



PAPI de l'agglo

**PROGRAMME D'ACTIONS DE
PRÉVENTION DES INONDATIONS**

COMITE DE PILOTAGE #1 du 8 OCTOBRE 2019



DEROULEMENT DE LA PRESENTATION

- GENESE DU PROJET
- L'AGGLO STRUCTURE PORTEUSE
- PRESENTATION DU TERRITOIRE CONCERNÉ PAR LE PAPI
- MÉTHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE
 - les 7 axes du papi
 - les acteurs rencontrés
 - les documents analysés
- RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC ET PRÉSENTATION DES ACTIONS IDENTIFIÉES POUR CHAQUE AXE
- PROJET DE PROGRAMME D'ACTIONS ET PLAN DE FINANCEMENT
- LA DÉMARCHE PAPI ETAT D'AVANCEMENT ET PLANNING PRÉVISIONNEL



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019



GENESE DU PROJET DE PAPI DE L'AGGLO

Plan de Gestion des Risques Inondations de la Guyane (Etat)

→ un Territoire à Risque Important d'inondation : L'Ile de Cayenne

Elaboration de la Stratégie Locale de Gestion des Risques Inondation de l'Ile de Cayenne (DEAL/CACL) – approuvée le 2 mars 2017

**Pour la Mise en œuvre opérationnelle de la SLGRI
Et l'Obtention de financements FPRNM**



PAPI

l'agglo STRUCTURE PORTEUSE DU PAPI

- Gestion du risque à l'échelle du bassin versant
- Compétence GEMAPI depuis le 1^{er} janvier 2018 (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations)
- Compétence gestion des eaux pluviales urbaines à compter du 1^{er} janvier 2020



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

Réalisation du PAPI d'intention des zones à risques d'inondation de la CACL

PROPOSITION DE GOUVERNANCE DU PAPI DE L'AGGLO

COPIL : Comité de pilotage

Instance décisionnelle qui examine et valide politiquement les propositions des parties prenantes et du comité technique. Il définit le plan d'action et de financement du PAPI.

- Présidente ou vice-Président de la CACL
- Elus de la Commission assainissement (un élu de chaque commune)
- Le Directeur de la DEAL Guyane
- Le Président du Comité de l'eau et de la biodiversité de Guyane ou son représentant

COTECH Comité technique est force de propositions, il prépare les dossiers et assure le suivi technique des études et projets. Il est composé :

- du chef de projet PAPI de la CACL
- du DGS de la CACL
- de l'unité REMD de la DEAL
- d'un représentant de l'OEG

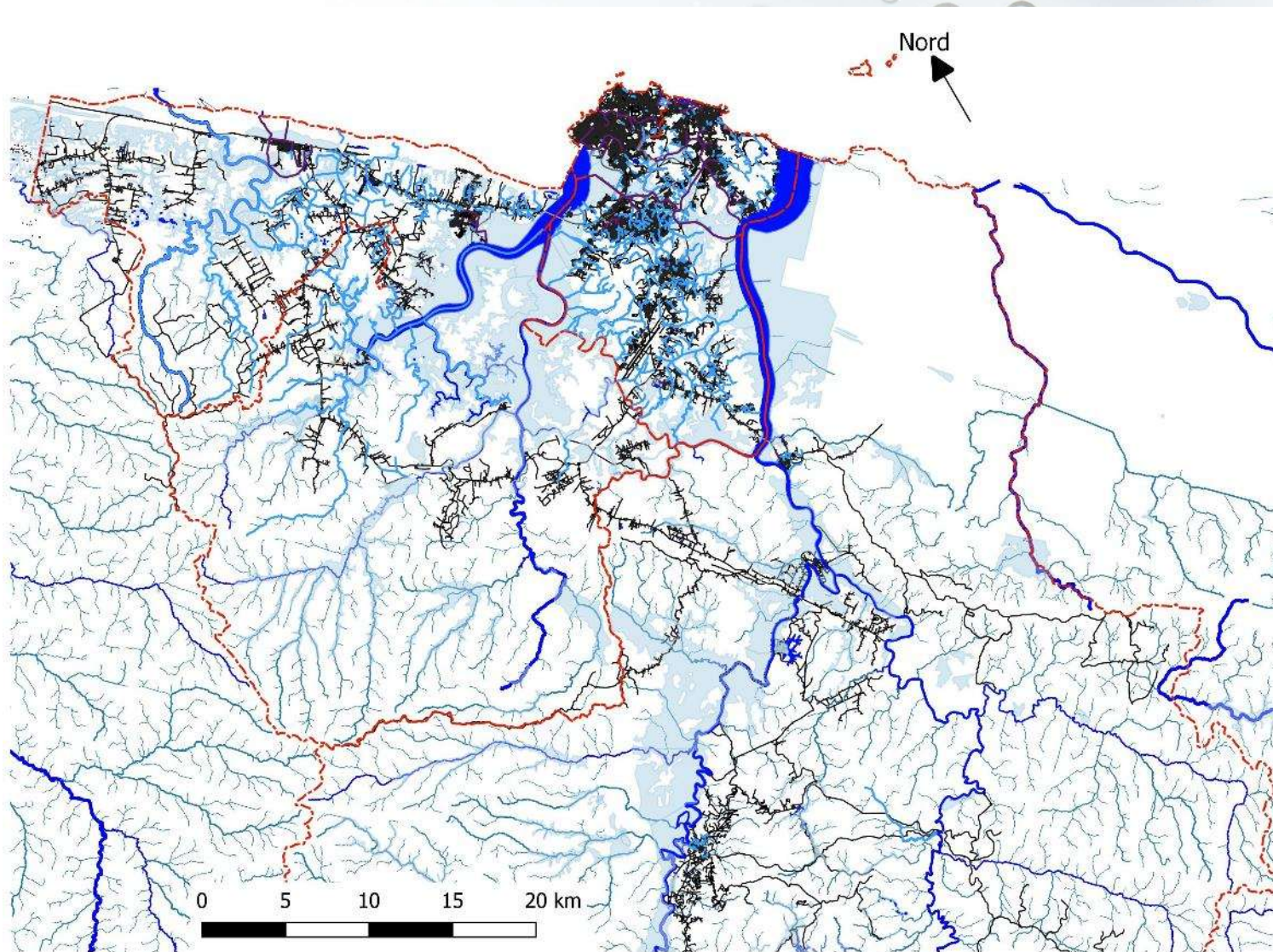
PARTIES PRENANTES : acteurs de la gestion des risques d'inondation



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

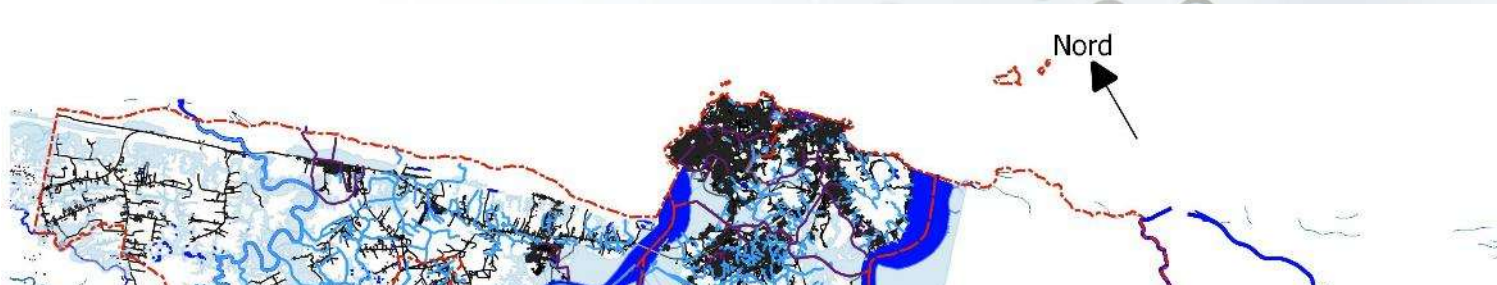


DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE : Un territoire d'eau

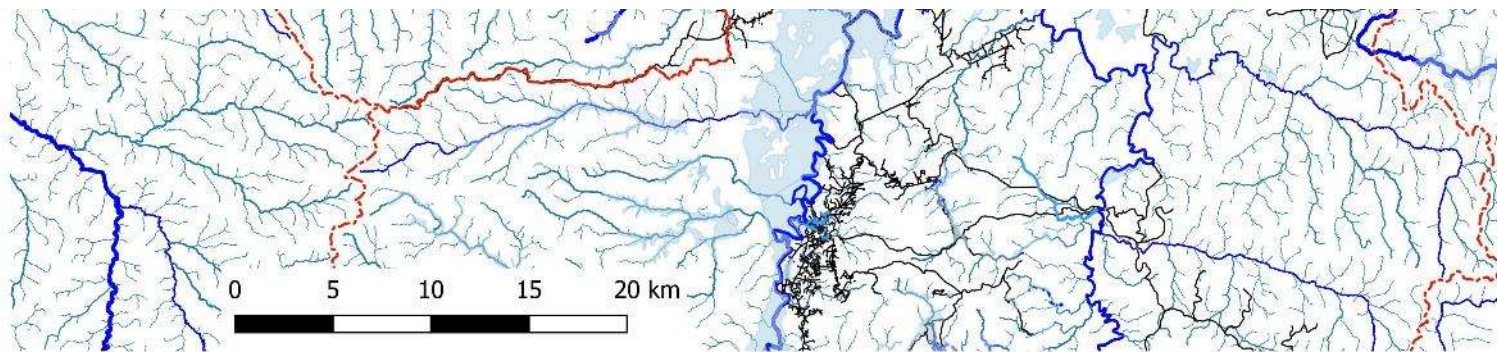


PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019

DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE : Un territoire d'eau



- Réseau hydrographique extrêmement dense alimenté par des pluies saisonnières intenses (climat équatorial humide 2 à 4 m d'eau par an)
 - Des cours d'eau avec une pente très faible, des méandres à forte sinuosité
 - Une plaine inondable très large à une altitude proche du niveau de la mer
 - Forte influence de la mer : inversion de courants, biseau salé et marnage plusieurs dizaines de kilomètres à l'intérieur des terres
 - De vastes zones humides très diverses : marais, pripris, savanes humides, forêts marécageuses, mangroves
- ➔ UN TERRITOIRE TRES SENSIBLE AUX INONDATIONS



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019



Méandres de la rivière Timouthou et ses affluents (criques Dumaine, Onémark et Patate)
Au nord du bourg de Montsinéry



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





Huîtres sur les piles du ponton au bourg de Montsinéry à marée basse (à 20 km de la mer)



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





Route de Rémire 19/12/2007



Rue Lalouette 17/06/2016

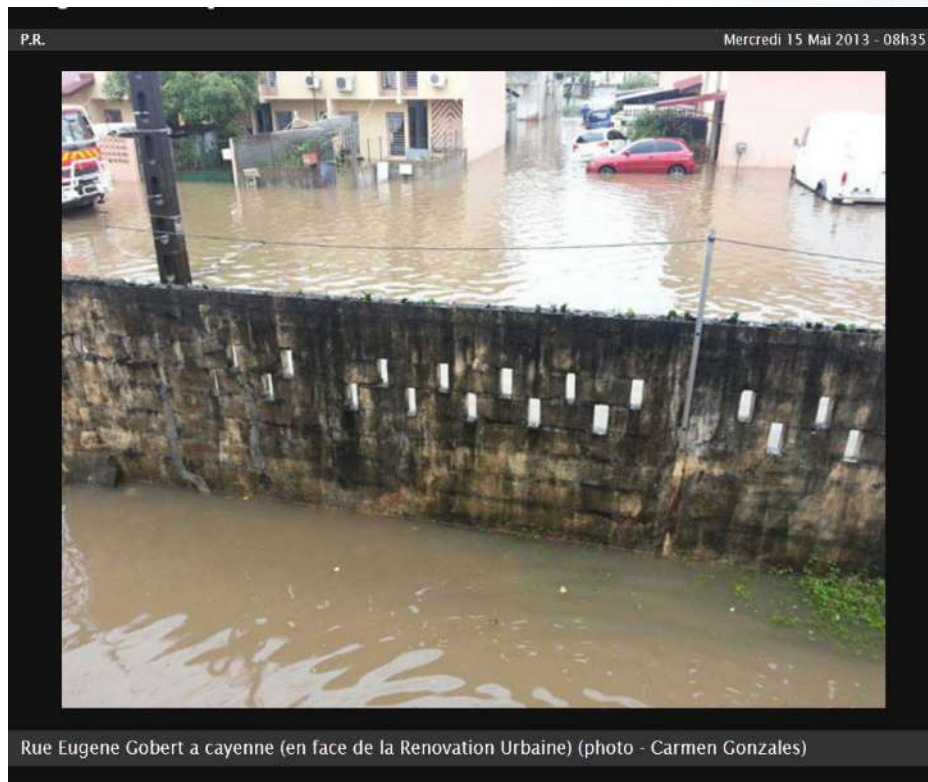


École St Michel, Matoury 12/12/2017



RN1 carrefour Soula 1 15/05/2013





Rue Eugène Gobert Réno IV Cayenne 15/05/2013



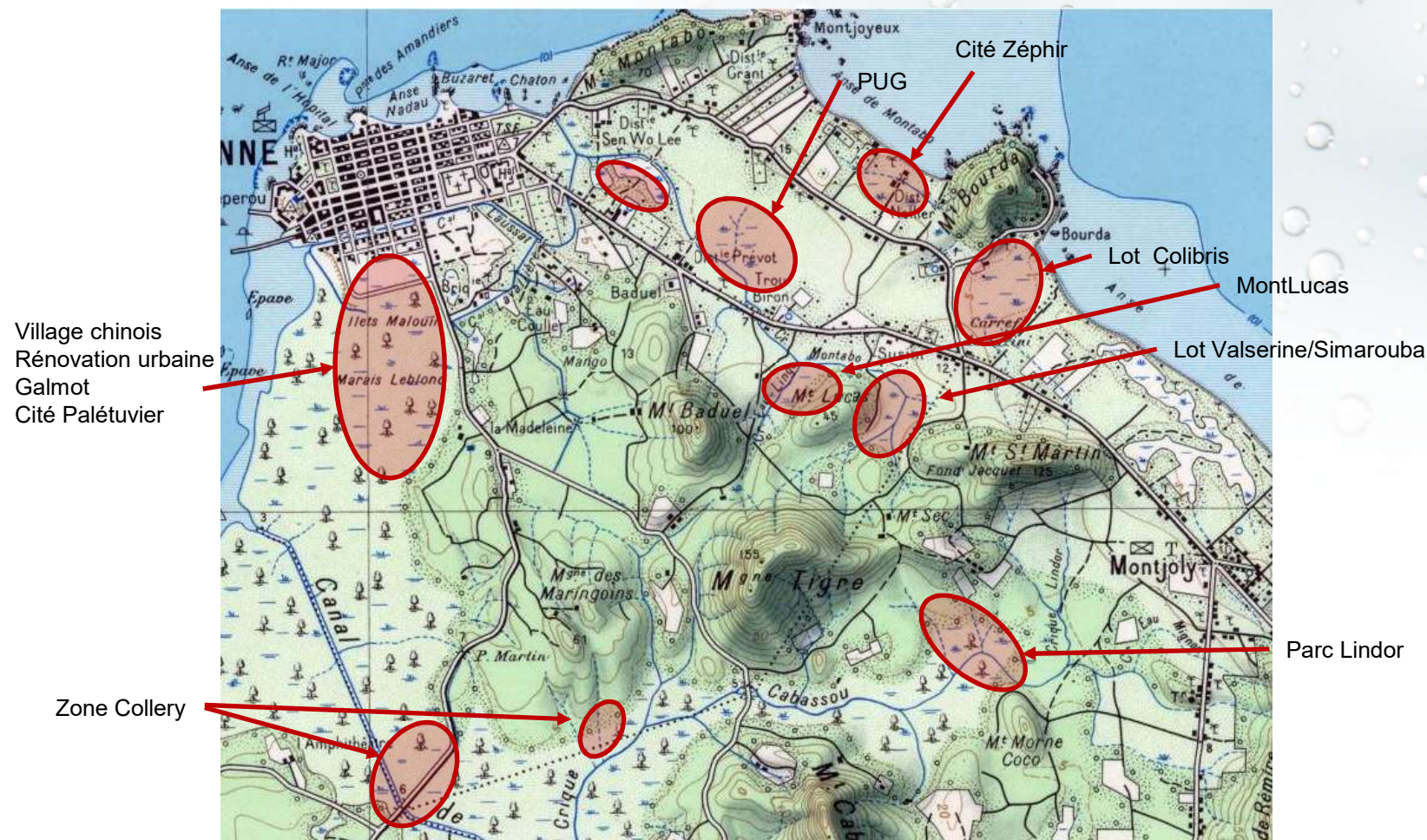
Cité Zéphir Cayenne 29/02/2015



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



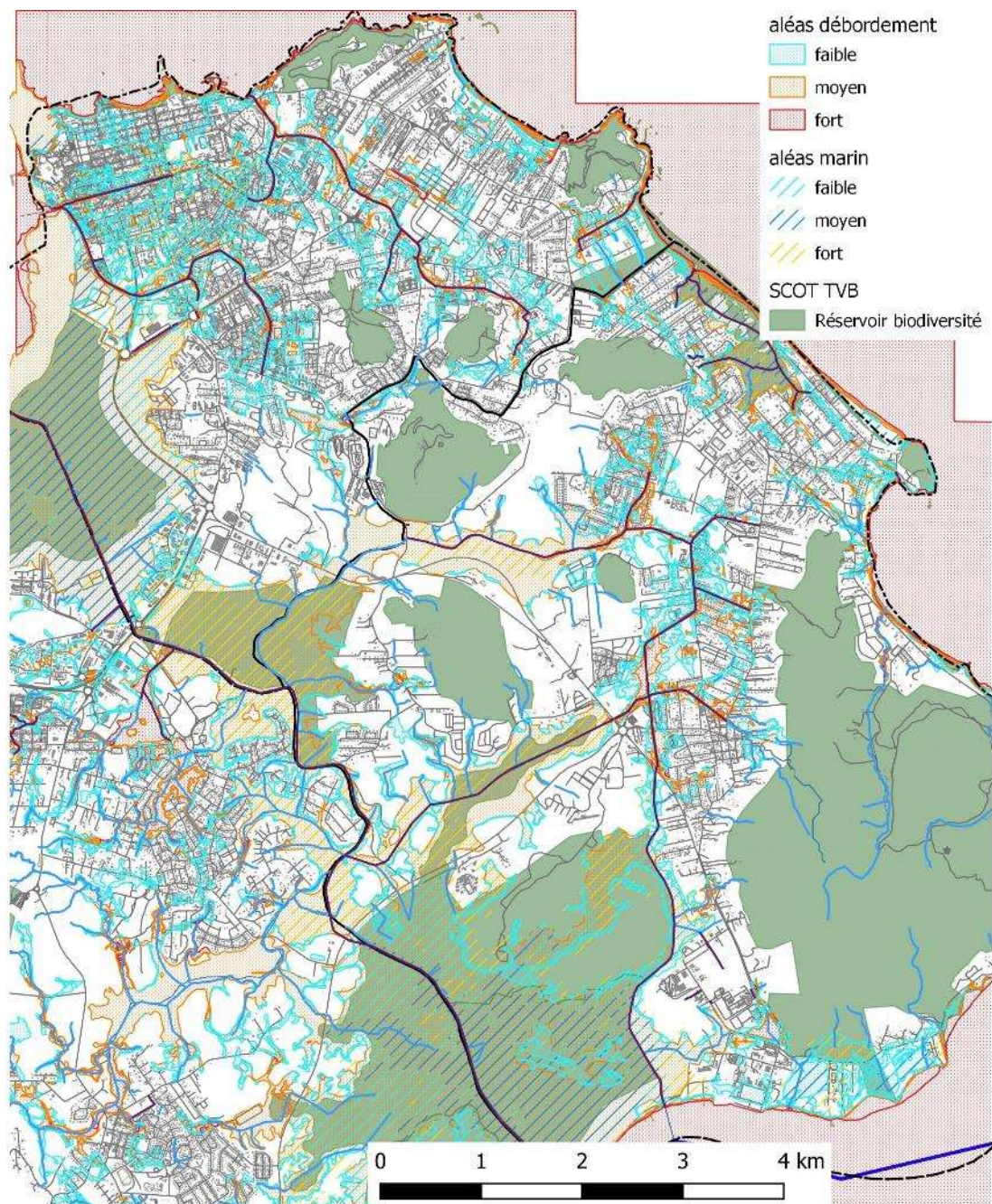
Une grande partie des zones urbaines du territoire de l'agglomération ont été construites après remblaiement et drainage de zones basses inondables via des réseaux denses de canaux



Carte IGN 1950



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



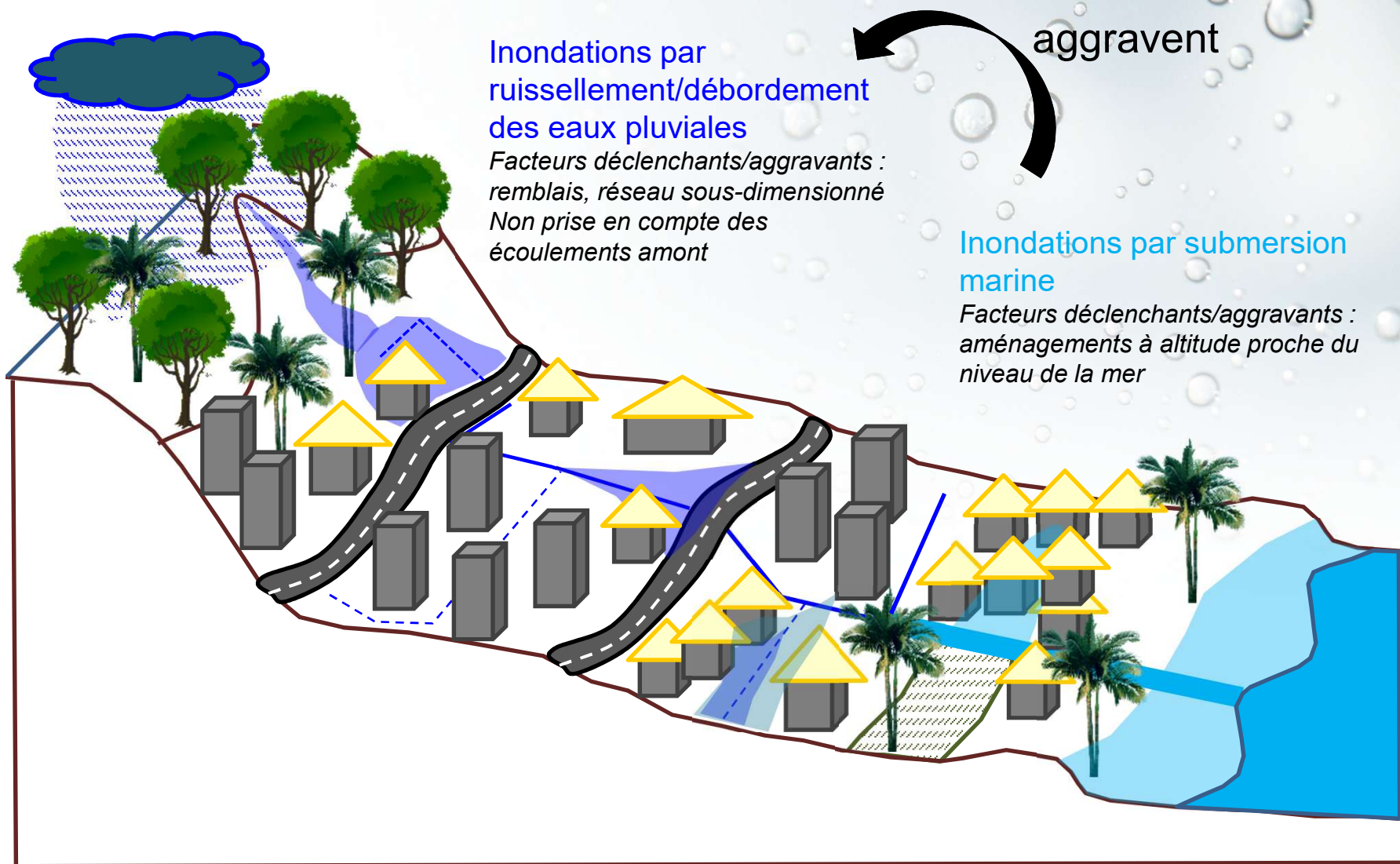
Projet de PPR
Juillet 2019
Cartographie des aléas



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

12





PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL
l'agglomération

Le territoire d'action du PAPI : Les ZONES A RISQUES D'INONDATION DE LA CACL

Choix du périmètre

Territoire PAPI = bassin de risque cohérent au regard de l'aléa et des particularités au sein duquel une gestion globale et équilibrée du risque inondation est possible

- **Ile de Cayenne (Cayenne, Matoury, Rémire-Montjoly)** = Territoire à Risque Important d'inondation (identifié dans le PGRI de la Guyane)

Autres communes de l'agglomération Centre Littorale hors de l'Ile de Cayenne :

- morphologie et un fonctionnement hydrologique identiques à l'Ile de Cayenne
- concernées de la même manière par les risques d'inondation

- **Macouria, Roura et Montsinéry-Tonnégrande**

- ❖ Zones urbaines et à urbaniser
- ❖ Territoires ruraux habités : Beauséjour, pointe Maripa, crique Marguerite

- **Enjeux hors zones urbaines**

Infrastructures tourisme/loisirs/économiques/transport potentiellement impactées

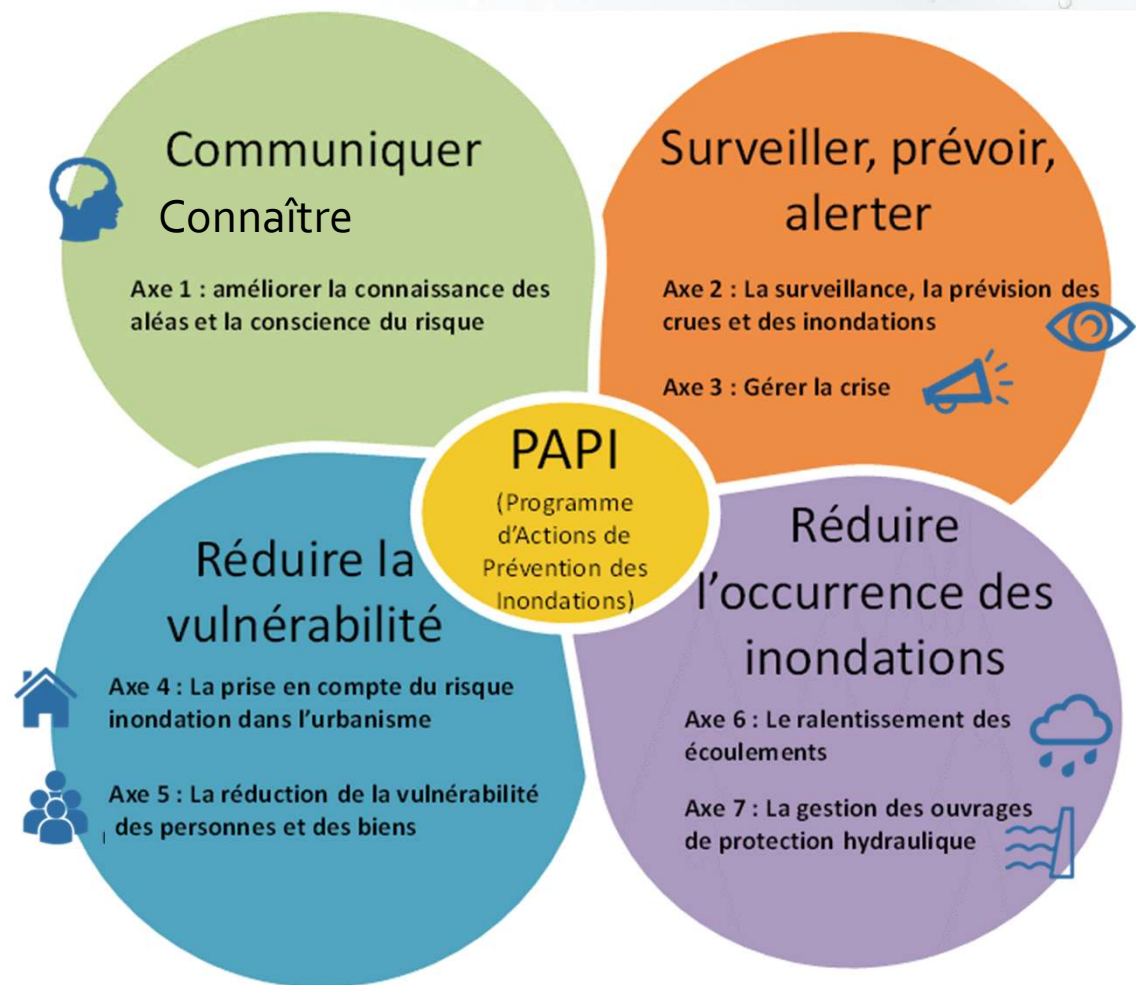


PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE GLOBAL

Diagnostic des informations et outils existants } 7 axes du PAPI
Dysfonctionnements et besoins



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019

Objectif du programme d'actions du PAPI d'intention

LE PROGRAMME D' ACTIONS DU PAPI D' INTENTION DOIT PERMETTRE D' ÉTABLIR UNE STRATÉGIE GLOBALE DE GESTION DU RISQUE INONDATION

- Organiser et faciliter la gestion de crise avec des dispositifs de prévision des inondations et des systèmes d'alerte
- Gérer les écoulements au droit des milieux aquatiques naturels et des ouvrages hydrauliques en assurant leur bonne fonctionnalité (dimensionnement, entretien)
- Créer, consolider et exploiter des ouvrages de protection (systèmes d'endiguement)
- Maîtriser l'urbanisation en zone inondable
- Intégrer la gestion des eaux pluviales dans l'aménagement urbain
- Réduire la vulnérabilité des biens et des personnes en cas d'inondation

La stratégie retenue devra être proportionnée aux enjeux du territoire et aux impacts (environnementaux, financiers...) des actions.

L'élaboration de la stratégie doit se fonder sur un diagnostic approfondie du territoire.



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

DIAGNOSTIC PARTAGE DU TERRITOIRE

De acteurs multiples rencontrés

Services techniques commune

**Associations de riverains
Elus**

**ETAT
DEAL CVH – REMD - FLAG
EMIZ
Police de l'eau**

Rectorat

CNRS, IRD, Météo France...

OFFICE DE L'EAU

SDIS (CTG)
Gestion de crise (protection des personnes)

EDF - ORANGE
Gestionnaire de réseaux



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE : les données disponibles

- 1981: Observations hydrologiques de la crique Macouria – ORSTOM
- 1994: Etude hydrologique sommaire de la rivière de Cayenne – ORSTOM
- 1998: Etude hydrodynamique de l'estuaire du Mahury – ORSTOM
- 1999: Stratégie d'aménagement du réseau d'évacuation des eaux pluviales de l'île de Cayenne et définitions des conditions acceptables d'occupation des sols – BRL/Région Guyane
- 2000: Schéma d'aménagement pluvial Macouria, Roura, Montsinéry-Tonnégrande – BRL/CCCL
- 2001: Plans de prévention des risques d'inondation de l'île de Cayenne, Macouria et Cacao – BRL/DDE suite à l'inondation de 2000, données topographiques peu précises
- 2005: Atlas des zones inondables-ARTELIA/DDE → très faible précision des cartes
- 2009-2010: Etude sur les risques d'inondation (bourg de Montsinéry EGIS/DDE, Roura SCE/Commune forte incertitude sur les niveaux aval pris en compte)
- 2016: Carte des surfaces inondables du TRI de l'île de Cayenne ARTELIA/DEAL
- 2016: Plan de Gestion des Risques d'inondation de la Guyane, DEAL
- Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondations de l'île de Cayenne DEAL 2017
- 2018 en cours: Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales de la CACL – BRL/CACL



Recherche scientifique



Stratégie de gestion



Cartographie des zones inondables



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL

l'agglomération



RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

PRÉSENTATION DES ACTIONS IDENTIFIÉES



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019



CONNAISSANCE DU RISQUE

HISTORIQUE DES INONDATIONS

date, durée, niveaux, impacts...

Services techniques commune Riverains/population/élus

- Connaissance de terrain
- Inondations passées
- Peu de traces écrites/photos

ETAT

- Arrêtés de catastrophes naturels

ACTIONS A PREVOIR

Etude pour la création des
repères de crues



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





CONNAISSANCE DU RISQUE

MECANISME DES INONDATIONS

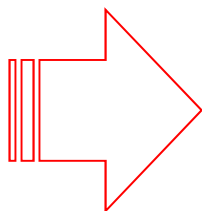
Connaissance scientifique des phénomènes

DEAL, CNRS, IRD, Météo France...

Expertise scientifique
Fonctionnement hydrologique locale
Pluviométrie,
Débits des cours d'eau
Interactions mer/fleuve
Rôle des zones humides

**Connaissance très
limitée
manque de station
de mesure**

ACTIONS A PREVOIR



- Acquisition de données → stations de mesure
- Mise en place de programme de recherche



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL
l'agglomération

CONNAISSANCE DU RISQUE

MECANISME DES INONDATIONS

Connaissance scientifique des phénomènes

■ Pluviométrie

3 stations automatiques (6 min) : Cayenne Matoury (aéroport) - Cayenne Suzini - Cacao
6 stations journalières : Tonate, Dégrad des Cannes, Roura, Roura Asarco, Montsinéry
Radar météo (appartient au CSG) → nouveau radar prévu par le CSG
Service APIC (avertissement pluies intenses) n'existe pas (pas possible à moyen terme)
Calcul des durées retour : lacunaire (base de données incomplète)

- Automatisation de 4 stations
- Création de 2 nouvelles stations (secteur Soula/Larivot)



■ Fonctionnement des cours d'eau (marée, zones humides) - calcul des débits de crue pour les bassins versants non jauges

Manque de connaissance – pas d'étude/données – source d'erreur modélisations – impossibilité de définir des actions de gestion efficaces – pas de suivi/stations de mesure

- Mise en place de 9 stations de mesures débit
- Mise en œuvre d'un programme de recherche



- Mise en place et exploitation de 10 stations automatiques de mesures du niveau d'eau



■ Mesures de l'hydrodynamique côtière

- Remise en service du marégraphe de Dégrad des Cannes (mesure des niveaux d'eau NGG)





CONNAISSANCE DU RISQUE

CARTOGRAPHIE DES ALEAS

ETAT DEAL REMD

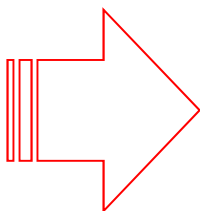
Élaboration des cartes d'aléas (PPR, atlas)

- Cayenne-Matoury-Rémire-Montjoly-Macouria : PPR 2001 – en cours de révision

! Précisions des modélisations (maillage MNT, ouvrages enterrés)

- Cacao : PPR 2001
- Bourg de Montsinéry et Roura : Études existantes peu fiable

ACTIONS A PREVOIR



Mise à jour de l'Atlas des zones inondables
Zone urbaine, Territoires Ruraux Habités et zones à
urbaniser de Roura et Montsinéry-Tonnégrande



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL

l'agglo



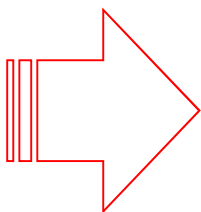
CONNAISSANCE DU RISQUE

DÉFINITION D'UNE STRATÉGIE POUR GÉRER LES INONDATIONS

**rétablissement des écoulements, recalibrage des ouvrages,
stockage des eaux en cas de crue, ouvrages de protection**

CACL (compétence GEMAPI)

ACTIONS A PREVOIR



- Etude hydraulique pour élaboration du programme d'actions (travaux) du PAPI
analyse multi-critères-analyse coût-bénéfice
évaluation environnementale et rédaction du PAPI
- Assistance à maîtrise d'ouvrage pour rédaction du CCTP



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





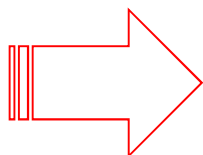
CONNAISSANCE DU RISQUE

CARTOGRAPHIE ET CARACTERISATION DES ENJEUX (bâti, activités, routes)

Maires-serv. Tech. commune

- Elaboration des PCS

**Actions à prévoir
en cas d'inondation
non identifiées**



ACTIONS A PREVOIR

- Cartographie des enjeux sur les zones couvertes par un PPRI et définition des actions de gestion de crise
 - Identification (SIG) des Etablissements Recevant du Public sensibles (santé, enfants)
 - routes inondables – quartiers pouvant nécessiter une évacuation
 - Actions à prévoir en cas d'inondation (gestion de crise)
 - Routes à fermer, itinéraires de déviation, sécurisation/évacuation des ERP, quartiers
 - Cartes de synthèse (à intégrer au PCS)



- Etude des enjeux sur les zones non couvertes par un PPRI
- Enquêtes auprès des habitants des territoires ruraux habités, établissements touristiques et activités économiques hors zone urbaine



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

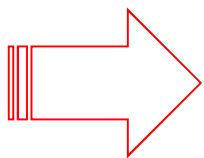




CONSCIENCE DU RISQUE

Information de la population

Déficit
d'informations



ACTIONS A PREVOIR

- Campagne de communication auprès du grand public



- Sensibilisation des scolaires aux inondations
Poursuite des actions en cours (concours Majorisks)



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





SURVEILLANCE ET PREVISION DES INONDATIONS

Météo France

Vigilance fortes pluies : Surveillance + Bulletins de vigilance

ETAT CVH (DEAL)

vigicrue (pas sur la CACL)

**Inondations fortement
influencées par les
niveaux d'eau**

➡ ACTION A PREVOIR

➤ Etude pour la création d'une vigilance inondation

Intégration des données disponibles (ou à créer) dans une plateforme informatique:

- la prévision météorologique des fortes pluies (bulletins Météo France)
- les cumuls de pluies des jours/heures précédents (pluviomètres automatiques)
- les niveaux d'eau aux exutoires (mer, fleuves, zones humides)

Nécessite la mise en place des équipements de mesure du niveau avec transmission automatique

Définition des seuils d'alerte

Dispositif de suivi et de transmission des alertes



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





ALERTE ET GESTION DE CRISE

Maire/Services techniques commune

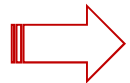
Élabore le Plan Communal de Sauvegarde (PCS)
Alerte et gestion de crise

ETAT EMIZ

Diffusion des bulletins de vigilance
Gestion de crise (intercommunale)

SDIS (CTG)

Gestion de crise (protection des personnes)



ACTIONS A PREVOIR

- étude sur la sécurisation ou le transfert sur un autre site du CODIS et du centre de traitement d'alerte de Cogneau-Larivot
- étude diagnostic des besoins en équipement du SDIS pour la gestion de crise inondation



Non confirmé
pas éligible FPRNM

- Etude de définition d'un système d'alerte à la population
modalités d'alerte - seuils de déclenchement- messages à diffuser



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL

l'agglomération



PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'URBANISME

Aménageurs/propriétaires

Prise en compte des risques (PPR)

Respect des servitudes d'écoulement amont/aval (code civil)

Maire/Services techniques commune

Instruction des permis

CACL

SDGEP en cours → zonage pluvial

ETAT REMD (DEAL)

Respect des PPR

Prise en compte du risque

Police de l'eau

Déclaration/autorisation

Législation cours d'eau



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL

l'agglomération

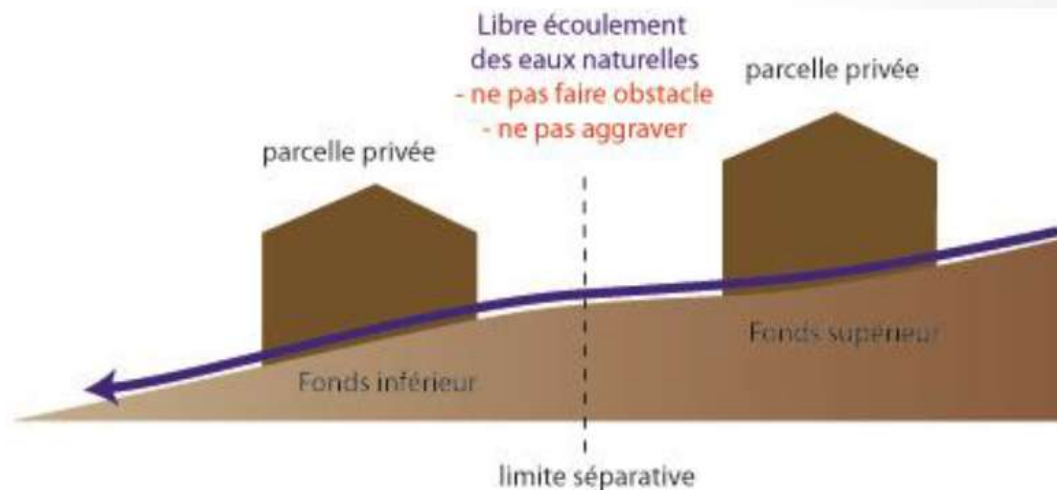


PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'URBANISME

Les remblais ou busages inadaptés (sous-dimensionné, trop profond, pas de pente) sur les terrains privés et au droit des aménagements causent de nombreuses inondations → la servitude d'écoulement (art 640 du code civil) n'est pas respectée.

⇒ ACTIONS A PREVOIR

- Création et diffusion d'une plaquette d'information
- Respect des servitudes d'écoulement à destination des aménageurs/notaires



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

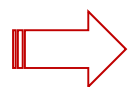




PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'URBANISME

Constat : les zones inondables constituent des délaissés non accessibles et non valorisée qui isolent les zones urbaines les unes des autres.

La gestion des eaux pluviales n'est pas traitée globalement mais localement à l'échelle des projets d'où une incohérence et un dysfonctionnement global.



ACTIONS A PREVOIR

- Etude de faisabilité technique financière et réglementaire d'aménagements résilients en zone inondable sur le territoire démonstrateur Crique Fouillée (NPNRU Matoury, OIN Balata Est, Grand parc Collery-Terca)

Action issue de la Démarche Ateliers des territoires

Faire de l'eau une ressource pour l'aménagement

Cette étude a pour ambition de permettre l'intégration urbaine des zones inondables au cœur de la ville.



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ (réseaux, bâtiments, activités)

Propriétaires/gestionnaires des biens/activités vulnérables

EDF, rectorat, entrepreneurs,
particuliers, collectivités...

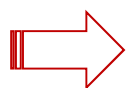
ETAT REMD (DEAL)
accompagnement

Communes/CACL

Rectorat : PPMS en cours d'élaboration

CCIG : peu de retours de la part des entreprises concernant les inondations

Réseau télécom et eau potable pas impacté en cas d'inondation



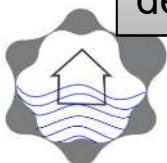
ACTIONS A PREVOIR

- Diagnostic de vulnérabilité du réseau électrique



Non confirmé – pas éligible FPRNM

- inventaire des habitations soumises à des inondations fréquentes, diagnostic de vulnérabilité et étude de faisabilité socio-économique de leur acquisition pour destruction





GESTION DES ÉCOULEMENTS

Commune (transfert CACL en cours)

Création entretien canaux et ouvrages communaux

CACL (GEMAPI)

entretien cours d'eau, canaux, plans d'eau

Propriétaires

Entretien des ouvrages privés

Gestionnaire hydraulique voirie

ETAT, CTG, communes

Schéma Directeur de Gestion des Eaux pluviales en cours (CACL)

→ Stratégie de gestion des écoulements pluviaux – programme de travaux

Entretien des canaux coûteux et fréquents (végétation invasive)

⇒ ACTIONS A PREVOIR

➤ Etude amélioration des écoulements dans les canaux/cours d'eau
R/D - Génie végétal – solutions fondées sur la nature



➤ Etude R/D restauration des berges des cours d'eau



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019





GESTION DES OUVRAGES DE PROTECTION

Un seul ouvrage de protection identifié :

La vanne Laussat et son système d'endiguement qui protègent le centre-ville de Cayenne (secteur marché et digue Ronjon 1,4 à 1,8 mNGG) des intrusions d'eau marine (marées de vives eaux 1,45 à 1,92 mNGG)

Ville de Cayenne – transfert en cours à la CACL

Propriétaire/gestionnaire de la vanne Laussat

CACL (GEMAPI)

Protection contre les inondations

SGDE

Titulaire contrat d'entretien



ACTIONS A PREVOIR

➤ Etude de définition des travaux à entreprendre pour le confortement du système d'endiguement Laussat



➤ Etude de danger et définition du niveau de protection de l'écluse Laussat et de son système d'endiguement



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019



Projet de programme d'actions et plan de financement

AXE n°	Action	Maître d'ouvrage	Coût	Financeurs					
				FPRNM/BOP 181		OEG		CACL	
1A	Automatisation de 4 postes climatologiques et création d'un poste automatique supplémentaire	Météo France	?						
1B	Equipements de mesures de débits de crue de petits bassins versants type (6 stations) et moyens cours d'eau (3 stations) et exploitation (3 ans)	OEG	400 000 €	50%	200 000 €	45%	180 000 €	5%	20 000 €
1C	Equipements de mesures de hauteurs d'eau (10 stations) dans les marais et exploitation (3 ans)	CACL	115 000 €	50%	57 500 €	45%	51 750 €	5%	5 750 €
1D	Remise en service du marégraphe de Dégrad des Cannes	ETAT/FLAG	?						
1E	Etude préalable à la mise en place de Programme de recherche sur le fonctionnement des cours d'eau et des zones humides littorales	OEG	20 000 €	50%	10 000 €	50%	10 000 €		
1F	Mise à jour de l'atlas des zones inondables (AZI) au droit des zones urbaines, TRH et zones à urbaniser de Roura et Montsinéry-Tonnégrande (niveau aval, topographie laser + géomorphologie)	ETAT	100 000 €	100%	100 000 €				
1G	Cartographie et caractérisations des enjeux dans les zones urbaines couvertes par un PPRI	CACL	30 000 €	50%	15 000 €			50%	15 000 €
1H	Enquête enjeux hors zone urbaine et communes non couvertes par un PPRI	CACL	10 000 €	50%	5 000 €			50%	5 000 €



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019

AXE	n°	Action	Maître d'ouvrage	Coût	Financeurs							EPFAG
					FPRNM/BOP 181		CACL		CTG?			
	1I	Etude hydraulique pour élaboration du programme d'action du PAPI, analyse multi-critères comprenant une analyse coût-bénéfice et évaluation environnementale et rédaction du PAPI	CACL	250 000 €	50%	125 000 €	30%	75 000 €	20%	50 000 €		
	1J	Formation des élus et ST communes et CACL aux risques inondation et à la gestion de crise	CACL	10 000 €	50%	5 000 €	50%	5 000 €	0%	- €		
	1K	Etude pour la création de repères de crues	CACL	12 000 €	50%	6 000 €	50%	6 000 €				
	1M	Campagne de communication auprès du grand public	CACL	20 000 €	50%	10 000 €	50%	10 000 €	0%	- €		
	1N	Sensibilisation des scolaires aux inondations (prévention, crise, mécanismes physiques)	DEAL	205 000 €	100%	205 000 €						
	2A	Etude pour la création d'une vigilance inondation	CACL	30 000 €	50%	15 000 €	50%	15 000 €	0%	- €		
	3B	Etude de définition d'un système d'alerte population	CACL	10 000 €			100%	10 000 €				
	4A	Plaquette information aménageurs servitudes écoulement pluvial + diffusion	CACL	5 000 €	50%	2 500 €	50%	2 500 €				
	4B	Etude de faisabilité technique financière et réglementaire d'aménagements résilients en zone inondable sur le territoire démonstrateur Crique Fouillée	CACL	80 000 €	50%	40 000 €	35%	28 000 €			15%	12 000 €



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

AXE n°	Action	Maître d'ouvrage	Coût	Financeurs									
				FPRNM BOP 181		OEG		CACL		CTG?		BRGM	
5	A	Diagnostic de vulnérabilité du réseau électrique	EDF à confirmer										
5	C	inventaire des habitations soumises à des inondations fréquentes, diagnostic de vulnérabilité et étude de faisabilité socio-économique de leur acquisition pour destruction	CACL	20 000 €	50%	10 000 €		50%	10 000 €				
6	A	Etude R/D restauration des berges des cours d'eau	BRGM/ARTELIA	60 000 €	50%	30 000 €	20%	12 000 €	10%	6 000 €		20%	12 000 €
6	B	Etude amélioration des écoulements dans les canaux/cours d'eau	CACL	40 000 €	50%	20 000 €		50%	20 000 €				
7	A	Etude de définition des travaux à entreprendre pour le confortement du système d'endiguement Laussat	CACL	10 000 €	50%	5 000 €		50%	5 000 €				
7	B	Réaliser une étude de danger et définir le niveau de protection de l'écluse Laussat et de son système d'endiguement	CACL	15 000 €	50%	7 500 €		50%	7 500 €				
0	A	Animation du PAPI : 1/2 ETP durée 2 ans	CACL	50 000 €	40%	20 000 €		40%	20 000 €	20%	10 000 €		
0	B	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des études techniques	CACL	5 000 €	50%	2 500 €		50%	2 500 €				



PAPI de l'agglomération COPIL #1 du 8 octobre 2019

Projet de programme d'actions et plan de financement

25 actions

TOTAL	FPRNM	OEG	CACL	CTG?	EPFAG	BOP 181	BRGM
1 497 000 €	871 000 €	253 750 €	268 250 €	60 000 €	12 000 €	20 000 €	12 000 €



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019

La démarche PAPI Etat d'avancement et planning prévisionnel

Réalisation du dossier de PAPI d'intention	<i>Délibération CACL</i>	<i>1^{er} oct 2018</i>
	<i>Déclaration d'intention à la Préfecture</i>	<i>31 oct 2018</i>
	Consultation des Parties Prenantes	En cours
	Rédaction du PAPI d'intention	En cours
	Validation du programme d'action et du plan de financement	8 oct 2019
	Finalisation du dossier	Oct 2016
Labellisation du PAPI d'intention par l'Etat	Instruction Convention	3 mois – février 2020
Réalisation du programme d'action du PAPI d'intention		2 ans – février 2022
Réalisation du dossier PAPI		
Labellisation du PAPI par l'Etat	Instruction Convention	3 mois – juin 2022
Mise en œuvre du PAPI		6 ans – juin 2028

Comité de pilotage #1



PAPI de l'agglo COPIL #1 du 8 octobre 2019



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL

l'agglo