



# PAPI d'intention fleuve Charente

## Comité de pilotage

10 février 2020



# Ordre du jour

- 1 | Calendrier de la démarche**
- 2 | Actions EPTB adoptées en comité syndical**
- 3 | Actions des partenaires**
- 4 | Programme global**
- 5 | Périmètre et gouvernance**
- 6 | Contenu du dossier de candidature**



# 1 | Calendrier de la démarche



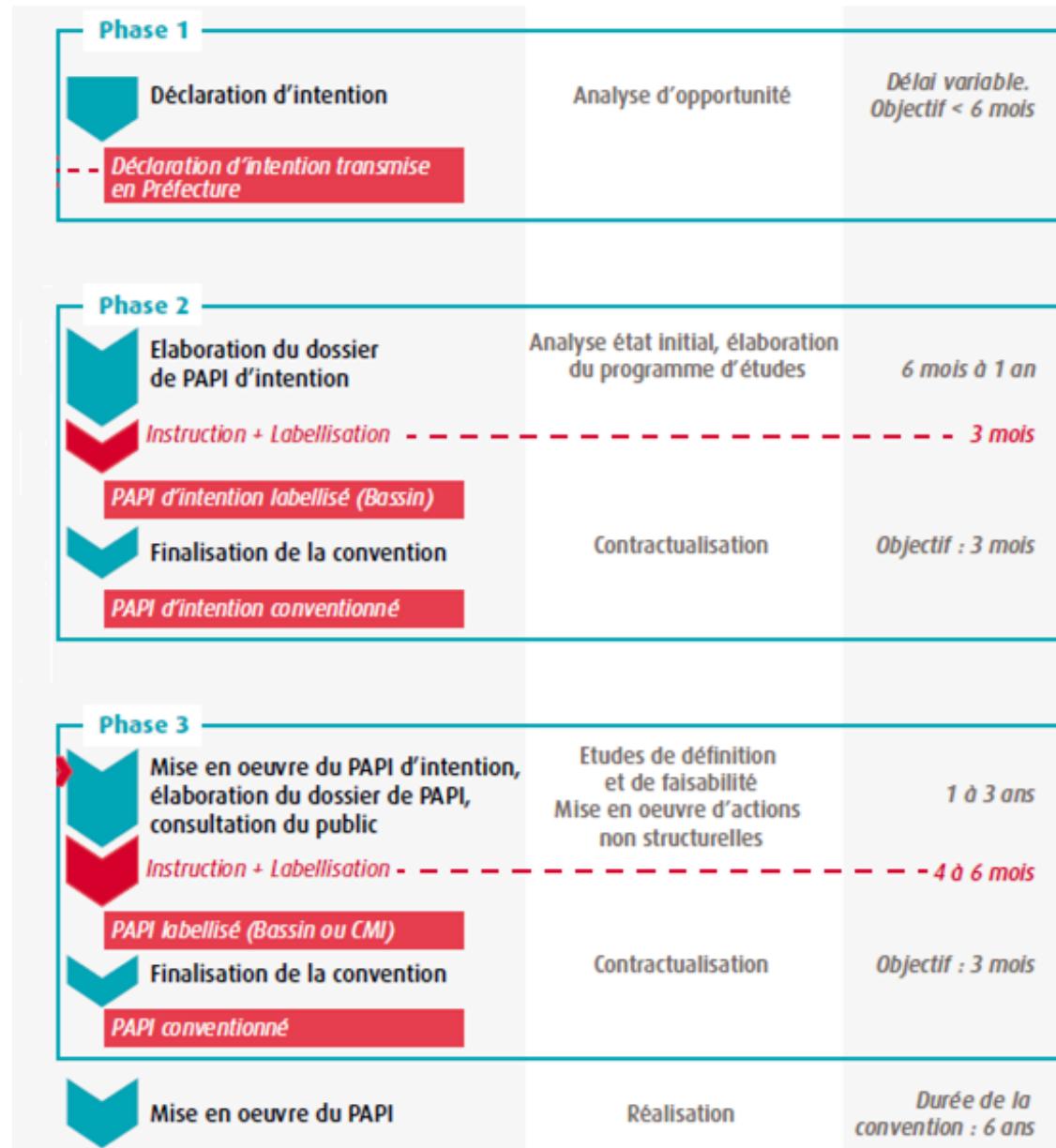
# 1 | Calendrier de la démarche

- **Typologie PAPI :**

- D'intention (→ monter PAPI complet)
- Complet (travaux suite à études préalables, AMC, étude environnementale, etc.)

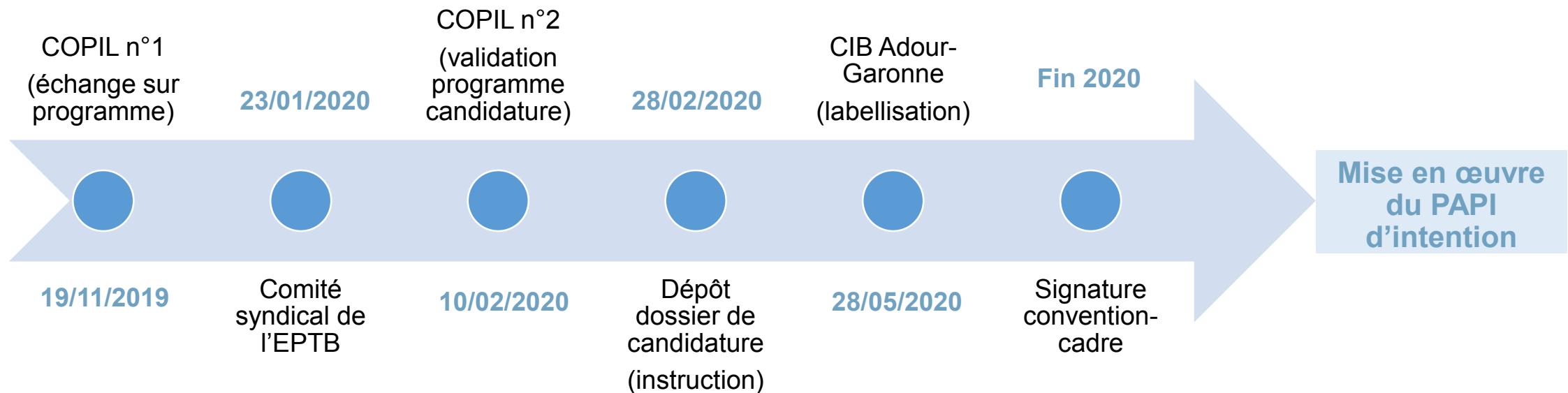
- **PAPI d'intention :**

- Labellisation au niveau local (CIB)
- Mobilisation des financement pour mener les études nécessaires
- Permet la mise en œuvre d'actions non structurelles (sensibilisation, anticipation des crues, diagnostics de vulnérabilité...)
- Montage du dossier de candidature PAPI complet



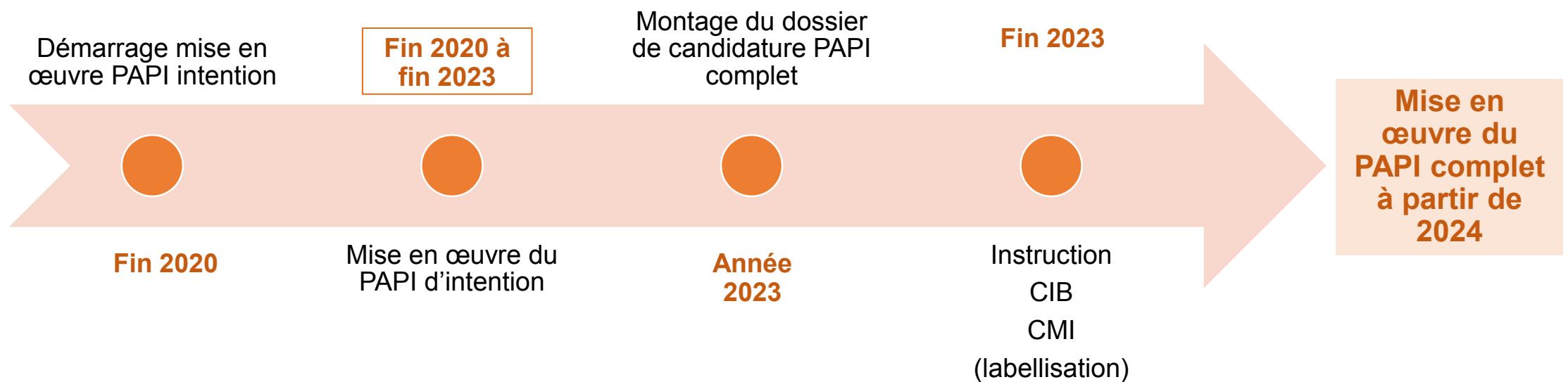
# 1 | Calendrier de la démarche

## Démarche pour mise en œuvre PAPI intention



# 1 | Calendrier de la démarche

## Démarche pour mise en œuvre PAPI complet



# 1 | Calendrier de la démarche

## Orientations du PAPI d'intention

### Améliorer la sensibilisation au risque d'inondation

- Actions « d'information préventive » : densification repères de crues, DICRIM, ...
- Elaborer stratégie et programme plus global de sensibilisation au risque sur le TRI

### Améliorer la gestion des crues et l'avertissement des crues sur les affluents

- Affluents en amont immédiat du TRI : améliorer la gestion (manœuvre d'ouvrages), connaître la réaction hydrologique et faciliter l'avertissement des crues

### Mettre en place un programme de réduction de vulnérabilité

- Analyser finement les enjeux, définir les priorités et évaluer les coût financiers induits pour des démarches de réduction de vulnérabilité -> axe Charente aval (TRI étendu), périmètre SYMBA
- Mener des campagnes de diagnostics pilotes

### Poursuivre le travail prospectif sur le ralentissement dynamique des crues

- Continuité de l'étude en cours (PAPI2), étude aménagement ZEC d'intérêt majeur pour le TRI
- Etudes locales SYMBA – inondations récentes

## 2 | Actions EPTB adoptées en comité syndical



## 2 | Actions EPTB adoptées en comité syndical

- Comité syndical : 23/01/2020

	Montant HT	Aide Fonds Barnier	Calendrier
<b>Axe 1 : amélioration de la connaissance et de la conscience du risque</b>			
Densification et valorisation du réseau de repères de crues	30 000 €	50 % TTC	2022-2023
Production d'une maquette de DICRIM	6 000 €	50 % TTC	2020
Elaboration d'un plan de sensibilisation au risque et mise en œuvre des premières recommandations	35 000 €	50 % TTC	2021-2023
<b>Axe 4 : prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme</b>			
Réalisation d'un guide de prise en compte du risque d'inondation dans l'urbanisme	15 000 €	50 % TTC	2020-2021
<b>Axe 5 : réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens</b>			
Définition d'un programme de réduction de vulnérabilité dans la vallée de la Charente	65 000 €	50 % TTC	2021-2022
Diagnostics de vulnérabilité des établissements publics sensibles du TRI	55 000 €	50 % TTC	2022-2023
<b>Axe 6 : gestion des écoulements</b>			
Etude préliminaire d'aménagement des zones d'expansion des crues	100 000 €	50 % TTC	2021

Montant réajusté (COPIL nov 2019 : 7 500 € HT)

Montant réajusté (COPIL nov 2019 : 30 000 € HT – disponibilité données haies)

Montant réajusté (COPIL nov 2019 : 70 000 € HT)

Montant réajusté (COPIL nov 2019 : 60 000 € HT)

Montant réajusté (COPIL nov 2019 : 115 000 € HT)

## 3 | Actions des partenaires



# 3 | Actions des partenaires

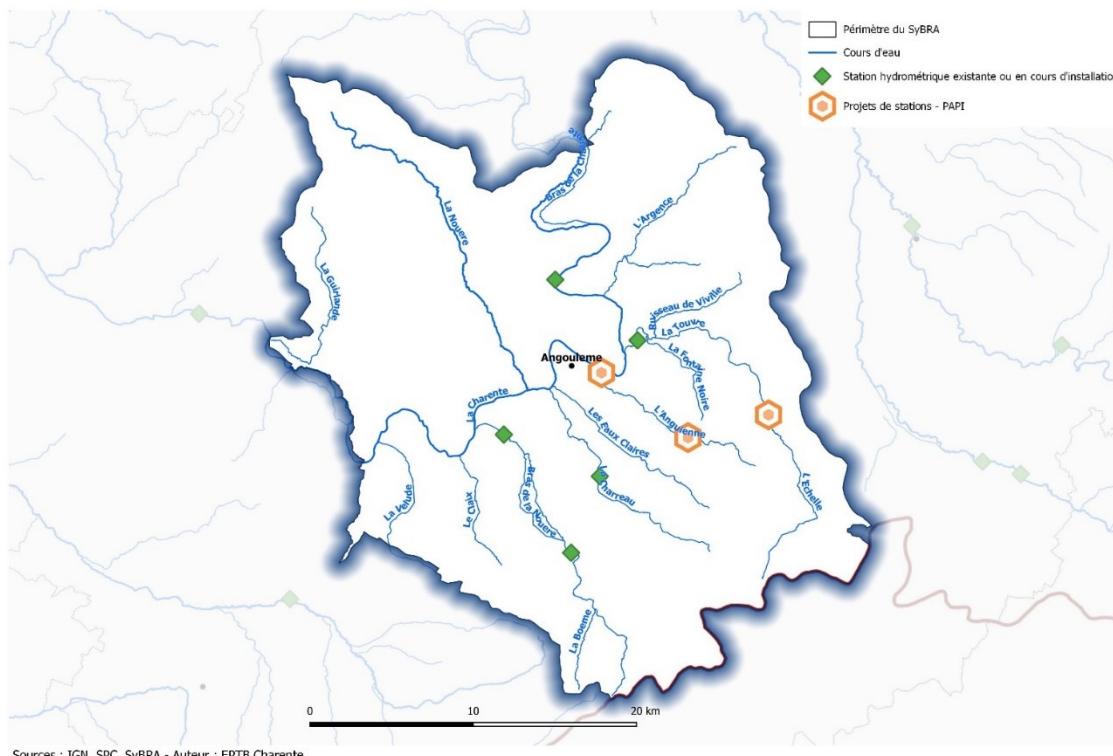
Non modifiées par rapport au COPIL de nov.

	Maître d'ouvrage	Montant HT	Aide Fonds Barnier	Calendrier
<b>Axe 1 : amélioration de la connaissance et de la conscience du risque</b>				
Installation d'un panneau d'information sur les crues historiques à Bourg-Charente	Bourg-Charente	3 000 €	50 %	2021
Réalisation, impression et diffusion de DICRIM dans les communes du TRI	Communes du TRI	20 000 €	50 %	2021-2023
Réalisation d'une « vitrine » locale de reconquête de zone d'expansion de crue	SMABACAB	10 000 €	50 %	2021-2022
<b>Axe 3 : alerte et gestion de crise</b>				
Actualisation des PCS et réalisation d'exercices de gestion de crise	Communes du TRI	-	-	2021-2023

# 3 | Actions des partenaires

## Action ajustée par rapport au COPIL de nov.

	Maître d'ouvrage	Montant HT	Aide Fonds Barnier	Calendrier
<b>Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations</b>				
Instrumentation météorologique pour l'anticipation des crues – rivières de l'Angoumois	SyBRA	42 000 €	50 %	2020-2021

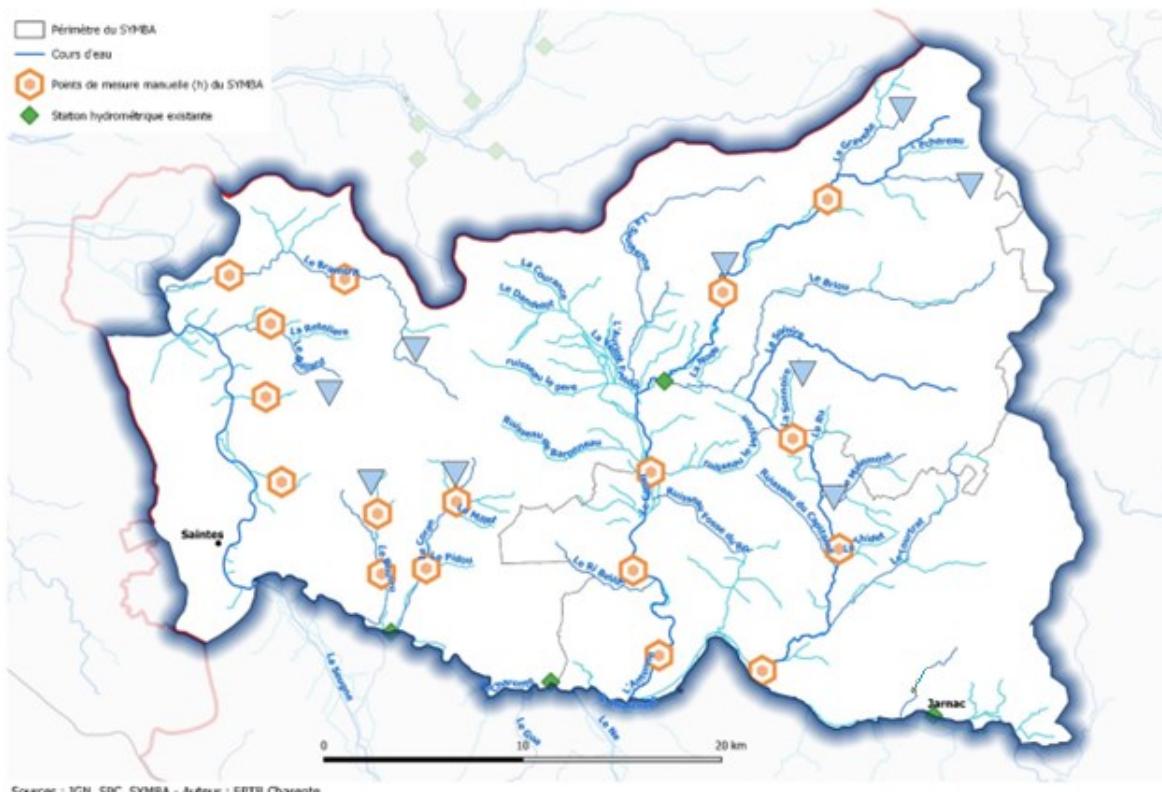


- **Montant réévalué** : pour intégrer l'établissement des courbes de tarage (+ 12 000 €)
- **Contenu:**
  - 3 stations automatisées (capteur niveau)
  - Etablissement des courbes de tarage
  - Maillage avec 48 échelles limni.

# 3 | Actions des partenaires

## Action ajustée par rapport au COPIL de nov.

	Maître d'ouvrage	Montant HT	Aide Fonds Barnier	Calendrier
<b>Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations</b>				
Instrumentation météorologique pour l'anticipation des crues – SYMBA	SYMBA	65 000 €	50 %	2020-2021

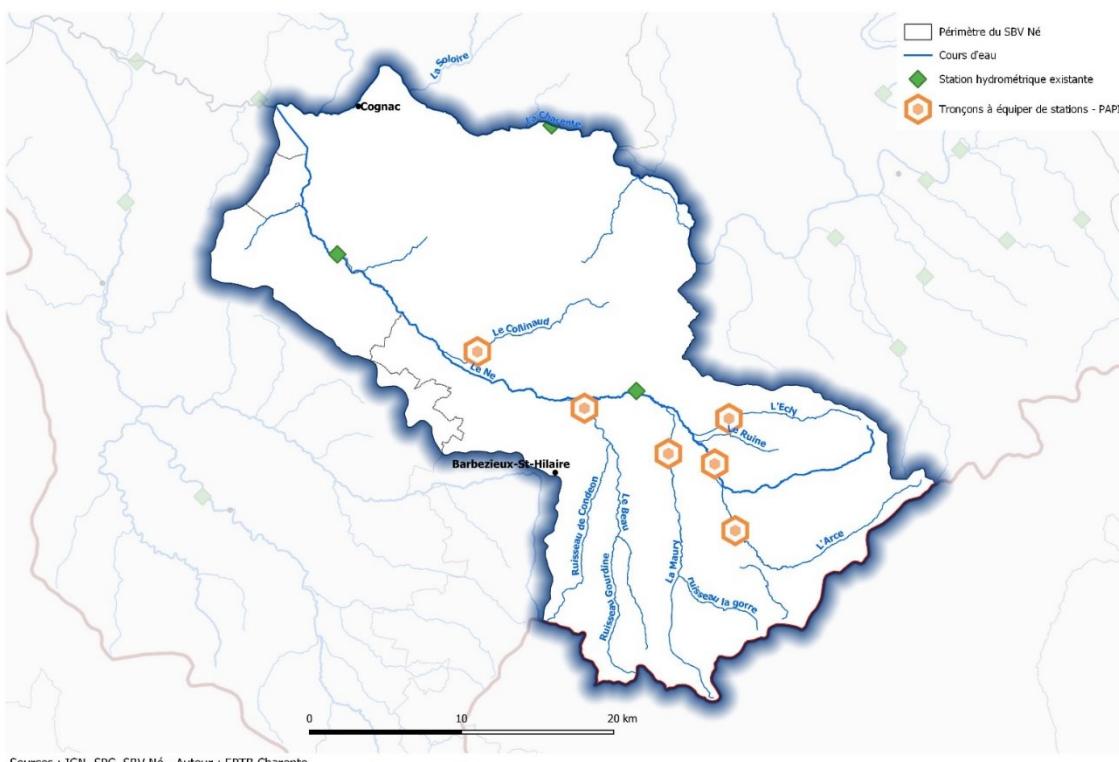


- **Montant réévalué** : ajustement nb stations, intégration installation postes pluvio sur les têtes de bassin et automatisation versement des données pluvio dans les modèles annonce des crues (+ 15 000 €)
- **Contenu:**
  - 17 stations automatisées (capteur niveau)
  - Couplage avec échelles limni.
  - Une dizaines de pluviomètres
  - Extension dispositif annonce des crues (Soloire, Bramerit) et système alerte des crues (tps réaction < 6h)

# 3 | Actions des partenaires

## Nouvelle action par rapport au COPIL de nov.

	Maître d'ouvrage	Montant HT	Aide Fonds Barnier	Calendrier
<b>Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations</b>				
Instrumentation météorologique pour l'anticipation des crues – bassin du Né	SBV Né	55 000 €	50 %	2021-2023

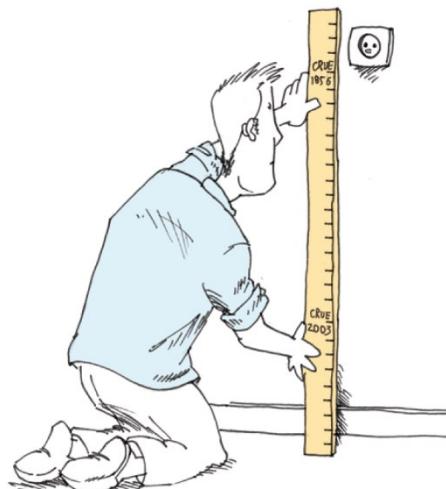


- 6 stations automatisées (capteur niveau)
  - Etablissement des courbes de tarage
  - Correspondent à des points de gestion du protocole de gestion des crues : point nodal du Beau aval (en plus des points SPC) et 5 autres points de surveillance sur les affluents directs du Né + Né amont (propagation)

# 3 | Actions des partenaires

## Nouvelles actions par rapport au COPIL de nov.

	Maître d'ouvrage	Montant HT	Aide Fonds Barnier	Calendrier
<b>Axe 5 : réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens</b>				
Diagnostics de vulnérabilité du bâti en rive gauche de la Charente de Port-d'Envaux à La Vallée	CDC Charente Arnoult Cœur de Saintonge	41 600 €	50 % TTC	2021-2022



© CEPRI

### RÉALISER UN DIAGNOSTIC GRATUIT

#### UN TRIPLE OBJECTIF

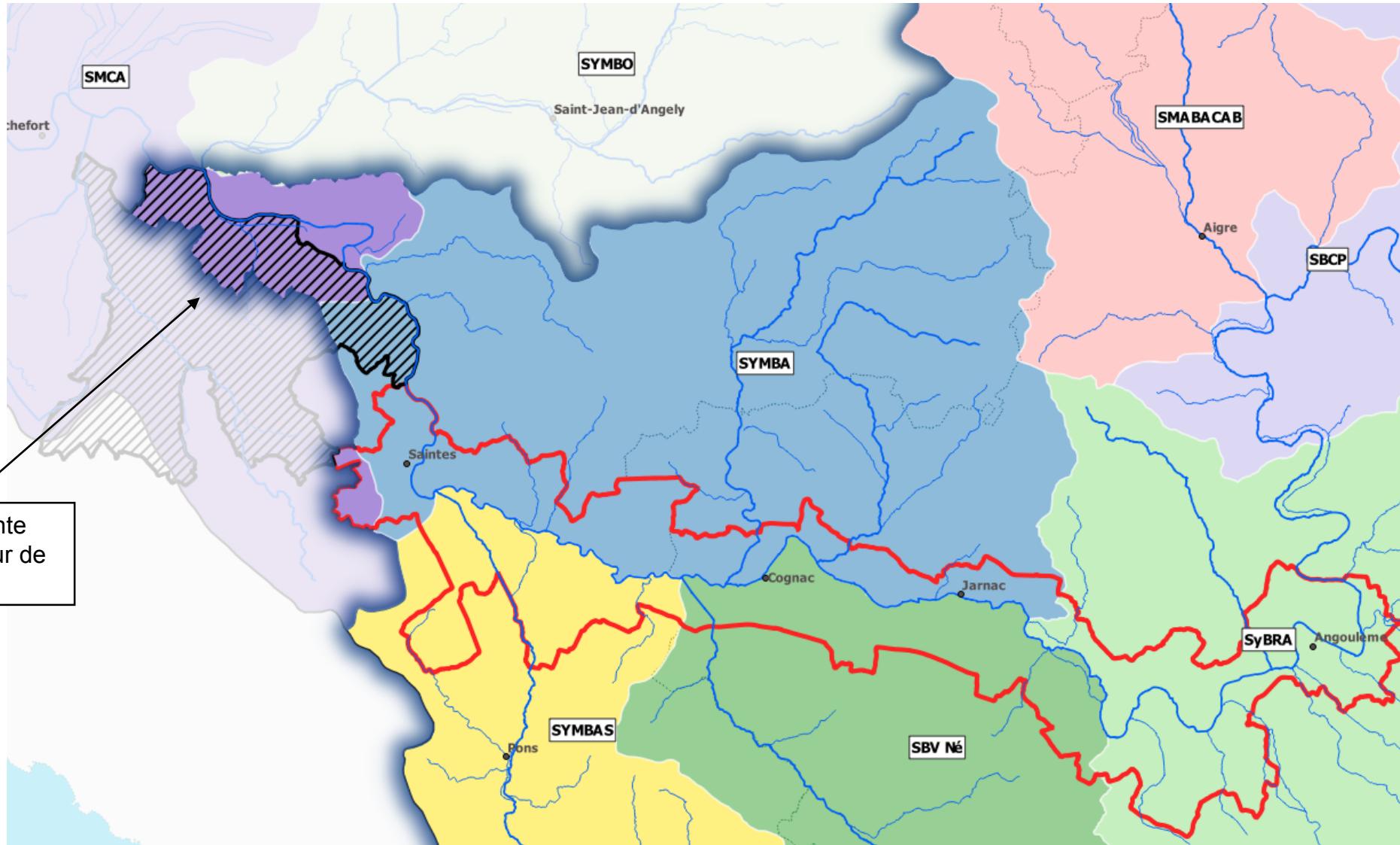
- Identifier les points sensibles de votre habitation.
- Définir les mesures existantes pour diminuer les dégâts en cas d'inondation.
- Evaluer le coût des mesures à mettre en œuvre, certaines pouvant être efficaces sans être onéreuses.

#### POURQUOI ?

- Améliorer votre protection et celle de vos proches.
- Réduire les pertes matérielles.
- Favoriser un retour rapide à la normale après l'inondation.

- Environ 90 enjeux bâtis : 30 à Port-d'Envaux, 50 à La Vallée et 10 à Crazannes, Geay et Romegoux
- Estimatif d'un taux d'accord de 50 % - environ 500 € le diag
- Réalisation des autres diagnostics en mode dégradé : lever topo uniquement.
- Réunions publiques, docs communication...

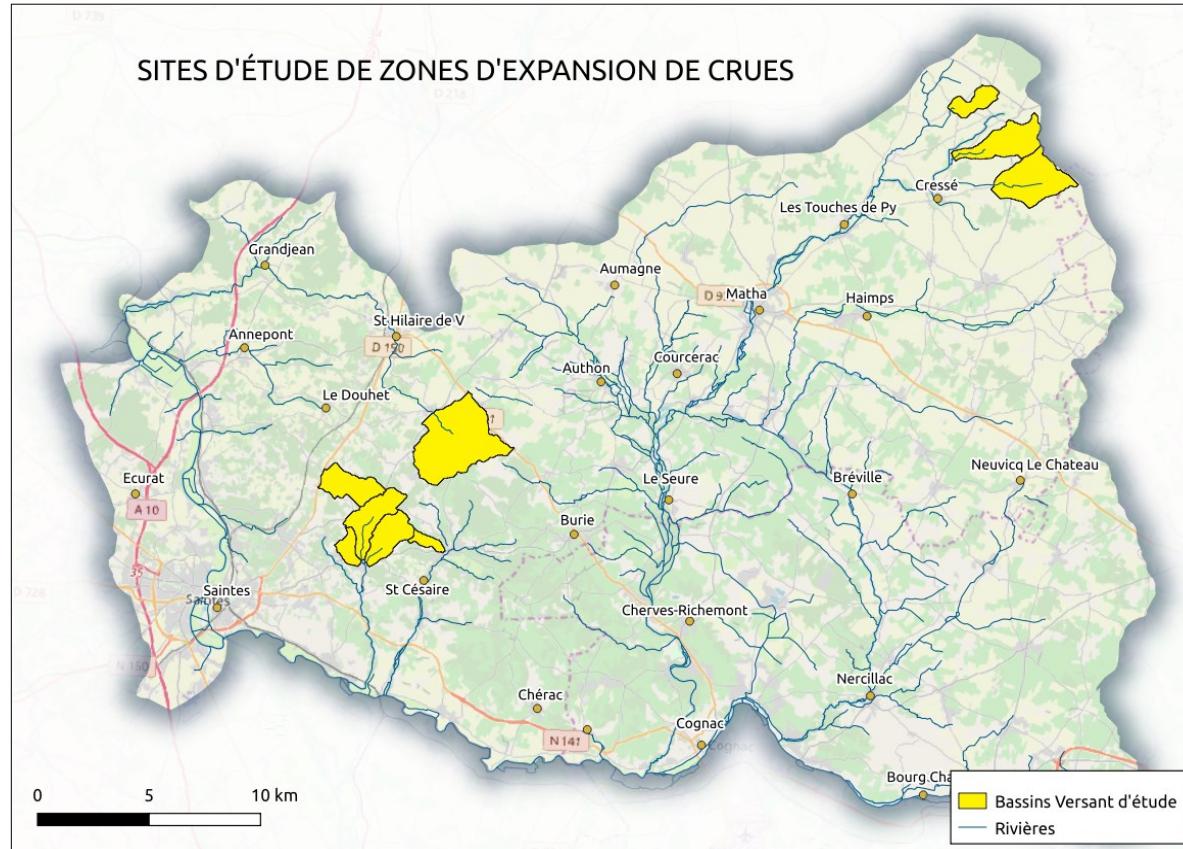
# 3 | Actions des partenaires



# 3 | Actions des partenaires

**Nouvelles actions par rapport au COPIL de nov. Autres actions du SYMBA :**

- (Axe 6) Études pré-opérationnelles de ralentissement dynamique et des zones d'expansion des crues sur 7 têtes de bassins – **En cours de chiffrage**



### 3 | Actions des partenaires

**Nouvelles actions par rapport au COPIL de nov. Autres actions du SYMBA :**

- (Axe 5) Diagnostic pré-opérationnel des vulnérabilités sur le périmètre du SYMBA - Porté en régie par l'équipe technique du syndicat

## 4 | Programme global



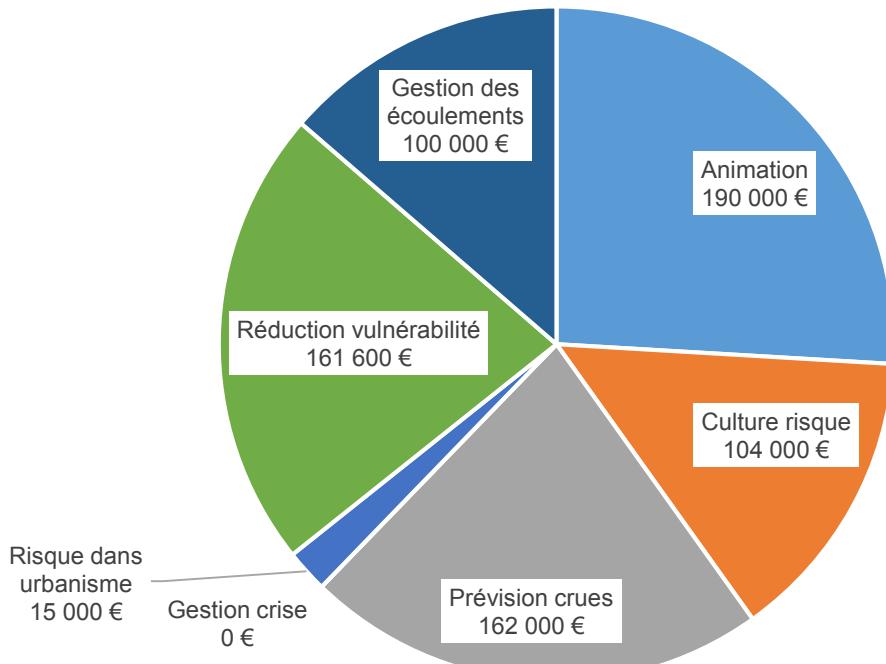
# 4 | Programme global

(\*) Via équipe PAPI Charente & Estuaire (subvention BOP convention PAPI C & E) :  
150 000 € salaires + 40 000 € charges (~ 0,9 ETP tech. et services supports)  
(\*\*) Assiette éligible subvention : HT ou TTC selon si TVA récupérable

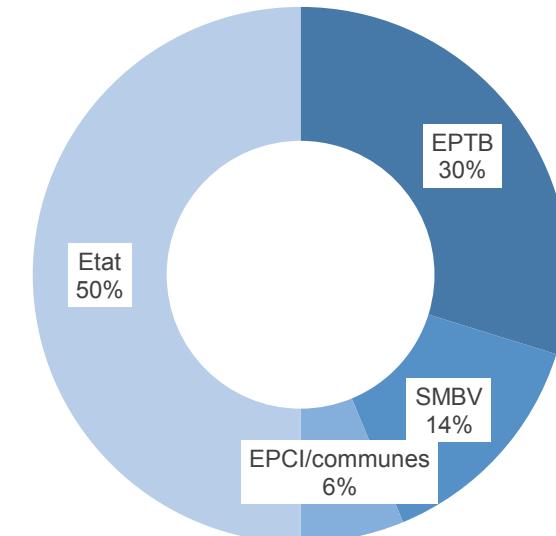
ACTION	MAITRE D'OUVRAGE	MONTANT HT	MONTANT GLOBAL(**)
<b>ANIMATION(*)</b>	EPTB	190 000 €	190 000 € TTC
<b>1.1 REPÈRES DE CRUES</b>	EPTB	30 000 €	36 000 € TTC
<b>1.2 PANNEAU CRUES HISTORIQUES À BOURG-CHARENTE</b>	BOURG-CHARENTE	3 000 €	3 000 € HT
<b>1.3 MAQUETTE DE DICRIM</b>	EPTB	6 000 €	7 200 € TTC
<b>1.4 DIFFUSION DE DICRIM</b>	COMMUNES TRI	20 000 €	24 000 € TTC
<b>1.5 PLAN DE SENSIBILISATION ET PREMIÈRES MISES EN ŒUVRE</b>	EPTB	35 000 €	42 000 € TTC
<b>1.6 « VITRINE » RECONQUÊTE ZEC</b>	SMABACAB	10 000 €	10 000 € HT
<b>2.1 INSTRUMENTATION MÉTROLOGIQUE – SYBRA</b>	SYBRA	42 000 €	42 000 € HT
<b>2.2 INSTRUMENTATION MÉTROLOGIQUE – SYMBA</b>	SYMBA	65 000 €	65 000 € HT
<b>2.3 INSTRUMENTATION – SBV NÉ</b>	SBV NÉ	55 000 €	55 000 € HT
<b>3.1 ACTUALISATION PCS ET EXERCICES</b>	COMMUNES TRI	-	-
<b>4.1 GUIDE URBANISME</b>	EPTB	15 000 €	18 000 € TTC
<b>5.1 PROGRAMME DE RÉDUCTION DE VULNÉRABILITÉ</b>	EPTB	65 000 €	78 000 € TTC
<b>5.2 DIAGNOSTICS DES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS SENSIBLES</b>	EPTB	55 000 €	66 000 € TTC
<b>5.3 DIAGNOSTICS DE VULNÉRABILITÉ DU BÂTI ENTRE PORT-D'ENVAUX ET LA VALLÉE</b>	CDC Cœur Saintonge	41 600 €	50 000 € TTC
<b>5.4 DIAGNOSTIC PRÉ-OPÉRATIONNEL DES VULNÉRABILITÉS - SYMBA</b>	SYMBA	?	?
<b>6.1 ETUDE D'AMÉNAGEMENT DE ZEC ECHELLE BV CHARENTE</b>	EPTB	100 000 €	120 000 € TTC
<b>6.2 ETUDE RALEMENTISSEMENT DYNAMIQUE - SYMBA</b>	SYMBA	?	?
<b>TOTAL PROGRAMME (en attente chiffrages SYMBA)</b>		<b>732 600 €</b>	<b>806 200 €</b>

# 4 | Programme global (en attente chiffrements SYMBA)

Répartition par axe du montant HT



Répartition des financements (hors animation)



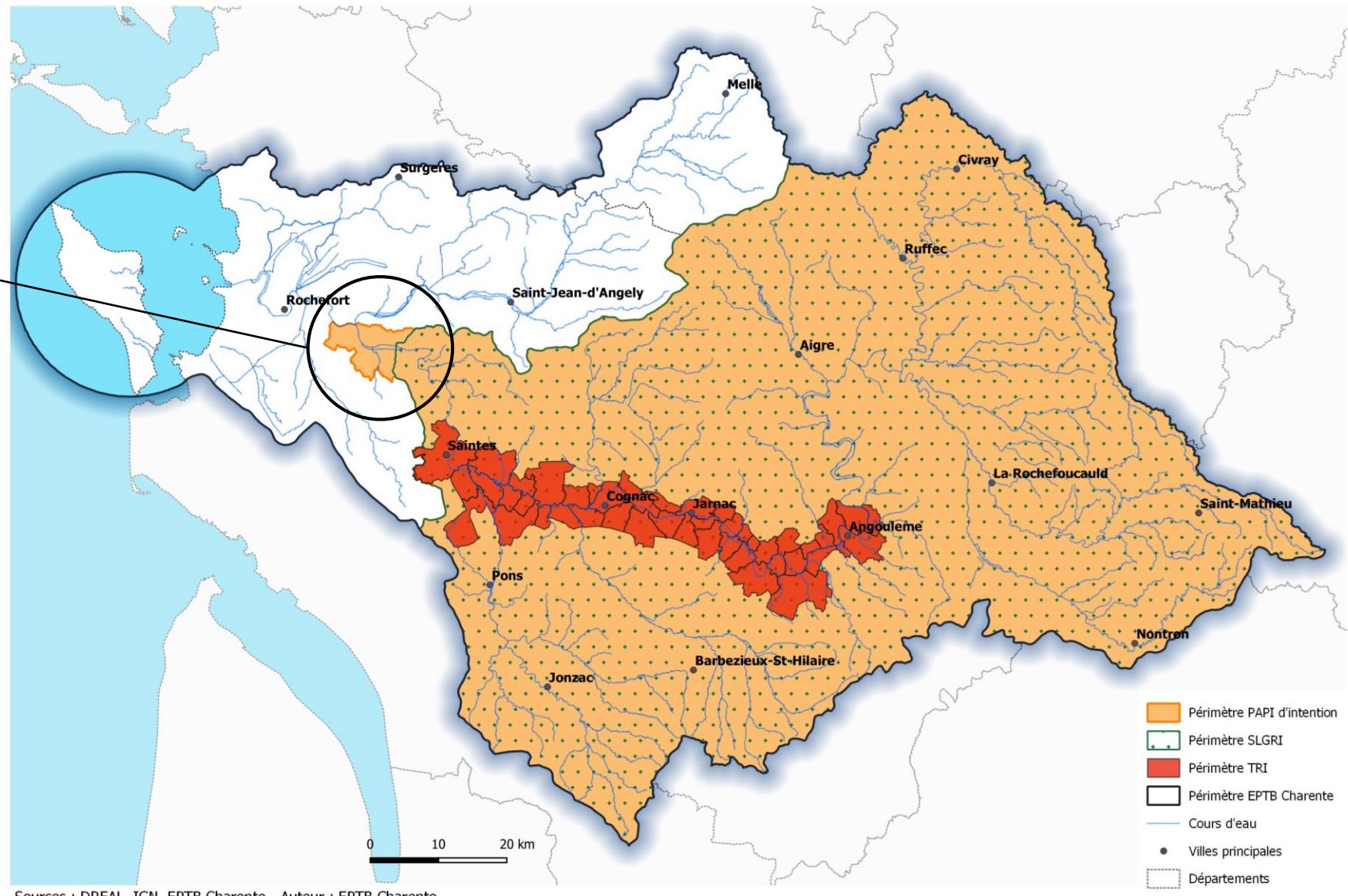
Autres financements à interroger (signataires convention-cadre ?) :

- AEAG : cas par cas selon règlement intervention
- Région : projets ou structures a priori pas éligibles
- CD16/17 : à solliciter cas par cas

# 5 | Périmètre et gouvernance

Périmètre PAPI ►  
extension périmètre  
SLGRI

- Eviter zone blanche  
axe Charente aval /t  
réduction  
vulnérabilité
- Cohérence EPCI axe  
Charente



# 5 | Périmètre et gouvernance

- **Porteur** : EPTB Charente
- **Préfecture pilote** : Charente
- **Groupe projet** : préparation, suivi tech. et financier (EPTB, DREAL, DDT16, DDTM17)
- **Comité technique** : préparation COPIL
  - Groupe projet
  - + MOa
  - + AEAG
  - + EPCI du TRI
  - + SYMBAS
  - + Région / CD16 / CD17
- **Comité de pilotage** : suivi, validation et décision ► Selon arrêté interpréfectoral de la SLGRI
  - Cotech
  - + EPCI aval du TRI
  - + collectivités gémapiennes ensemble BV
  - + 6 communes du TRI (les plus vulnérables)
  - + chambres consulaires : CA 16 et 17, CCI Saintonge
  - + CLE SAGE Charente, ENEDIS, LPO, asso. d'inondés

# 6 | Contenu du dossier de candidature

- **Etat des lieux** : présentation territoire, connaissance des risques d'inondation et des dispositifs de prévention existants, gouvernance du territoire Réalisé – cf COPIL nov 2019
- **Bilan des PAPI précédents** : PAPI 1 fleuve Charente, PAPI2 Charente & Estuaire Réalisé – cf COPIL nov 2019
- **Gouvernance du PAPI d'intention** : porteur projet, cotech, copil... Réalisé – cf diaporama
- **Compatibilité avec documents de cadrage** A réaliser
- **Fiches-actions** A finaliser
- **Plan de financement** A finaliser
- **Projet de convention** A réaliser
- **Lettres d'intention des MOa** A finaliser



**EPTB Charente**

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Lien vers le document qui sera mis en ligne pour dépôt instruction :

- <http://www.fleuve-charente.net/domaines/la-directive-inondation/espace-pro>
- mdp : PAPIcharente

Envoi d'un mail informant de sa mise en ligne.

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

