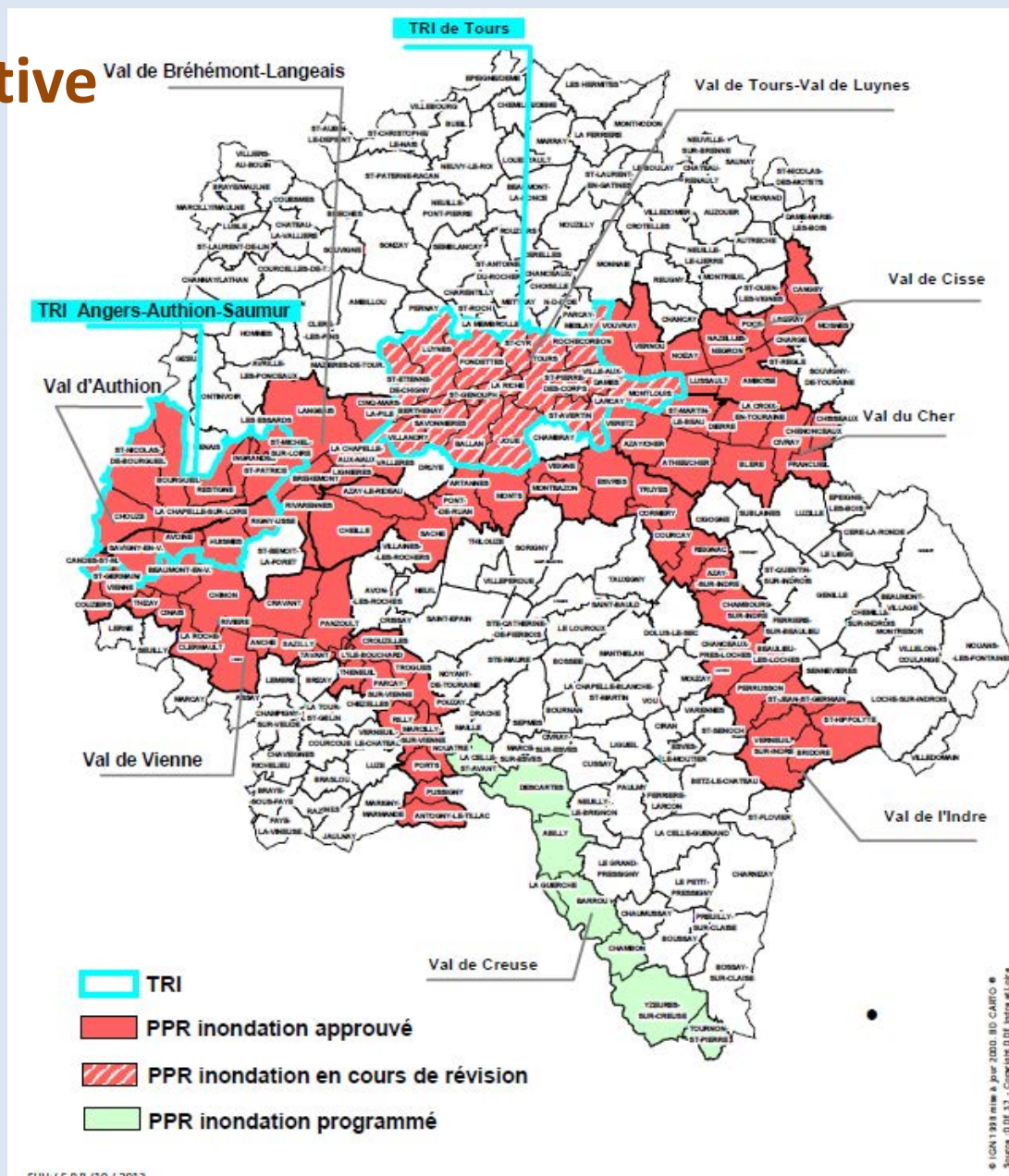
## Déclinaison de la Directive Inondation

- Stratégie Nationale de Gestion du Risque Inondation
- Plan de Gestion du Risque Inondation à l'échelle du bassin Loire-Bretagne



# Déclinaison de la Directive Inondation

- Stratégie Nationale de Gestion du Risque Inondation
- Plan de Gestion du Risque Inondation à l'échelle du bassin Loire-Bretagne
- Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation sur chaque Territoire à Risque Important



## Vocation de la stratégie locale

- Construire un **projet de territoire intégrant le risque à la source** dans son aménagement et sa gestion, conjointement entre collectivités locales et État
- Opérer un **changement d'optique** par rapport à la mise en œuvre de dispositifs réglementaires segmentés
- Viser un triple objectif : augmenter la sécurité des populations, réduire le coût des inondations et maintenir la compétitivité des territoires
- Mobiliser divers leviers : prévention, protection, gestion de crise, culture du risque
- Mettre en **cohérence** les différentes actions déjà mises en œuvre et réflexions en cours



## Contenu attendu de la stratégie locale

- un **diagnostic**, constitué de l'EPRI, de la cartographie des surfaces inondables et des enjeux, et éventuellement des analyses complémentaires
- des **objectifs** pertinents pour le val de Tours et compatibles avec ceux du PGRI (en cours d'élaboration)
- des **dispositions** déclinées de manière opérationnelle, pouvant être de précision variable
  - => finalisation, actualisation et mise en cohérence de dispositifs existants
  - => développement opérationnel des propositions de l'Atelier National "Territoires en mutation exposés aux risques"
  - => définition de dispositions complémentaires

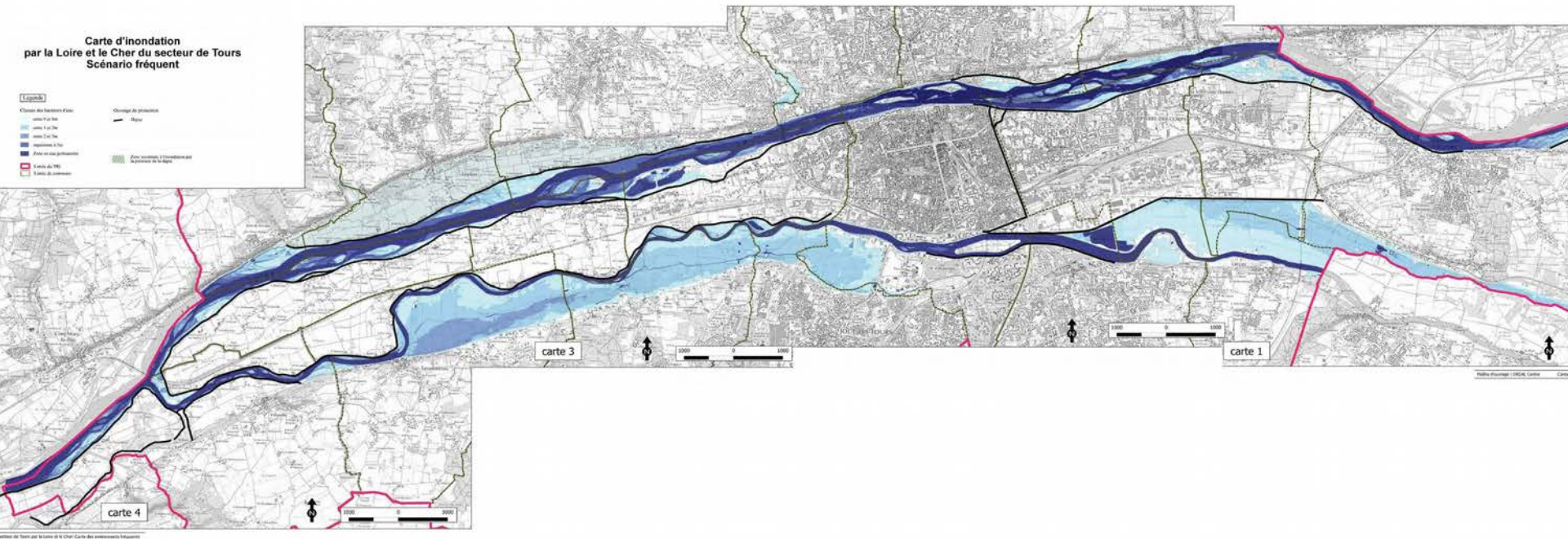
**D'où partons-nous ?**



## Une connaissance actualisée de l'aléa

- Zones submergées pour trois types de crue (fréquente, moyenne, exceptionnelle)
- Hauteur de submersion pour la crue moyenne

## Crue fréquente (période de retour = 10 ans)

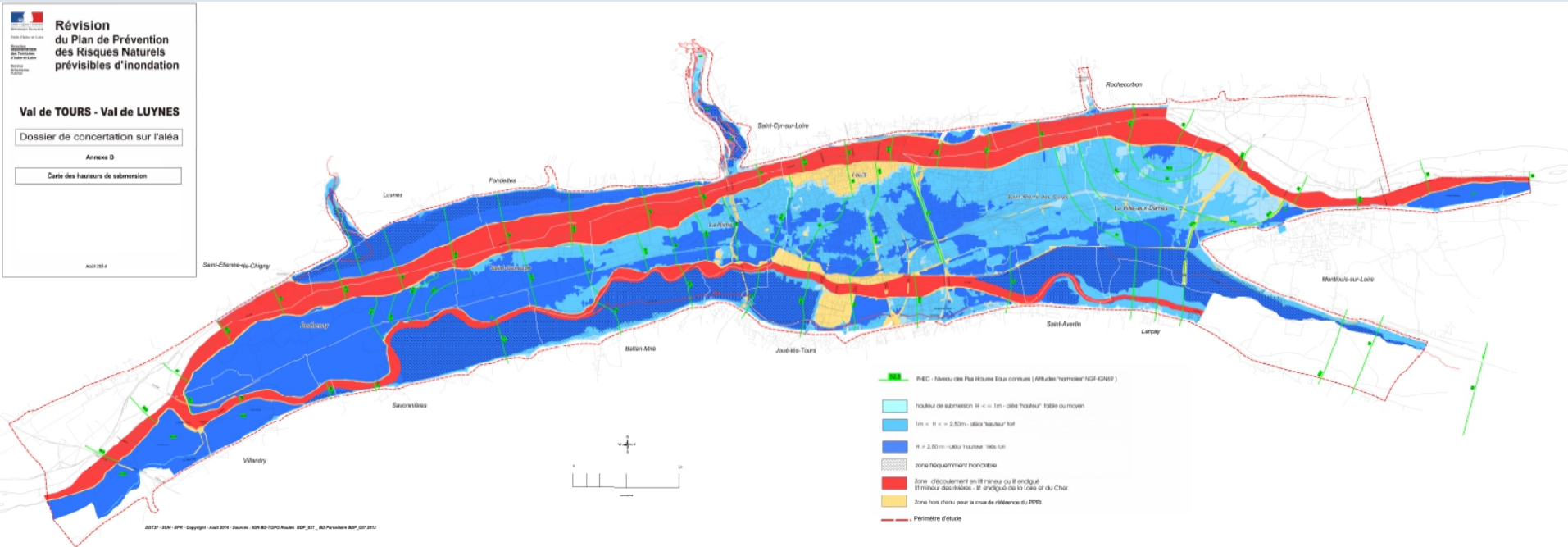






[illegible]

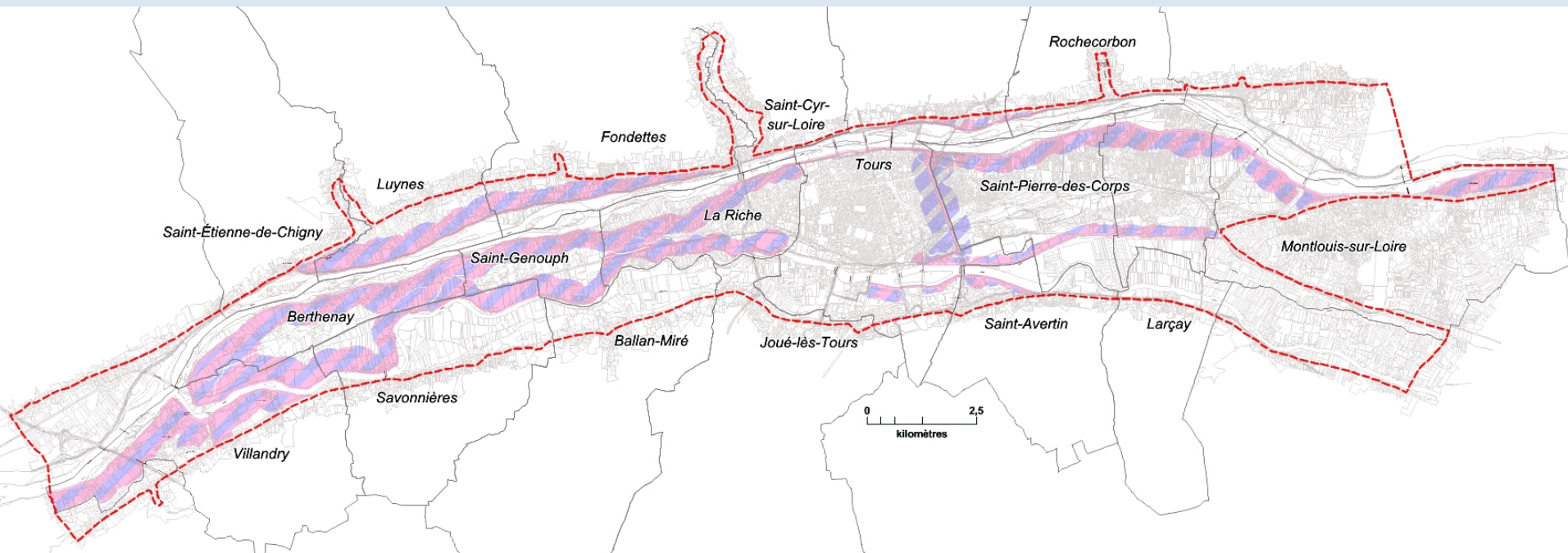
## Hauteurs de submersion (référence du PPRI)



## Une connaissance actualisée de l'aléa

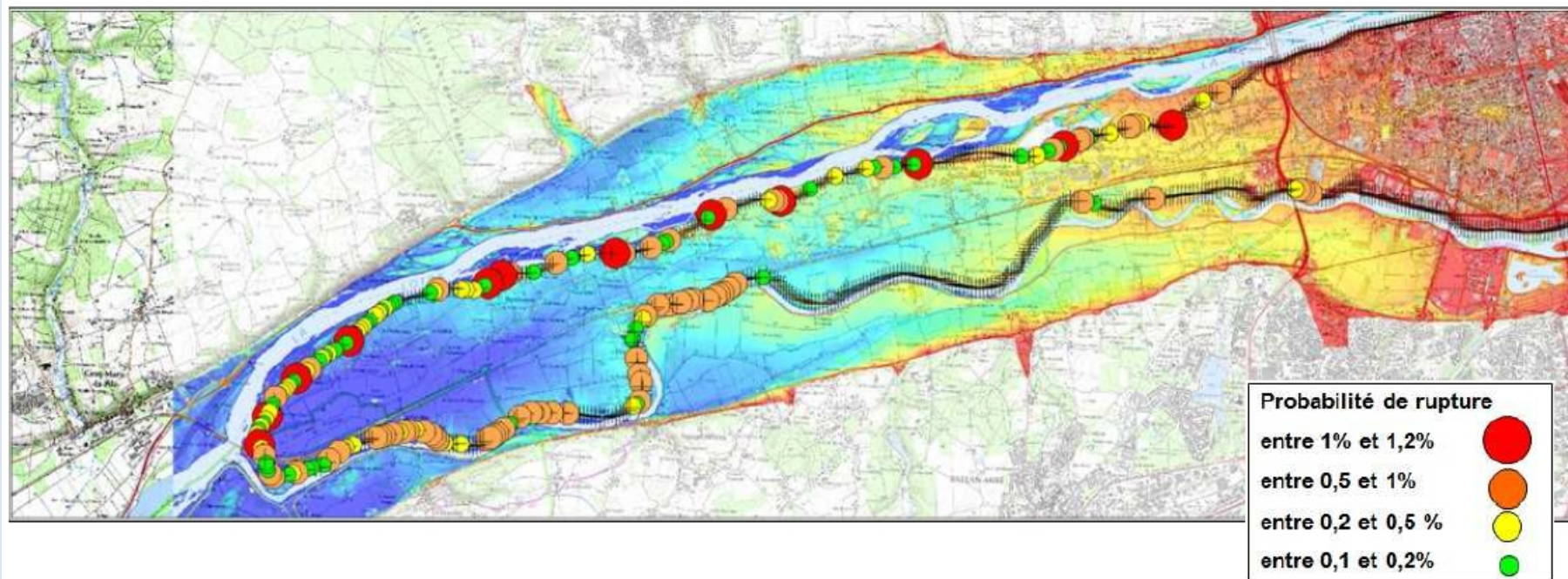
- Zones submergées pour trois types de crue (fréquente, moyenne, exceptionnelle)
- Hauteur de submersion pour la crue moyenne
- Secteurs de vitesse significative d'écoulement
- Sur-aléa lié au risque de rupture de digue
- Secteurs de fragilité des ouvrages de protection

## Zones de dissipation de l'énergie





## Secteurs à forte probabilité de rupture annuelle



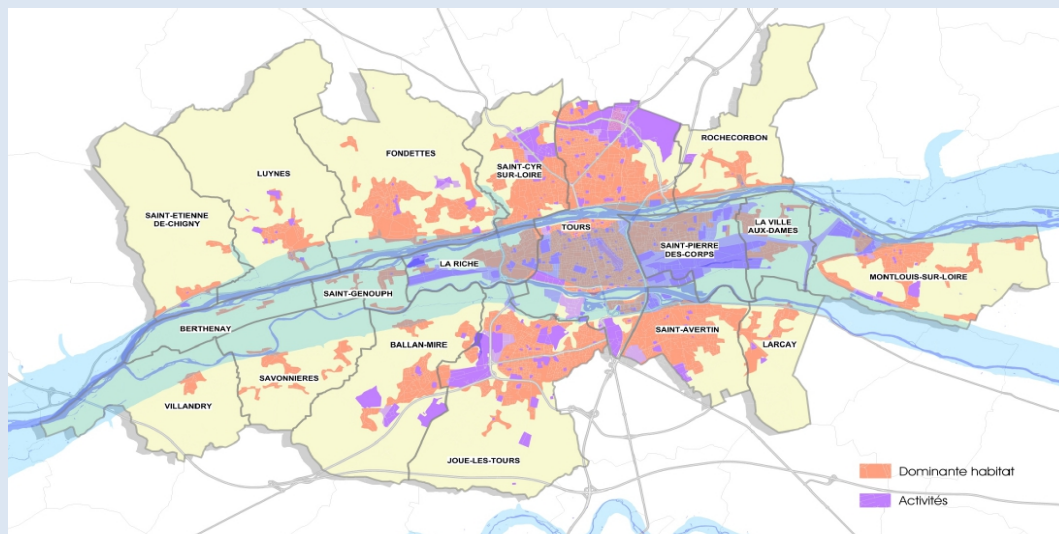
## Une connaissance actualisée de l'aléa

- Zones submergées pour trois types de crue (fréquente, moyenne, exceptionnelle)
- Hauteur de submersion pour la crue moyenne
- Secteurs de vitesse significative d'écoulement
- Sur-aléa lié au risque de rupture de digue
- Secteurs de fragilité des ouvrages de protection

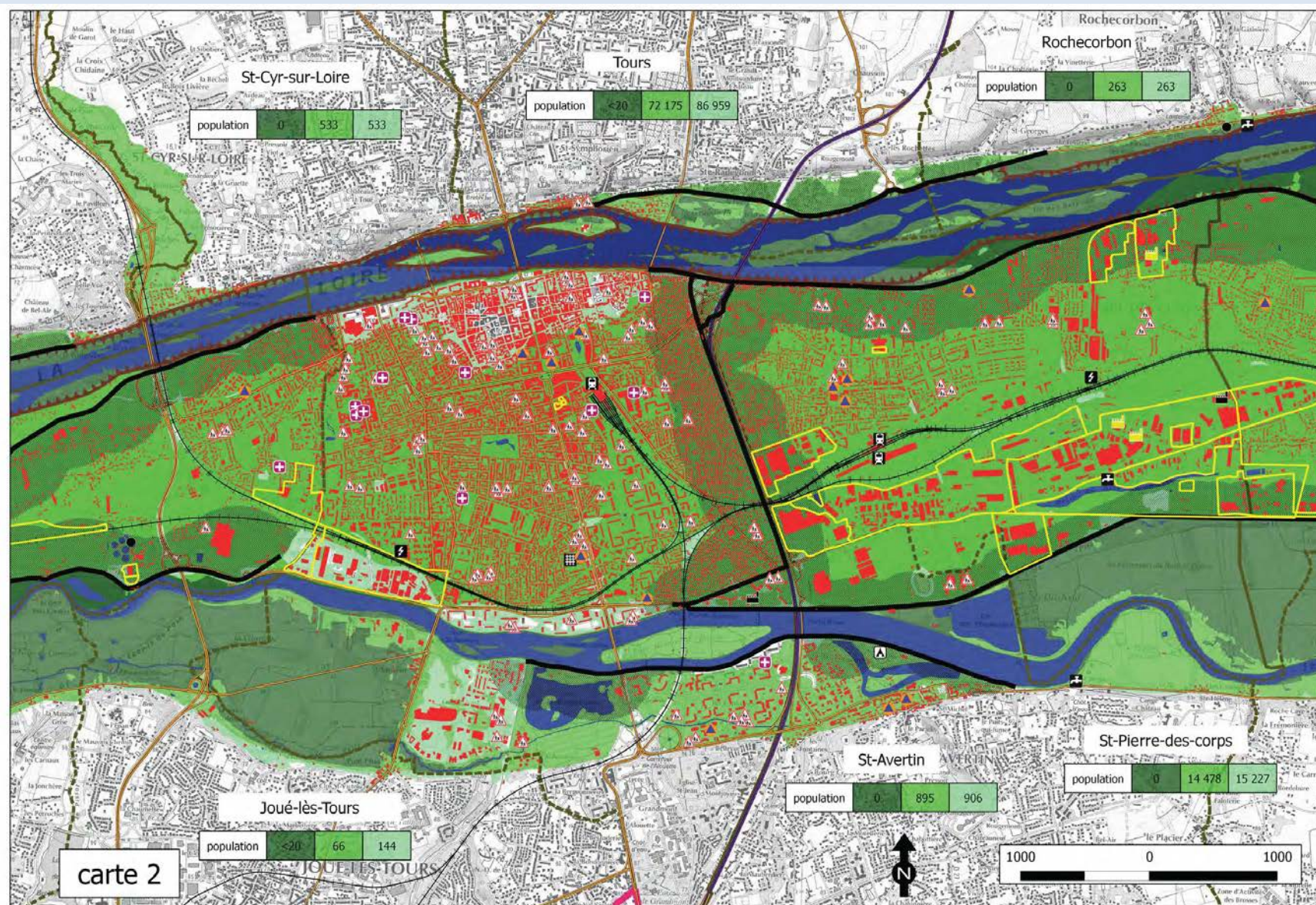
➔ Quels besoins de connaissance complémentaires ?

## Une compréhension des enjeux à approfondir ?

- Population exposée
- Logements exposés
- Emplois et activités exposés
- Équipements structurants
- Réseaux, infrastructures
- Environnement (patrimoine bâti, patrimoine naturel)



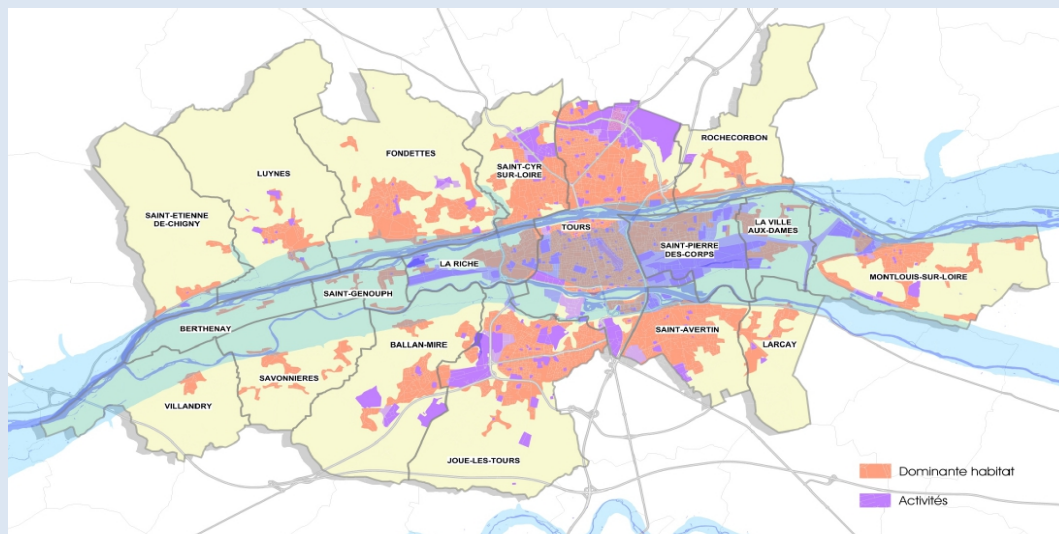






## Une compréhension des enjeux à approfondir ?

- Population exposée
- Logements exposés
- Emplois et activités exposés
- Équipements structurants
- Réseaux, infrastructures
- Environnement (patrimoine bâti, patrimoine naturel)



- ➔ Quels besoins de connaissance complémentaires ?
  - ➔ *Quel impact sur la compétitivité économique du territoire ?*
  - ➔ *Quel impact sur communes non inondables ?*

## Des actions à poursuivre ou à concrétiser

Préserver les capacités d'écoulement des crues ainsi que les zones d'expansion des crues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en transparence la levée de l'ancien canal</li> <li>• Créer des exutoires dans le val endigué pour faciliter sa vidange et réduire la durée de l'inondation</li> <li>• Rendre plus transparents les obstacles linéaires dans le val (LGV, périphérique)</li> <li>• Maîtriser la végétation ligneuse dans le lit endigué</li> </ul>
Planifier l'organisation et l'aménagement du territoire en tenant compte du risque	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer des projets urbains résilients, visant un endommagement nul en cas d'inondation</li> <li>• Développer un usage valorisant le territoire pour les champs d'expansion des crues</li> <li>• Réduire les secteurs habités dans le lit endigué</li> </ul>
Réduire les dommages aux personnes et aux biens implantés en zone inondable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer des formes urbaines et architecturales permettant de réduire la vulnérabilité de la population et du territoire, tant pour l'habitat que pour les activités économiques</li> </ul>

## Des actions à poursuivre ou à concrétiser

<p>Intégrer les ouvrages de protection contre les inondations dans une approche globale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer en amont du cœur métropolitain un système de surverse</li> <li>• Développer dans les secteurs stratégiques des projets combinant adossement d'un tertre à la digue et projet urbain</li> <li>• Fiabiliser le système d'endiguement dans ses portions protégeant les secteurs les plus densément habités</li> </ul>
<p>Améliorer la connaissance et la conscience du risque</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretenir et valoriser les repères de crues historiques et installer des repères de crues dans les secteurs qui en sont dépourvus</li> <li>• Sensibiliser et informer des nouveaux habitants du val</li> <li>• Développer des actions dans les écoles afin de sensibiliser les plus jeunes au risque d'inondation</li> </ul>
<p>Se préparer à la crise et favoriser le retour à une situation normale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaborer et mettre à jour dans toutes les communes un PCS</li> <li>• Mettre au point un dispositif coordonné de mise en sécurité de la population habitant le cœur métropolitain inondable</li> </ul>



## Programme de travail

- Définir les éléments qui composeront le premier cycle de la stratégie
- Prioriser et articuler les actions
- Construire la gouvernance et la conduite du projet global

Puis :

- Définir les modalités opérationnelles du projet
- Déterminer pour chaque opération :
  - Maitrise d'ouvrage
  - Calendrier
  - Moyens et ressources à mobiliser

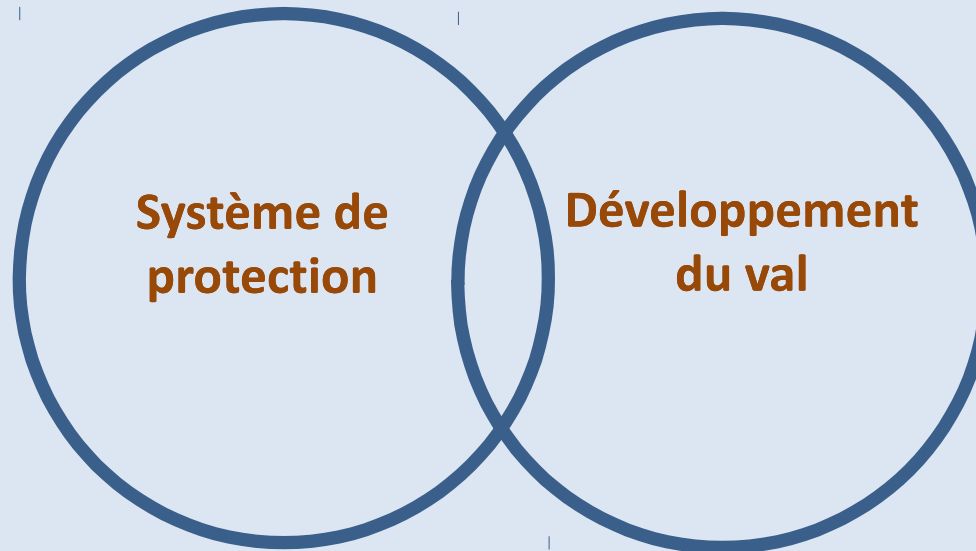
# Méthode travail proposée

## 3 entrées pour 1 stratégie

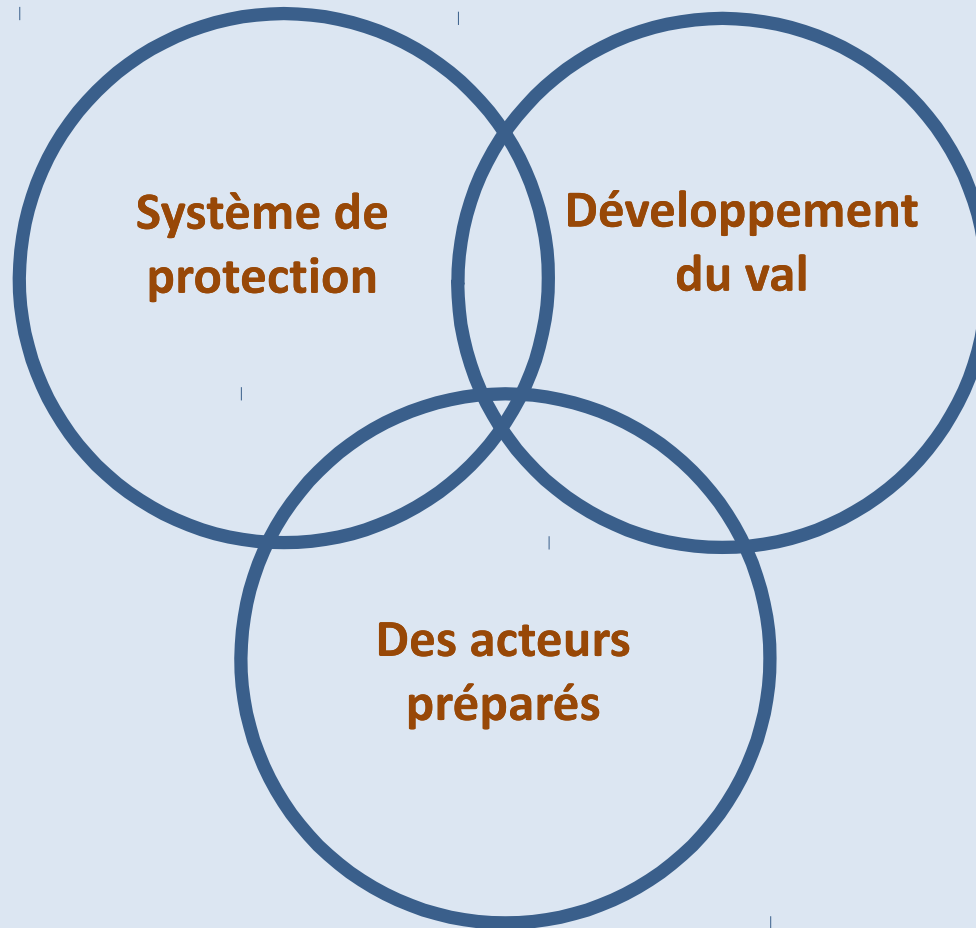
## 3 entrées pour 1 stratégie



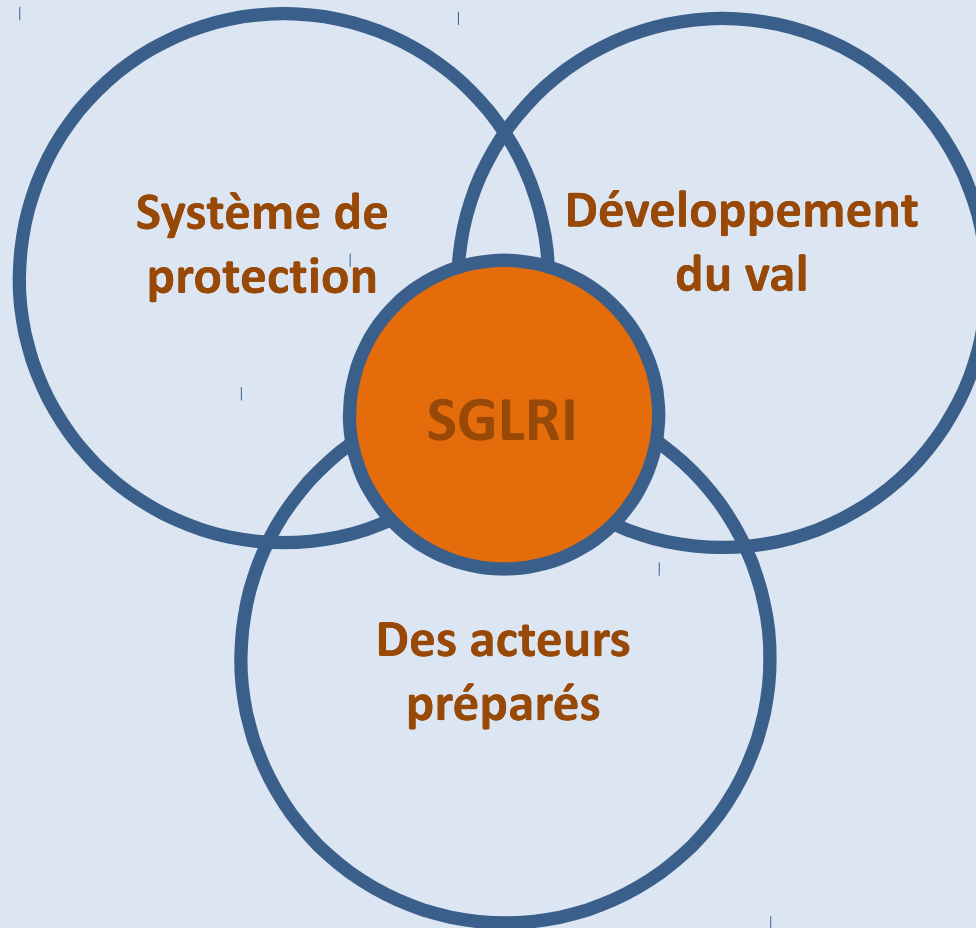
## 3 entrées pour 1 stratégie



## 3 entrées pour 1 stratégie



## 3 entrées pour 1 stratégie



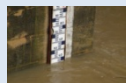


## Atelier 1

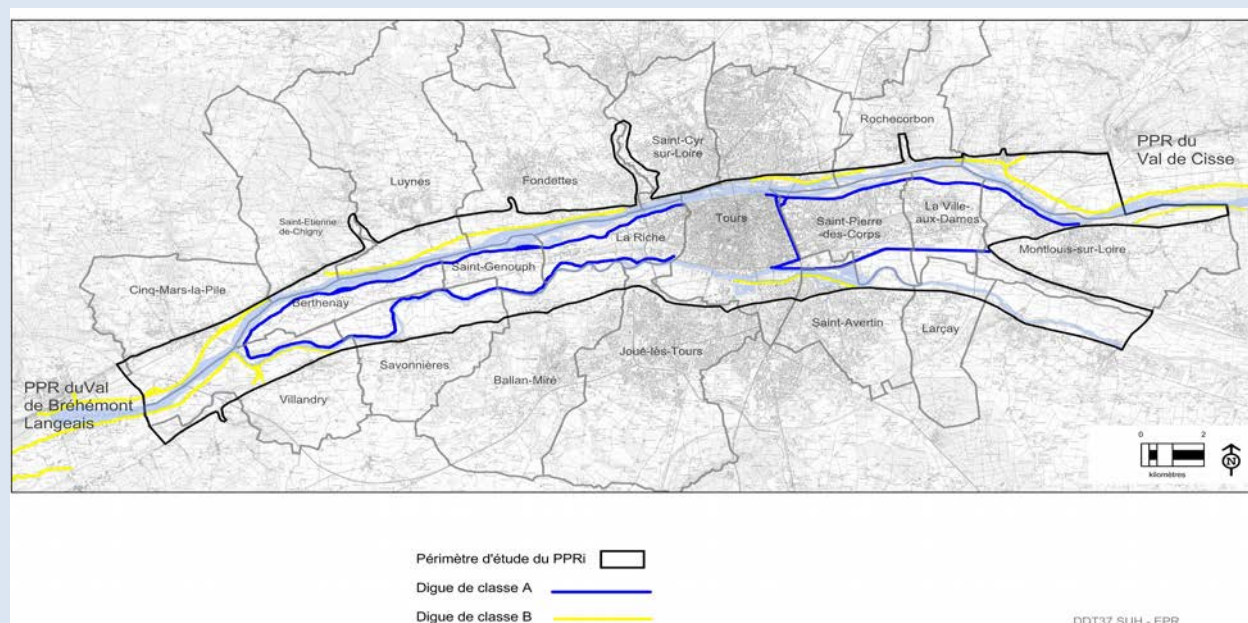
## Évolution du système de protection



Gestion des capacités d'écoulement



Définir le niveau de sûreté et les moyens de l'atteindre

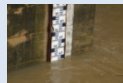


## Atelier 2

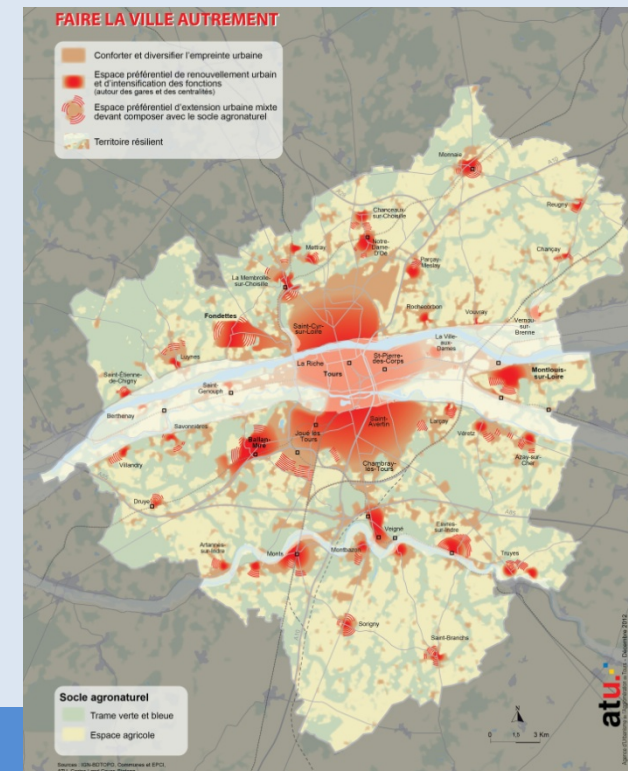
## Projet de développement du val



Place du val inondable dans le développement de l'agglomération

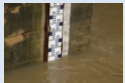


Quel urbanisme résilient ?



## Atelier 3

### Un territoire préparé



Accroître la connaissance et la culture du risque



Gestion de la crise



## Méthode proposée



## Méthode proposée

État de  
la question

Atelier 1

Atelier 2

Atelier 3



## Méthode proposée

### État de la question

Atelier 1

Atelier 2

Atelier 3

### Enjeux

Atelier 1

Atelier 2

Atelier 3



## Méthode proposée

### État de la question

Atelier 1

Atelier 2

Atelier 3

### Enjeux

Atelier 1

Atelier 2

Atelier 3

### Propositions

Atelier 1

Atelier 2

Atelier 3

septembre

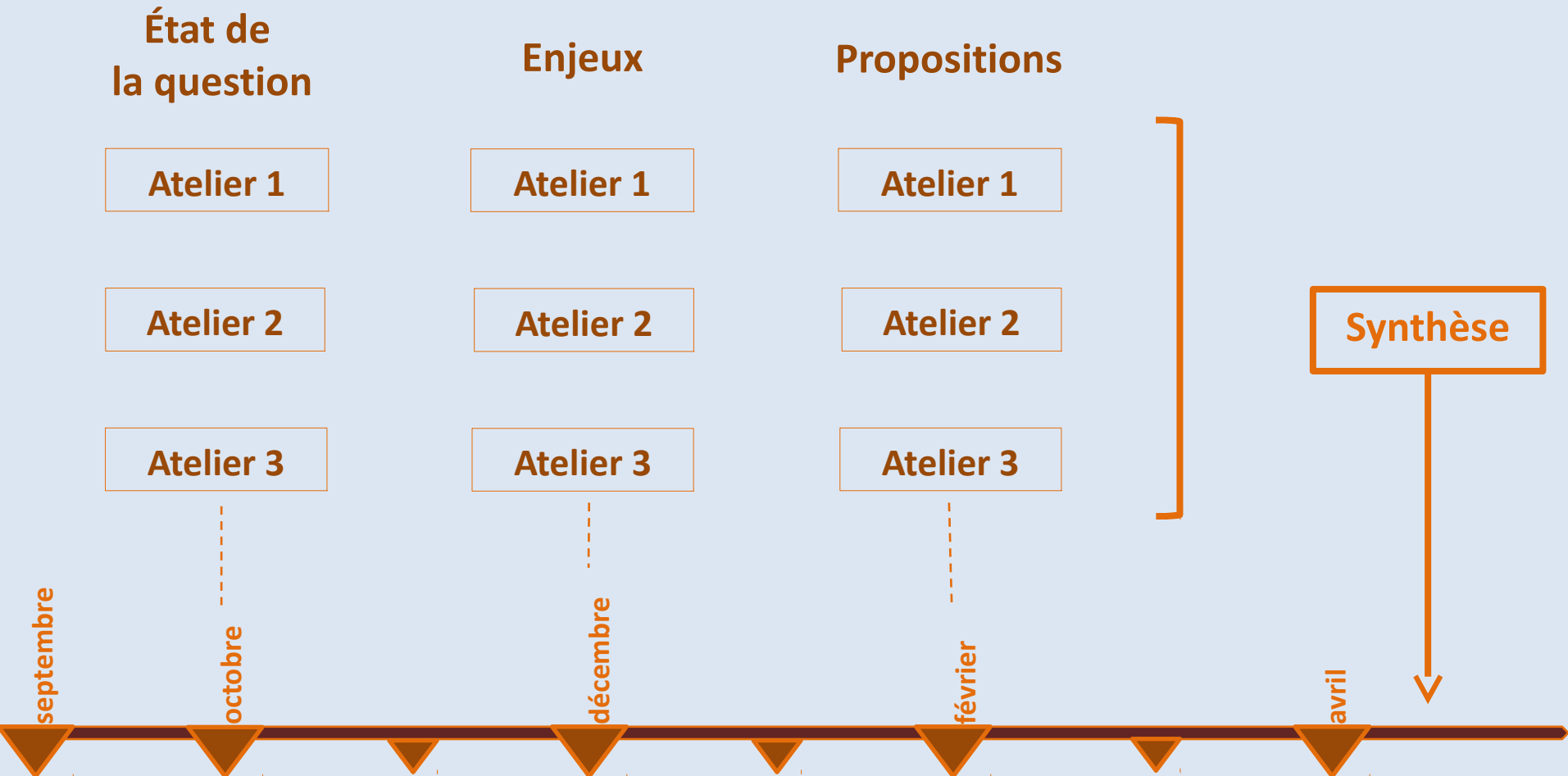
octobre

décembre

février

avril

## Méthode proposée





**Merci de votre attention**