



COMITE DE PILOTAGE #5 du 10 juillet 2026



ORDRE DU JOUR DU COPIL PAPI

- **Bilan du PAPI d'intention de la CACL 2019-2025**
présentation des actions réalisées et bilan financier
- **Présentation du projet de programme PAPI 2026-2032**



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



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'île de Cayenne

Elaboration de la Stratégie Locale de Gestion des Risques Inondation de l'île 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 #5 du 2 juillet 2026



Le PAPI d'intention de la CACL – grandes étapes

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 / Rédaction du PAPI d'intention	
	Comité de pilotage #1	8 oct 2019
Labellisation du PAPI d'intention par l'Etat	Instruction Convention	juillet 2021
Réalisation du programme d'action du PAPI d'intention dont élaboration du dossier PAPI	Comité de pilotage #2 Comité de pilotage #3 Comité de pilotage #4	13/12/2022 6/02/2025 10/02/2025
Etape finale du PAPI d'intention Élaboration du programme PAPI Travaux	Comité de pilotage #5	10/07/2026



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026

Synthèse des actions du PAPI d'intention

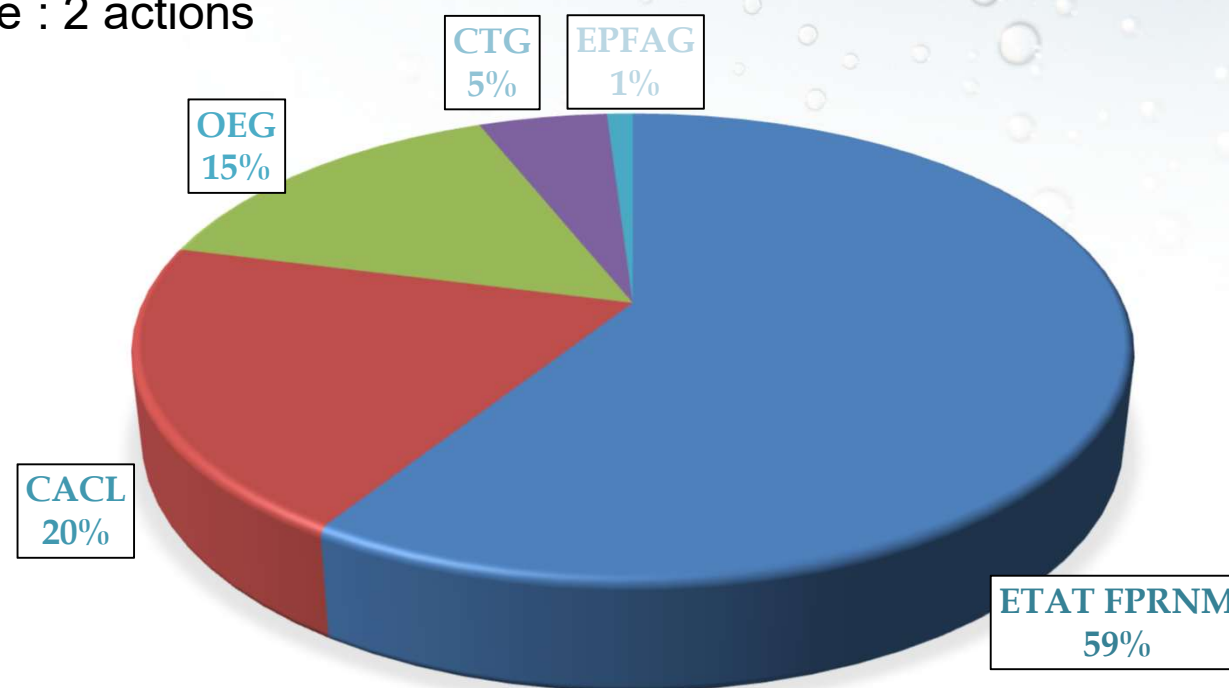
22 Actions prévues pour un budget de 1,58 millions d'euros

Maitre d'ouvrage :

Office de l'eau Guyane : 2 actions

DGTM : 3 actions

CACL : 17 actions

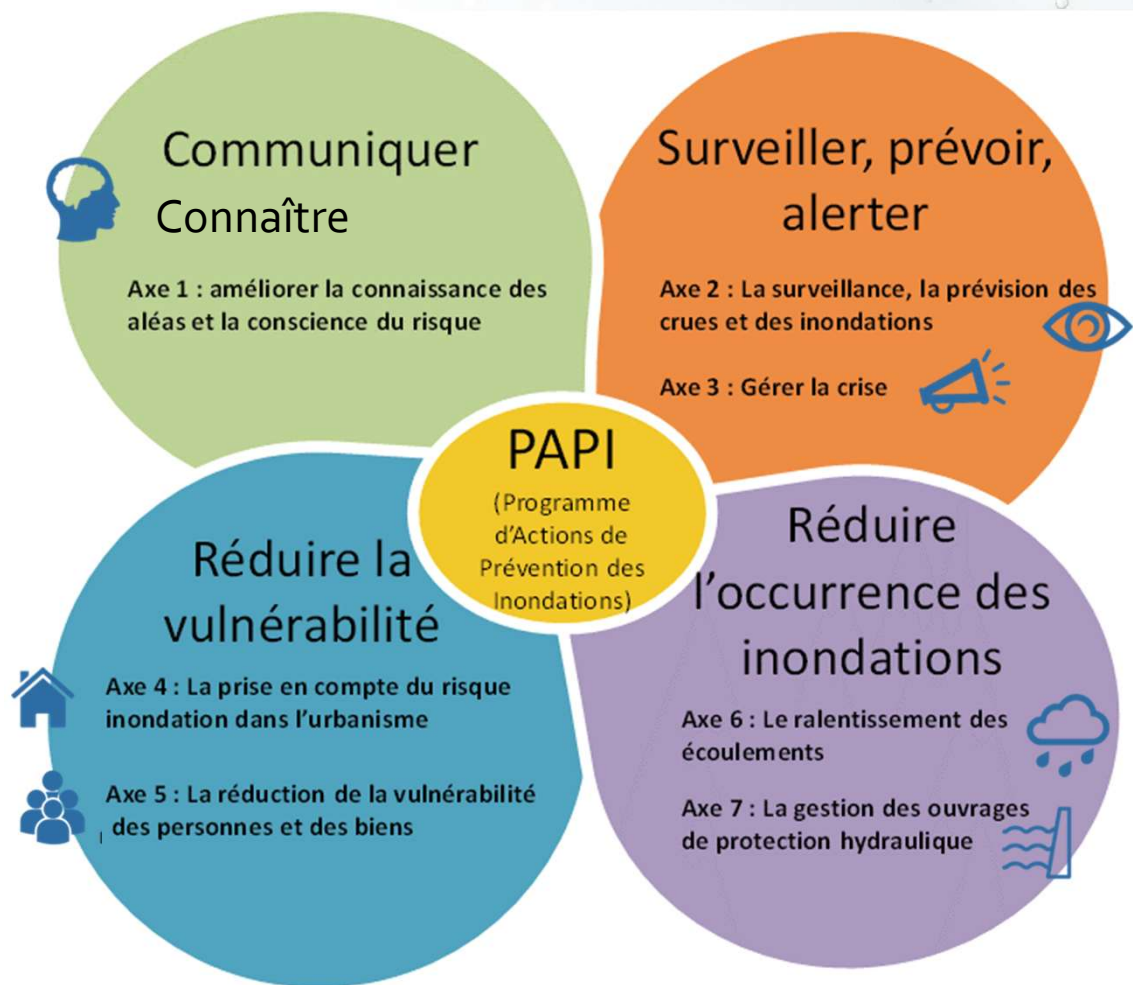


PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



Les 7 AXES du PROGRAMME D' ACTIONS

Le contenu et le déroulement du PAPI doit être conforme au cahier des charges national



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026

BILAN des ACTIONS

AXE	n°	Action	Maître d'ouvrage	Avancement	suite
0	A	Animation du PAPI : 1 ETP durée 2 ans	CACL	Terminé	-
0	B	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des études techniques	CACL	Terminé (cf COPIL 2)	-
1	A	Installation et maintenance de 9 stations de mesures de débits	OEG	en cours (COPIL 5)	À poursuivre
1	B	Installation et maintenance de 10 stations de mesures de niveaux d'eau avec télétransmission	CACL	Terminé (COPIL 5)	Étendre le réseau de station
1	C	Remise en service du marégraphe de Dégrad des Cannes	ETAT	Pas réalisé	À faire
1	D	Etude préalable à la mise en place de Programme de recherche sur le fonctionnement des cours d'eau et des zones humides littorales	OEG	Pas réalisé (données non disponible)	à faire
1	E	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	ETAT	Terminé	



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



AXE	n°	Action	Maître d'ouvrage	Avancement	suite
1	F	Diagnostic de vulnérabilité du territoire aux inondations	CACL	Terminé (cf COPIL 4)	
1	G	Cartographie pour la gestion de crise dans les zones urbaines couvertes par un PPRI	CACL	Pas réalisé	À faire
1	H	Identification des enjeux en zone inondable hors zone urbaine et Territoires Ruraux Habités	CACL	Pas réalisé (traité dans l'étude AZI)	
1	I	Etude pour la création de repères de crues	CACL	Pas réalisé	À faire
1	J	Etude hydraulique pour élaborer la stratégie et le programme d'action du PAPI, analyse coût-bénéfice, évaluation environnementale et rédaction du PAPI	CACL	Terminé (cf COPIL 4)	
1	K	Formation des élus et services techniques des communes et de la CACL aux risques inondation et à la gestion de crise	CACL	Pas réalisé	À faire
1	L	Campagne de communication auprès du grand public et concertation PAPI	CACL	Terminé COPIL 5	À poursuivre
1	M	Sensibilisation des scolaires aux risques d'inondations	ETAT	partiellement	À faire



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



AXE	n°	Action	Maître d'ouvrage	Avancement	suite
	2A	Etude pour la création d'un système d'avertissement local aux inondations	CACL	Terminé COFIL 5	
	3A	Etude de définition d'un système d'alerte population	CACL	Pas réalisé	à poursuivre
	4A	Création et diffusion d'une plaquette information sur les servitudes d'écoulement pluvial	CACL	Terminé (cf COFIL 2)	
	4B	Etude de faisabilité technique financière et réglementaire d'aménagements résilients en zone inondable sur le territoire démonstrateur Crique Fouillée	CACL	Terminé (cf COFIL 3)	à poursuivre
	5A	inventaire des habitations soumises à des inondations très fréquentes, diagnostic de vulnérabilité, étude de faisabilité de mise hors d'eau/protection, évaluation du coût de destruction	CACL	Terminé (cf COFIL 2)	à poursuivre
	6A	Etude amélioration des écoulements dans les canaux/cours d'eau (projet ARTISAN)	CACL	Terminé	à poursuivre
	7A	Etude pour la réhabilitation et le confortement de l'aménagement hydraulique Laussat, dossier d'autorisation et étude de danger	CACL	Pas réalisé	

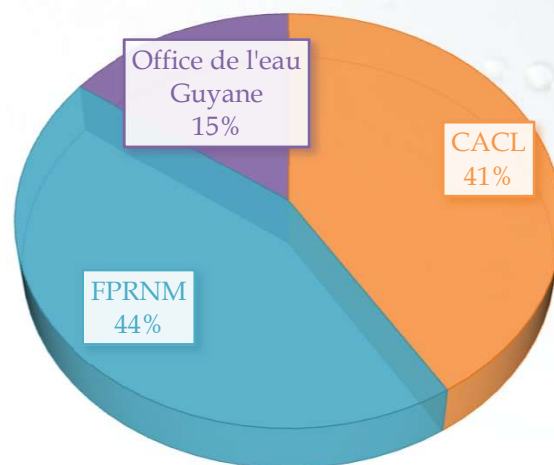


PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



BILAN FINANCIER

COÛT DES ACTIONS 1 131 043€



Part CACL 464 175€
Part FPRNM 497 242 €
Part OEG 169 626€

17 actions
réalisées

22 actions
prévues



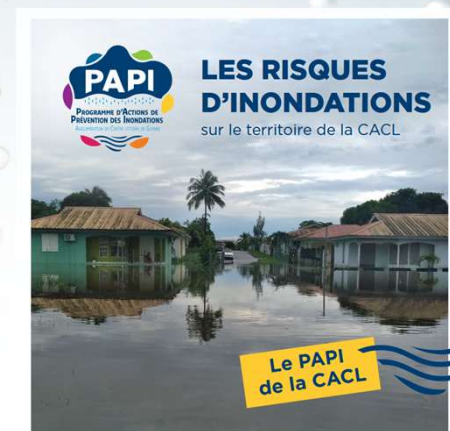
PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



Axe 1 : Amélioration de la connaissance

COMMUNICATION GRAND PUBLIC

- ❖ Plaque PAPI
 - ❖ Apéro sciences du 23 mars 2023
 - ❖ Ateliers participatifs étude hydraulique PAPI
 - ❖ Motion design
- « Comment gérer les eaux pluviales sur votre terrain »



<https://youtu.be/CHuZxQmyZtQ?si=v2JL1fyQDhbJvAdL>



PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



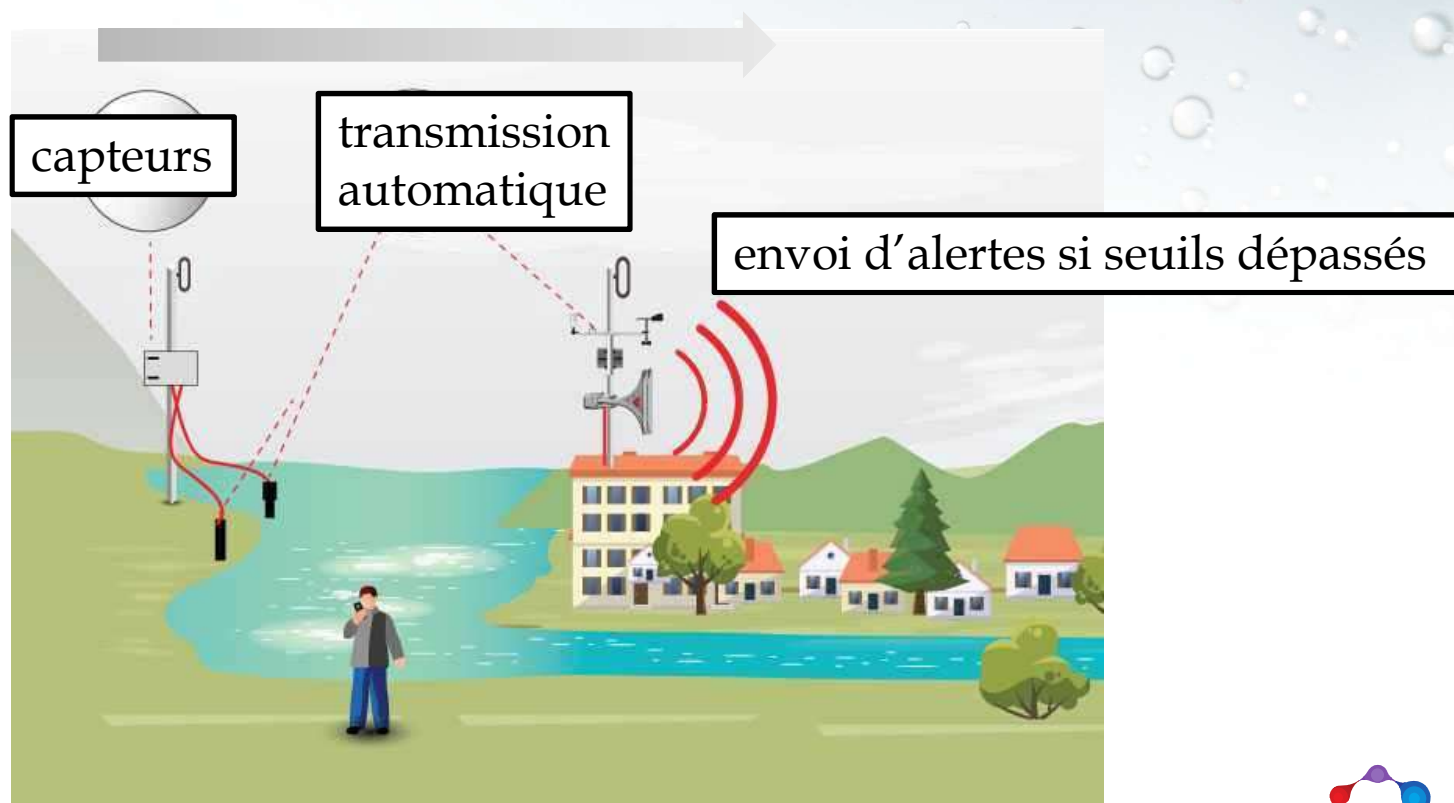


Axe 1 : Amélioration de la connaissance



Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations

SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS



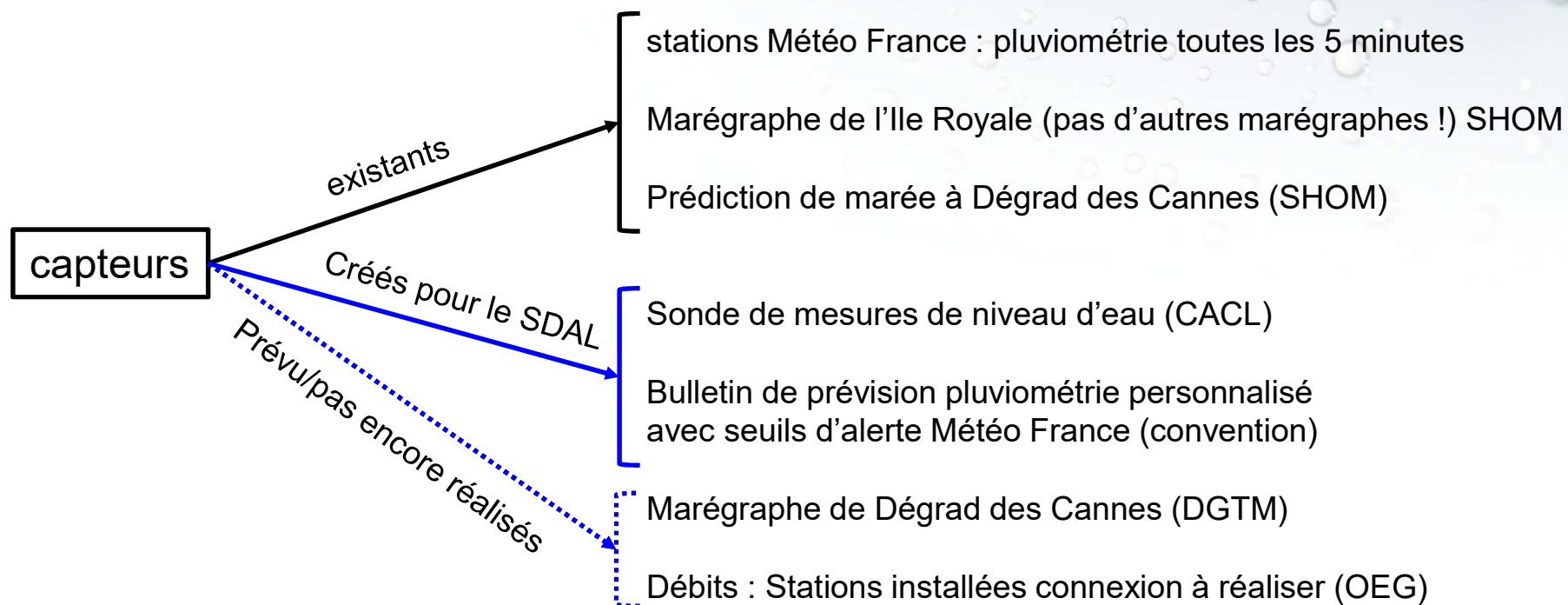


Axe 1 : Amélioration de la connaissance



Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations

SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS





Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité

Action 1A mesures débits OEG

Projet porté par l'Office de l'Eau de Guyane

Objectifs :

- ❖ Améliorer la connaissance sur les débits des petits cours d'eau et des petits bassins versants

Déploiement du réseau :

- ❖ Définition d'une stratégie d'implantation des stations
- ❖ Achat des équipements
- ❖ Installation, maintenance
- ❖ Embauche d'un technicien hydromètre dédié au suivi du réseau
- ❖ Montée en compétence locale grâce au recrutement et à la recherche



PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



Action 1A mesures débits OEG

Résultats obtenus

- ❖ 11 stations hydrométriques sur des petits bassins versants homogènes
 - ❖ 4 à Rémire-Montjoly sur sol urbain à faible pente
 - ❖ 1 à Soula sur sol urbain à faible pente
 - ❖ 1 à Matoury sur sol forestier à forte Pente
 - ❖ 3 à Montsinéry-Tonnégrande sur savane à faible pente
 - ❖ 2 à Cacao sur sol agricole à forte pente
- ❖ 2 stations de cours d'eau côtier
- ❖ 2 stations pluviométriques

Transmissions sur l'HydrometCloud de OTT, partage de la donnée à la CACL

Courbe de tarage : logiciel Baratin (+30 jaugeages réalisés)

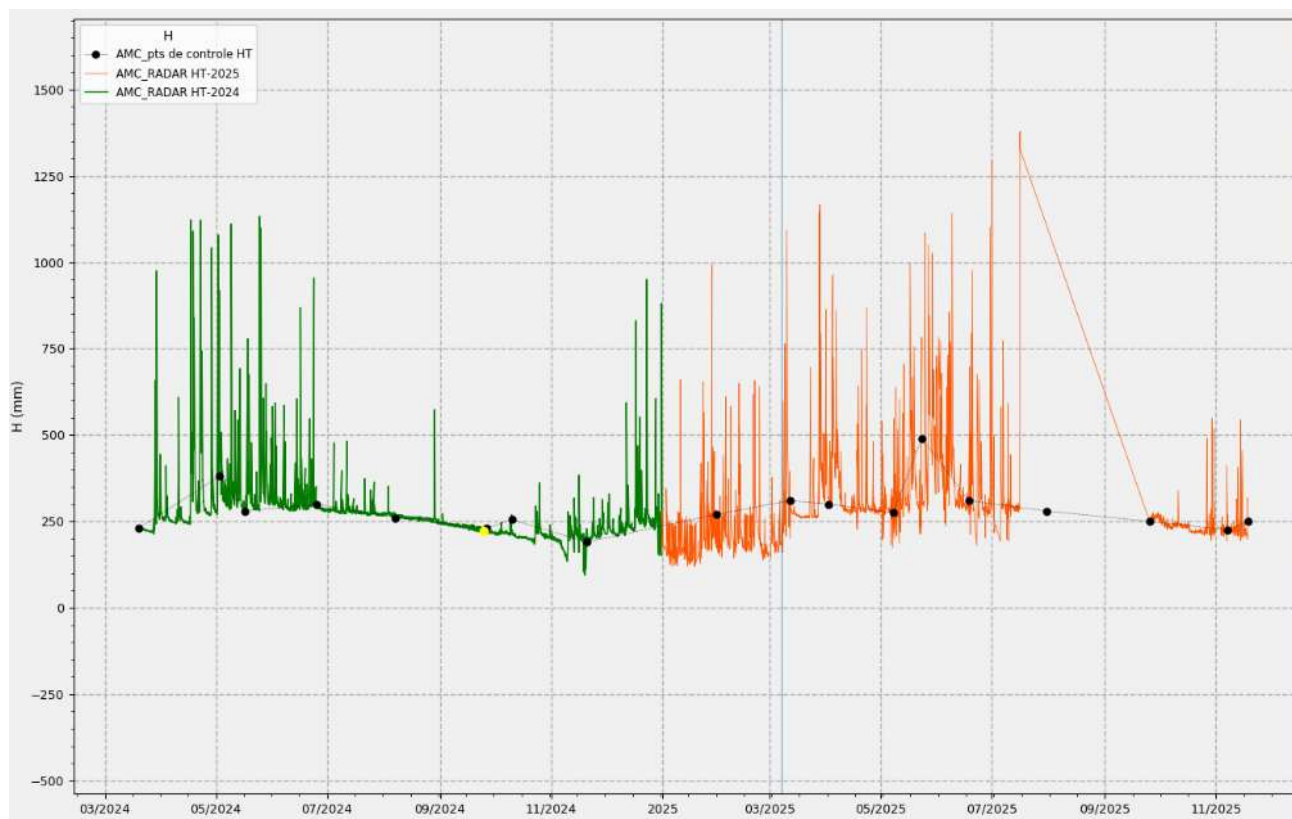
Traitement de la donnée : logiciel Octave



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



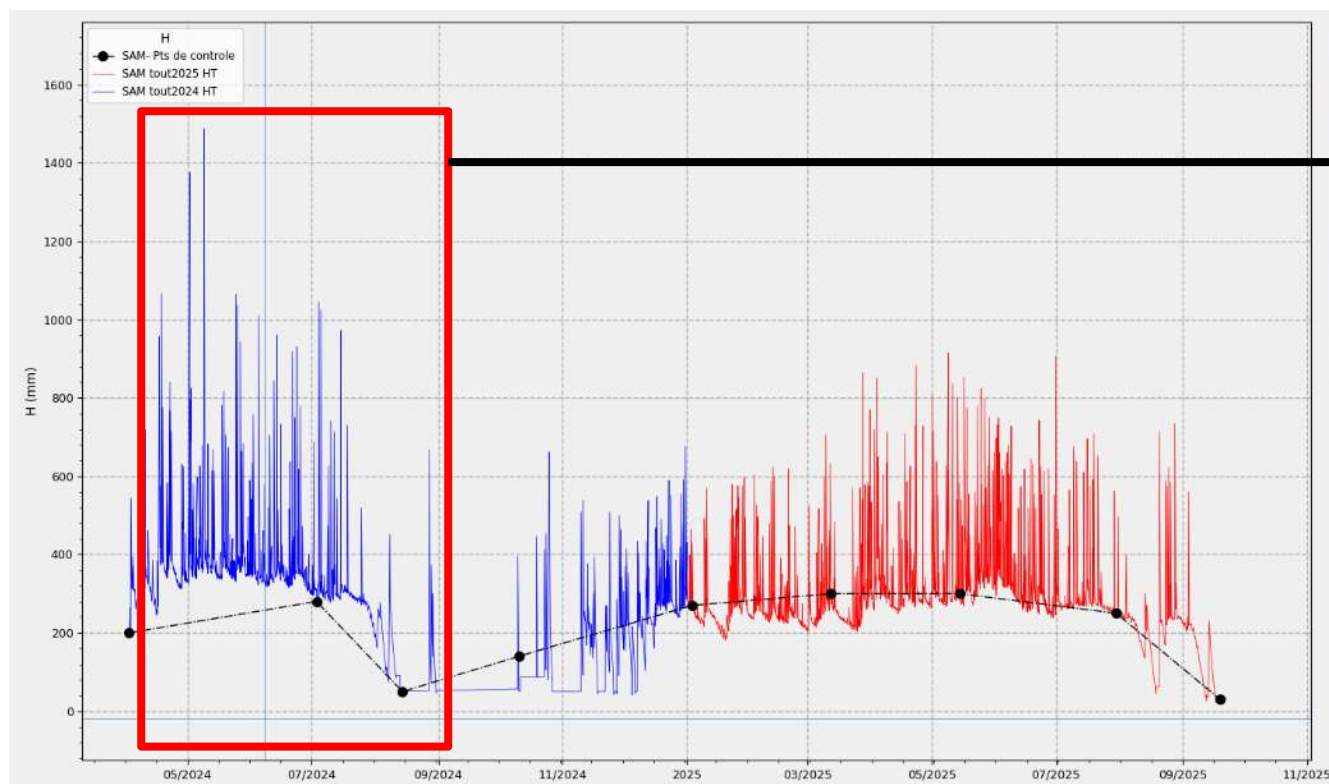
Quelques difficultés rencontrées en zone urbaine : **Ames Claires (code Q-AMC, 0.60 km²)**



Nettoyage des berges et dépôt des herbacées dans le cours d'eau =
Arrachage de la sonde au pic de crue 1.4 m, transport massif d'herbacées

Quelques difficultés rencontrées en zone urbaine :

Soula amont (0.37 km²)



- ❖ Ouvrage bouché par les arbres et branches de bord de cours d'eau laissés sur place après avoir été coupés



La Taille du BV est petite, donc ouvrage adapté mais qui demande un entretien plus régulier

SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS de la CACL

Etude de faisabilité juin 2021 – décembre 2022

Identification des zones à enjeu

Campagne de mesures et proposition d'implantation de 10 stations

Proposition de structuration du réseau de mesure

Identification des données à collecter et des fournisseurs

Définition des protocoles de collecte et gestion des données

Traitement des données / définition des seuils d'alerte



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



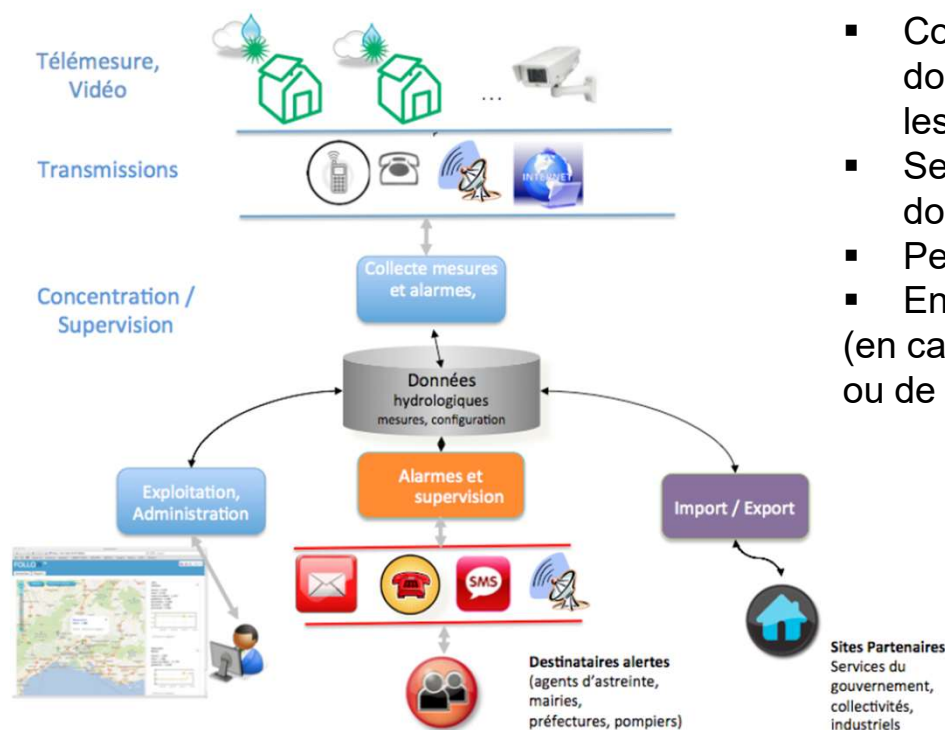
SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DU POSTE CENTRAL D'ACQUISITION ET TRAITEMENT DE DONNEES HYDROLOGIQUES DESTINE A GENERER DES ALERTES INONDATIONS

Novembre 2023 - 2026

synapse

F O L L O W™



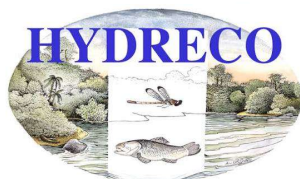
- Collecte périodique des données flux xml (toutes les 30 minutes)
- Serveur ftp qui stocke les données
- Permet la visualisation
- Envoie des alarmes (en cas de dysfonctionnement ou de dépassement de seuils)



PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



Action 1B Installation et maintenance de 10 stations de mesures de niveaux d'eau avec télétransmission



Juin 2024 - 2026

STATIONS	Commune	EQUIPEMENTS
Crique Fouillée pont Terca	Matoury	Capteur radar
Crique Cabassou RD23	Rémire-Montjoly	Capteur radar
Canal Nord-Sud écoquartier Othilly	Rémire-Montjoly	Capteur radar
Crique Eau Mignon	Rémire-Montjoly	Capteur radar
Crique Morthium RD24	Matoury	Sonde piézométrique pas de données
Crique Montabo pont BHNS SOFRIGU	Cayenne	Capteur radar
Crique Montabo Mont Lucas	Cayenne	Capteur radar
Canal Laussat amont vanne	Cayenne	Capteur radar
Salines	Rémire-Montjoly	Sonde piézométrique non fonctionnelle
Canal Brémont pont RN	Macouria	Non installé (vandalisme)
Canal Brémont RD5	Macouria	Non installé (canal sec)

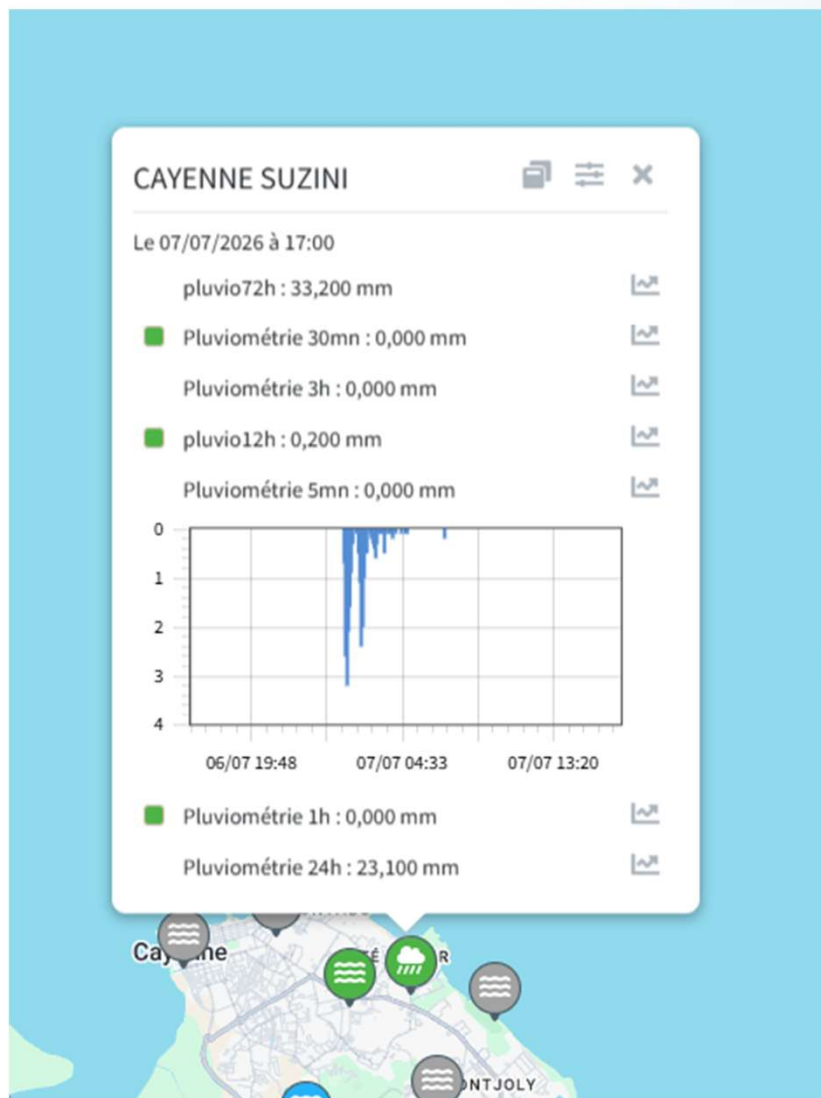


PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



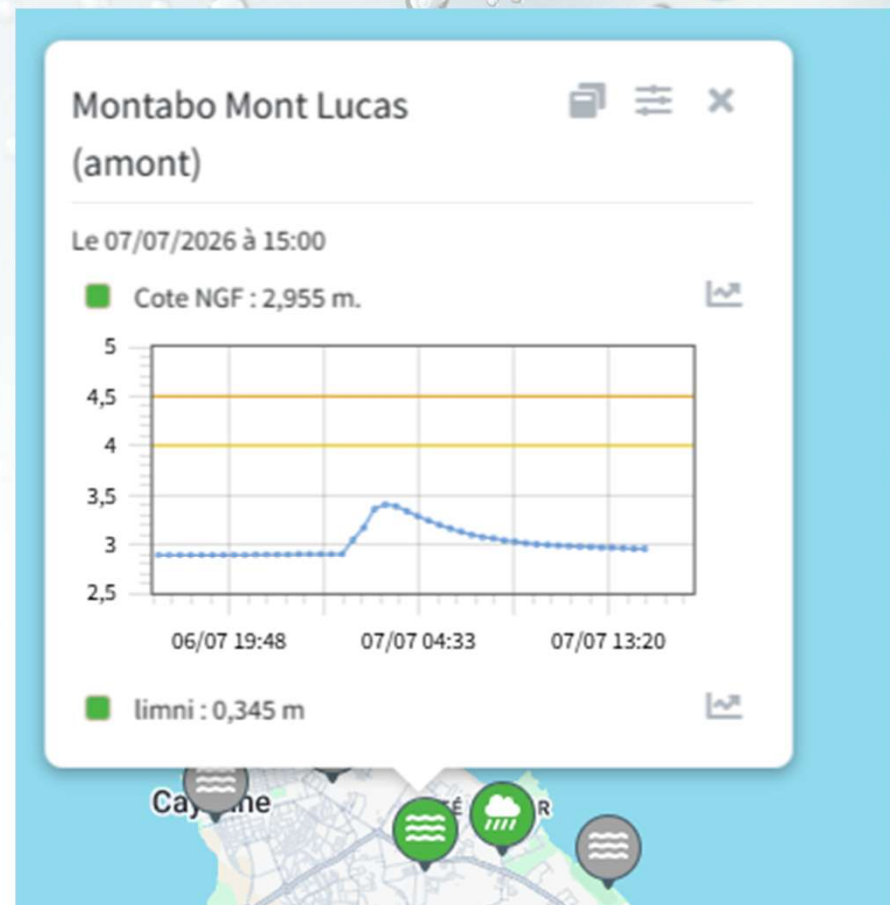


PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026





PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026



SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS

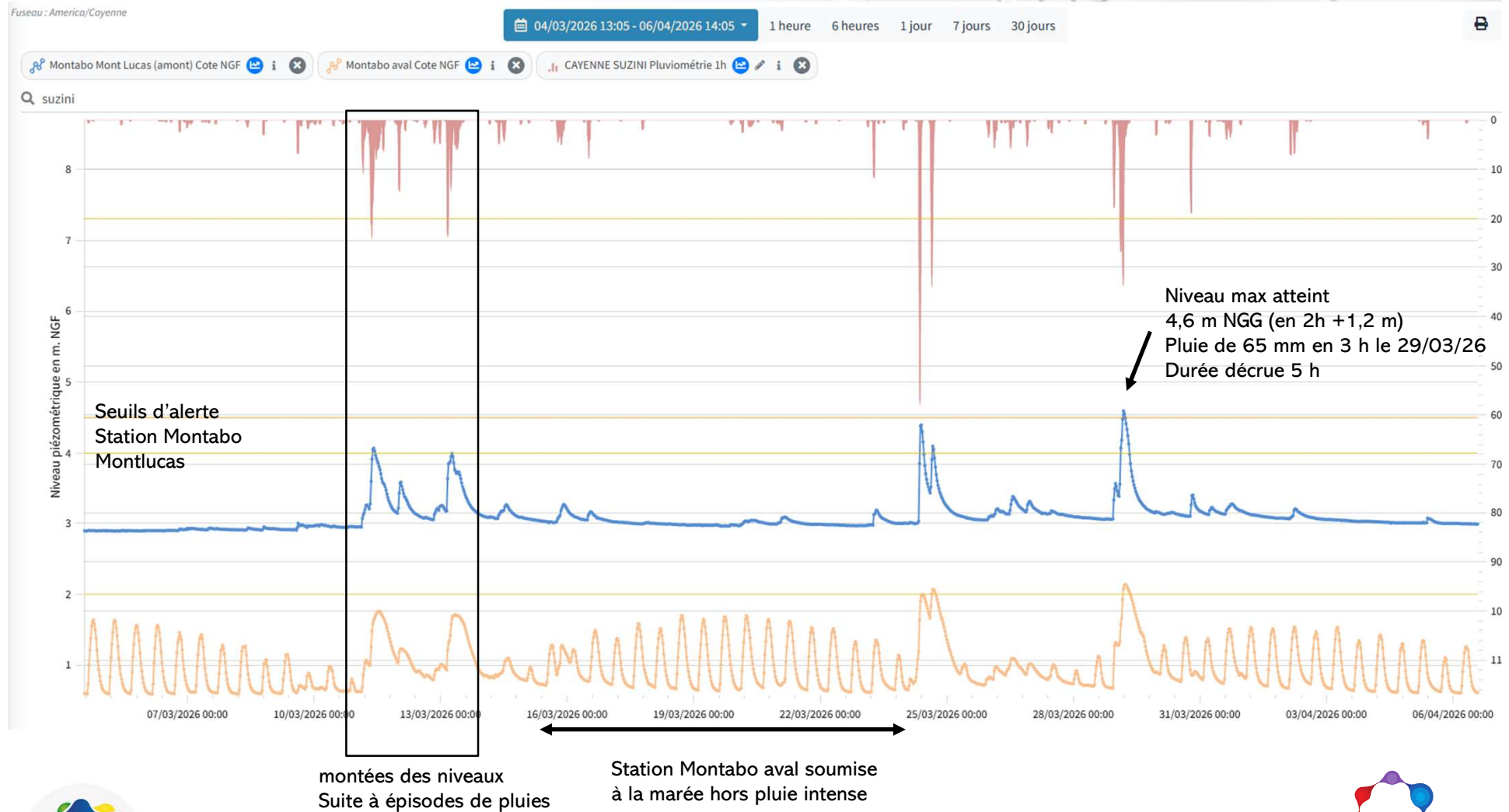
Suivi hydrologique SDAL CACL crique Fouillée RN1 du 29/12 au 26/01/2026



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS

Fuseau : America/Cayenne

28/03/2026 13:45 - 31/03/2026 14:45

1 heure

6 heures

1 jour

7 jours

30 jours

Eau Mignon Cote NGF

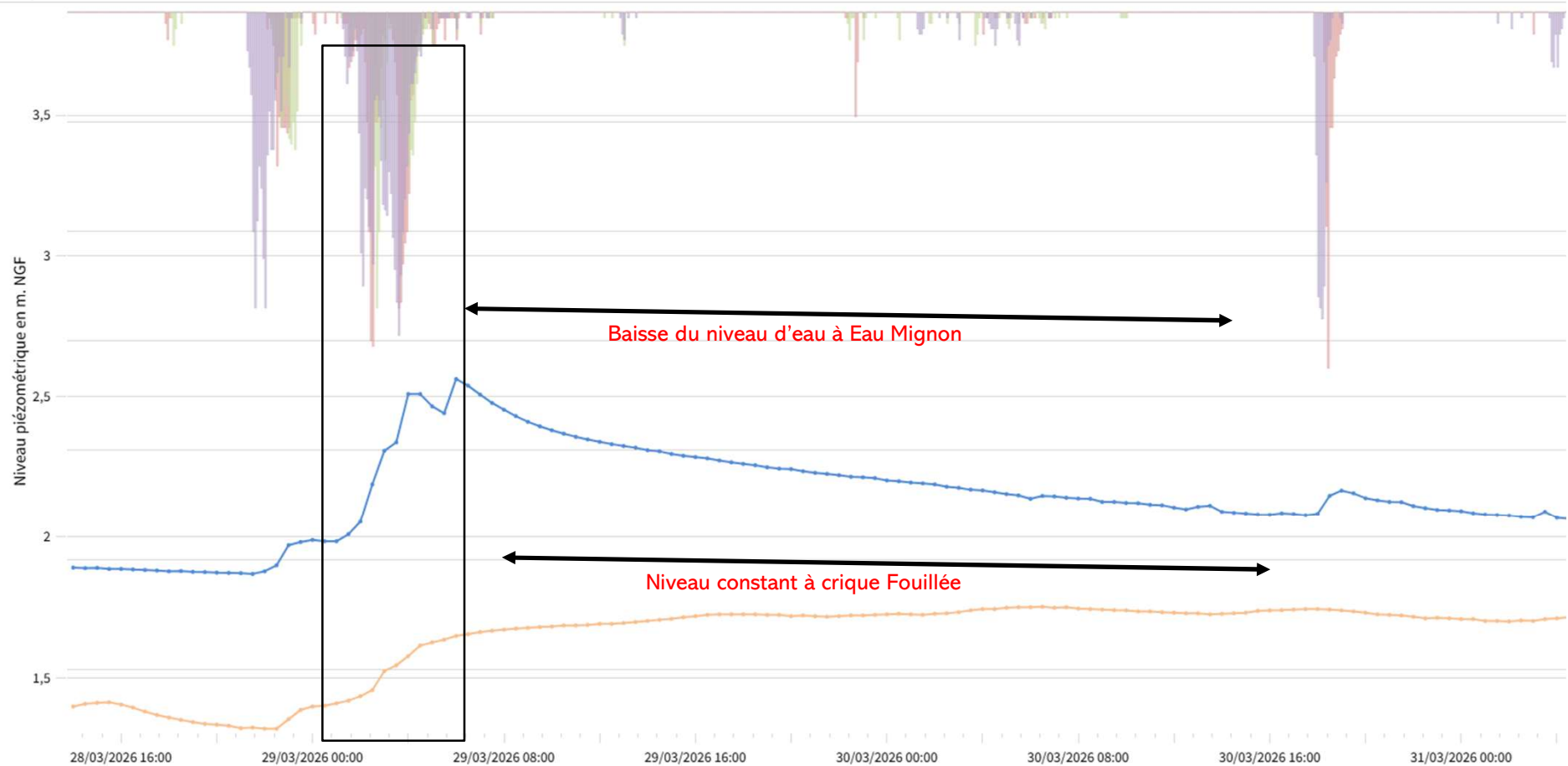
Crique Fouillée Terca Cote NGF

CAYENNE SUZINI Pluviométrie 5mn

LARIVOT Pluviométrie 5mn

DEGRAD CANNES Pluviométrie 5mn

deg



montées des niveaux
Suite à épisodes de pluies

PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026





Axe 1 : Amélioration de la connaissance



Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations

SYSTÈME D'AVERTISSEMENT LOCAL AUX INONDATIONS



Vérifier le bon fonctionnement des sondes (les nôtres et celles des partenaires)

Poursuivre le déploiement

Mieux comprendre les phénomènes hydrologiques dans les zones humides en lien avec les niveaux marins et la pluviométrie

Programme de recherche

Réception d'alertes (mails/sms) en cas de dépassement de seuils

Gestion de crise (astreinte)

Alerte à la population



Problèmes de communication – certaines données sont indisponibles

Les données arrivent avec un délai de retard

Solutionner les dysfonctionnements



PAPI de l'agglomération COPIL #5 du 2 juillet 2026



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU CENTRE LITTORAL
l'agglomération



Questions ?



PAPI de l'agglo COPIL #5 du 2 juillet 2026

