■ 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 ■ Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Agglopolys • Angers Loire Métropole • Baugeois Vallée • Bourges • CARENE • Chinon, Vienne et Loire • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Le Grand Charolais • Les Loges • Limoges Métropole • Loire Forez • Loire Layon Aubance • Mauges Communauté • Montluçon Communauté • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Pays d'Ancenis • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Territoire Vendômois • Touraine-Est Vallées • Touraine-Ouest Val de Loire • Tours Métropole Val de Loire • Val d'Amboise • Val de Cher Controis • Val de Sully • Vichy Communauté • Vierzon Sologne Berry ■ SICALA • Cher • Haute-Loire • Nièvre

ETABLISSEMENT PUBLIC Loire

PAPI VALs D'AUTHION & LOIRE

Commission Mixte Inondations

Paris, 30 septembre 2022

VALS D'AUTHION & LOIRE

MAUGES COMMUNAUTÉ · angers loire métropole communauté d'agglomération · LOIRE LAYON AUBANCE · ANJOU LOIR & SARTHE · SAUMUR VAL DE LOIRE AGGLOMÉRATION · Baugeois Vallée · CHINON VIENNE & LOIRE · Communauté de Communes Touraine Ouest Val de Loire · TouraineVallée de l'Indre

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

L'EUROPE S'engage en bassin de la Loire avec le FEDER

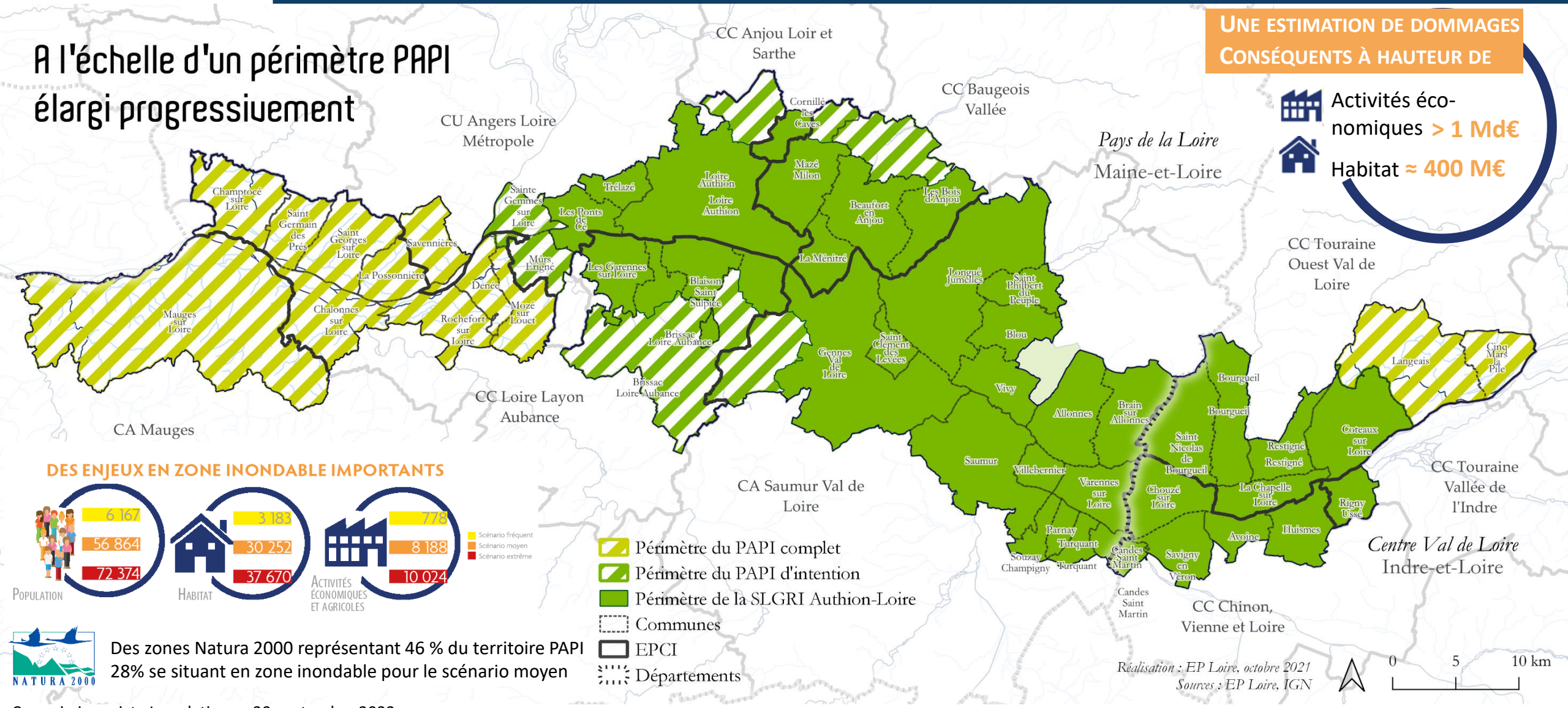
UNION EUROPÉENNE

SOMMAIRE

1. Un **territoire d'intervention pertinent**, intégré dans l'approche à plusieurs échelles de la gestion du risque inondation
2. Un **programme d'actions réaliste**, co-construit sur la base d'un diagnostic actualisé, enrichi et partagé
3. Une **mise en œuvre adaptée**, privilégiant la capitalisation des expériences, la mutualisation des moyens et les économies d'échelle

UNE IDENTIFICATION OBJECTIVÉE DES ENJEUX PARTAGÉS ENTRE 9 EPCI (2 DÉPARTEMENTS ET 2 RÉGIONS)

A l'échelle d'un périmètre PAPI élargi progressivement



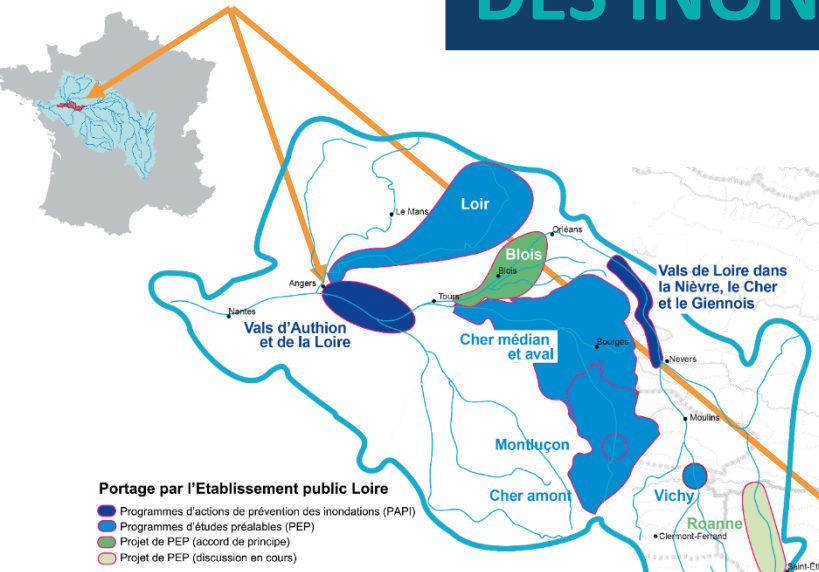
UNE ESTIMATION DE DOMMAGES CONSÉQUENTS À HAUTEUR DE

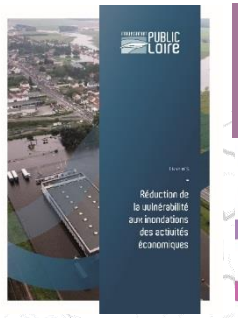
- Activités économiques > 1 Md€
- Habitat ≈ 400 M€

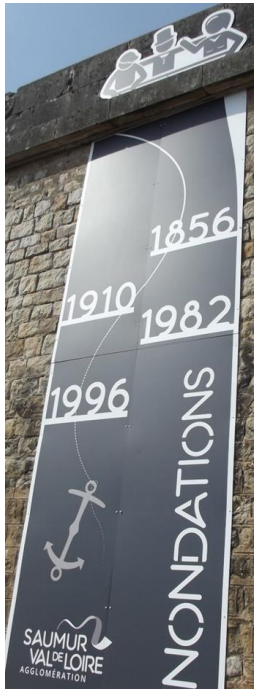
DES ENJEUX EN ZONE INONDABLE IMPORTANTS

Des zones Natura 2000 représentant 46 % du territoire PAPI
28% se situant en zone inondable pour le scénario moyen

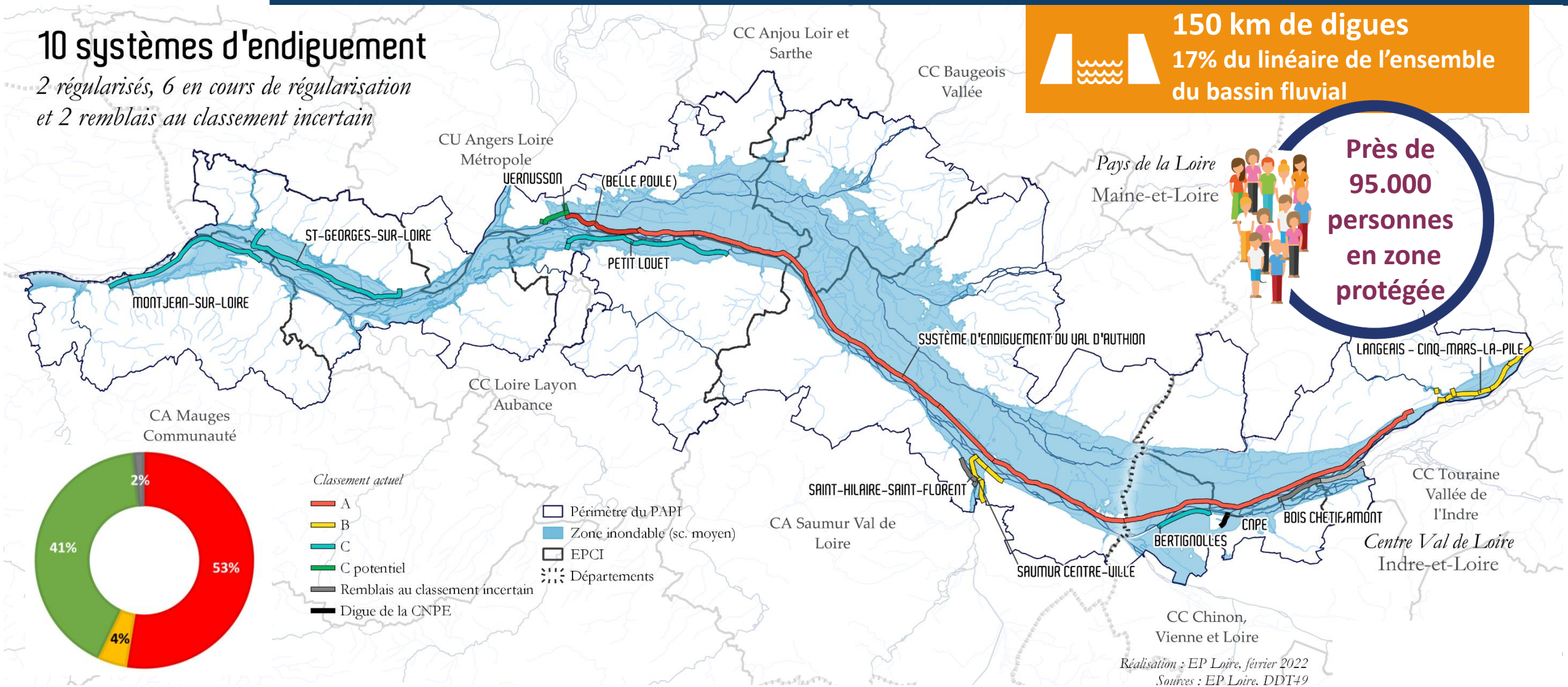
UNE APPRÉHENSION INTÉGRATRICE DE LA PRÉVENTION DES INONDATIONS DANS SES DIFFÉRENTES COMPOSANTES







UN CONSTAT DE LA PRÉGNANCE DU RISQUE DE RUPTURE DE DIGUES AVEC DES DOMMAGES CONSÉQUENTS

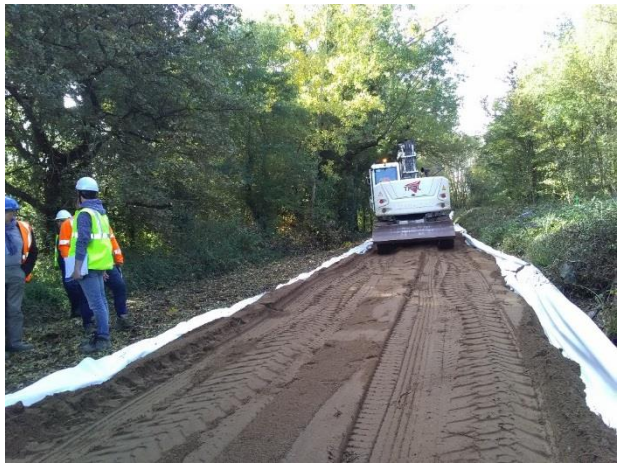


UN IMPÉRATIF D'INTERVENTION RAPIDE POUR LA FIABILISATION DES OUVRAGES DE PROTECTION

Intérêt à agir avéré en termes de **consolidation de digues anciennes présentant des niveaux de protection faibles**

D'autant plus pour certaines fragilisées dernièrement encore en **février 2021**, lors de la **crue de période de retour 5 ans**

Alertes sérieuses sur les **digues de Montjean et Petit Louet** ayant nécessité des travaux d'urgence en crue, puis après décrue (2021-2022)

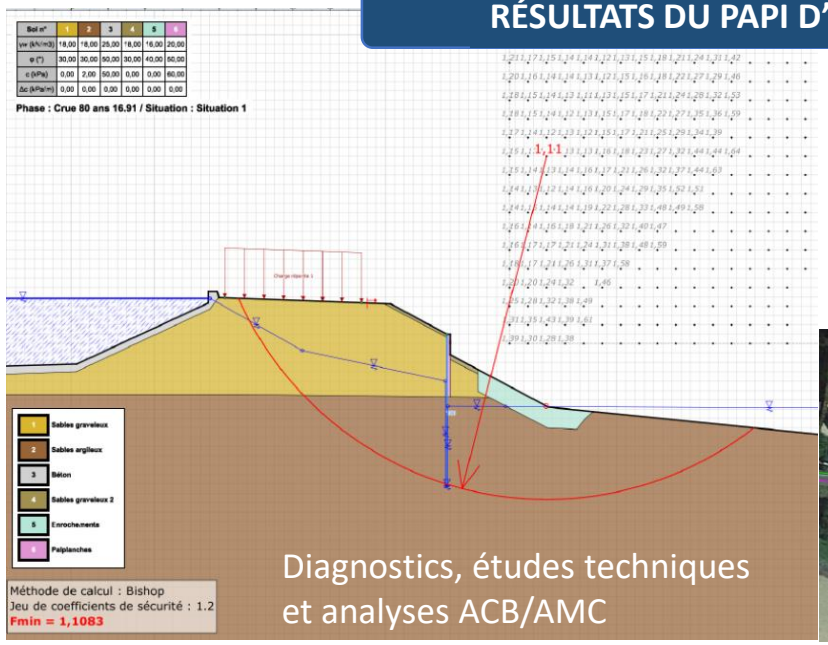


UNE CO-CONSTRUCTION EFFECTIVE DE PROGRAMMES DE FIABILISATION OPTIMISÉS ET APPROUVÉS PAR LES EPCI

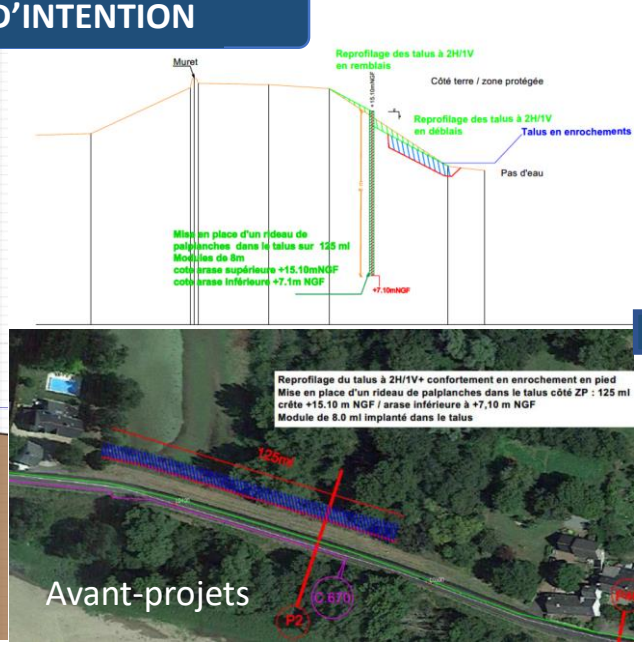
Grâce au PAPI d'intention, **réalisation d'études préalables aux travaux de fiabilisation au stade avant projet** pour les digues non domaniales, **incluant les ACB/AMC** comme aide à la décision des scénarios de fiabilisation à retenir

Au titre de la mise en œuvre anticipée du projet d'aménagement d'intérêt commun (PAIC) en Loire aval, *via* la gestion déléguée à l'EP Loire des digues non domaniales, réalisation de ces **mêmes études sur les digues de Saint-Georges et Montjean hors périmètre PAPI d'intention**, sur un mode volontariste et sans cofinancement du FPRNM

RÉSULTATS DU PAPI D'INTENTION

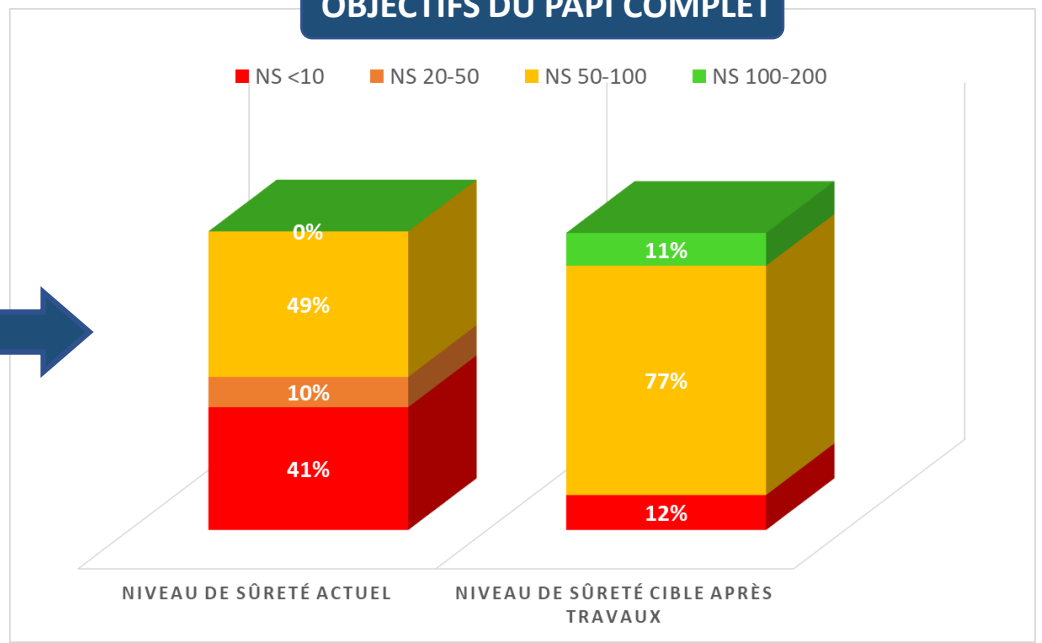


Diagnostics, études techniques et analyses ACB/AMC



Avant-projets

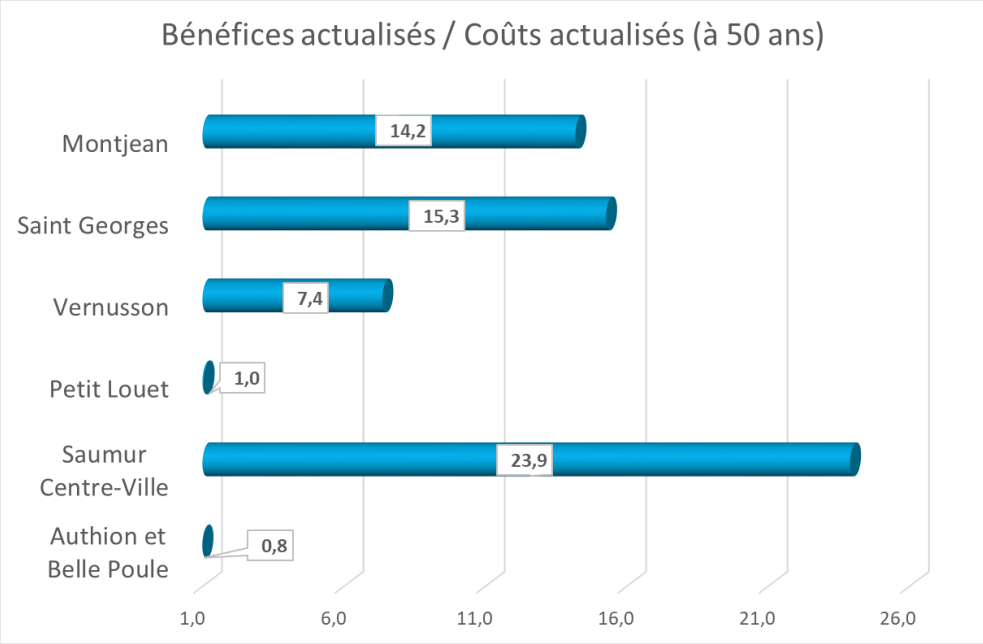
OBJECTIFS DU PAPI COMPLET

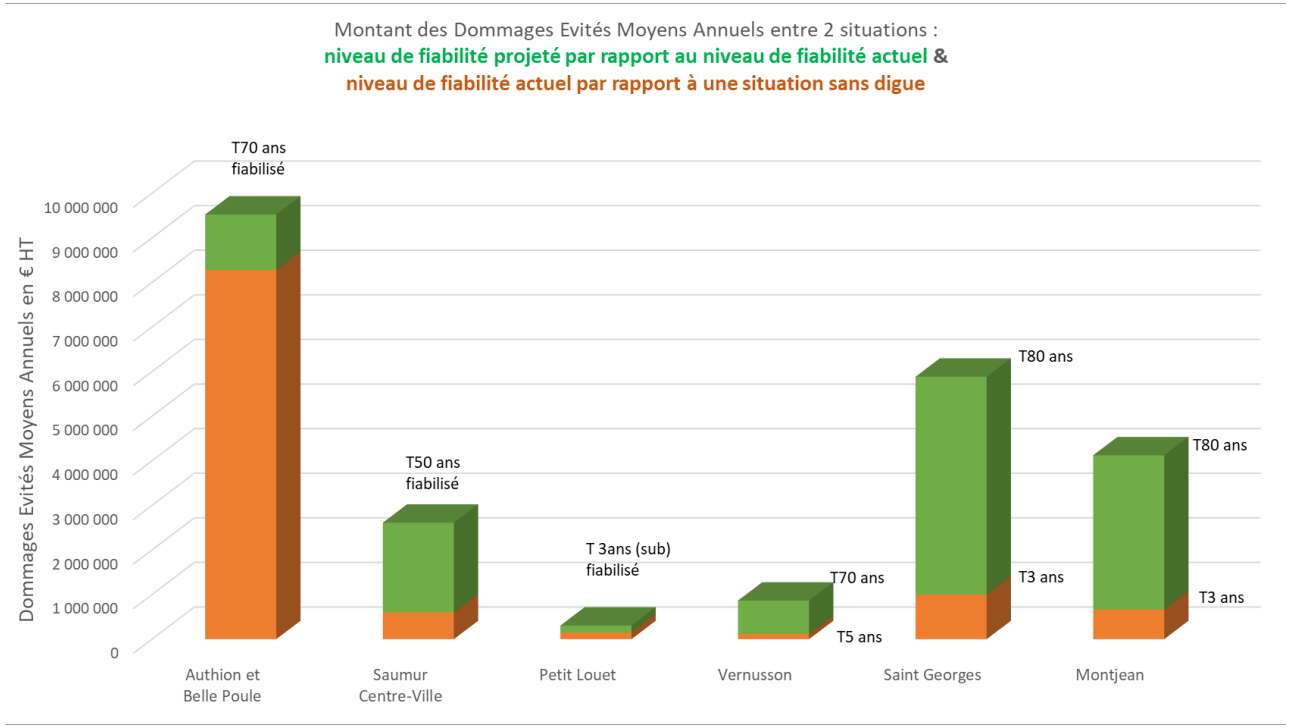


DES PROGRAMMES DE TRAVAUX RÉALISTES ADAPTÉS AUX ENJEUX TERRITORIAUX ET PROPORTIONNÉS AUX RÉDUCTIONS DE DOMMAGES ESCOMPTÉES PAR LES ACTEURS LOCAUX

Pour la quasi-totalité des digues du périmètre, **augmentation des niveaux réels de protection au-delà d'une crue de période de retour de 50 ans** (hors digue de Petit Louet surversante dès T3)

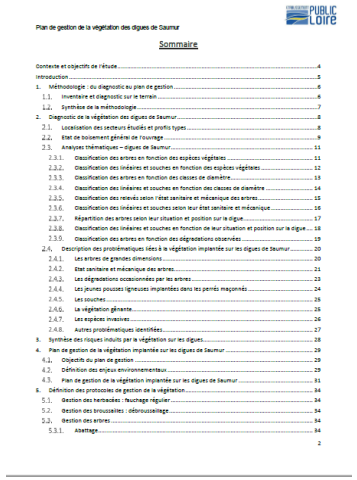
Analyses coûts bénéfices largement positives justifiant les choix de rehausse des niveaux de protection, avec une optimisation des programmes de fiabilisation dans les 2 cas où les ACB sont proches de l'équilibre

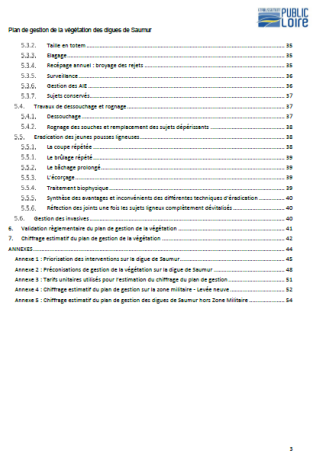




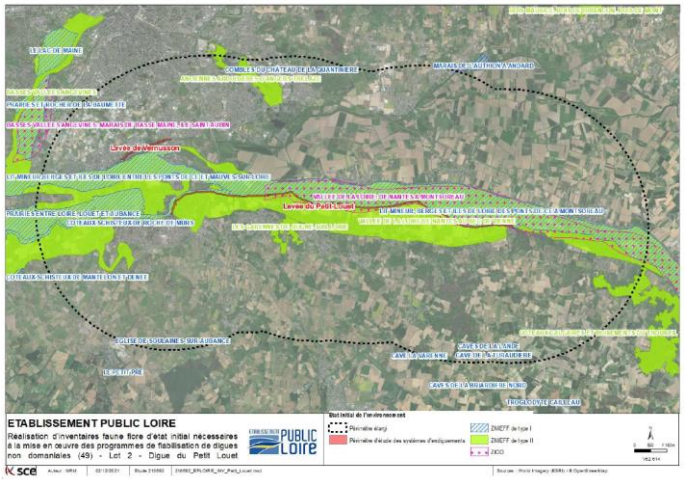
UN PARTI PRIS D'INTÉGRATION ENVIRONNEMENTALE DE LA GESTION DES DIGUES

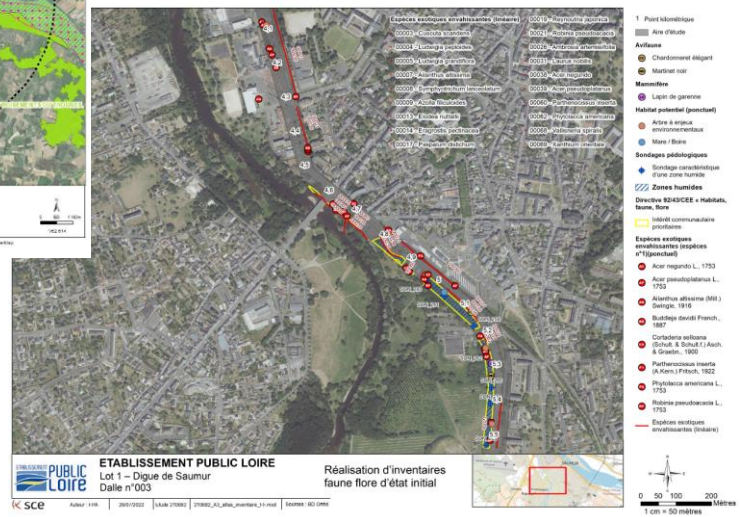
Avec une **attention particulière portée à la prise en compte des enjeux environnementaux** et à l'anticipation des dossiers réglementaires associés dans le PAPI d'intention





Réalisation systématique (intégralité des systèmes d'endiguement non domaniaux) de **plans de gestion de la végétation** documentés et étayés (2020-2021)





Constitution d'**inventaires faune-flore** / Démarche ERC anticipée (finalisation fin octobre 2022)

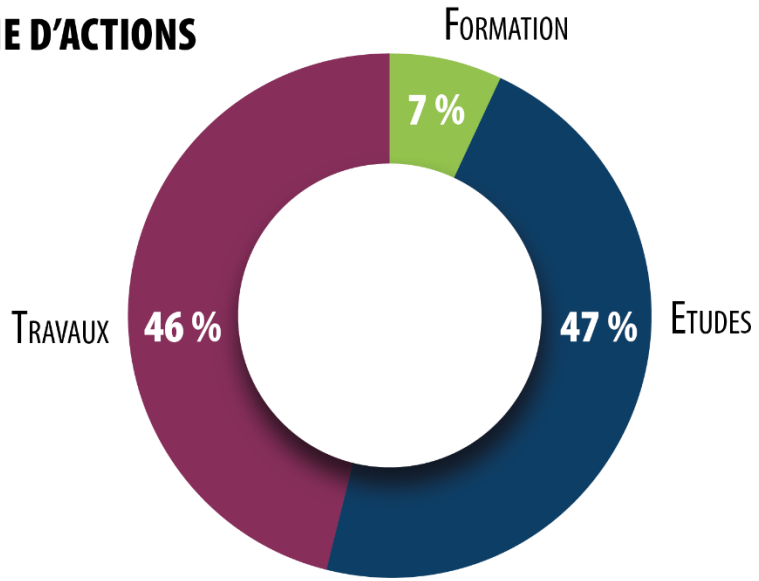
Structuration du **dialogue avec les associations** de protection de l'environnement et collaboration opérationnelle

UN AXE 7 DIMENSIONNÉ À LA HAUTEUR DES BESOINS DE PROTECTION DU TERRITOIRE

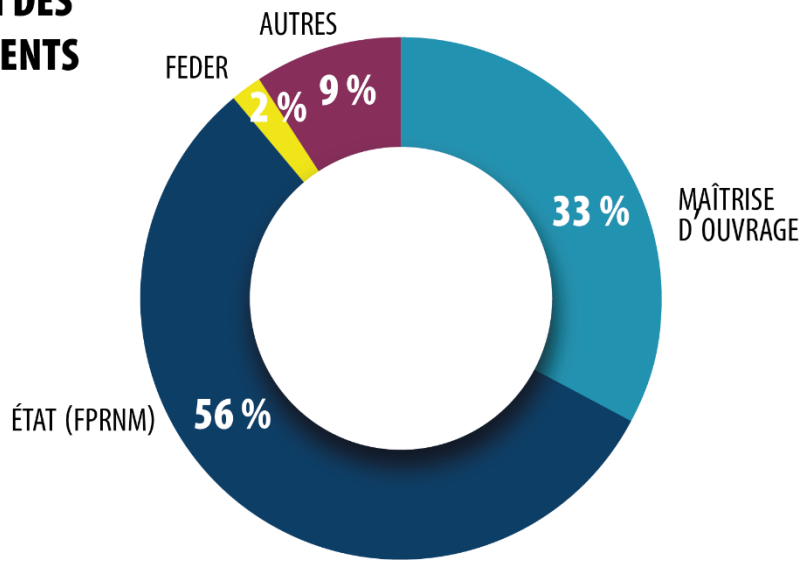
Axe 7

26 actions, pour un montant de 45 959 800 €

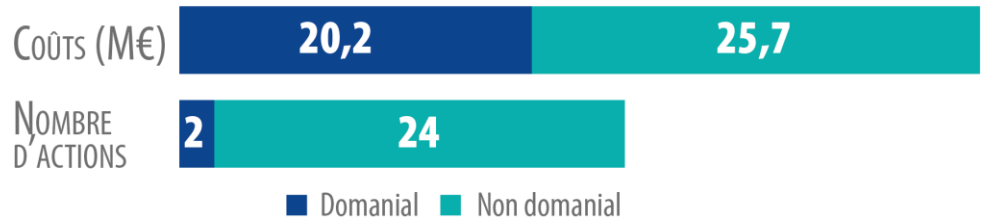
TYPOLOGIE D'ACTIONS



RÉPARTITION DES COFINANCEMENTS



RÉPARTITION DU NOMBRE D'ACTIONS ET DES COÛTS DOMANIAL / NON DOMANIAL



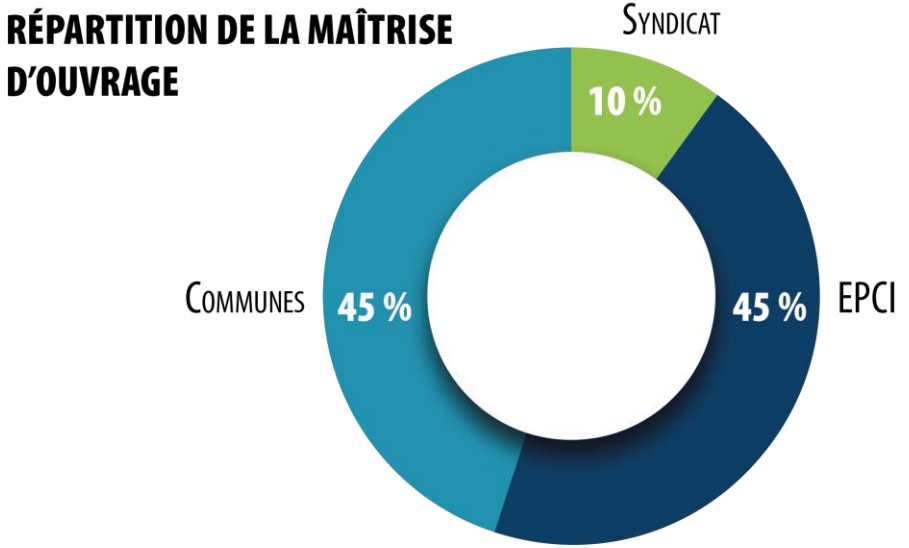
UNE PROTECTION INDISSOCIABLE DES AUTRES VOIES D'ACTION EN TERMES DE PRÉVENTION

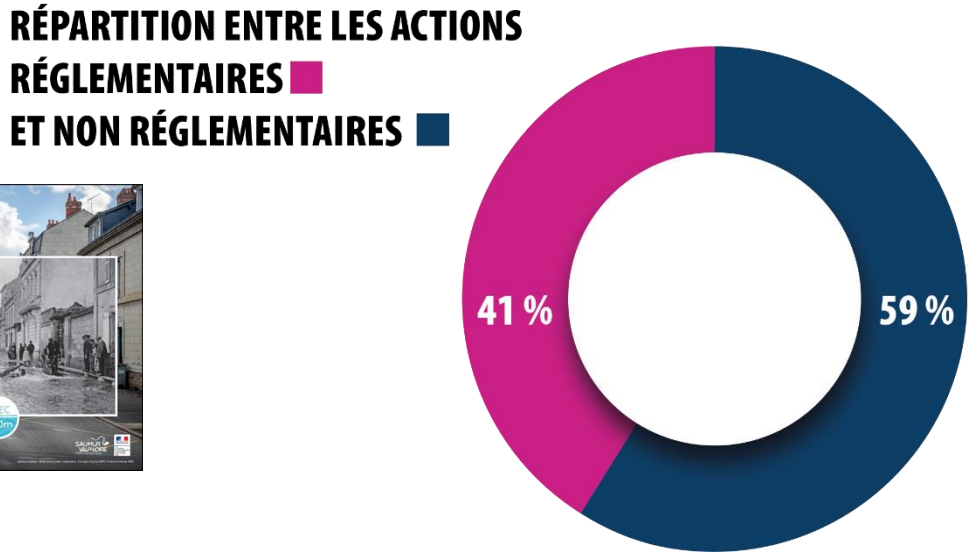
Axe 1

Renforcement de la mise en œuvre d'actions de prévention, le contexte sanitaire des dernières années n'ayant pas permis la réalisation de tout ce qui avait été prévu dans le PAPI d'intention

➡ 27 actions proposées, pour un montant de 342 664 €

Création de cartes de navigabilité en temps de crue (Action 1-12)



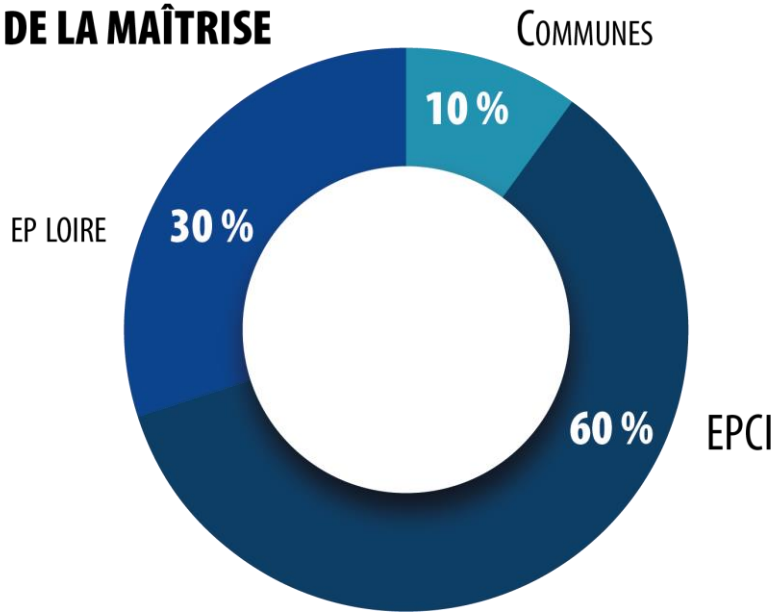


Axe 3

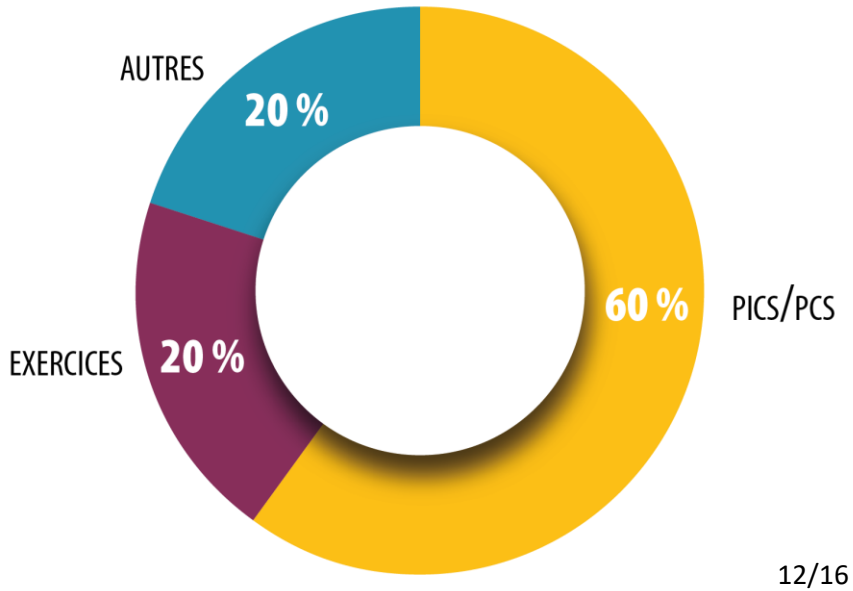
Poursuite et amplification des efforts de mobilisation des communes sur la gestion de crise en impliquant les EPCI

→ 10 actions proposées, pour un montant de 759 500 €

RÉPARTITION DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE



RÉPARTITION PAR TYPE D'ACTIONS



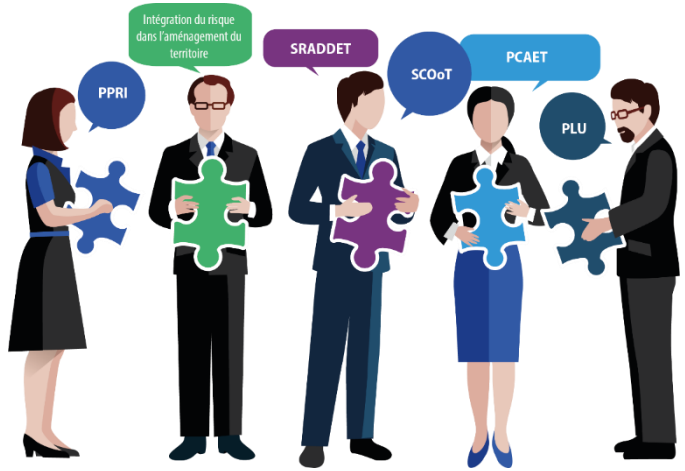
Exercice de gestion de crise

Remise en état de sirènes d'alerte

Axes 4

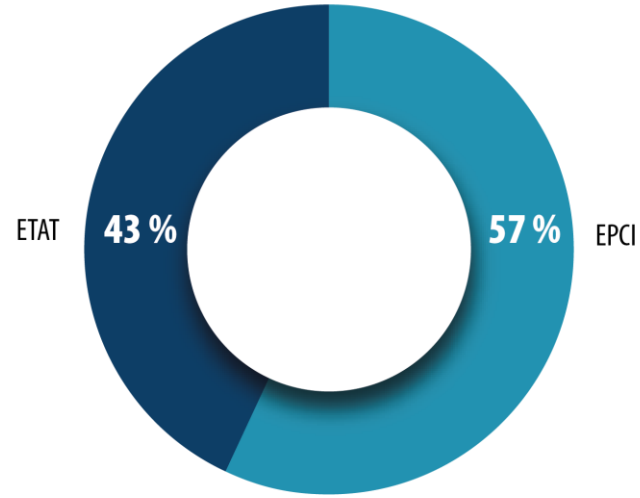
Amélioration de la prise en compte du risque dans l'urbanisme et mise en réseau des acteurs de la planification

Axe 4 ➡ 7 actions proposées, pour un montant de 145 000 €



AXE 4

RÉPARTITION DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE



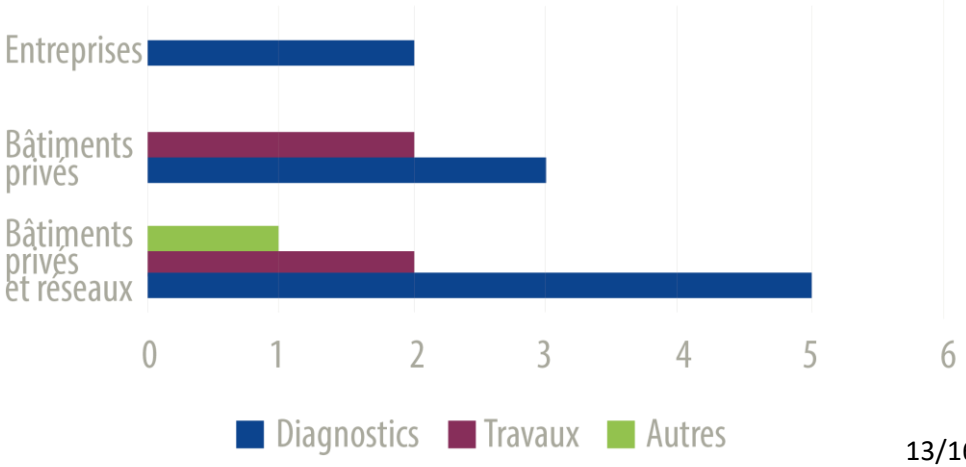
Axes 5

Réalisation concrète de diagnostics puis de travaux, dans le prolongement de la promotion de la réduction de la vulnérabilité

Axe 5 ➡ 13 actions proposées, pour un montant de 2 298 500 €

AXE 5

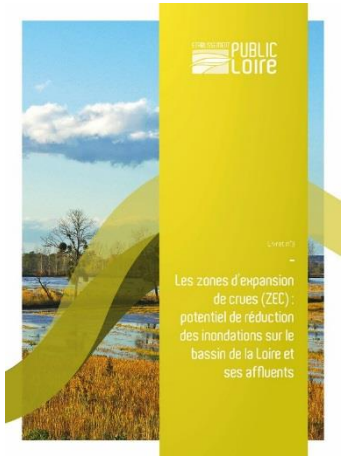
TYPOLOGIE D'ACTIONS PAR ENJEUX

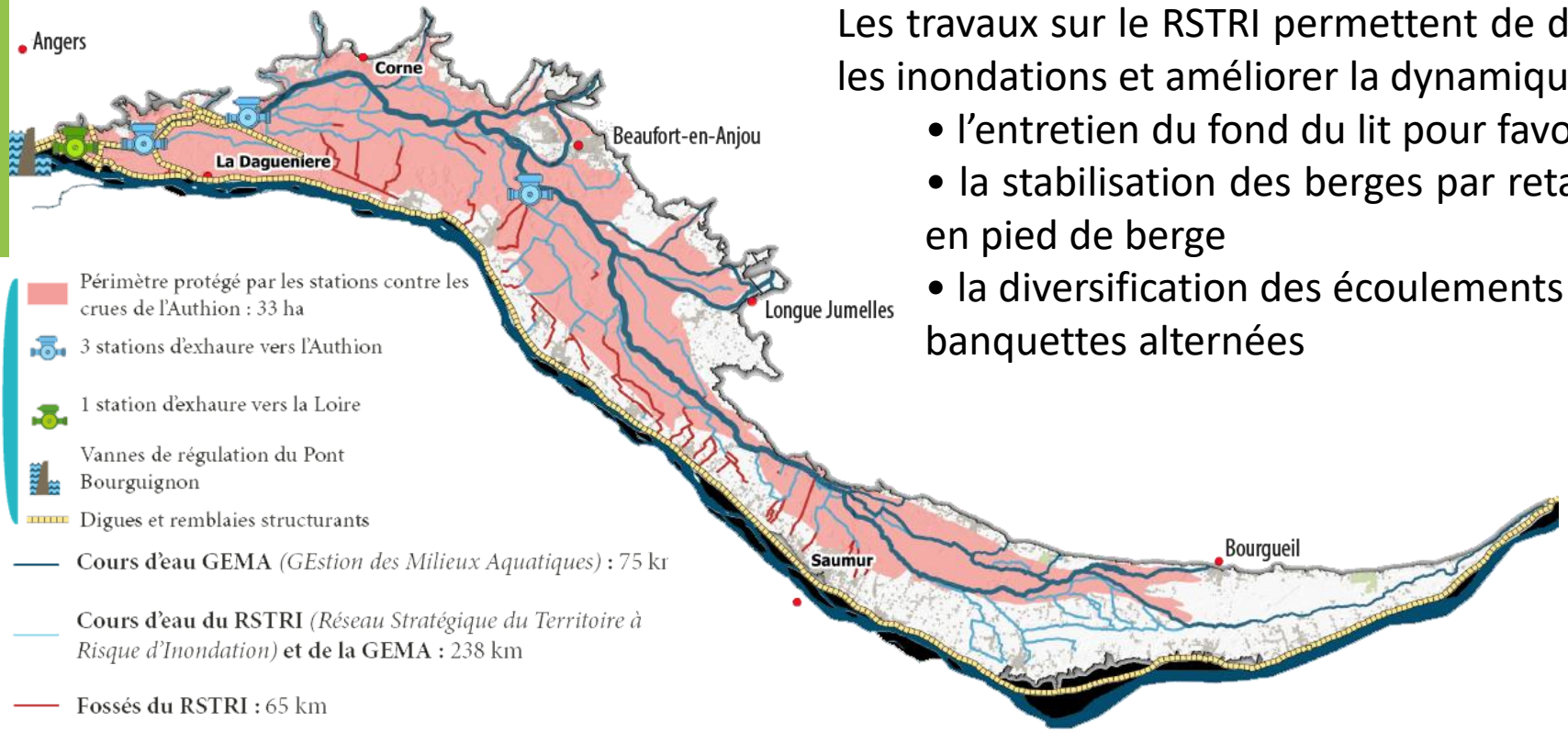


Axe 6

Propositions de travaux découlant des études préalables inscrites au PAPI d'intention

➡ 8 actions proposées, pour un montant de 2 072 000 €





Les travaux sur le RSTRI permettent de désenvaser le cours d'eau, réduire les inondations et améliorer la dynamique hydraulique *via* :

- l'entretien du fond du lit pour favoriser les écoulements
- la stabilisation des berges par retalutage et enrochement ponctuel en pied de berge
- la diversification des écoulements et des habitats par la création de banquettes alternées

UNE VOLONTÉ COMMUNE D'AGIR EN PROXIMITÉ TERRITORIALE EN COHÉRENCE DE BASSIN FLUVIAL

Collaboration (interrégionale et interdépartementale) **éprouvée entre 5 EPCI**, en lien avec la gestion du système d'endiguement domanial du Val d'Authion en partenariat avec les services de l'Etat

Application du protocole de **coopération renforcée pour la mise en œuvre du PAIC en Maine-et-Loire**, et plus largement en Loire aval

Inscription dans une **logique de réalisation et de résultats**, avec une attention particulière portée au respect des délais réglementaires (régularisation du système d'endiguement de Saumur centre ville)

Mise en œuvre de **modes de faire efficaces et économes en termes de dépense publique** (mutualisation de moyens, économie d'échelle, etc.)

Commission mixte Inondations – 30 septembre 2022

Renforcement des moyens dédiés à l'animation et au portage du PAPI, relevés à 2 ETP

Confortement de l'intervention des comités déjà constitués pour le PAPI d'intention

- **Comité technique**, avec possibilité de réunions en comité géographique ou thématique
- **Comité de pilotage** impliquant les maîtres d'ouvrage, co-financeurs, et responsables de dispositifs territoriaux tels que les SAGE, …
- **Conférence des acteurs**, mutualisée à l'échelle du TRI, en lien avec le PAPI Basses Vallées Angevines

EN SYNTHÈSE…

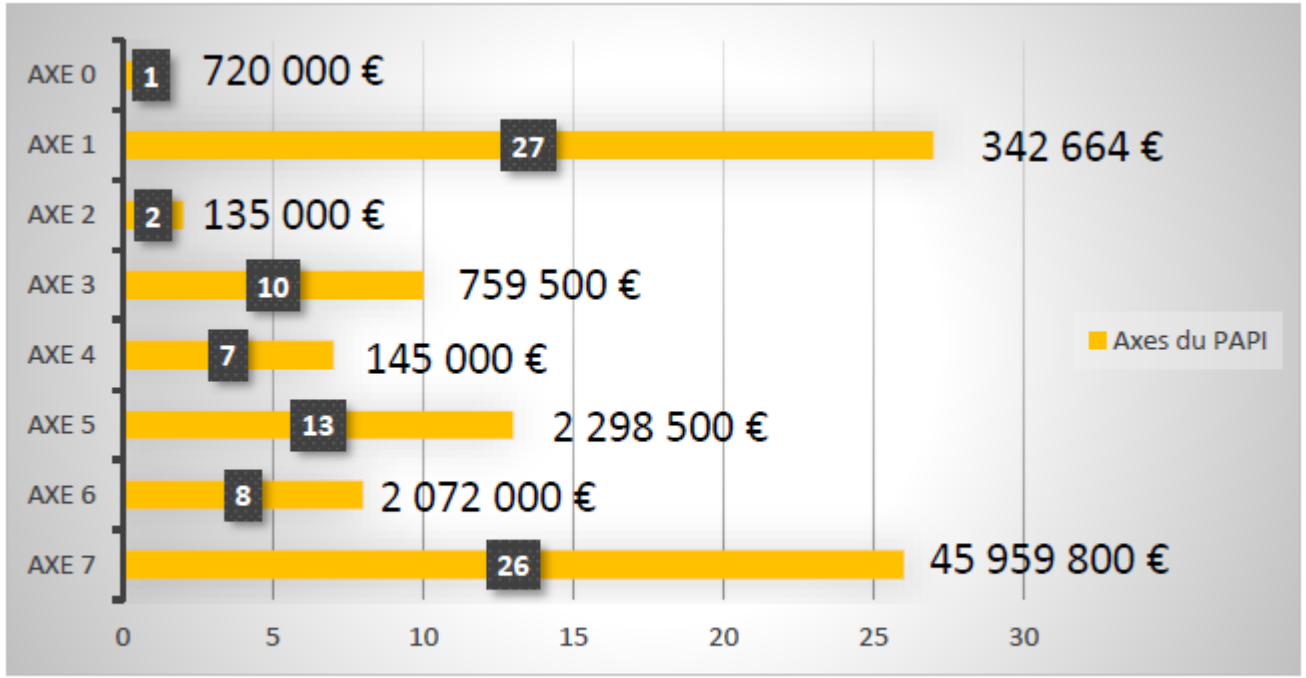
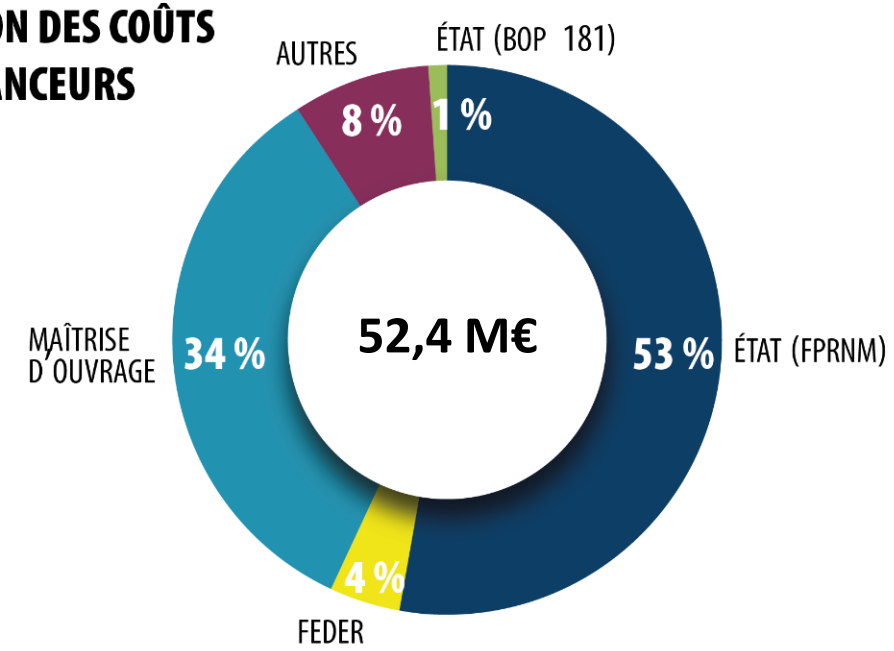


Tableau des actions du PAPI Complet des Vals d'Authion et de la Loire

RÉPARTITION DES COÛTS PAR COFINANCEURS



… Demande de soutien financier du FPRNM justifié, approprié et indispensable à la concrétisation de la volonté d'engagement des collectivités concernées