

09/07/2026



Présentation du Programme d'Actions de Prévention contre les Inondations (PAPI) de la CACL

Validation du dossier de candidature



Pourquoi un PAPI ?

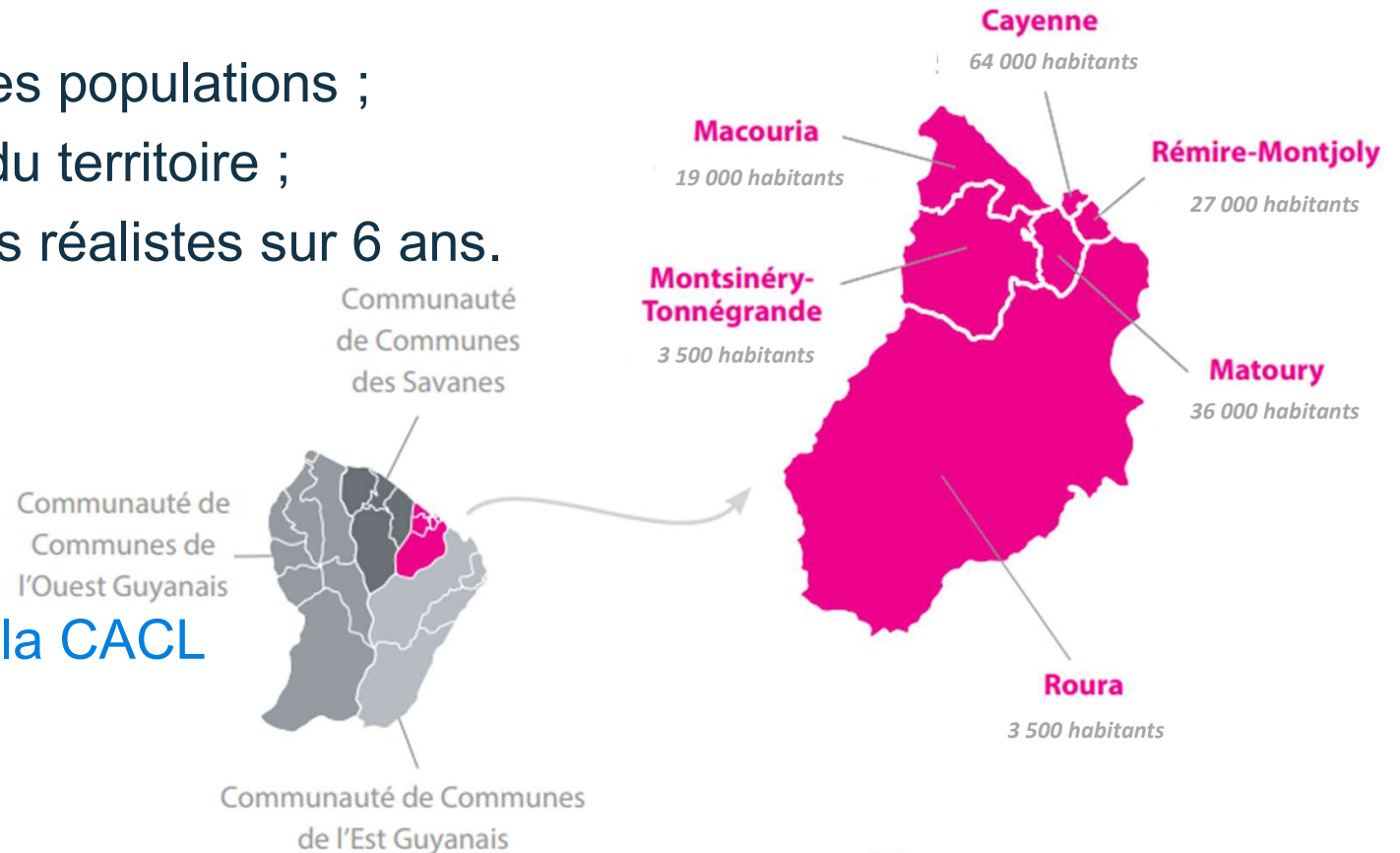
Objectif :

- protéger durablement les populations ;
- améliorer la résilience du territoire ;
- programmer des actions réalistes sur 6 ans.

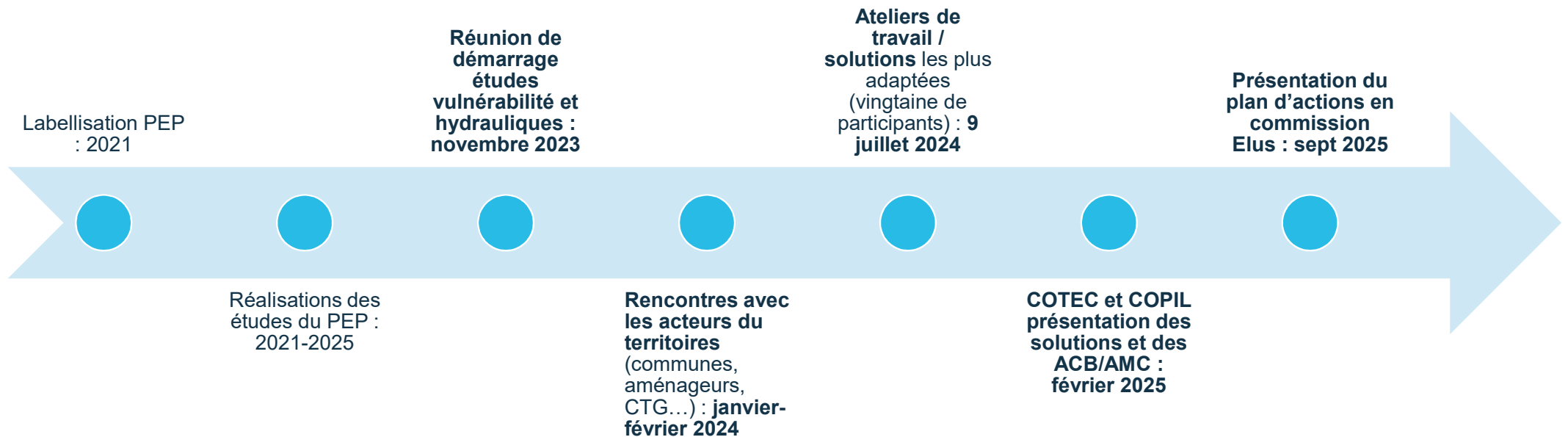
6 communes

152000 habitants

Compétence GEMAPI de la CACL



Démarche suivie Réunions et Ateliers

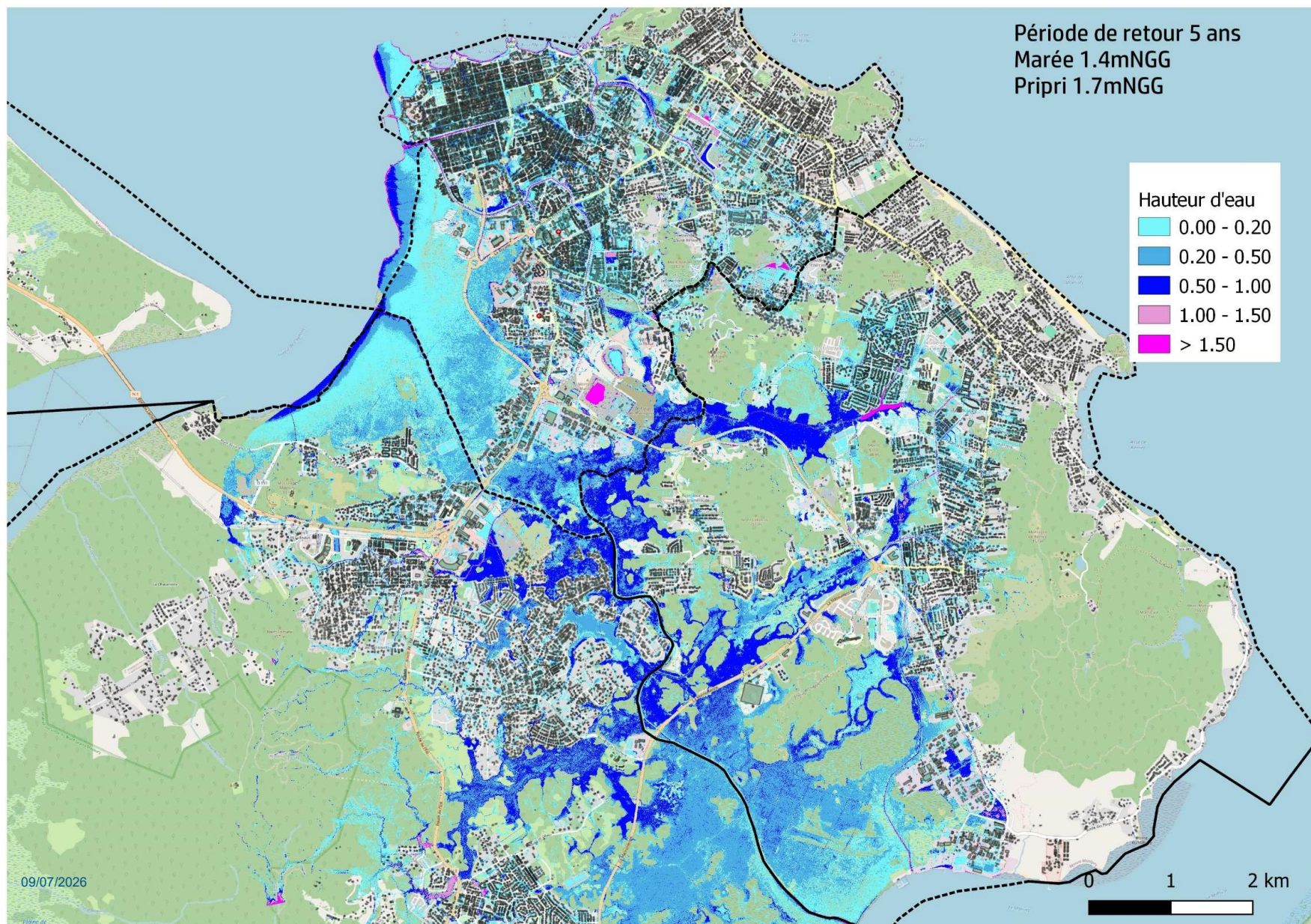


Les principaux enseignements

- **Les constats**
 - urbanisation fortement exposée
 - influence des marées
 - fonctionnement des zones humides
 - suppression totale du risque impossible
 - nécessité de hiérarchiser

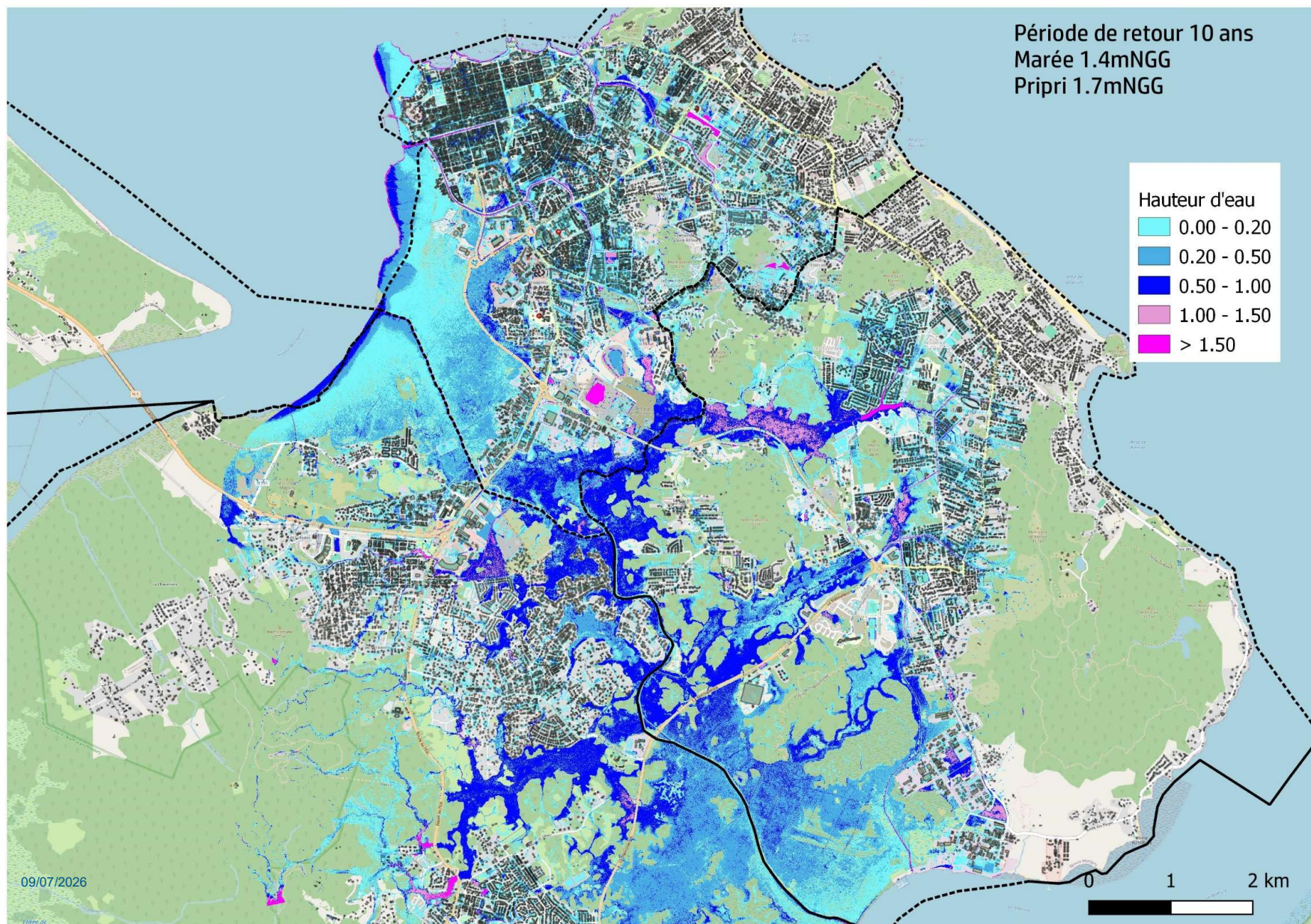
Activi

■Explo



Activi

■Explo

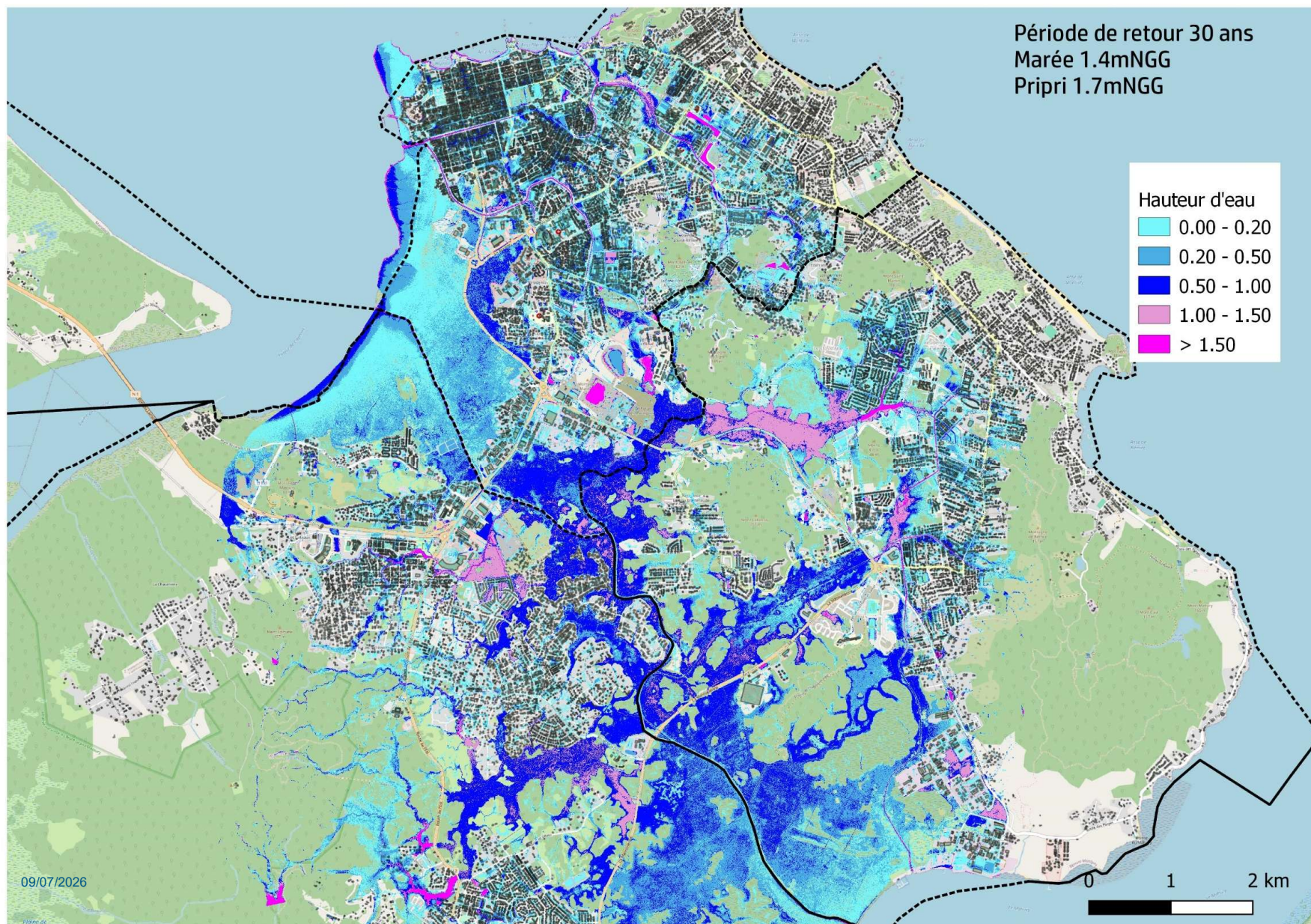


Activi

■Explo

BRL
INGÉNIERIE

09/07/2026

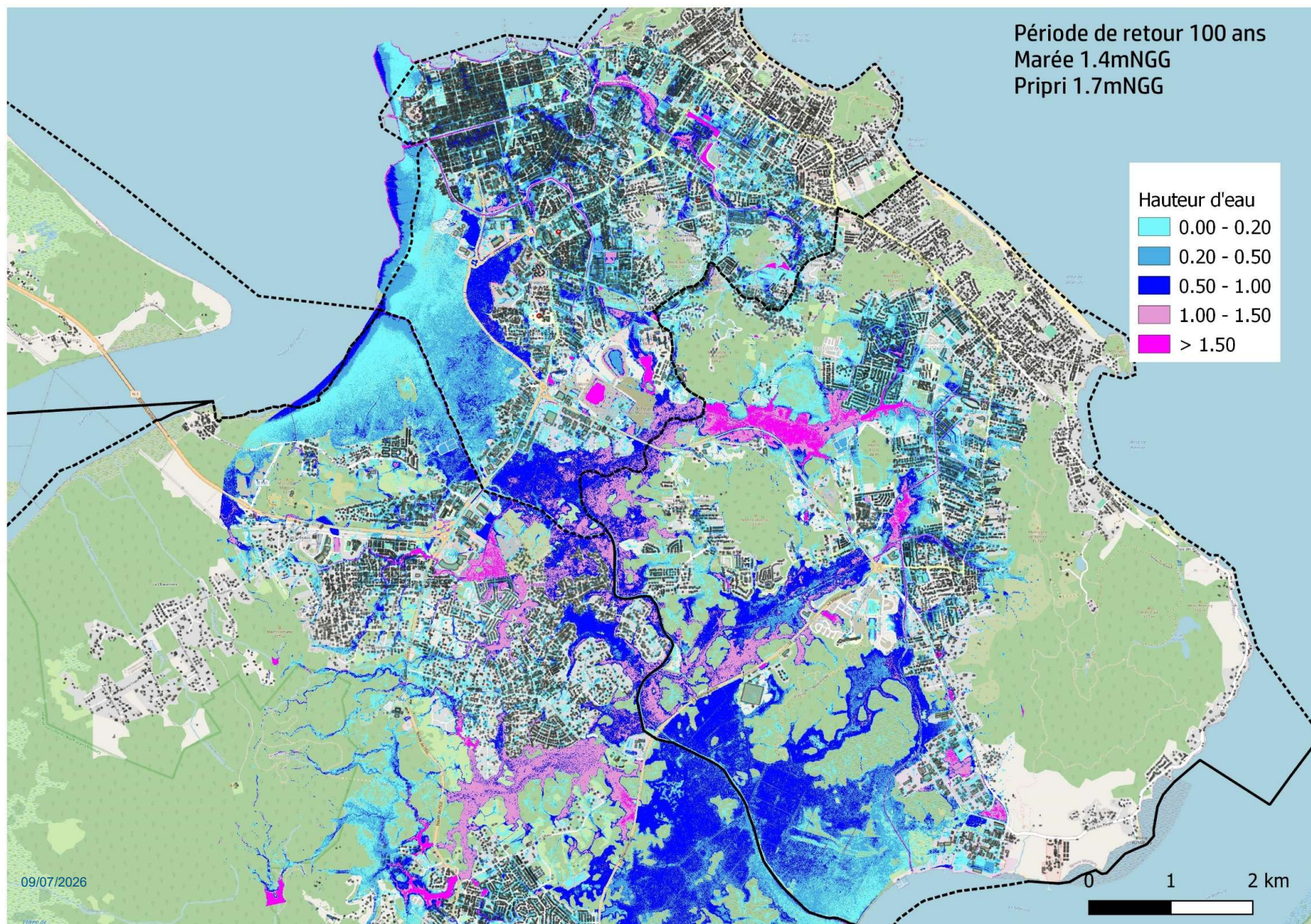


Activi

■Explo

BRL
INGÉNIERIE

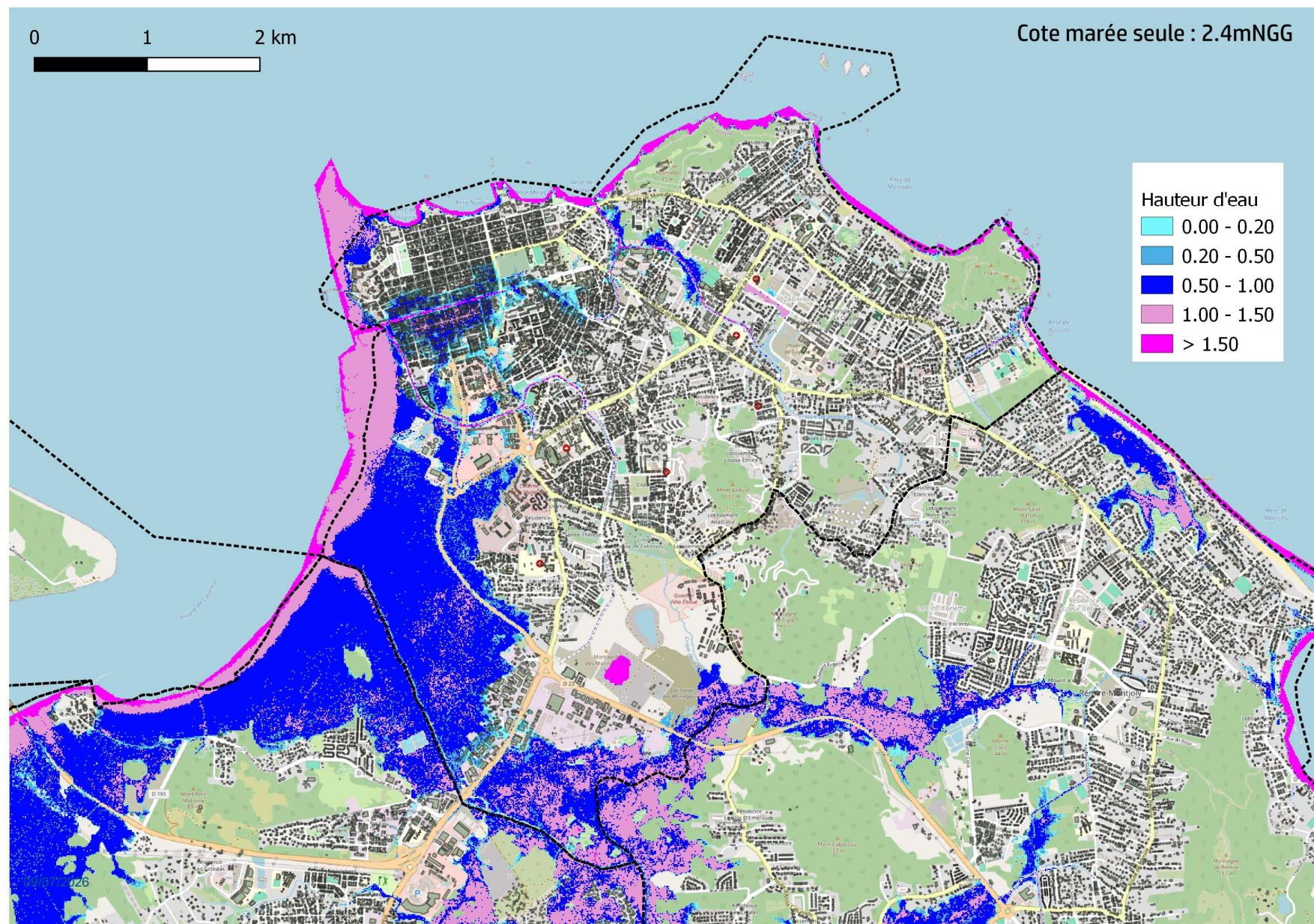
09/07/2026



Activi

■Explo

BRL
INGÉNIERIE



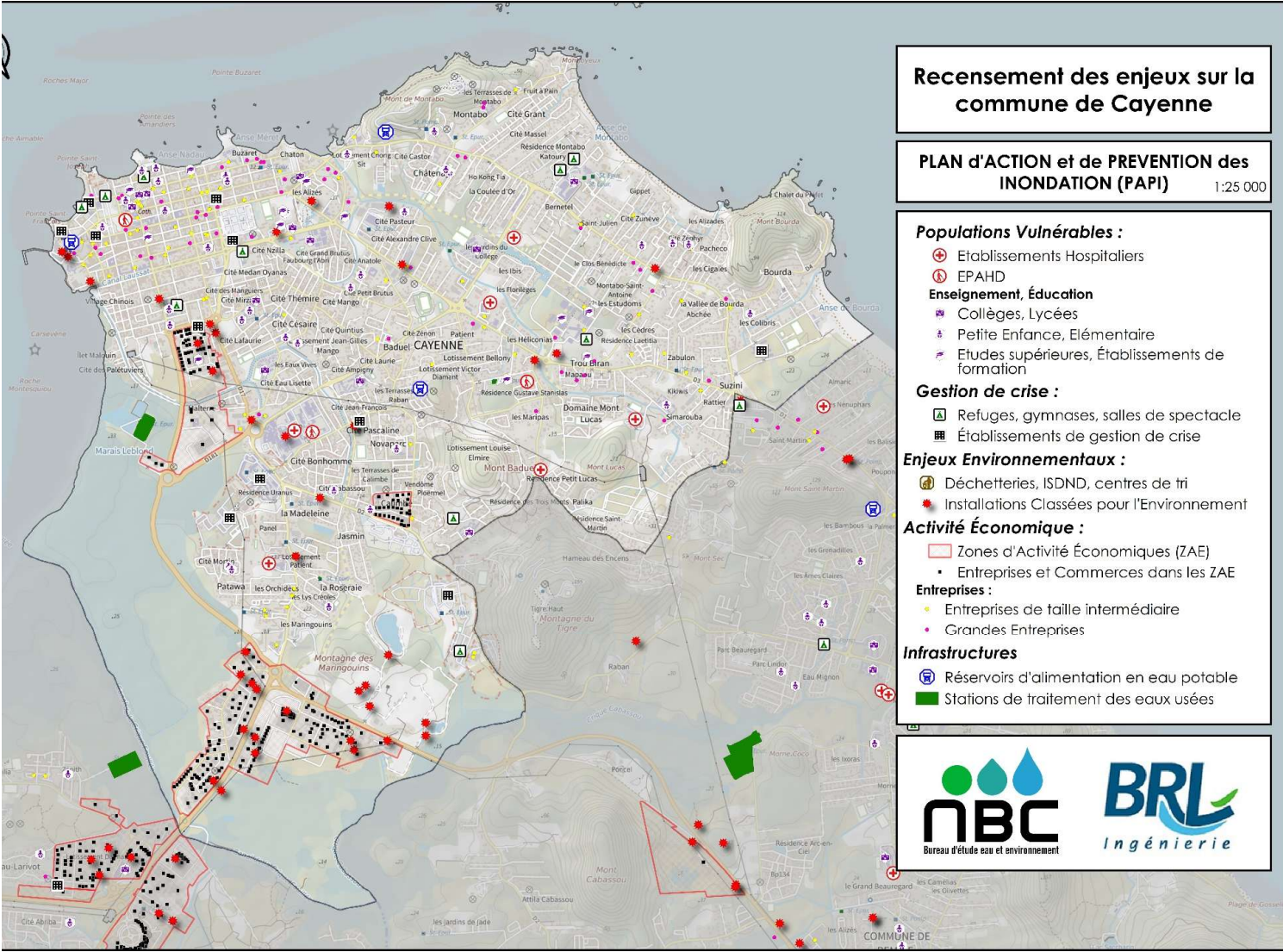
Les principaux enseignements

- **Les constats**

- urbanisation fortement exposée
- influence des marées
- fonctionnement des zones humides
- suppression totale du risque impossible
- nécessité de hiérarchiser

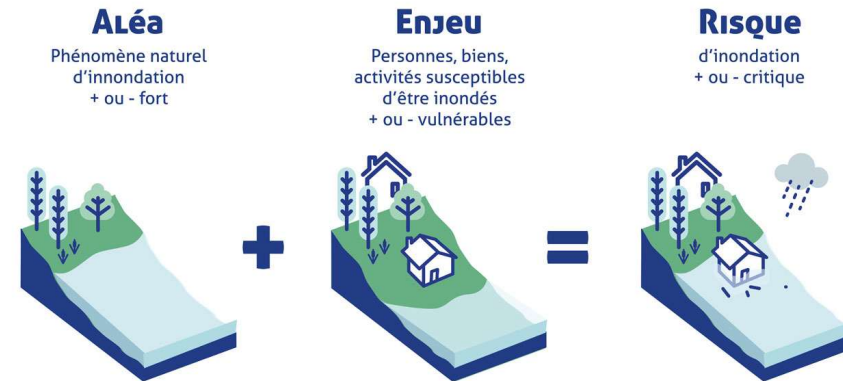
- **Les enjeux**

Activité 2 : Cartographie des enjeux



Activité 3 : Diagnostic de vulnérabilité du territoire

■ Croisement Aléas/Enjeux



Source : SIRRA - Syndicat Isérois des Rivières Rhône Aval

■ Caractérisation des secteurs à enjeux et analyse de la vulnérabilité du territoire

- ⇒ Augmenter la sécurité des populations exposées
- ⇒ Stabiliser à court terme et réduire à moyen terme le coût des dommages liés à l'inondation
- ⇒ Raccourcir fortement le délai de retour à la normale des territoires sinistrés
- ⇒ Agir sur la réduction de la vulnérabilité

Vulnérabilité de la Population / zones inondables décennale et centennale

Communes	Population hors PILHI en ZI		Population PILHI en ZI		% de la Population en ZI	
	Fréquente	Moyenne	Fréquente	Moyenne	Fréquente	Moyenne
Cayenne	10 783	17 221	2 296	3 100	21	32
Macouria	NC	3 440	NC	995	NC	23
Matoury	1 428	2 786	1 621	2 319	8	13
Montsinéry-Tonnégrande	68	479	24	210	3	19
Rémire-Montjoly	2 469	4 393	800	937	11	18
Roura	104	207	36	76	5	9
TOTAL	NC	28 526	NC	7 637	NC	23

⇒ La « **population en zone inondable** » est la population logée sur la zone mais elle n'est **pas forcément** « **les pieds dans l'eau** » lors d'une inondation

⇒ **23 % de la population est située en zone inondable pour la crue moyenne (100 ans)**, avec des disparités selon les communes : 9% de la population est située en zone inondable sur Roura et 32% sur Cayenne

⇒ Pour une marée « **PPR** » à **2.4 m NGG**, **environ 7 900 personnes** sont situées en zone inondable sur tout le territoire de la CACL, dans une zone avec plus de 10 cm d'eau, soit **environ 5 % de la population totale**, avec des disparités selon les communes : environ 0.1 % de la population est située en zone inondable sur Rémire-Montjoly et 9 % sur Cayenne

Vulnérabilité des logements / zones inondables décennale et centennale

Nombres de bâtis d'habitation touchés et % de plain-pied concernés

Communes	Crue fréquente		Crue moyenne	
	Nombre de bâtis touchés	dont % de plain-pied	Nombre de bâtis touchés	dont % de plain-pied
Cayenne	3 904	36	4 511	36
Macouria (hors tonate)	NC	NC	1545	77
Macouria-Tonate	430	67	520	69
Matoury	1 889	81	2 595	82
Montsinéry-Tonnégrande	97	84	236	72
Rémire-Montjoly	2 651	76	3 286	77
Roura	324	72	513	74
TOTAL	NC	NC	13 206	64

⇒ Le « bâti d'habitation en zone inondable » n'est pas forcément inondé à l'intérieur, mais à minima ses accès peuvent se retrouver en eau

⇒ **36% des bâtis d'habitation** sont situés en zone inondable pour une crue moyenne (100 ans), dont 64% sont de plain-pied, avec des disparités selon les communes : 11% de bâtis d'habitation sont situés en zone inondable sur Montsinéry-Tonnégrande et 59% sur Cayenne

⇒ Pour une **marée « PPR » à 2.4 m NGG**, **environ 1 312 bâtis d'habitation** sont situés en zone inondable sur tout le territoire de la CACL, dans une zone avec plus de 10 cm d'eau, soit **environ 3.6 %** du bâti total dont 60% sont de plain-pied, avec des disparités selon les communes : environ 1 % de bâtis d'habitation sont situés en zone inondable sur Rémire-Montjoly et 9% sur Cayenne

Exemple de Matoury



09/07/2026

Vulnérabilité des Enjeux sensibles / zones inondables décennale et centennale : Hôpitaux, EPADH, Ecoles, Patrimoine culturel

Communes	Crue fréquente	Crue moyenne
Cayenne	18	34
Macouria (hors tonate)	NC	8
Macouria-Tonate	6	7
Matoury	2	3
Montsinéry-Tonnégrande	0	5
Rémire-Montjoly	3	4
Roura	0	1
TOTAL	NC	

- ⇒ Les « Enjeux sensibles en zone inondable » ne sont pas forcément inondés à l'intérieur, mais à minima leurs accès peuvent se retrouver en eau
- ⇒ Aucun EPADH n'a été identifié en zone inondable
- ⇒ Environ **27% des lieux d'enseignements** sont situés en zone inondable
- ⇒ Environ **14% des établissement de santé** sont situés en zone inondable
- ⇒ Environ **28% des enjeux patrimoniaux**, dont les lieux de culte, sont situés en zone inondable
- ⇒ Pour une marée « PPR » à 2.4 m NGG, **6 enjeux sont touchés** dont 2 écoles sur Cayenne (École maternelle Gaëtan Hermine et École élémentaire René Barthélemy)

Vulnérabilité des Bâtiments de gestion de crise / zones inondables décennale et centennale : refuges et lieux stratégiques

Communes	Crue fréquente	Crue moyenne
Cayenne	3	4
Macouria (hors tonate)	NC	0
Macouria-Tonate	4	5
Matoury	0	1
Montsinéry-Tonnégrande	0	0
Rémire-Montjoly	0	0
Roura	0	0
TOTAL	NC	10

⇒ Les « refuges et lieux stratégiques de gestion de crise en zone inondable » ne sont pas forcément inondés à l'intérieur, mais à minima leurs accès peuvent se retrouver en eau

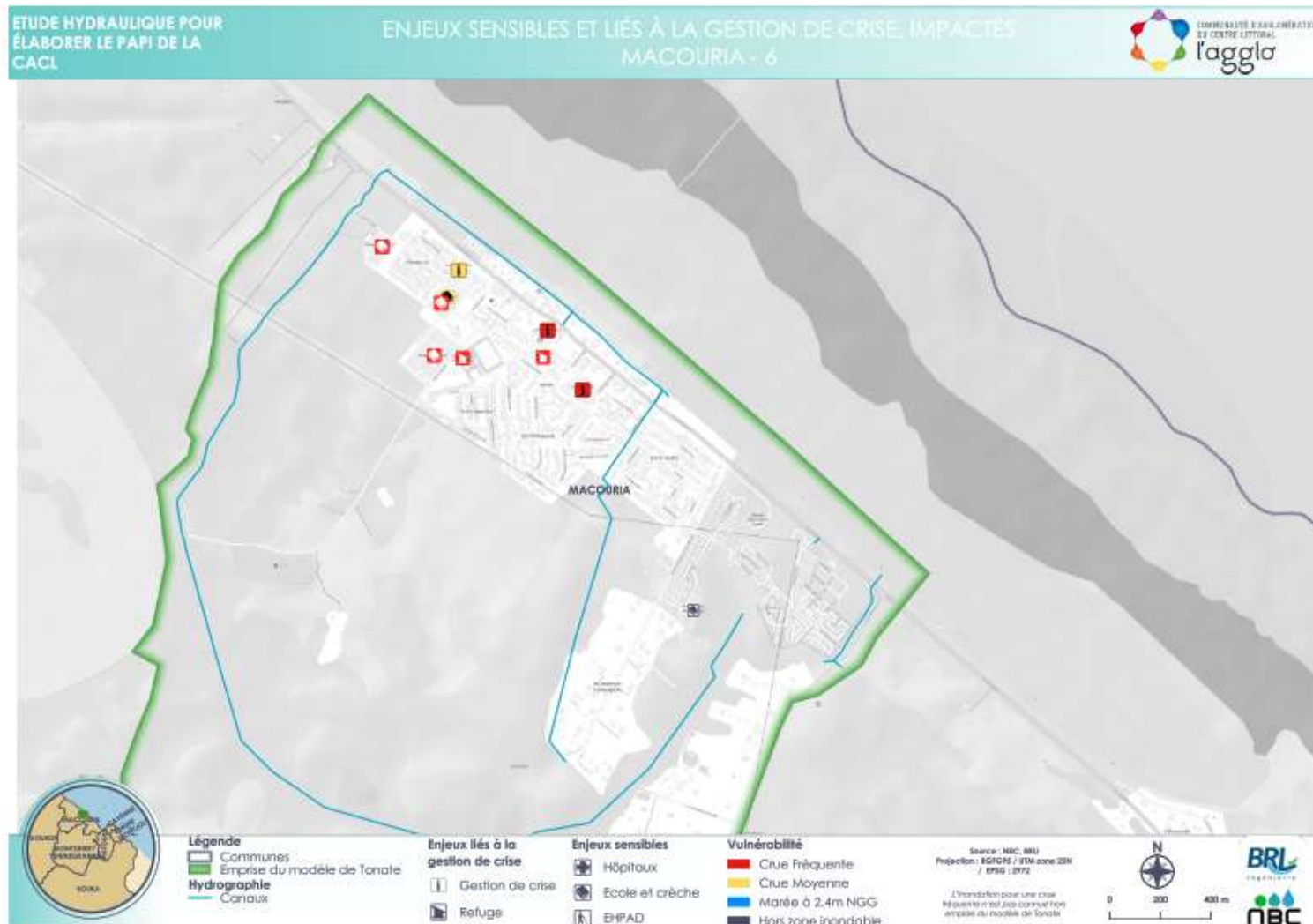
⇒ Environ **21% des lieux stratégiques de gestion de crise** sont situés en zone inondable sur le territoire de la CACL, dont des casernes de pompiers (Macouria et Cayenne notamment)

⇒ Environ **17% des refuges en cas de crise** sont situés en zone inondable sur le territoire de la CACL

⇒ Pour une marée « PPR » à 2.4 m NGG, **2 enjeux sont touchés** dont le central de secours principal de Cayenne et le gymnase de l'espace sportif Serge Marigard à Cayenne

Vulnérabilité des Enjeux sensibles et de gestion de Crise / zones inondables décennale et centennale et pour la marée « PPR » à 2.4 m NGG

Exemple de Macouria



Vulnérabilité des Infrastructures stratégiques et sanitaires / zones inondables décennale et centennale : Postes électriques, AEP, EU, déchetteries, ICPE



Communes	Crue fréquente	Crue moyenne
Cayenne	78	114
Macouria (hors tonate)	NC	40
Macouria-Tonate	10	14
Matoury	36	49
Montsinéry-Tonnégrande	1	10
Rémire-Montjoly	32	60
Roura	6	10
TOTAL	NC	297

⇒ Les « Infrastructures stratégiques et sanitaires en zone inondable » ne sont pas forcément inondées à l'intérieur, mais à minima leurs accès peuvent se retrouver en eau

⇒ Aucun poste source électrique, aucune déchetterie et aucun réservoir d'eau potable n'a été identifié en zone inondable

⇒ Environ **21% des postes de distribution électrique** sont situés en zone inondable

⇒ Environ **23% des ICPE** sont situées en zone inondable

⇒ Environ **43% des PR EU** sont situés en zone inondable

⇒ Environ **27 % des Station de traitement des EU** sont situées en zone inondable

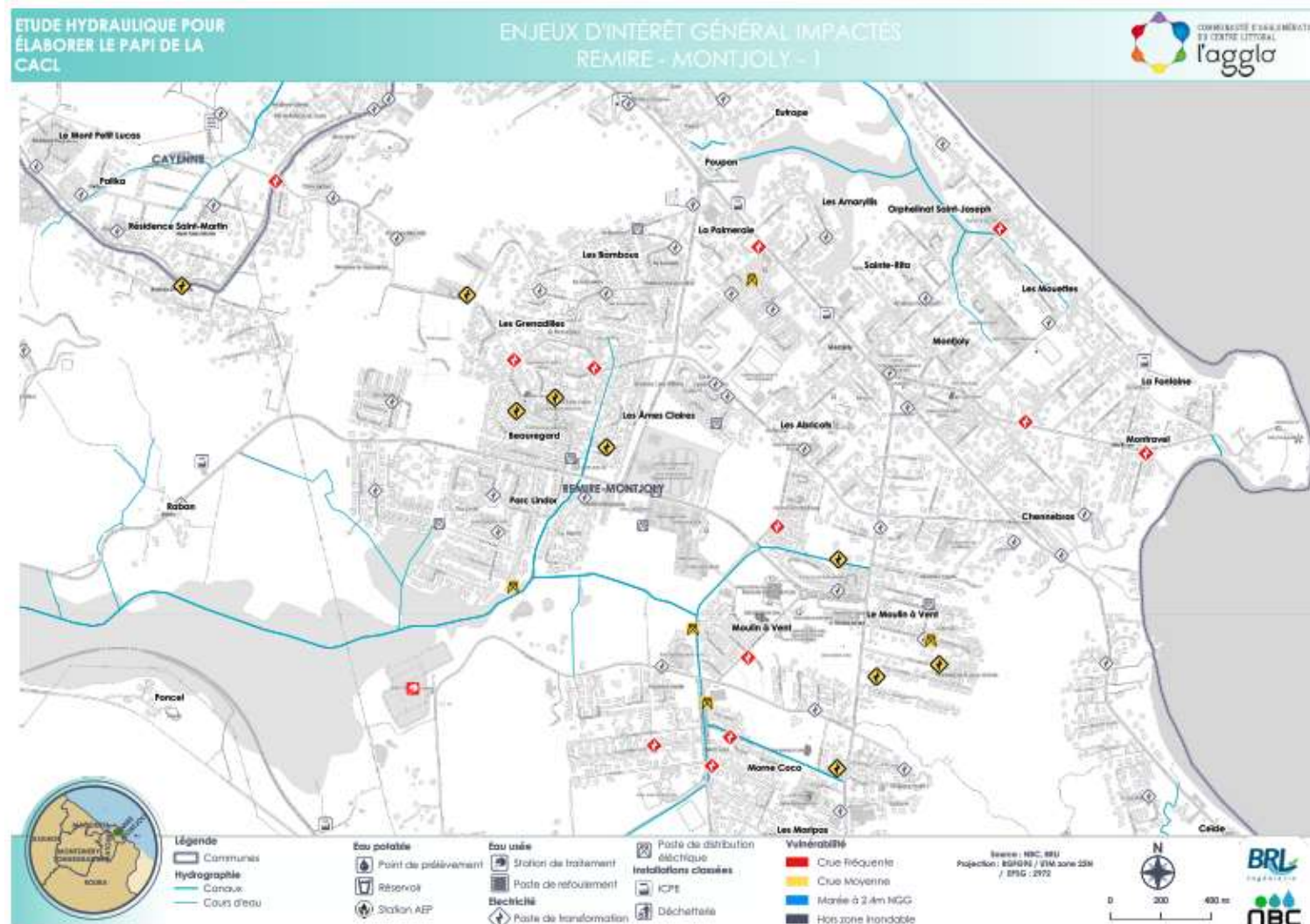
⇒ 2 captages sont situés en zone inondable (25%)

⇒ L'emprise de l'aéroport de Matoury est située en zone inondable, ainsi que par la force de choses l'hydrobase sur la rivière de Montsinéry

⇒ Pour une marée « PPR » à 2.4 m NGG, **47 enjeux sont touchés** dont 25 postes de distribution électrique (3%), 10 ICPE (6%) et 9 PR EU (10%)

Vulnérabilité des Infrastructures stratégiques et sanitaires / zones inondables décennale et centennale et pour la marée « PPR » à 2.4 m NGG

Exemple de Rémire



Vulnérabilité des Routes / zones inondables décennale et centennale

Linéaires de route en ZI (km)

Communes	Crue fréquente	Crue moyenne
Cayenne	65	94
Macouria (hors tonate)	NC	42
Macouria-Tonate	6	9
Matoury	28	41
Montsinéry-Tonnégrande	3	9
Rémire-Montjoly	35	55
Roura	14	35
TOTAL	NC	284

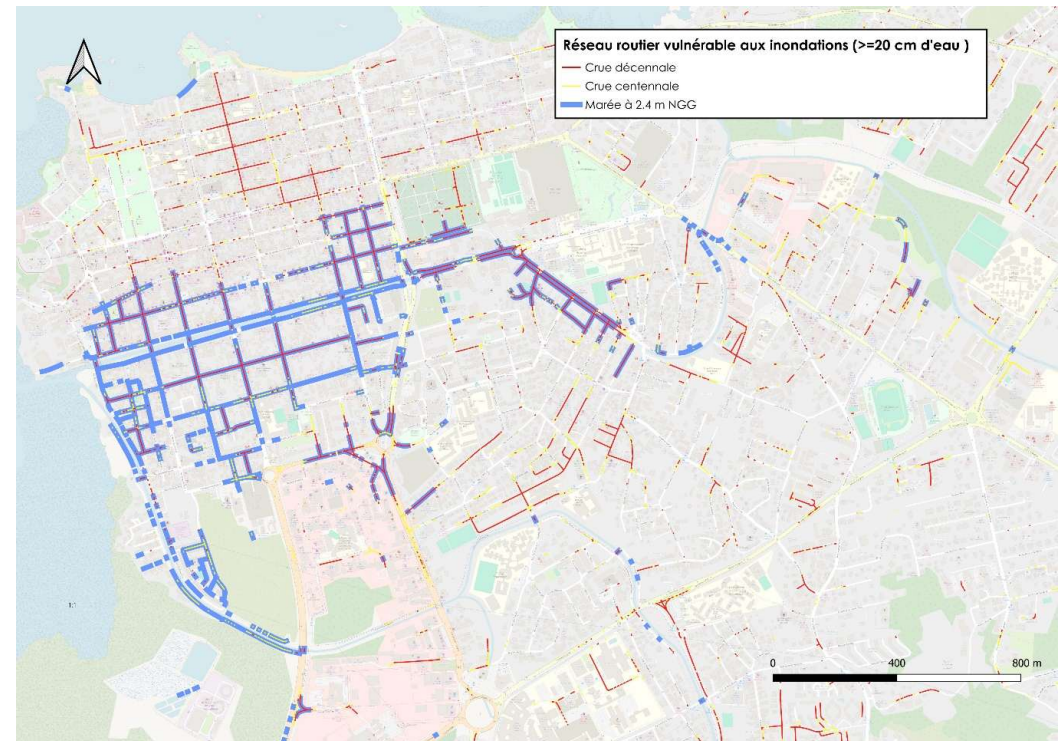
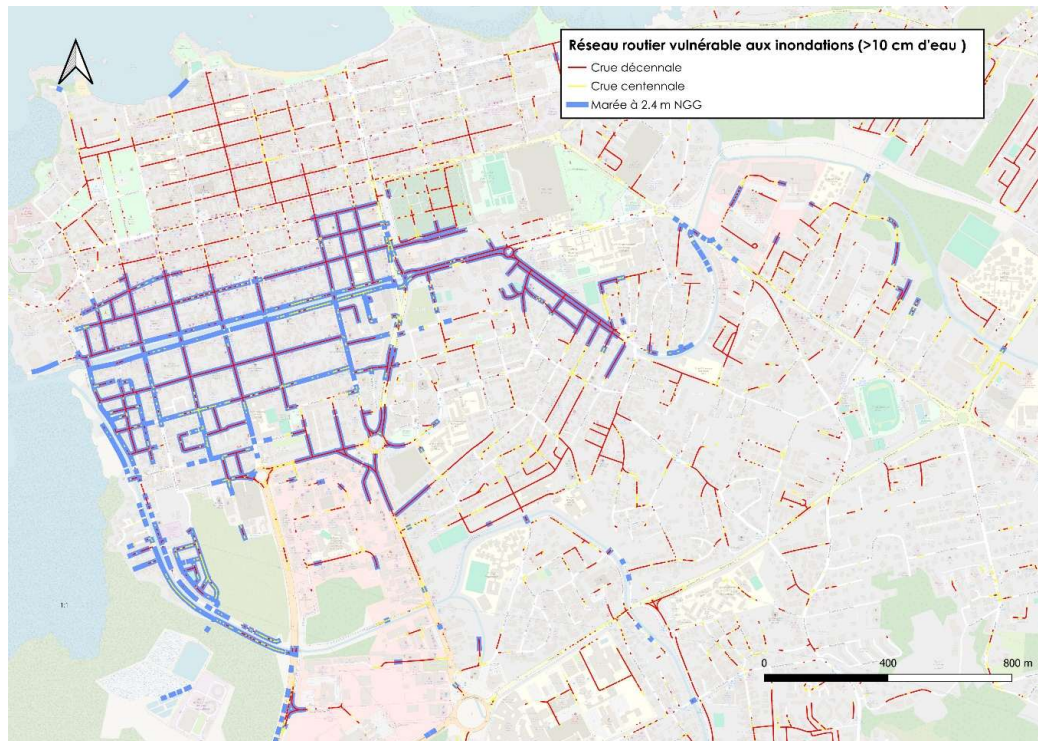
⇒ Sur le territoire de la CACL environ 18% des routes sont inondables pour une crue moyenne (100 ans) avec des disparités entre communes allant de 6 % à Montsinéry-Tonnégrande jusqu'à 34 % des routes inondables sur Cayenne

⇒ Parmi les routes inondables, environ 7 % sont des routes principales (RN et RD) du territoire de la CACL pour une crue moyenne (100 ans) , avec des disparités entre communes allant de 3% pour Roura jusqu'à 20% pour Montsinéry-Tonnégrande

⇒ Pour une marée « PPR » à 2.4 m NGG, environ 40 km de voiries sont inondés sur tout le territoire de la CACL, sous plus de 10 cm d'eau, soit environ 3 % du linéaire total et 15 % des routes en ZI sont des routes principales (RN et RD)

Vulnérabilité des Routes / zones inondables décennale et centennale et pour la marée 2.4 m NGG

⇒ Importance des linéaires inondables sous une hauteur d'eau ≤ 20 cm



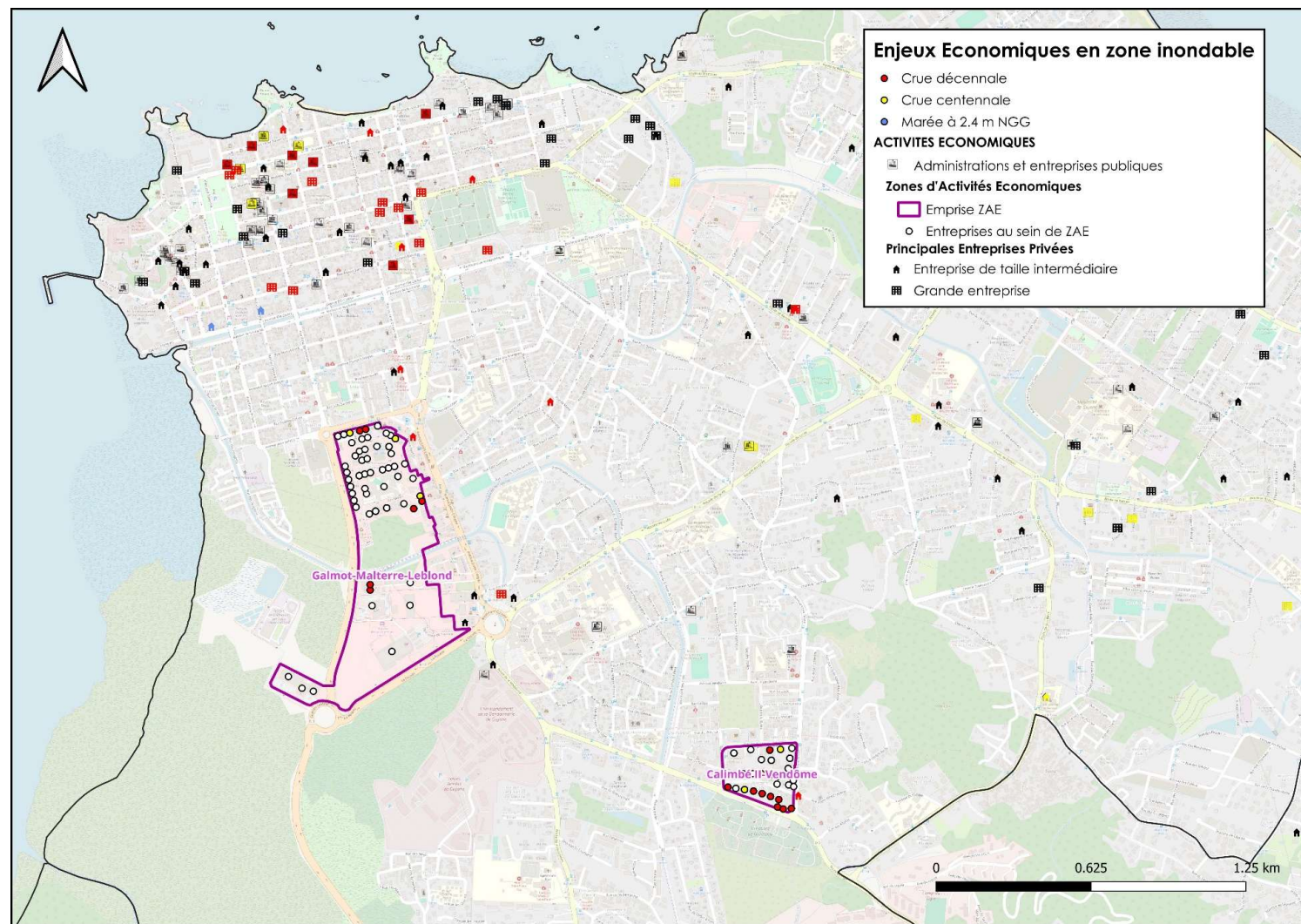
Vulnérabilité des activités économiques / zones inondables décennale et centennale - Nombres d'entreprises en ZI (ZAE, Entreprises privés hors ZAE et administrations et entreprises publiques hors ZAE)

Communes	Crue fréquente			Crue moyenne		
	ZAE	Entreprises privées	Administrations et entreprises publiques	ZAE	Entreprises privées	Administrations et entreprises publiques
Cayenne	71	2 130	9	108	3 395	14
Macouria (hors tonate)	NC	NC	NC	5	286	1
Macouria-Tonate	0	115	1	0	139	1
Matoury	7	224	1	17	365	2
Montsinéry-Tonnégrande	0	27	0	0	66	1
Rémire-Montjoly	9	525	0	10	838	0
Roura	0	21	0	0	26	0
TOTAL	NC	NC	NC	140	5 115	19

- ⇒ Les « entreprises en zone inondable » ne sont pas forcément inondées à l'intérieur, mais a minima leurs accès peuvent se retrouver en eau
- ⇒ **11% des entreprises en ZAE** sont situées en zone inondable pour une crue moyenne (100 ans), avec des disparités selon les communes : aucune sur Montsinéry-Tonnégrande et 18% sur Cayenne
- ⇒ **24% des entreprises privées hors ZAE** sont situées en zone inondable pour une crue moyenne (100 ans), avec des disparités selon les communes : 7% sur Roura et 32% sur Cayenne
- ⇒ **17% des administrations et entreprises publiques hors ZAE** sont situées en zone inondable pour une crue moyenne (100 ans), avec des disparités selon les communes : aucune sur Roura et Rémire-Montjoly et 29% sur Matoury

Vulnérabilité des activités économiques / zones inondables décennale et centennale et pour la marée 2.4 m NGG

Exemple de Cayenne

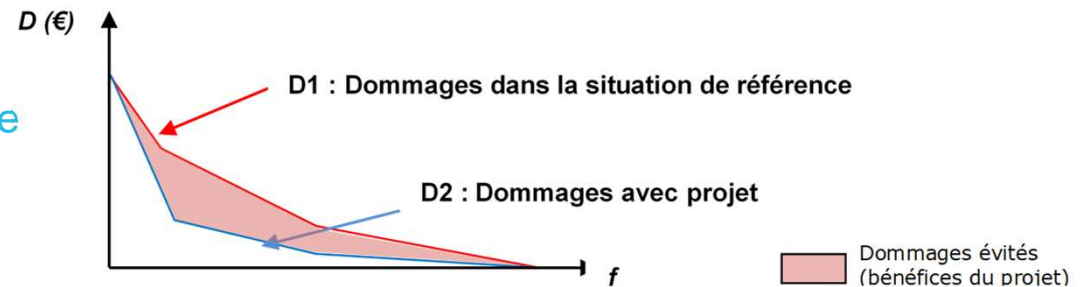


Les secteurs étudiés

■ Composition des différents scénarios d'aménagements pour chaque secteur à enjeux

- Laussat
- Eau Lisette
- Montabo
- Beauregard
- St Christophe
- Balata
- Crique Fouillée
- Hôpital / lot Toukas

■ ACB/AMC et analyse environnementale



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Eau Lisette

■ Objectif : soulager le centre de Cayenne en interceptant une partie des écoulements en provenance de Maringouins, pour renvoyer vers Camp du Tigre/Cabassou

Résultats :

- Réduction de 4 m³/s pour Q₁₀₀
- Diminution des hauteurs d'eau de 5 à 10 cm



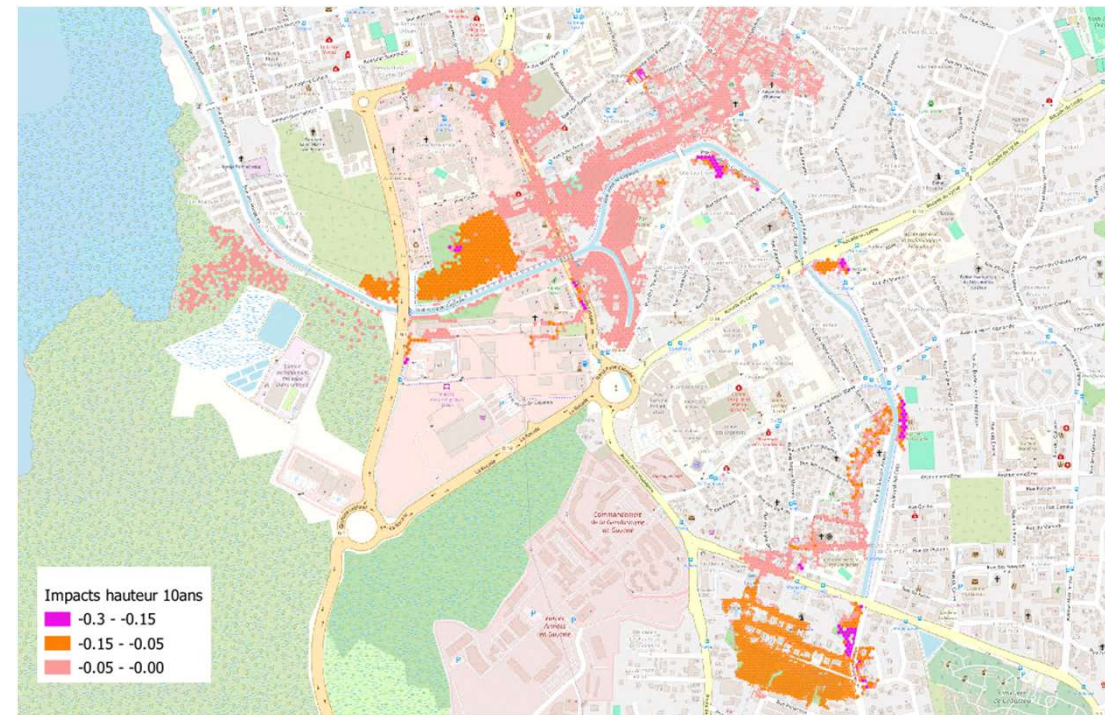
Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Eau Lisette

■ Objectif : soulager le centre de Cayenne en interceptant une partie des écoulements en provenance de Maringouins, pour renvoyer vers Camp du Tigre/Cabassou

Résultats :

- Réduction de 4 m³/s pour Q100 (moins de volume sur l'aval)
- Diminution des hauteurs d'eau de 5 à 10 cm



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Eau Lisette

■ Objectif : soulager le centre de Cayenne en interceptant une partie des écoulements en provenance de Maringouins, pour renvoyer vers Camp du Tigre/Cabassou

Résultats :

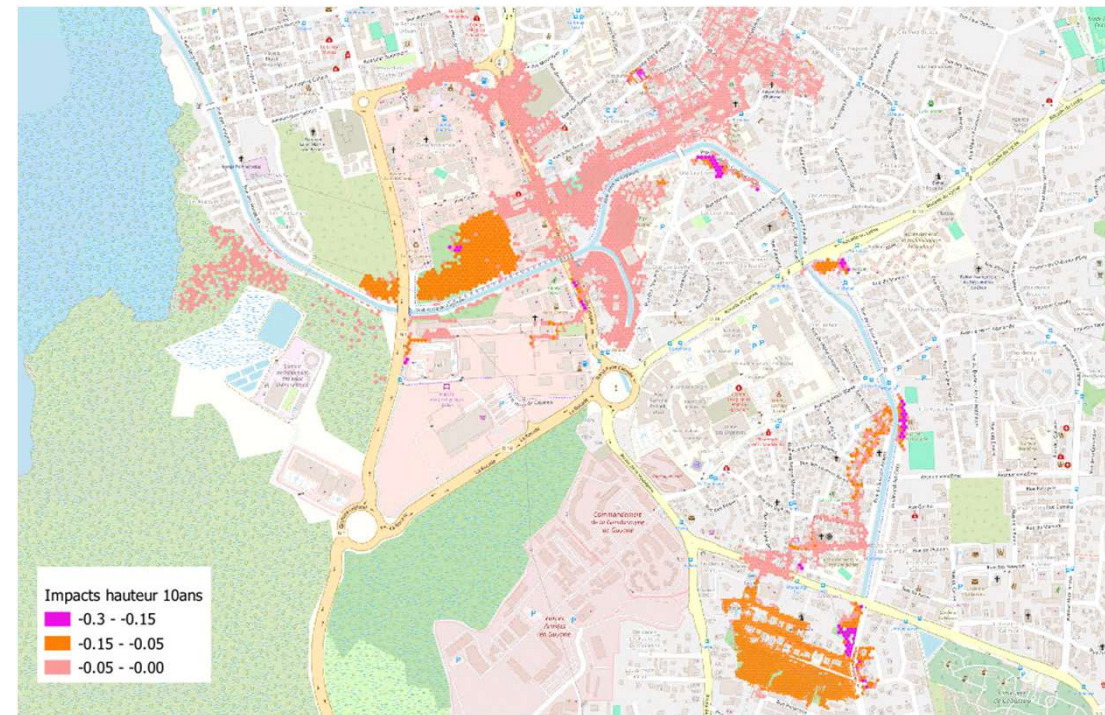
- Réduction de 4 m³/s pour Q100 (moins de volume sur l'aval)
- Diminution des hauteurs d'eau de 5 à 10 cm

➔ Analyse Cout- Bénéfice

Coût estimé à 5 M€

Dommages annuels évités : entre 80 et 200 k€

ACB Défavorable



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Montabo

- Objectif : poursuivre les aménagements proposés au SDGEP (en plus de ceux déjà réalisés pour le BHNS)



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Montabo

- Objectif : poursuivre les aménagements proposés au SDGEP (en plus de ceux déjà réalisés pour le BHNS)

Résultats :

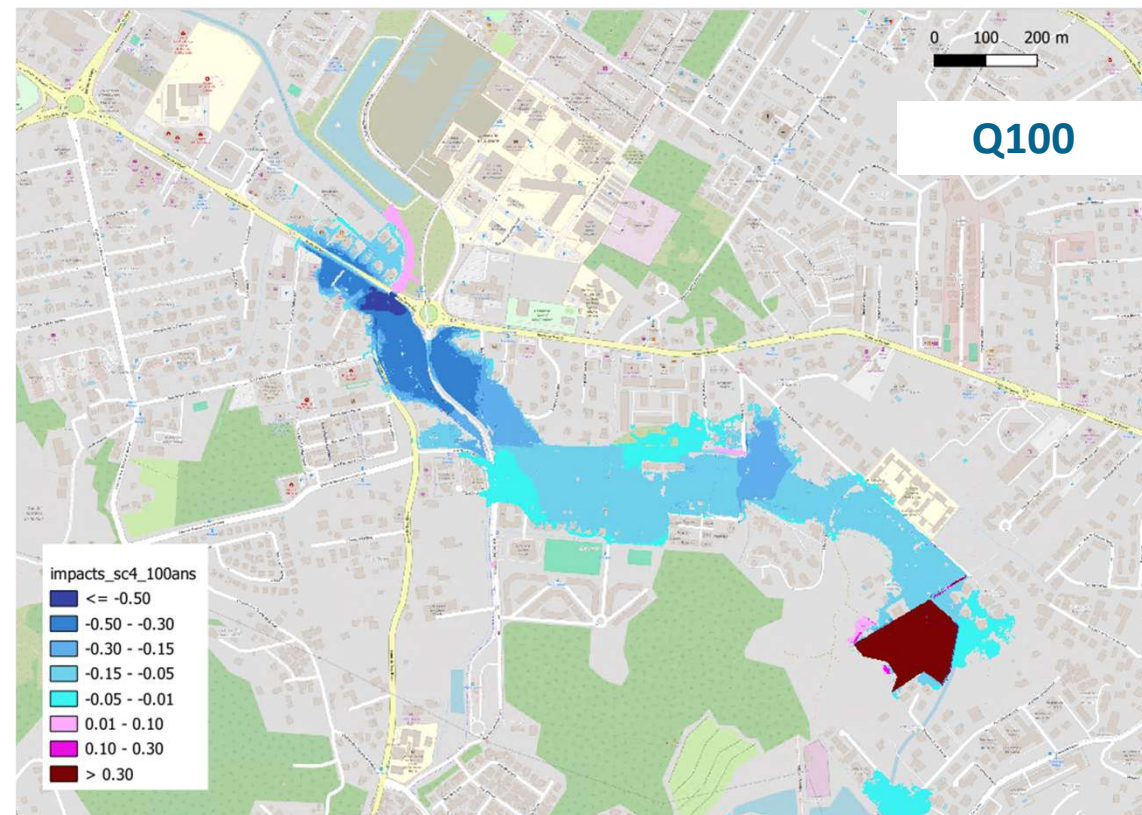
- Diminution des hauteurs d'eau de 5 à 30 cm pour une Q100 (10 cm pour une Q30)

➔ Analyse Cout- Bénéfice

Coût estimé à 5.5 – 5.8 M€

Dommages annuels évités : entre 27 et 85 k€

ACB Défavorable

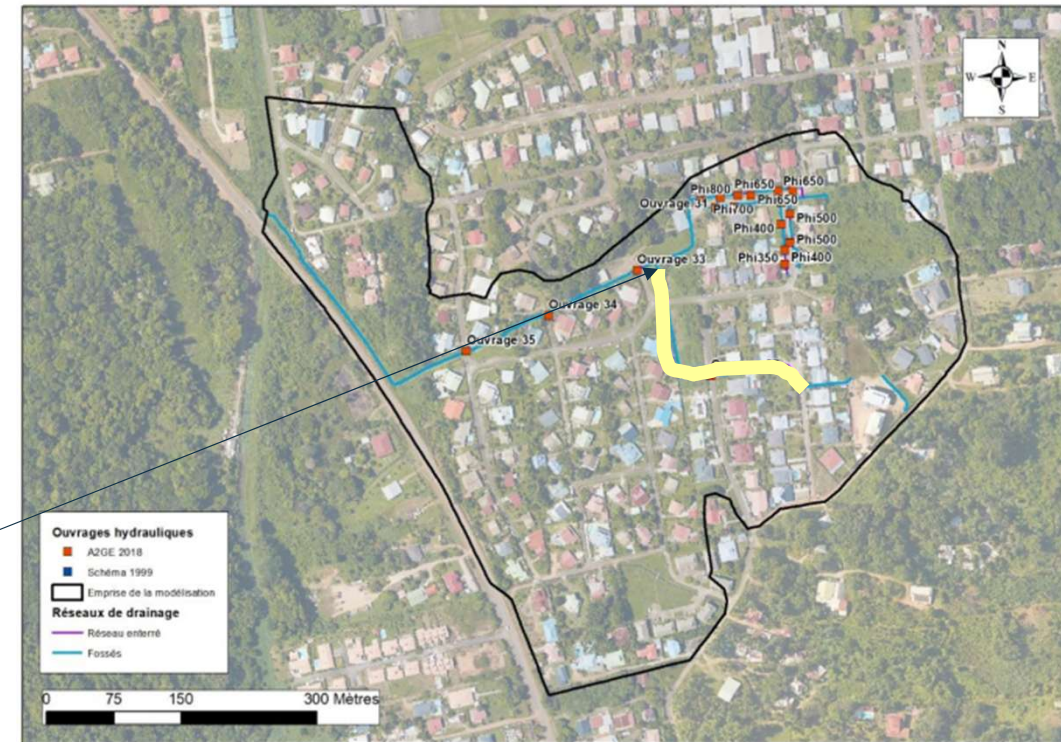


Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Beauregard

■ Objectif : poursuivre les aménagements proposés au SDGEP

- Recalibrage, reprofilage sur la branche sud
- Mise en place d'un bassin de rétention
- Recalibrage ouvrage rue Kikiwis



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Beauregard

- Objectif : poursuivre les aménagements proposés au SDGEP
 - Recalibrage, reprofilage sur la branche sud
 - Mise en place d'un bassin de rétention
 - Recalibrage ouvrage rue Kikiwis

Résultats :

- Diminution des hauteurs d'eau de 5 à 20 cm pour une Q10 (5 cm pour une Q30)

➔ Analyse Cout- Bénéfice

Coût estimé à 1.5 M€

Dommages annuels évités : entre 260 et 280 k€

ACB Favorable – rentable à 20 ans



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Cogneau-Larivot / St Christophe

■ Objectif : améliorer les conditions d'écoulement en recalibrant le canal St Christophe (section enherbée sauf au droit d'Air France)

Résultats :

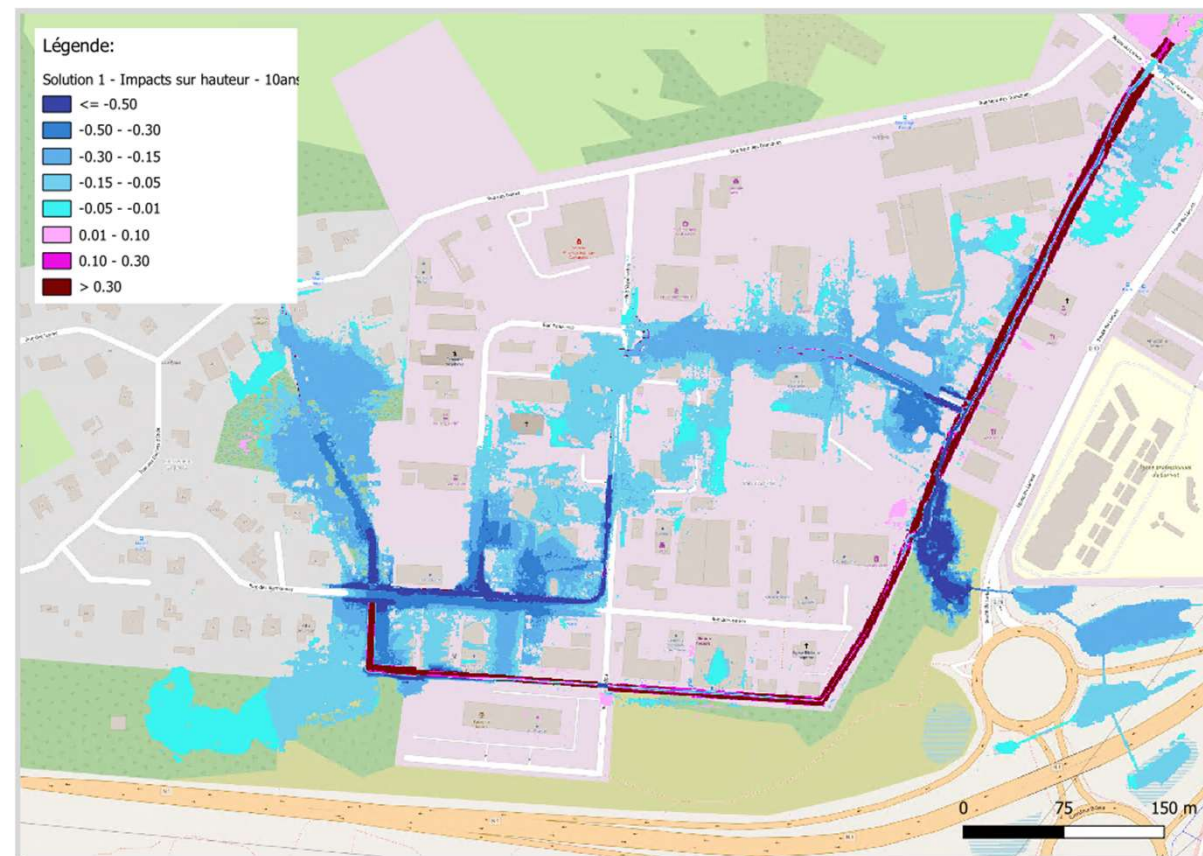
- Diminution des hauteurs d'eau de 5 à 20 cm pour une Q10 et Q30

➔ Analyse Cout- Bénéfice

Coût estimé à 3.8 M€

Dommages annuels évités : entre 180 et 360 k€

ACB Favorable – rentable ~40 ans



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Balata

■ Objectif : améliorer les conditions d'écoulement en recalibrant les ouvrages sur les affluents de Balata

Résultats :

Plusieurs scénarios étudiés :

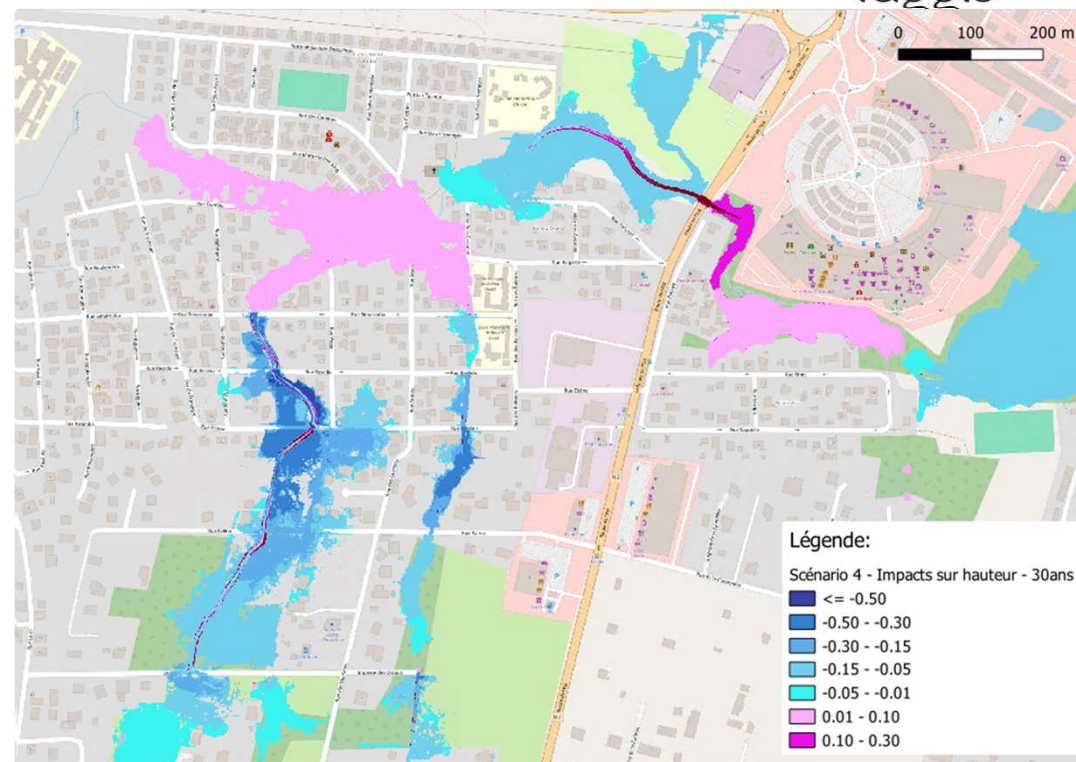
- uniquement recalibrage ouvrages amont : impact négatif en aval des recalibrages
- Recalibrage + reprofilage tronçon de part et d'autre RN : suppression d'une grande partie de l'effet négatif

➔ Analyse Cout- Bénéfice

Coût estimé à 2.5 à 3.5 M€ selon scénario

Dommages annuels évités : entre 30 et 100 k€

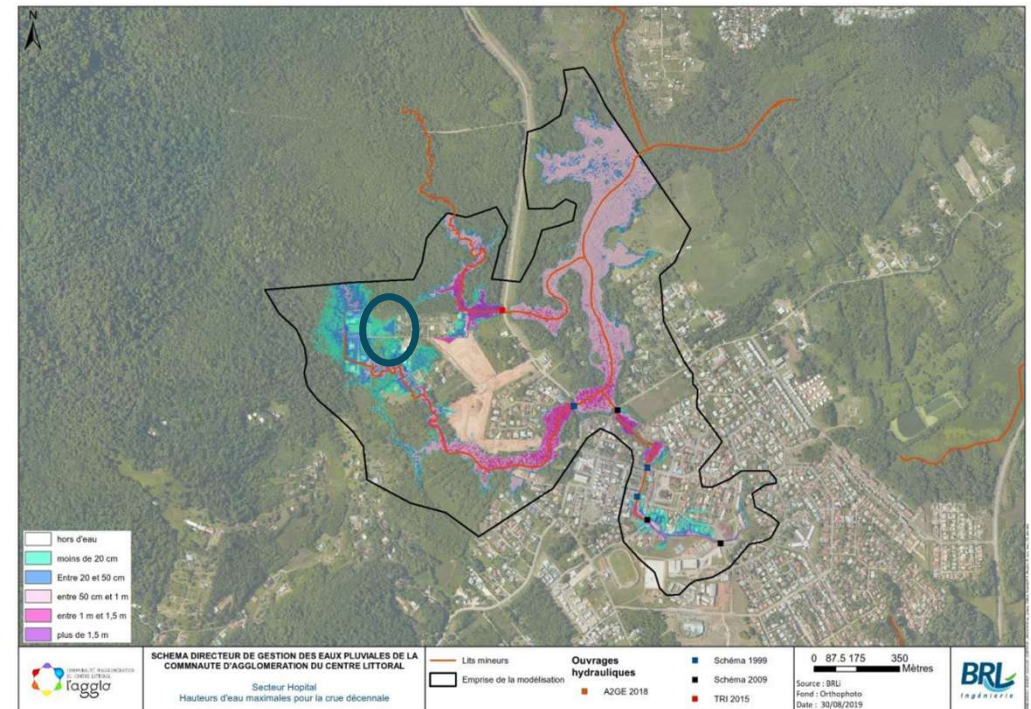
ACB Défavorable qqsoit scénario



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Hôpital

- Objectif : améliorer les conditions d'écoulement sur le lotissement Toukas



Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Hôpital

- Objectif : améliorer les conditions d'écoulement sur le lotissement Toukas

Résultats :

- Suppression inondation du lotissement pour Q10
- Diminution de 10-20 cm pour Q30 et Q100

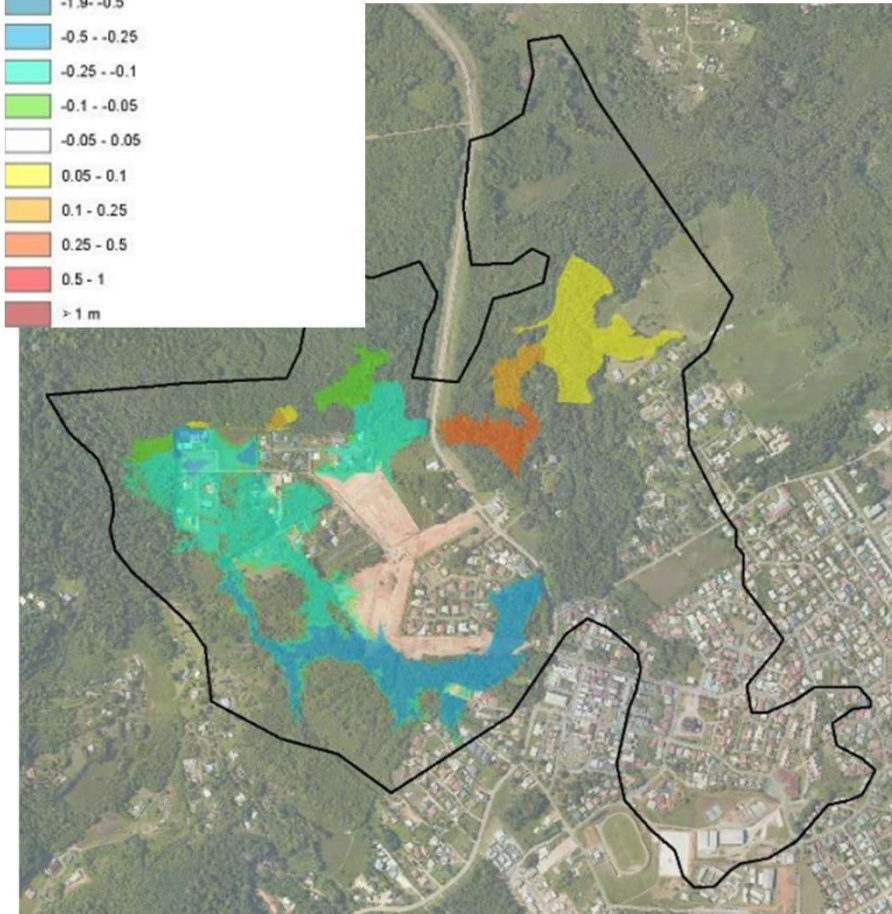
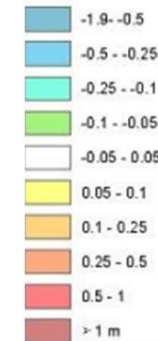
➔ Analyse Cout- Bénéfice

Coût estimé à 1,3 M€

Dommages annuels évités : entre 200 et 250 k€

ACB Favorable – rentable 15-20 ans

Différence de niveau d'eau (m)



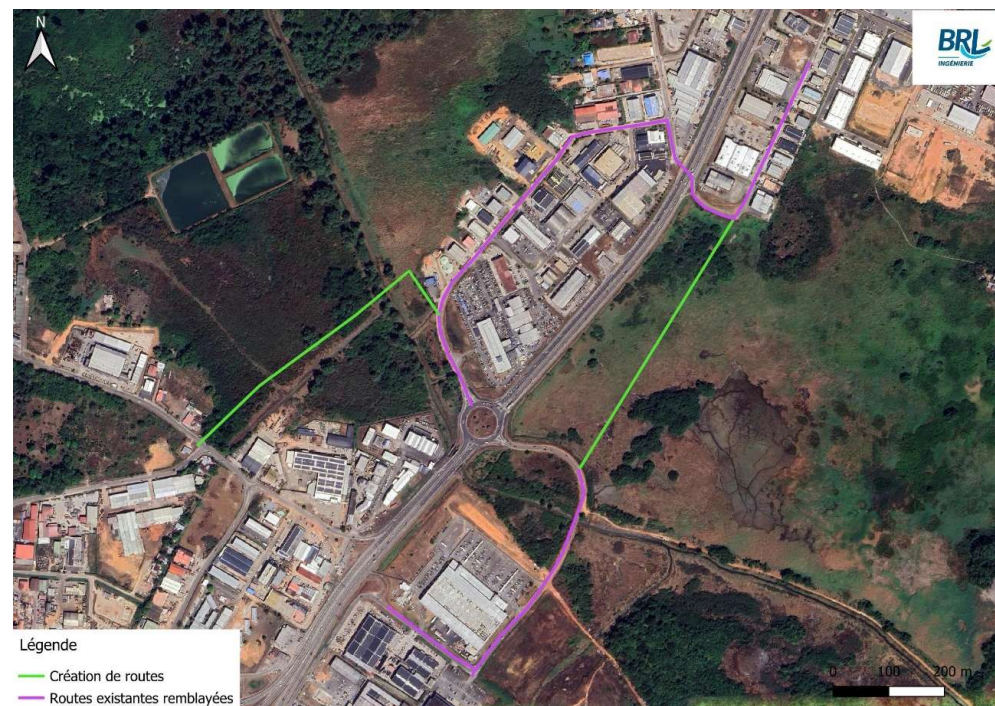
Activité 4 : Concevoir et évaluer les solutions hydrauliques

Secteur Collery

■ Objectif : améliorer les conditions d'accès en saison des pluies

Rehausse des voies existantes à la cote 2.4 mNGG (+ 10 à 60 cm)

Coût : 3.2 M€



Proposer une stratégie selon 7 axes

Ateliers de juillet 2024 ont permis de lister un certain nombre d'actions ayant un intérêt et une acceptabilité favorable.

Ont permis également de discuter d'un premier listing d'actions à mettre en œuvre

Les études hydrauliques et d'analyse coût-bénéfice ont confirmé l'intérêt ou pas d'un certain nombre d'actions

AXE 0 : Animation

*AXE 1 : Amélioration
de la connaissance
et de la conscience
du risque,*

*AXE 2 : Surveillance,
prévision des crues
et des inondations,*

*AXE 3 : Alerte et
gestion de crise,*

*AXE 4 : Prise en
compte du risque
inondation dans
l'urbanisme,*

*AXE 5 : Actions de
réduction de la
vulnérabilité des
biens et des
personnes,*

*AXE 6 :
Ralentissement des
écoulements,*

*AXE 7 : Gestion des
ouvrages de
protection
hydrauliques*

Proposer une stratégie selon 7 axes

Axe	Action	Intitulé	Coût total (€)
0	0-01	Animation du PAPI	300 000 €
1	1-01	Développement et maintenance du réseau de mesures de débits	681 000 €
1	1-02	Développement et maintenance du réseau de mesures des niveaux d'eau	300 000 €
1	1-03	Installation et maintenance de 3 piézomètres avec télétransmission	60 000 €
1	1-04	Remise en service d'un marégraphe sur l'île de Cayenne	10 000 €
1	1-05	Création et animation d'un comité technique concernant l'acquisition de données hydrologiques sur le territoire de la CAQL	12 000 €
1	1-06	Programme de recherche pour améliorer la compréhension des inondations par débordement de zones humides en lien avec la mer et l'impact de la hausse du niveau de la mer	150 000 €
1	1-07	Etude pour la création de repère de crue	12 000 €
1	1-08	Formation des élus et services techniques des communes et de la CAQL au risque inondation et gestion de crise	6 000 €
1	1-09	Sensibilisation du grand public aux risques inondations	60 000 €
1	1-10	Sensibilisation des scolaires aux risques inondations	200 000 €
1	1-11	Echanges d'expériences avec d'autres territoires impactés par des submersions marines	20 000 €
1	1-12	Etude du risque d'inondation du village Favard, analyse et préconisations concernant les aménagements résilients au risque d'inondation	30 000 €
1	1-13	Etude hydrologique des Salines	60 000 €
2	2-01	Exploitation et poursuite du déploiement du système d'avertissement local aux inondations	90 000 €
3	3-01	Déploiement du système d'alerte population	5 000 €

Axe	Action	Intitulé	Coût total (€)
3	3-02	Mise à jour de la cartographie pour la gestion de crise dans les zones urbaines couvertes par un PPRI	10 000 €
3	3-03	Révision des PCS	50 000 €
3	3-04	Elaboration du PICS	10 000 €
4	4-01	Sensibilisation des aménageurs et services urbanisme des communes à la prise en compte des eaux pluviales et des risques inondation dans les projets d'aménagement	5 000 €
5	5-01	Diagnostic de vulnérabilité de bâtiments à usage d'habitation et travaux de réduction de la vulnérabilité	510 000 €
5	5-02	Travaux de réduction de la vulnérabilité de bâtiments à usage d'habitation	1500 000 €
5	5-03	Diagnostic de vulnérabilité des entreprises et appui au montage des dossiers de demandes de subventions auprès des bénéficiaires	100 000 €
5	5-04	Études de réduction de vulnérabilité des réseaux d'assainissement	20 000 €
5	5-05	Elaboration d'une stratégie pour l'adaptation à la montée des eaux marine dans le centre-ville de Cayenne	100 000 €
6	6-01	Poursuite des travaux expérimentaux de génie végétal dans les canaux urbains pour améliorer les écoulements (projet ARTISAN)	500 000 €
6	6-02	Travaux d'aménagement hydraulique – Secteur Beauregard	1500 000 €
6	6-03	Travaux d'aménagement hydraulique – Secteur Saint Christophe	3800 000 €
6	6-04	Travaux d'aménagement hydraulique – Secteur Hôpital lotissement Toukas	1200 000 €
7	7-01	Travaux d'urgence – Vanne édulce Laussat	1500 000 €

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 1 : Amélioration
de la connaissance et
de la conscience du
risque*

13 actions – 1.6 M€

Réseaux d'observation :

1-01 Réseau de mesures de débits (OEG) — 681 k€

Pérenniser et compléter le réseau de stations hydrométriques afin d'améliorer la connaissance des petits bassins versants et le dimensionnement des ouvrages.

1-02 Réseau de mesures des niveaux d'eau (CACL) — 300 k€

Développer le réseau de suivi en temps réel des niveaux d'eau pour alimenter les études hydrauliques et le système d'alerte (2-01).

1-03 Piézomètres (BRGM) — 60 k€

Suivre les niveaux des nappes souterraines et leurs interactions avec les zones humides et les canaux.

1-04 Marégraphe (DGTM) — 10 k€

Remettre en service le marégraphe Degrad des Cannes afin de disposer de données fiables sur les niveaux marins.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 1 : Amélioration
de la connaissance et
de la conscience du
risque*

13 actions – 1.6 M€

Acquisition de connaissances :

1-05 Comité technique hydrologique (CACL) — 12 k€

Partager les données et harmoniser les méthodes d'acquisition entre les différents acteurs du territoire.

1-06 Programme de recherche zones humides (CACL) — 150 k€

Améliorer la compréhension des inondations en lien avec les zones humides, la marée et le changement climatique.

1-13 Étude hydrologique des Salines (CACL) — 60 k€

Définir des règles de gestion hydraulique de la zone humide des Salines afin de préserver les milieux naturels et limiter les inondations.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 1 : Amélioration
de la connaissance et
de la conscience du
risque*

13 actions – 1.6 M€

Connaissance des aléas :

1-07 Étude et mise en place de repères de crue (CACL) — 12 k€

Identifier et matérialiser les niveaux des crues historiques pour renforcer la mémoire du risque.

1-12 Étude du village Favard (CACL) — 30 k€

Définir des solutions adaptées pour maintenir un habitat traditionnel résilient en zone inondable.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 1 : Amélioration
de la connaissance et
de la conscience du
risque*

13 actions – 1.6 M€

Culture du risque :

1-08 Formation des élus et services techniques (**CACL**) — **6 k€**

Former les élus et les services techniques à la prévention des inondations et à la gestion de crise.

1-09 Sensibilisation du grand public (**CACL**) — **60 k€**

Développer la culture du risque grâce à des campagnes de communication et des événements de sensibilisation.

1-10 Sensibilisation des scolaires (**DGTM**) — **300 k€**

Sensibiliser les jeunes générations aux risques d'inondation au travers d'outils pédagogiques et d'animations

1-11 Échanges d'expériences avec d'autres territoires (**CACL**) — **20 k€**

Partager les retours d'expérience avec d'autres territoires confrontés aux risques de submersion marine.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 2 : Surveillance,
prévision des crues et
des inondations*

1 action – 90 k€

2-01 – Exploitation et poursuite du système d'avertissement local (CACL) — 90 k€

Déployer un système local de surveillance permettant d'anticiper les inondations à partir des données de pluie, de niveaux d'eau et de marée.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

Alerte de la population :

**AXE 3 : Alerte et
gestion de crise**

4 actions – 75 k€

3-01 – Déploiement du système d'alerte à la population (CACL) — 5 k€

Mettre en place un dispositif d'alerte rapide permettant d'informer la population en cas de risque d'inondation

Outils d'aide à la gestion de crise :

3-02 – Cartographie opérationnelle pour la gestion de crise (CACL) — 10 k€

Produire des cartographies opérationnelles facilitant l'organisation des secours et les évacuations

Organisation des secours :

3-03 – Révision des Plans Communaux de Sauvegarde (Communes) — 50 k€

Accompagner les communes dans la mise à jour de leurs PCS afin d'améliorer leur préparation aux crises

3-04 – Élaboration du Plan Intercommunal de Sauvegarde (CACL) — 10 k€

Structurer la coordination intercommunale de la gestion de crise à l'échelle de la CACL

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

AXE 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme

1 action – 5 k€

4-01 – Sensibilisation des aménageurs et des services urbanisme (CACL) — 5 k€

Accompagner les aménageurs et les collectivités afin de mieux intégrer le risque inondation dans les projets d'aménagement.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 5 : Actions de
réduction de la
vulnérabilité des biens et
des personnes*

5 actions – 2.2 M€

Réduction de la vulnérabilité des habitations :

5-01 – Diagnostics de vulnérabilité des habitations (CACL) — 510 k€

Réaliser des diagnostics individualisés et accompagner les propriétaires dans la définition des travaux de protection.

5-02 – Travaux de réduction de la vulnérabilité des habitations (Propriétaires) — 1 500 k€

Mettre en œuvre les travaux permettant de réduire les dommages et d'améliorer la sécurité des occupants.

Accompagnement des entreprises :

5-03 – Diagnostics de vulnérabilité des entreprises (CACL) — 100 k€

Accompagner les entreprises de moins de 20 salariés dans l'identification des mesures de réduction de leur vulnérabilité.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

*AXE 5 : Actions de
réduction de la
vulnérabilité des biens et
des personnes*

5 actions – 2.2 M€

Sécurisation des réseaux

5-04 – Étude de vulnérabilité des réseaux d'assainissement (CACL) — 20 k€

Identifier les points sensibles des réseaux d'assainissement et définir les adaptations nécessaires

Adaptation au changement climatique

5-05 – Stratégie d'adaptation du centre-ville de Cayenne (CACL) — 100 k€

Définir une stratégie d'adaptation du centre-ville face à la montée du niveau marin et aux risques de submersion

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

Solutions fondées sur la nature :

AXE 6 :
Ralentissement des écoulements
4 actions – 7 M€

6-01 – Poursuite du projet ARTISAN (CACL) — 500 k€

Développer des aménagements de génie végétal pour améliorer durablement les écoulements dans les canaux urbains.

Travaux hydrauliques prioritaires :

6-02 – Aménagement hydraulique du secteur Beauregard (CACL) — 1,5 M€

Créer des ouvrages hydrauliques permettant de réduire les inondations récurrentes du secteur.

6-03 – Aménagement hydraulique du secteur Saint-Christophe (CACL) — 3,8 M€

Restaurer les capacités d'écoulement de la crique Saint-Christophe dans un secteur fortement urbanisé.

6-04 – Aménagement hydraulique du secteur Hôpital–Toukas (CACL) — 1,2 M€

Créer des ouvrages de protection et de délestage afin de diminuer les risques d'inondation du quartier Toukas.

Activité 5 : Proposer une stratégie selon 7 axes

AXE 7 : Gestion des
ouvrages de
protection
hydrauliques
1 action – 1.5 M€

7-01 – Réhabilitation de la vanne écluse Laussat (CACL) — 1,5 M€

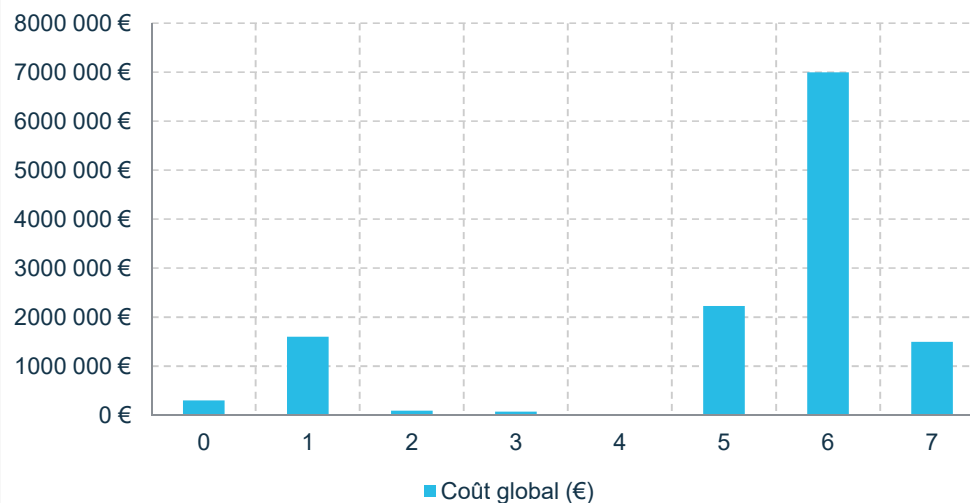
Réhabiliter un ouvrage stratégique protégeant le centre-ville de Cayenne contre les submersions marines.

Le diagnostic de l'ouvrage, réalisé en 2020 dans le cadre du SDGEP a permis d'identifier les travaux nécessaires pour réhabiliter cet ouvrage stratégique assurant la protection des secteurs bas du centre-ville de Cayenne contre les remontées marines et la régulation des eaux pluviales.

Proposer une stratégie selon 7 axes

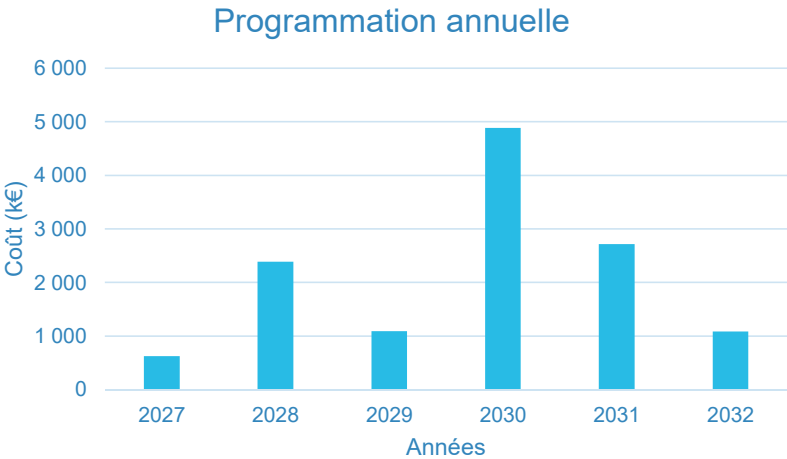
Axe	Libellé	Nombre d'actions	Coût global (€)	Part du programme
0	Axe 0 - Animation de la démarche PAPI	1	300 000 €	2.3%
1	Axe 1 - Amélioration de la connaissance et conscience du risque	13	1 601 000 €	12.5%
2	Axe 2 - Surveillance, prévision des crues et des inondations	1	90 000 €	0.7%
3	Axe 3 - Alerte et gestion de crise	4	75 000 €	0.6%
4	Axe 4 - Prise en compte du risque dans l'aménagement et l'urbanisme	1	5 000 €	0.0%
5	Axe 5 - Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens	5	2 230 000 €	17.4%
6	Axe 6 - Gestion des écoulements	4	7 000 000 €	54.7%
7	Axe 7 - Gestion des ouvrages de protection hydraulique	1	1 500 000 €	11.7%
TOTAL		30	12 801 000 €	100.0%

Coût global par axe



Proposer une stratégie selon 7 axes : répartition financeurs et programmation annuelle

Financier	Montant (€)	Part du programme
FPRNM	6 763 400.00 €	52.8%
CAQL	5 170 100.00 €	40.4%
FEDER	120 000.00 €	0.9%
OEG	340 500.00 €	2.7%
BRGM	12 000.00 €	0.1%
ANRT	45 000.00 €	0.4%
Communes	50 000.00 €	0.4%
Propriétaire	150 000.00 €	1.2%
Fond Vert	150 000.00 €	1.2%
TOTAL	12 801 000.00 €	100.0%



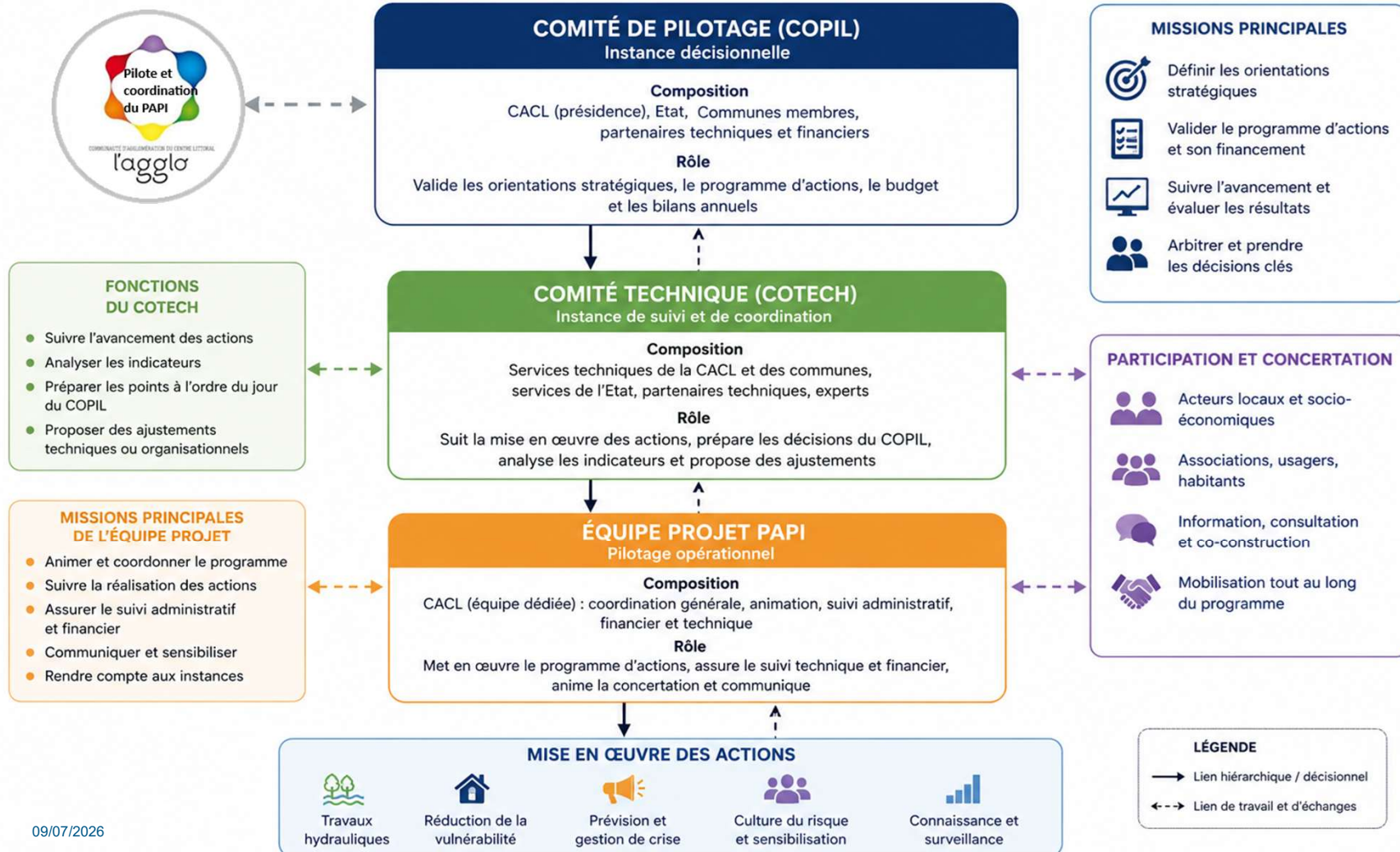
Axe	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Total
0	50	50	50	50	50	50	300
1	256	330	237	253	231	294	1 601
2	15	15	15	15	15	15	90
3	10	65	0	0	0	0	75
4	5	0	0	0	0	0	5
5	110	130	370	370	620	630	2 230
6	180	300	420	4 200	1 800	100	7 000
7	0	1 500	0	0	0	0	1 500
TOTAL	626	2 390	1 092	4 888	2 716	1 089	12 801

Proposer une stratégie selon 7 axes : calendrier

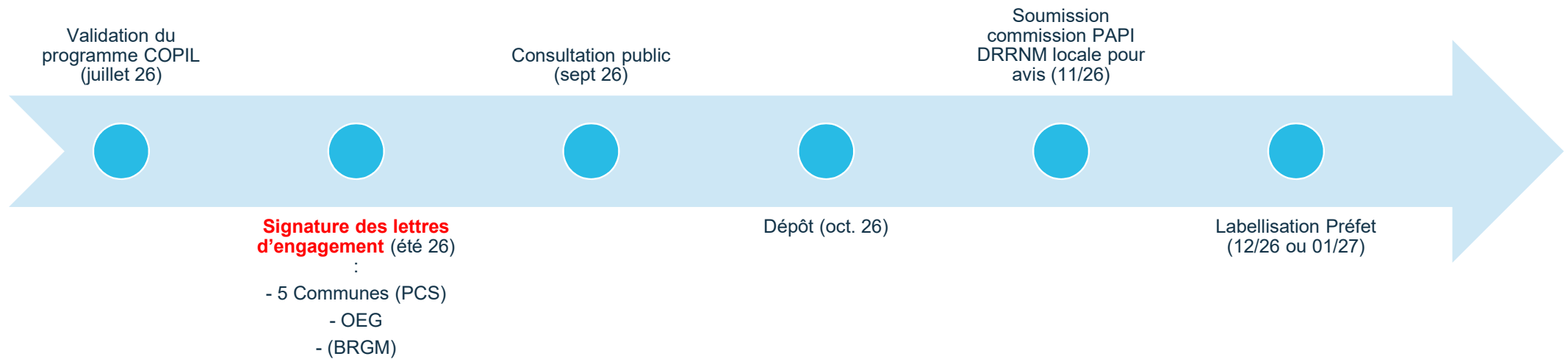
Calendrier de mise en œuvre du programme PAPI (2027-2032)									
Axe	N° action	Action	Maître d'ouvrage	2027	2028	2029	2030	2031	2032
0	0-01	Animation et pilotage du PAPI	CACL						
1	1-01	Développement et maintenance du réseau de mesures de débits	OEG						
1	1-02	Développement et maintenance du réseau de mesures des niveaux d'eau	CACL						
1	1-03	Installation et maintenance de 3 piézomètres avec télétransmission	BRGM						
1	1-04	Remise en service d'un marégraphe sur l'île de Cayenne	DGTM						
1	1-05	Création et animation d'un comité technique hydrologique	CACL						
1	1-06	Programme de recherche sur zones humides, influence marine et hausse du niveau de la mer	CACL						
1	1-07	Étude pour la création de repères de crue	CACL						
1	1-08	Formation des élus et services techniques au risque inondation et gestion de crise	CACL						
1	1-09	Sensibilisation du grand public aux risques inondations	CACL						
1	1-10	Sensibilisation des scolaires aux risques inondations	État						
1	1-11	Échanges d'expériences avec d'autres territoires impactés par des submersions marines	CACL						
1	1-12	Étude du risque d'inondation du village Favard et préconisations d'aménagements résilients	CACL						
1	1-13	Étude hydrologique des Salines	CACL						
2	2-01	Exploitation et poursuite du déploiement du système d'avertissement local aux inondations	CACL						
3	3-01	Déploiement du système d'alerte population	CACL						
3	3-02	Mise à jour de la cartographie pour la gestion de crise dans les zones urbaines couvertes par un PPRi	CACL						
3	3-03	Révision des PCS	Communes						
3	3-04	Élaboration du PICS	CACL						
4	4-01	Sensibilisation des aménageurs et services urbanisme à la prise en compte des eaux pluviales et du risque inondation	CACL						
5	5-01	Diagnostics de vulnérabilité des bâtiments à usage d'habitation	CACL						
5	5-02	Travaux de réduction de la vulnérabilité des bâtiments à usage d'habitation	Propriétaires						
5	5-03	Diagnostics de vulnérabilité des entreprises et appui au montage des demandes de subventions	CACL						
5	5-04	Études de réduction de vulnérabilité des réseaux d'assainissement	CACL						
5	5-05	Stratégie d'adaptation à la montée des eaux marines dans le centre-ville de Cayenne	CACL						
6	6-01	Poursuite des travaux expérimentaux de génie végétal dans les canaux urbains (projet ARTISAN)	CACL						
6	6-02	Travaux d'aménagement hydraulique – secteur Beauregard	CACL						
6	6-03	Travaux d'aménagement hydraulique – secteur Saint-Christophe	CACL						
6	6-04	Travaux d'aménagement hydraulique – secteur Hôpital / lotissement Toukas	CACL						
7	7-01	Travaux d'urgence – vanne-écluse Laussat	CACL						

GOVERNANCE DU PAPI DE LA CACL

Une gouvernance partenariale pour piloter, suivre et évaluer le programme d'actions



Prochaines étapes





Merci de votre attention



BRL Ingénierie

1105, av. Pierre Mendès-France - BP 94001
30001 NÎMES Cedex 5 FRANCE
Tél. +33 4 66 87 50 85



<https://brli.brl.fr/>

Suivez-nous sur

