■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

# POINT D'INFORMATION SUR LES TERRITOIRES À ENJEUX FORTS DU BASSIN ACCOMPAGNÉS PAR L'ETABLISSEMENT

Cette action d'appui est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec les fonds européen de développement régional.
L'EUROPE s'engage dans le bassin de la Loire avec le FEDER

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

• CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

# STRATÉGIES TERRITORIALISÉES DE RÉDUCTION DU RISQUE D'INONDATION

## Roanne
## Vendôme/La Flèche
## Bassin du Cher

**Séminaire SLGRI/PAPI**
**13 novembre 2018**

Cette action d'appui est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec les fonds européen de développement régional.

L'EUROPE s'engage dans le bassin de la Loire avec le FEDER

# CONTEXTE ET OBJECTIFS DES DÉMARCHES VOLONTAIRES ENGAGÉES/PRÉVUES

- **PROLONGEMENT OPÉRATIONNEL DE L'APPUI MÉTHODOLOGIQUE ET TECHNIQUE** APPORTÉ DANS L'ÉLABORATION DES SLGRI

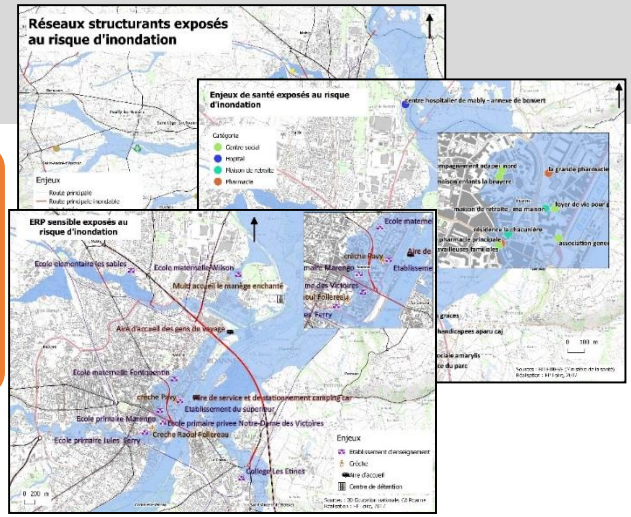
- **PROPOSITION D'ACCOMPAGNEMENT PAR L'EP LOIRE** ADAPTÉ AUX BESOINS DES COLLECTIVITÉS POUR ANTICIPER L'ÉLABORATION ET LA MISE EN PLACE DE LEUR STRATÉGIE

- TRAVAIL MENÉ PAR **ANALOGIE AVEC LA DÉMARCHE CIBLÉE SUR LES TRI**

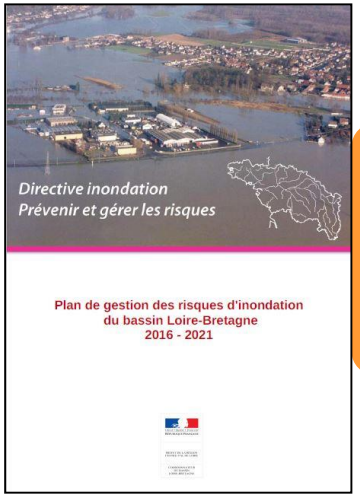
- **ANTICIPATION DE L'IMPLICATION DE TERRITOIRES VOLONTAIRES,** DANS LA MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE LOCALE DE GESTION DU RISQUE D'INONDATION

- **MIEUX APPRÉHENDER LES ENJEUX LIÉS AU VOLET PI** DE LA NOUVELLE COMPÉTENCE GEMAPI

# ROANNE




ETAPE 1 - RÉALISATION DU **DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE** (SOCLE DES ORIENTATIONS DE LA STRATÉGIE)



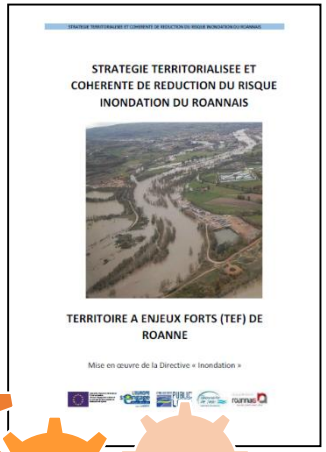

PGRI 2016-2021

ETAPE 2 - DÉFINITION DES **OBJECTIFS DU TERRITOIRE** POUR RÉDUIRE LES CONSÉQUENCES DES INONDATIONS (EN COHÉRENCE AVEC LE PLAN DE GESTION DES RISQUES D'INONDATION DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE)

ETAPE 3 - DÉTERMINATION ET HIÉRARCHISATION D'**ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE** POUR RÉPONDRE AUX OBJECTIFS (**PLAN D'ACTIONS**)

**16**

**ACTIONS**




**STRATÉGIE VALIDÉE EN CONSEIL COMMUNAUTAIRE LE 23 OCTOBRE**

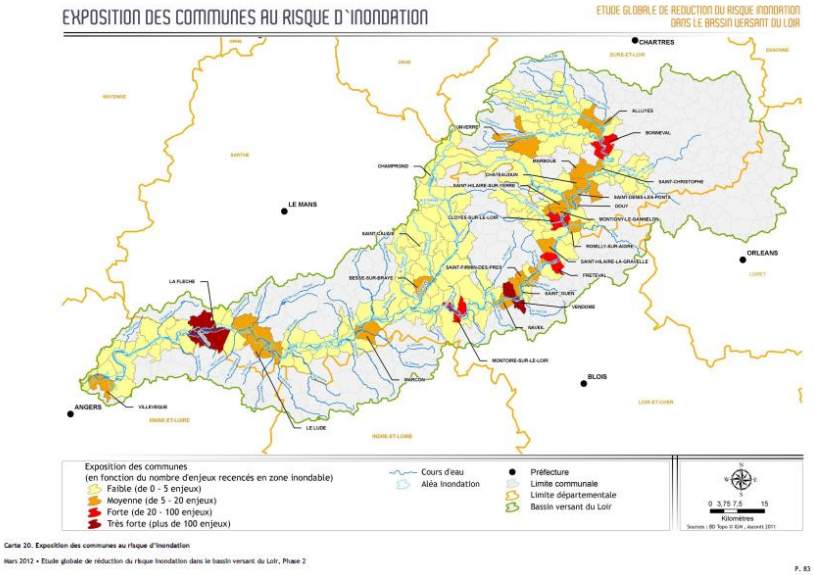
**TRI DE ROANNE APPROUVÉ PAR ARRÊTÉ PRÉFECTORAL DU 28 OCTOBRE**

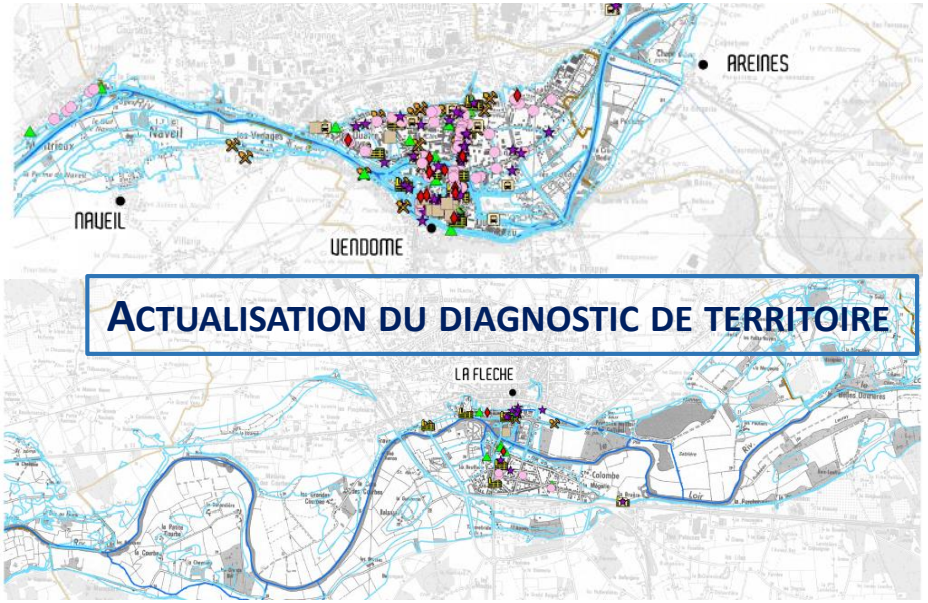
communauté d'avenir roannais AGGLOMERATION

Roannaise de l'eau SYNDICAT DU CYCLE DE L'EAU

# VENDÔME ET LA FLÈCHE

## ZOOM ET ACTUALISATION À PARTIR DE L'**ÉTUDE GLOBALE DE RÉDUCTION DU RISQUE INONDATION DANS LE BASSIN VERSANT DU LOIR** (EP LOIRE, 2013)




**ACTUALISATION DU DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE**

2.4 - Tableau de synthèse des actions d'amélioration de la prévision

| Action | Intitulé | Maître d'ouvrage potentiel | Priorité | Temporalité | Secteur concerné | Enjeux impactés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Campagnes de mesures de débit en amont de la confluence avec l'Ozanne | DREAL Pays de la Loire | Indispensable | Court terme | Alluyes, Tritzay-les-Bonneval | Tous |
| 2 | Actualisation et développement des courbes de tarage aux stations | DREAL Pays de la Loire | Indispensable | Court terme | Cloyes, Le Lude, La Flèche | Tous |
| 4 | Modernisation de l'outil de | DREAL Pays | Indispensable | Court terme | Le Loir de Saint-Avit à | Tous |
| | Coordination des | | | | | |
| | et de vigilance | | | | Braye | |
| 8 | Mise en place d'un outil de cartographie des zones inondables pour la gestion de crise | DREAL Pays de la Loire, DDT | Utile | Moyen terme | La Flèche, Vendôme | Tous |

Tableau 1 : Synthèse des actions pour l'amélioration de la prévision

Amélioration de la prévision

3.3 - Tableau de synthèse des actions d'amélioration de la prévention

| Action | Intitulé | Maître d'ouvrage potentiel | Priorité | Temporalité | Secteur concerné | Enjeux impactés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Réalisation d'une série de plaquettes d'information à destination des élus sur le risque inondation | EP Loire, structure porteuse du SAGE, porteur de programmes contractuels | Prioritaire | Moyen terme | Communes inondables | Tout enjeu |
| 10 | Accompagnement des maires dans la mise en place des obligations réglementaires en matière de gestion du risque inondation | Syndicat de bassin versant, structure porteuse du SAGE, association environnementale, EP Loire | Indispensable | Court terme | Communes inondables | Tout enjeu |
| | | Communes, | | | | |
| | | fabrication et la | | | | |
| | | établissements scolaires situés | | | | |
| 15 | étude du fonctionnement hydraulique sur les affluents du Loir | Structure porteuse du SAGE, EP Loire | Prioritaire | Moyen terme | Affluents du Loir : Thironne, Foussarde, Conie, Egronne | Tout enjeu |
| 16 | Mise en commun des données cartographiques relatives au risque inondation | DREAL, Structure porteuse du SAGE, EP Loire | Prioritaire | Court terme | Bassin du Loir | Tout enjeu |

Amélioration de la prévention

4.5 - Tableau de synthèse des actions d'amélioration de la protection

| Action | Intitulé | Maître d'ouvrage potentiel | Priorité | Temporalité | Secteur concerné | Enjeux impactés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Modernisation du vannage de l'hôpital psychiatrique de Bonneval | Conseil général, Commune de Bonneval | Utile | Moyen terme | Bonneval | habitat |
| 27 | Remplacement du | Conseil | Utile | Moyen | Cloyes | habitat |
| | Pezou | | | | | |
| | l'Yerre aval | Syndicats de | | | Montoire | |
| | bonnes pratiques de gestion sur les bassins et les cours d'eau | Syndicats de rivière | | terme | bassin versant du Loir | |

Tableau 4 : Synthèse des actions pour l'amélioration de la protection

Amélioration de la protection

- **PRÉCISER LES OBJECTIFS STRATÉGIQUES** DES TERRITOIRES À ENJEUX FORTS DU BASSIN
- **VALIDER LES ACTIONS DE PRÉVENTION** À INSCRIRE DANS LES STRATÉGIES
- **ACTUALISER LES FICHES DESCRIPTIVES** DES ACTIONS CORRESPONDANTES

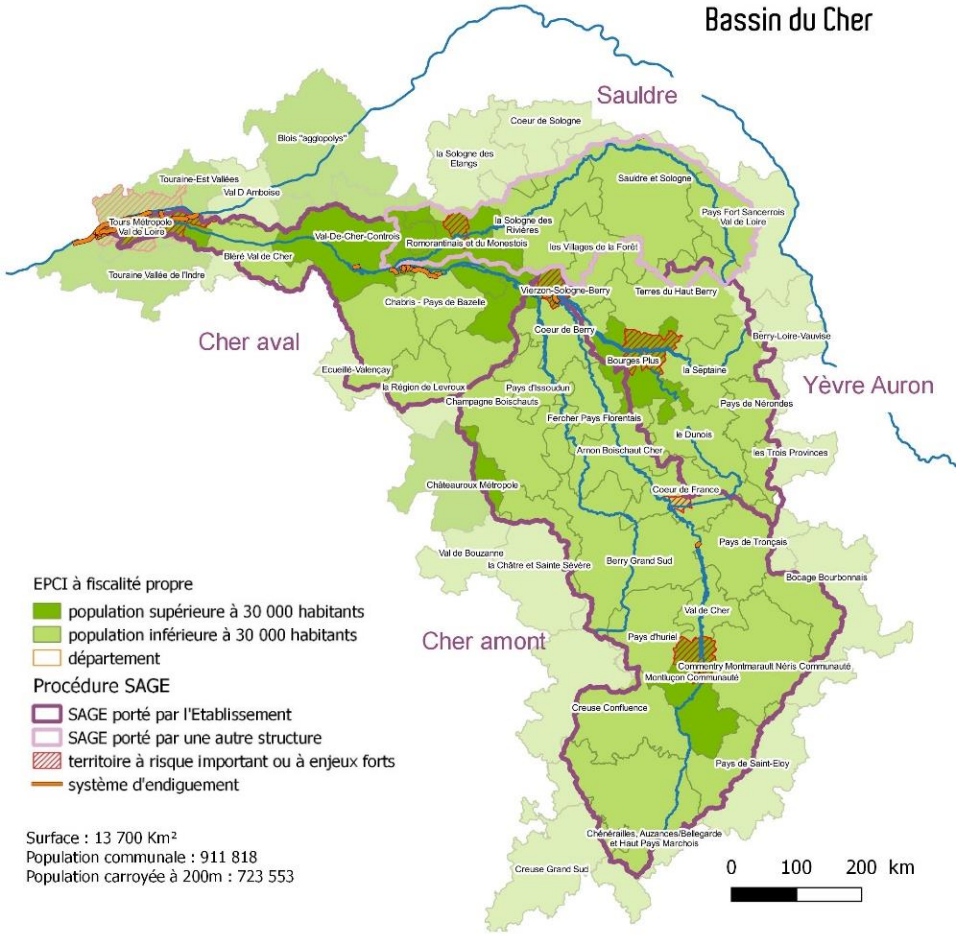
# CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

**ETUDE DE TYPE « 3P » (PRÉVISION – PRÉVENTION – PROTECTION) INSCRITE DANS LES PLANS D'ACTION DES SAGE CHER AMONT ET CHER AVAL**

**EVÉNEMENTS IMPORTANTS D'INONDATION RÉCENTS EN MAI / JUIN 2016 ET DE JANVIER /FÉVRIER 2018**

**OBJECTIF DE L'ÉTUDE « 3P » :**
Elaborer de manière concerté un projet de programme d'actions réaliste, cohérent et hiérarchisé visant à réduire les conséquences liées au risque inondation de manière significative sur le bassin

**COMPLÉMENTARITÉ AVEC LES STRATÉGIES LOCALES EXISTANTES (Montluçon, Bourges et Tours) ET LEVIER DANS L'ÉMERGENCE DE NOUVELLE STRATÉGIE (Vierzon et Romoranthin-Lanthenay)**



# CONTENU DE L'ÉTUDE

## 2 PHASES, UNE MODODELISATION GLOBALE ET UNE MODELISATION SPECIFIQUE

- PHASE 1 : ETAT DES LIEUX ET DIAGNOSTIC DU RISQUE INONDATION
- PHASE 2 : PROPOSITION D'UN PROJET DE PROGRAMME D'ACTIONS
- MODÉLISATION SUR LE BASSIN DU CHER À PARTIR DES MODÈLES ET DONNÉES EXISTANTES
- MODÉLISATION HYDRAULIQUE ET ANALYSES SUR LES TERRITOIRES À ENJEUX FORTS DE VIERZON ET DE ROMORANTHIN-LANTHENAY POUR DES PROPOSITIONS D'ACTIONS PLUS ADAPTÉES

# Perspectives du travail mené sur ces territoires

- **Capitalisation du travail déjà réalisé,** dans la définition d'une stratégie locale de TRI
- **Prise en compte des éléments issus de la démarche** dans les réflexions en cours sur l'organisation de la mise en œuvre de la compétence GEMAPI
- **Mise en œuvre des actions de la stratégie** dans la cadre d'un dispositif type PAPI (programme d'actions de prévention des inondations)

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

• CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

# Projet de programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) des vals de Loire dans la Nièvre, le Cher et le Giennois

**Séminaire SLGRI/PAPI**
**13 novembre 2018**

Cette opération est cofinancée par l'Union européenne
L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec le Fonds européen de développement régional
UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional
L'EUROPE s'engage sur le bassin de la Loire avec le FEDER

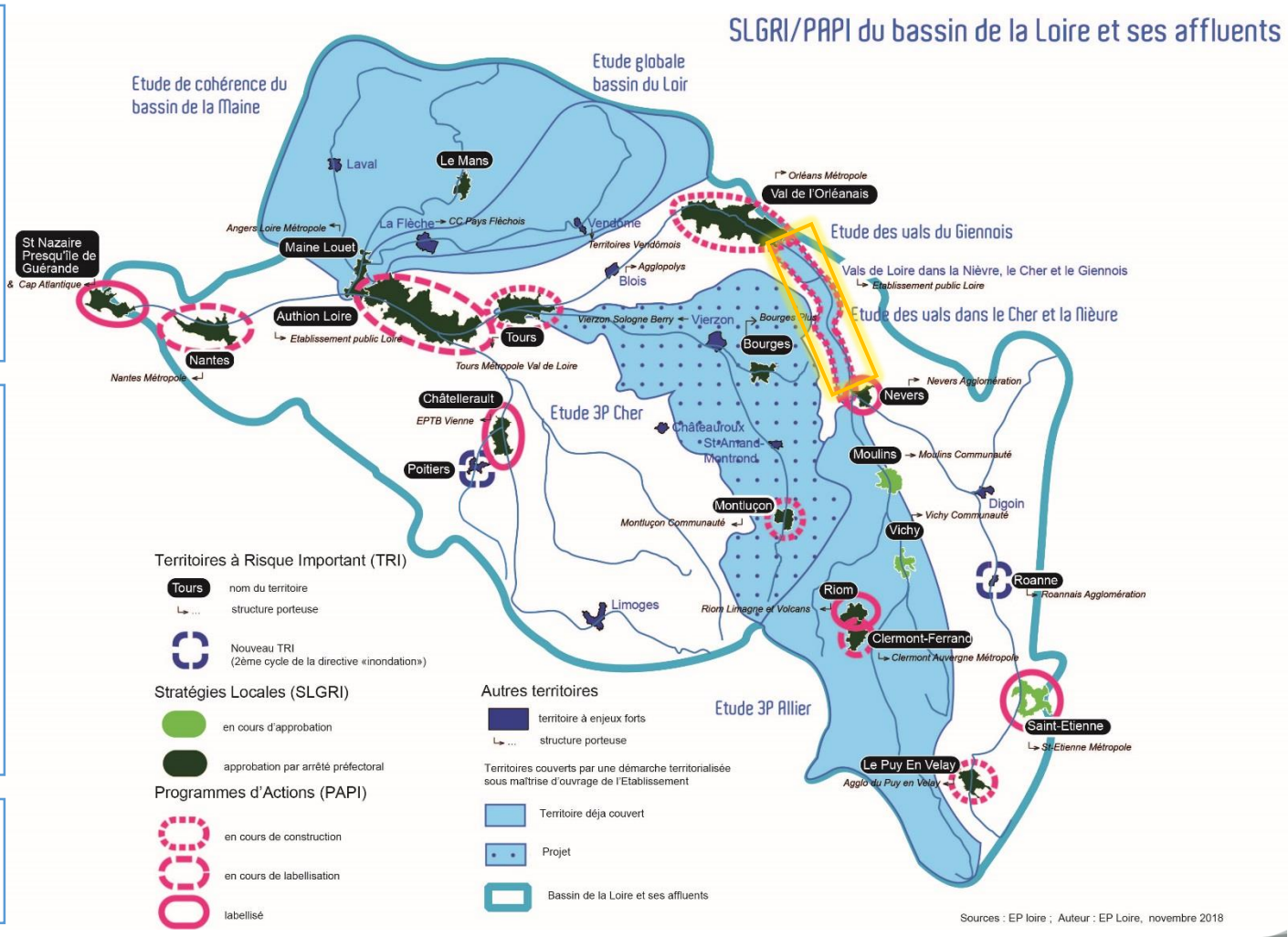
# Projet de PAPI des vals de Loire dans la Nièvre, le Cher et le Giennois

**Un territoire à enjeux**
**(Crue d'occurrence 500 ans)**

- ✓ 16 000
- ✓ 600
- ✓ 1 Md €

**Un périmètre situé sur 2 régions, 3 départements et compris entre les TRI de NEVERS et d'ORLEANS**

**Portage assuré par l'Etablissement**



# ÉTAPES DE LA DÉTERMINATION DES ACTIONS DU PAPI

2011-2012

2014-2015

Mai-juin 2018

Sept.-Oct. 2018

## Etudes des vals de Loire dans la Nièvre, le Cher et le Giennois

- **Diagnostic approfondi** du territoire face au risque d'inondation
- **Portefeuilles d'actions concertés (74 actions** identifiées)

## Comités techniques thématiques

- **Actualisation des actions** identifiées (études des vals) au regard du contexte actuel
- Regroupements d'actions
- Ajout d'actions complémentaires
- **45 actions retenues**

## Réunions EPCI

- **Définition des modalités de mise en œuvre** des actions dans chaque EPCI (objectifs, maitrise d'ouvrage, financeurs)
- **Détermination des coûts et des possibilités de financement** des actions

# Caractéristiques générales du dispositif PAPI des vals de Loire dans la Nièvre, le Cher et le Giennois

PAPI d'intention
**2019-2021**

**7 axes**

**45 actions**

**+ animation**

**34** mesures **opérationnelles**
**12 études complémentaires**

**23 actions communes à l'ensemble du territoire PAPI**
**23** actions propres à certains territoires du PAPI

**Construction PAPI travaux**

**Sur la base des résultats des études et de l'avancement des actions du PAPI d'intention**

PAPI « travaux »
**A partir de 2022**

**Mise en œuvre du PAPI travaux**

**Mise en œuvre du programme dans le prolongement du PAPI d'intention**

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

Cette action d'appui est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec les fonds européen de développement régional.
L'EUROPE s'engage dans le bassin de la Loire avec le FEDER