

La STEPRIM de la CCPHG

Journées annuelles GIRN - SDA

Réunion du 16 décembre 2025



Paravalanches, Bourg-d'Oueil, CCPHG, 2025

SOMMAIRE

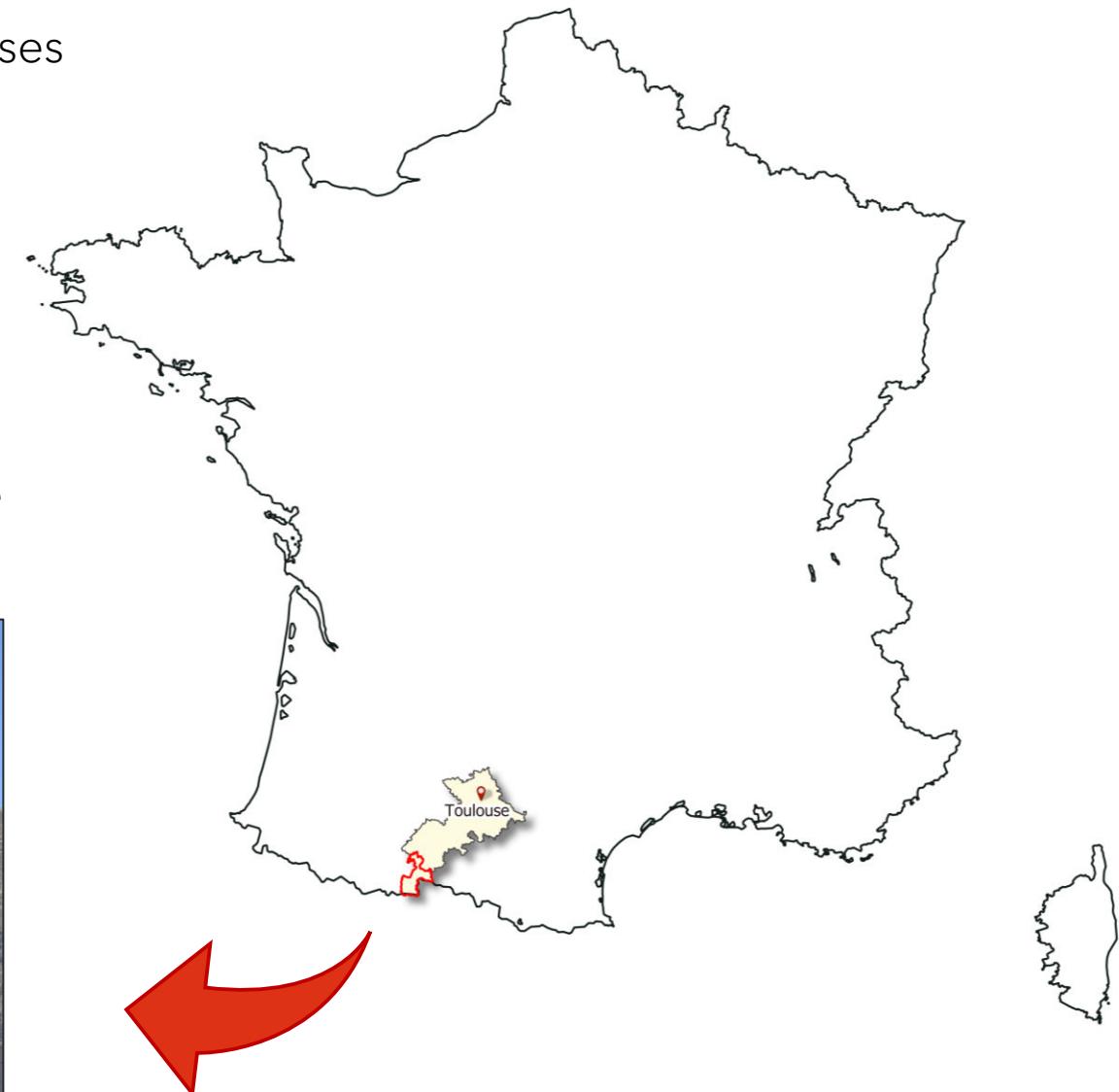
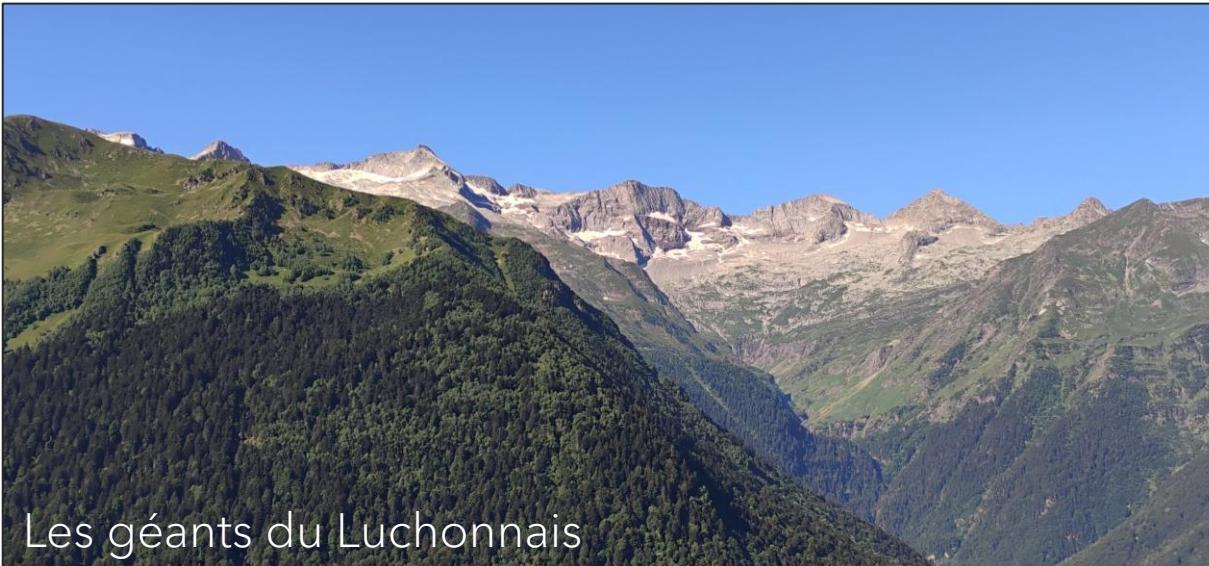
1. La CCPHG, une collectivité au cœur des Pyrénées centrales
2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG
3. Programme d'actions 2025 - Focus sur la gestion des ouvrages, la sensibilisation et la gestion de crise
4. A un an du bilan, quelles conclusions et quelles perspectives ?



Paravalanches, Bourg-d'Oueil, CCPHG, 2025

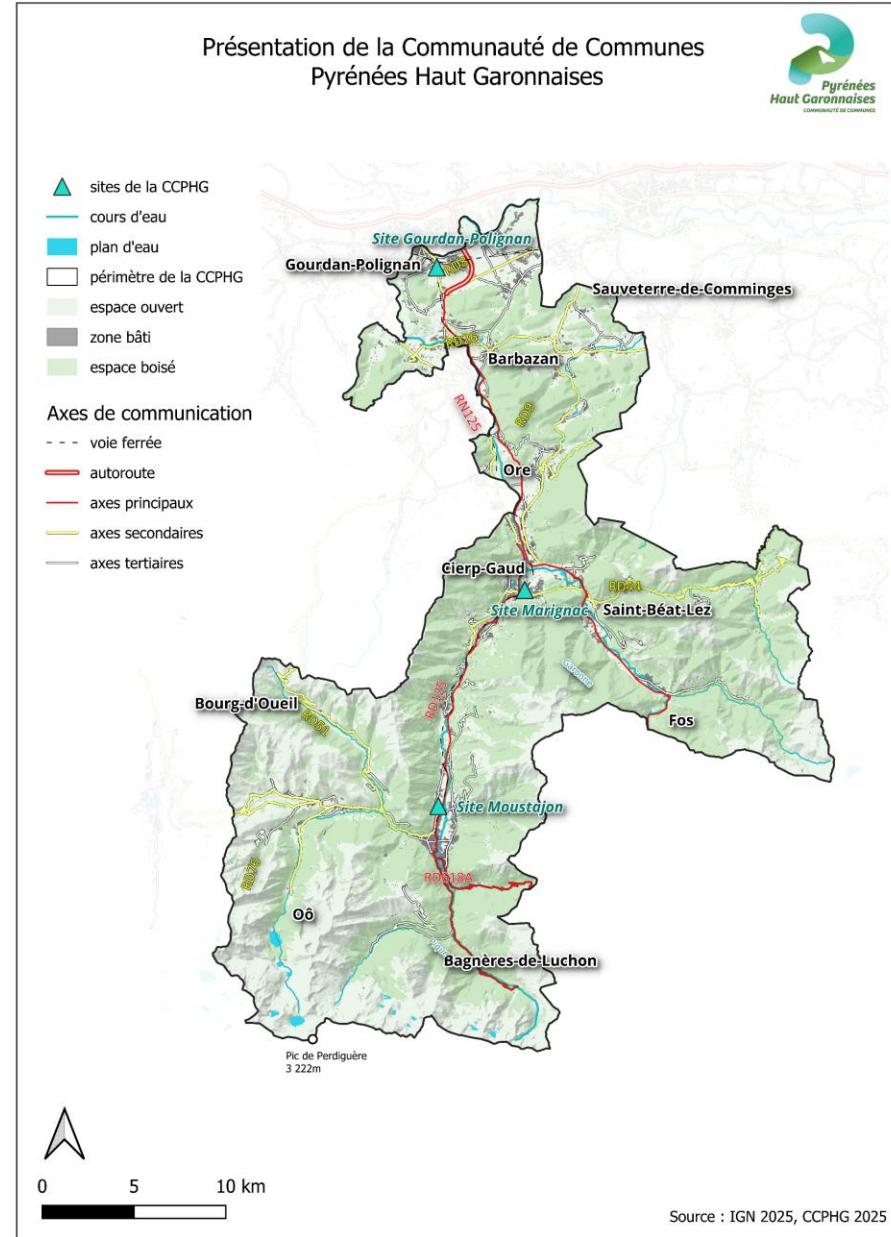
1. La CCPHG, une collectivité au cœur des Pyrénées centrales

- Communauté de Communes Pyrénées Haut Garonnaises
- Région : Occitanie
- Département : Haute-Garonne (31)
- A la frontière de l'Espagne
- Encadrée par la vallée de la Neste du Louron (65) et le Couserans (09)



1. La CCPHG, une collectivité au cœur des Pyrénées centrales

- 630 km²
- 2/3 du territoire en milieu montagnard (altitude supérieure à 700m)
- 400 - 3222 m d'altitude (Pic de Perdiguère)
- 76 communes → de 3 à 2250 habitants
- 16 000 habitants



2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG

Pourquoi se lancer dans cette démarche ?

Territoire fortement touché par des aléas naturels avec plus de 1200 évènements



Avalanche dans la vallée du Lis 02/2013, CCPHG



Crue torrentielle à Ore 05/2023,
CCPHG



Eboulement à Bagnères-de-Luchon 02/2019, Service ONF-RTM



Glissement de terrain à Garin 01/2022,
Service ONF-RTM

2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG

Pourquoi se lancer dans cette démarche ?

Historiquement des modes de gestion divers et hétérogène sur le territoire en matière de risques naturels



→ Dès les années 80, une partie de l'intercommunalité est sensibilisée à la gestion des risques naturels

2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG

Pourquoi se lancer dans cette démarche ?

Une forte volonté politique

La crue de juin 2013 ancrée dans les mémoires



Bagnères-de-Luchon RD 618A, 2013, P. Peyet



Surverse du lac d'Oô, 2013, ONF-RTM

2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG

Etape n°1 : Le STePRiM d'intention (2017-2023)

CAHIER DES CHARGES	METHODOLOGIE	DIAGNOSTIC	PROGRAMME D'ACTIONS
<ul style="list-style-type: none">• Axes du programme d'action• Les objectifs de l'appel à projet• Les modalités de financement	<ul style="list-style-type: none">• Démarche multi partenariale• Entièrement à construire	<ul style="list-style-type: none">• Enquête auprès des communes• Diagnostic de risques et du parc d'ouvrages réalisé par le service RTM• Communication et concertation	<ul style="list-style-type: none">• 27 actions réparties en 7 axes• Maquette financière globale à hauteur de 1.8 M €• Projet de territoire → plusieurs maitres d'ouvrages

2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG

Etape n°1 : Le STePRiM d'intention (2017-2023)

16 sites prioritaires d'actions

Quels aléas ?

Quels évènements ?

Quels enjeux ? Habitation ? Routes ?



Quel historique de gestion ?

Quels ouvrages ?



Avalanche, Bourg-d'Oueil,
2013, CCPHG

Filet pare-bloc à Cierp-Gaud,
2025, CCPHG

2. La démarche STePRiM sur le territoire de la CCPHG

Etape n°1 : Le STePRiM d'intention (2017-2023)

Stratégie

Territoriale

Prévention

Risques

Montagne

OBJECTIF

Venir en aide aux collectivités par une approche multi partenariale, des démarches pilotes de prévention et de gestion de l'ensemble des risques naturels de montagne.

Axe 0 : Animation

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Axe 2 : Prévision et surveillance des risques

Axe 3 : Alerte et gestion de crise

Axe 4 : Prise en compte des risques dans les documents d'urbanismes

Axe 5 : Actions et travaux sur les biens visant à réduire leur vulnérabilité

Axe 6 et axe 7 : Travaux de protection active et passive

2. La démarche STEPRIM sur le territoire de la CCPHG

		Coût total de l'action (budgétisé)	Planning Initial					
			2024	2025	2026	S1	S2	S1
			S1	S2	S1	S2	S1	S2
Axe 0 : Animation								
Besoin en ingénierie	FA 0.1 A	Animation et pilotage de la STEPRIM- ETP 1				264 000,00 €		
	FA 0.1 B	Animation et pilotage de la STEPRIM- ETP 2				100 000,00 €		
	FA 0.2	AMO						
Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque								
Besoin de partage de données et de formation sur la gestion des ouvrages	FA 1.1	Sensibilisation des élus, habitants, scolaires, aux risques de montagne			26 500,00 €			
	FA 1.2	Amélioration de la connaissance du régime de propriété des dispositifs de protection et des modalités administratives de gestion			20 000,00 €			
	FA 1.3	Mise en place de signalétique pour prévenir des risques avalanche et chute de blocs			15 000,00 €			
	FA 1.4	Atelier de reflexion sur la vulnérabilité des réseaux du territoire aux risques en montagne			0,00 €			
	FA 1.5	Etude hydrologique et hydraulique du ruisseau du Palès à Bagnères-de-Luchon			20 000,00 €			
	FA 1.6	Etude hydrologique et hydraulique du ruisseau du Sarté à Ore			50 000,00 €			
Axe 2 : Prévision et surveillance des risques								
Un projet de territoire	FA 2.1	Mise en place de protocole pour prévenir du risque d'avalanche			35 000,00 €			
	FA 2.2	Mise en place d'un protocole pour améliorer les connaissances de l'aléa chute de blocs			0,00 €			
	FA 2.3	Système d'alerte locaux de crues sur le bassins versants à enjeux			0,00 €			
Axe 3 : Alerta et gestion de crise								
Fusion des axes 6 et 7 → gestion globale d'un parc d'ouvrages	FA 3.1	Aide à la rédaction et la mise à jour des PCS			8 000,00 €			
	FA 3.2	Mise en place d'exercice PCS petite échelle			5 000,00 €			
	FA 3.3	Accompagnement à la démarche Plan InterCommunale de Sauvegarde			10 000,00 €			
Axe 4 : Prise en compte des risques dans les documents d'urbanismes								
	FA 4.1	Elaboration de nouveau PPR			0,00 €			
	FA 4.2	Appui pour l'élaboration du PLUi			0,00 €			
	FA 4.3	Réaliser un p.a.c d'une connaissance actualisée du risque de chute de blocs sur le site du village de Saint-Béat-Lez			0,00 €			
Axe 5 : Actions et travaux sur les biens visant à réduire leur vulnérabilité								
	FA 5.1	Réalisation d'un diagnostic multirisque de vulnérabilité de l'habitat			40 000,00 €			
	FA 5.2	Réalisation d'un diag multirisque de vulnérabilité des bâtiments publics et utiles à la gestion de crise			40 000,00 €			
	FA 5.3	Stratégie de gestion foncière dans les zones d'aléa fort chute de blocs			0,00 €			
	FA 5.4	Etude d'opportunité de l'acquisition à l'amiable d'habitations exposées au risques de chute de blocs sur St-Béat-L			0,00 €			
Axe 6 et 7 : Travaux de protection active et passif								
	FA 6.1, 7.1, 7.2	Stratégie de gestion des dispositifs et ouvrages de protection actifs et passifs PDD, étude d'amélioration de leur suivi, de mutualisation des moyens de gestion et de leur gouvernance	A_Etudes environnementales		20 000,00 €			
			B_Travaux de dévégétalisation		100 000,00 €			
			C_Diagnostics		180 000,00 €			
			D_Travaux d'entretien courant et de remise en état		100 000,00 €			
			E_Travaux de réhabilitation et/ou remplacement, suite à un événement		800 000,00 €			
					0,00 €			
	FA 7.3	Etude de faisabilité d'un ouvrage alternatif de type plage de dépôts au barrage de Castelviel						
	TOTAL				1 833 500,00 €			

Répartition des actions entre les différents aléas

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026)

Les principaux axes de travail de l'année 2024 et 2025



Axe 0 : Animation



Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque



Axe 3 : Alerte et gestion de crise



Axe 6 et 7 : Travaux de protection active et passive

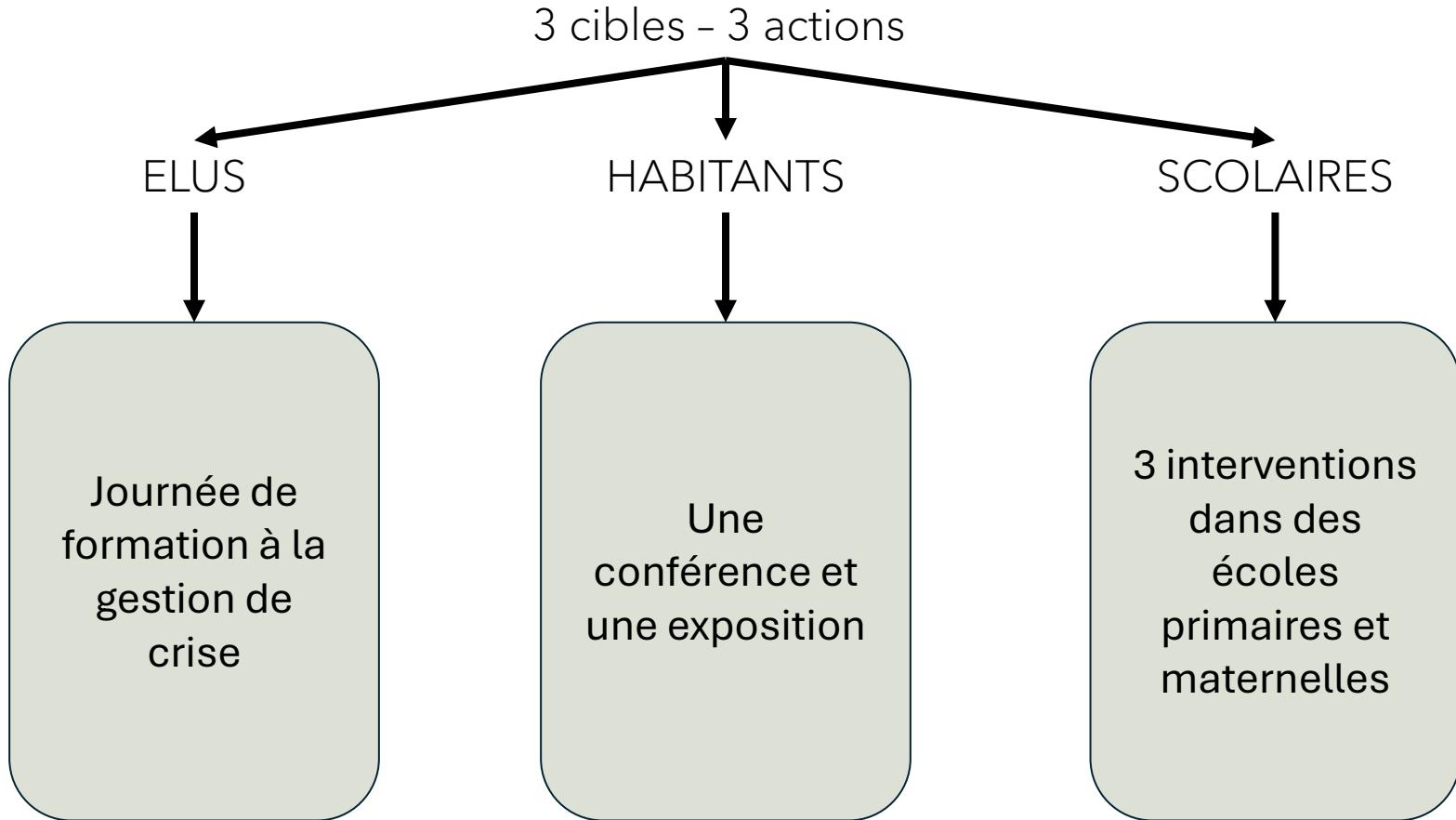
3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026)

FOCUS SUR LES ACTIONS DE SENSIBILISATION

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - SENSIBILISATION



Financement :
80% FPRNM

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - SENSIBILISATION

Sensibilisation des scolaires aux risques en montagne - Projet

Objectif de l'intervention : Sensibiliser les élèves aux différents risques naturels en montagne à travers le jeu

Prestataire : C'PRIM

105 élèves de 3 à 10 ans sensibilisés aux risques en montagne fin 2025



Action à pérenniser

LE C-PRIM, C'EST QUOI ?

ASSOCIATION POUR LA PROMOTION DE LA CULTURE DES RISQUES MAJEURS À L'ÉCHELLE DU MASSIF PYRÉNÉEN



NOS MISSIONS

- 1. ÉDUCATION SCOLAIRE
 - PROJETS SCOLAIRES
 - SORTIES TERRAIN
 - STANDS THÉMATIQUES
 - OUTILS PÉDAGOGIQUES
- ANIMATION, PÉDAGOGIE, EPICENTRE SCOLAIRES
- 2. SENSIBILISATION
 - STANDS THÉMATIQUES
 - INFORMATION PRÉVENTIVE
 - OUTILS PÉDAGOGIQUES
- ANIMATION, PRÉVENTION, INFORMATION GRAND PUBLIC
- 3. ACCOMPAGNEMENT
 - OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES
 - INFORMATION PRÉVENTIVE
 - GESTION DE CRISE
 - FORMATION
- CONSEIL, ASSISTANCE, PRÉPARATION COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - SENSIBILISATION

La Pique en 1925

➡ *Alimenter la culture du risque d'inondation par les 100 ans de la crue de la Pique en communiquant sur ce risque naturel auprès du grand public*

Labellisée « Journée de la résilience »

Co-portage avec le Syndicat Mixte Garonne Amont

Au programme :

- Conférence de 1h30 (90 spectateurs)
- Exposition sur deux jours (175 visiteurs)

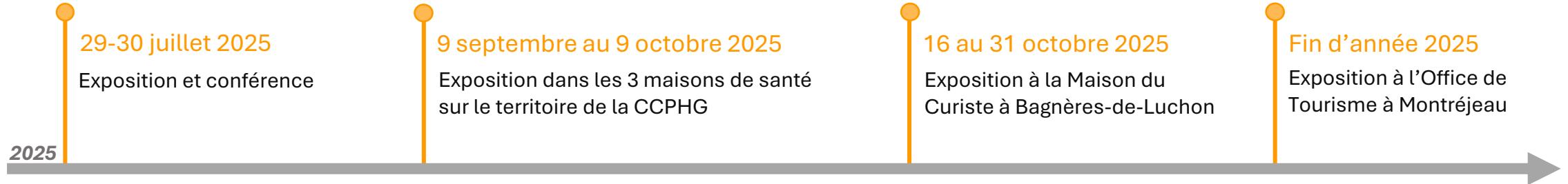
Pluralité d'acteurs : SMGA, commune de Bagnères-de-Luchon, Service RTM



Crue 1925, Académie Julien Sacaze

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - SENSIBILISATION



Exposition et conférence du 29-30 juillet 2025, CCPHG



Exposition dans les maisons de santé septembre-octobre 2025, CCPHG



Exposition et conférence du 29-30 juillet 2025, CCPHG



3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026)

FOCUS SUR LA GESTION DE CRISE

3. Etat d'avancement du programme d'actions

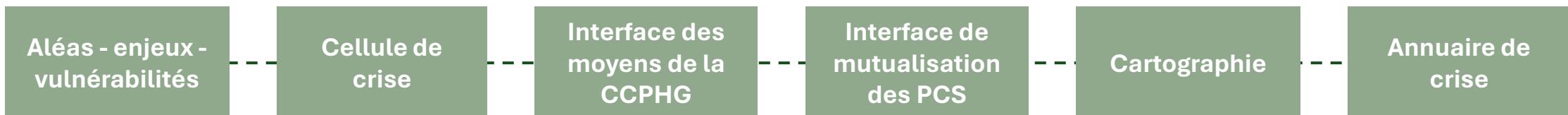
Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE



Distinguo entre les deux grands leviers d'actions du DOI

- Mutualiser les moyens communaux → 1^{er} niveau (accès et rapidité)
- Déployer les moyens intercommunaux si demandé → 2^{ème} niveau (complément de moyens) et consolider la résilience de l'intercommunalité pour assurer la continuité des compétences

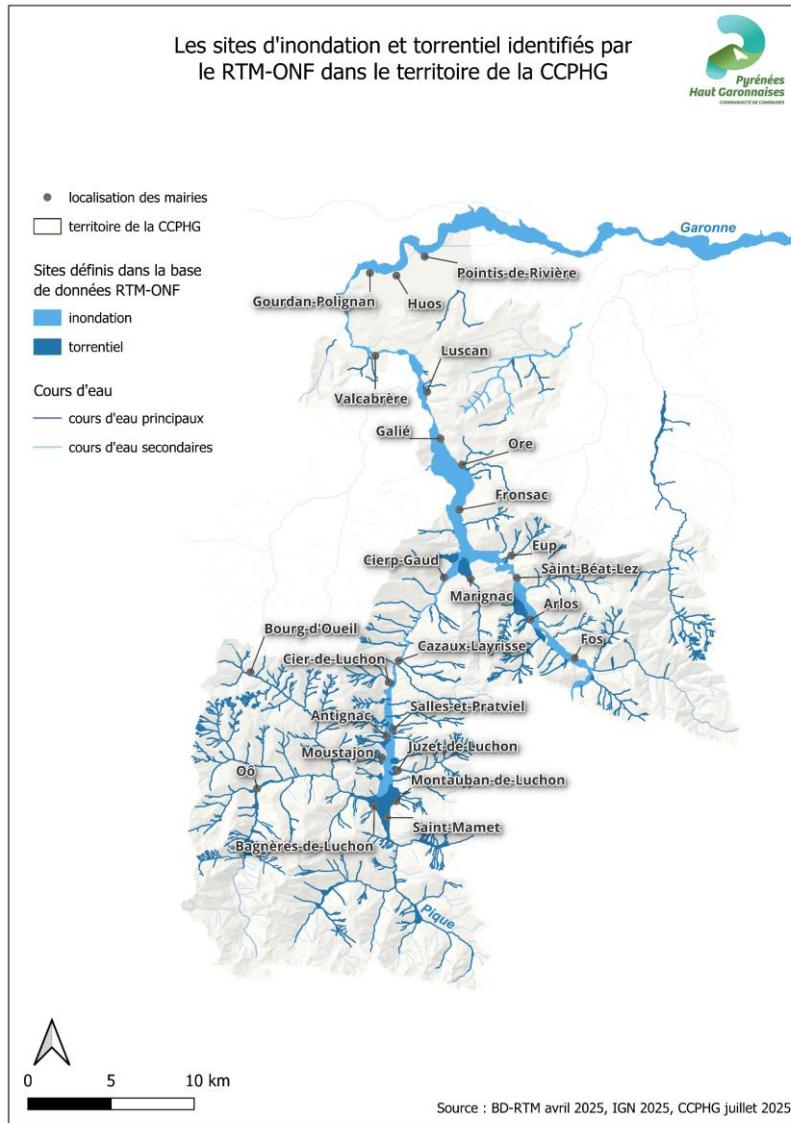
Anticiper Simplifier Efficacité



3. Etat d'avancement du programme d'actions

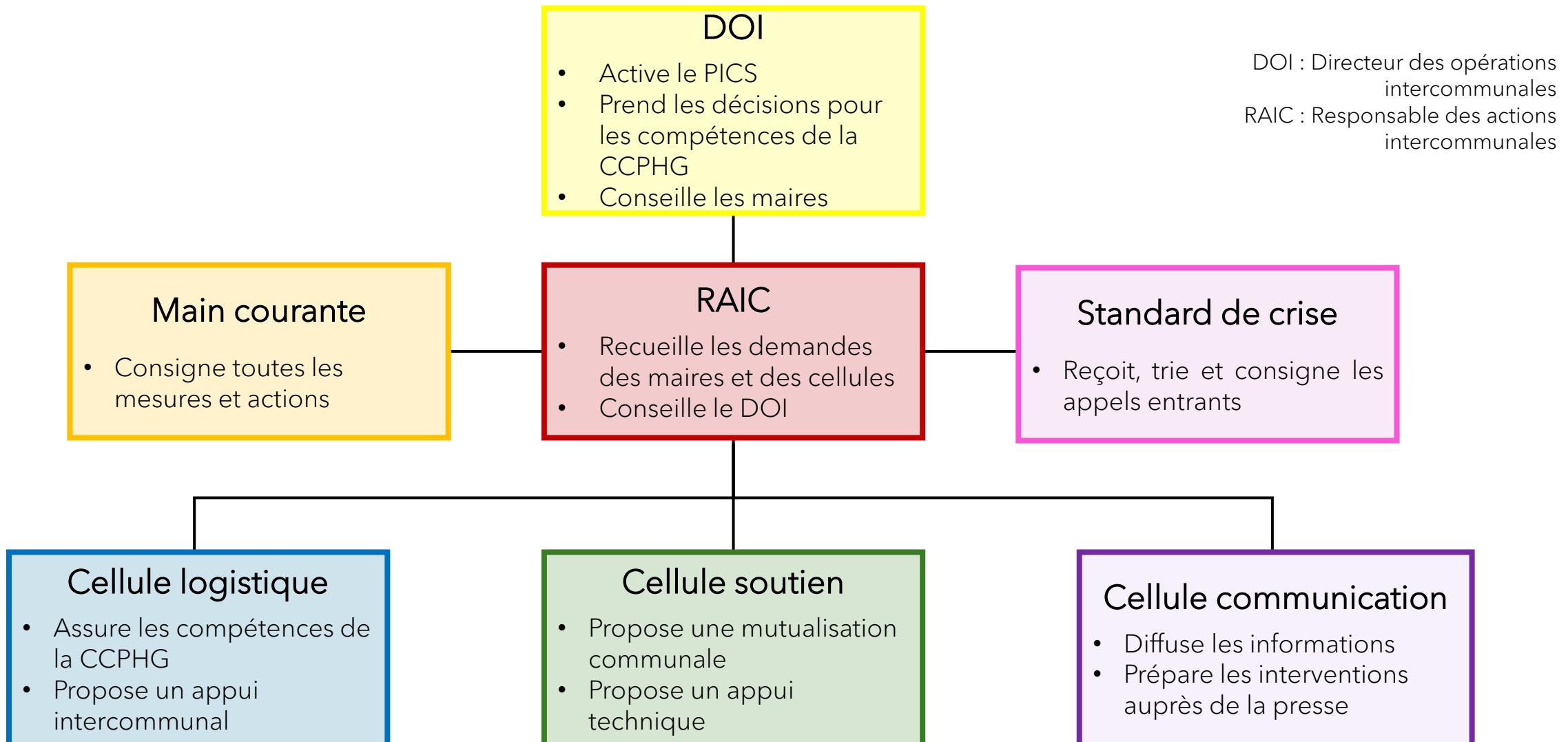
Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE

Des aléas...



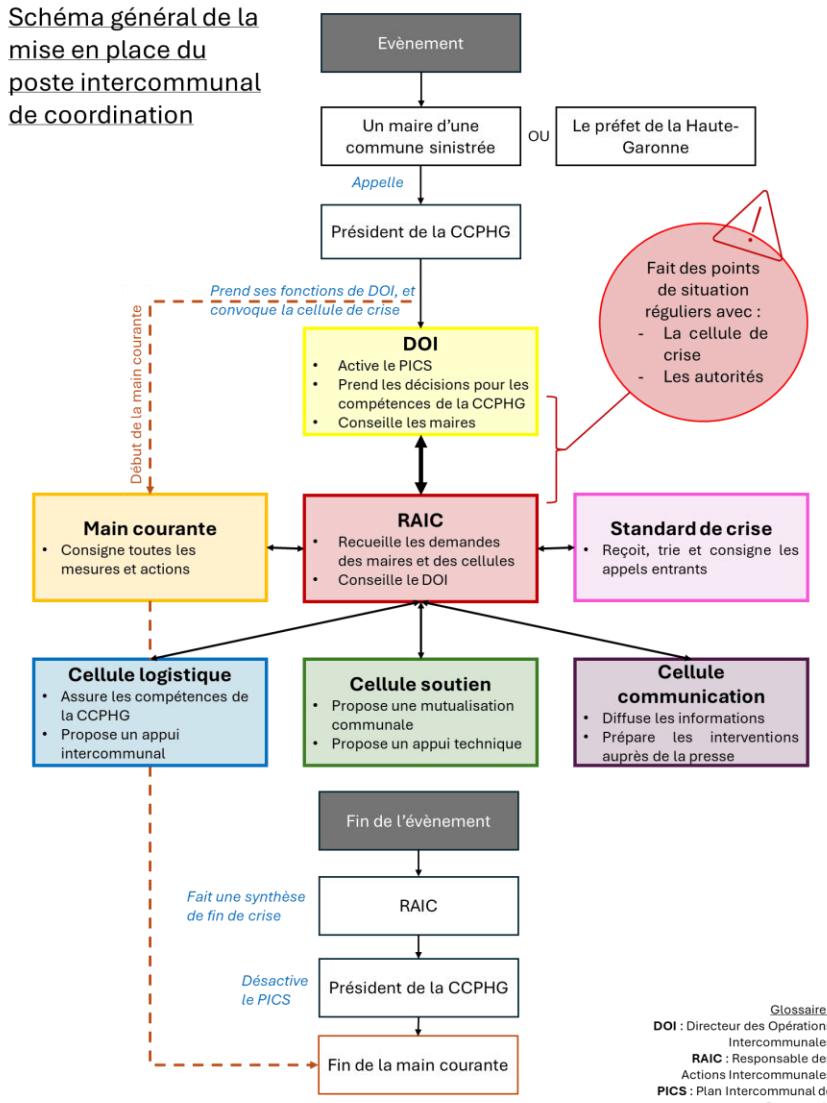
3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE



3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE



3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE

Etat des lieux des moyens et des possibilités de conventionnement

Moyens communaux



Répartition hétérogène
Concentration à Bagnères-de-Luchon



Présence quasi systématique
Saturation possible rapidement
Sud de la CCPHG = lieu du PC de crise



Petite équipe de « terrain » par commune

Moyens intercommunaux



Près de 100 personnes pouvant être transportées
Véhicules lourds sur Moustajon et Marignac



Divers et adaptés sur Moustajon, Montauban-de-Luchon et Marignac



Très peu



Equipe conséquente sur Marignac et Moustajon (mobilisables sur l'ensemble du territoire)

Conventionnement

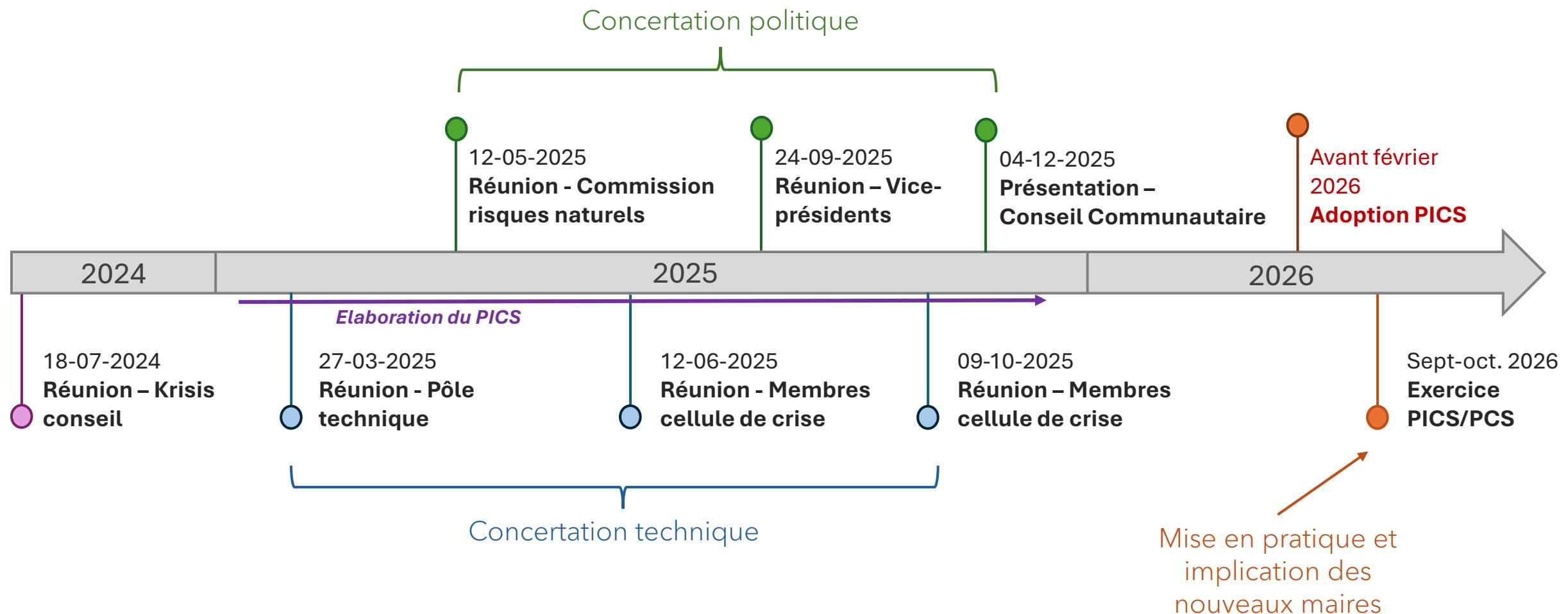


Prise de contact avec le SIVOM, le Conseil Départemental et le Syndicat Mixte Haute-Garonne Montagne

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE

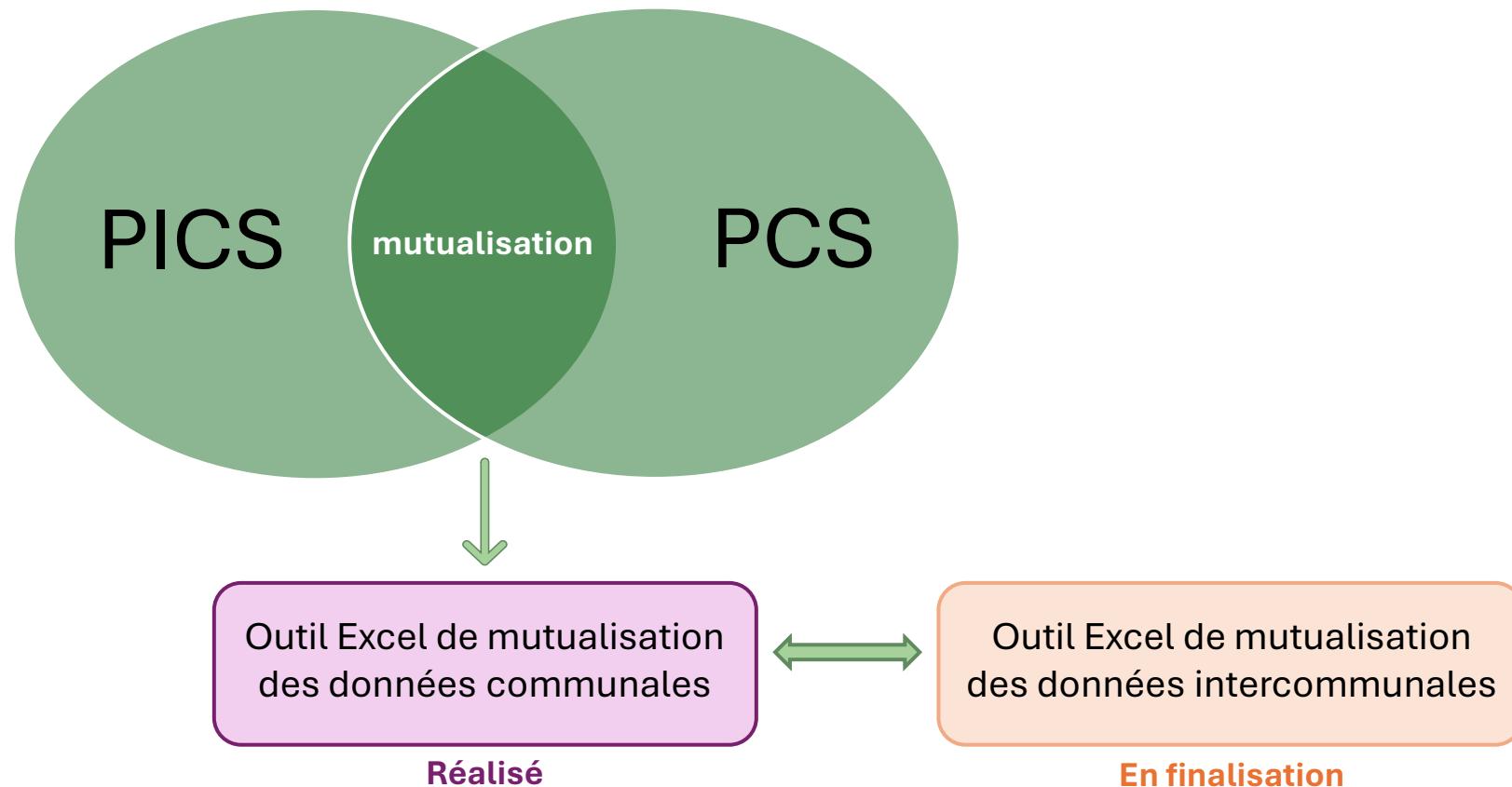
Déroulement de l'élaboration du PICS



3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DE CRISE

Outils opérationnels



3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026)

FOCUS SUR LA GESTION DES OUVRAGES

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Contexte : Pourquoi une coopération public-public ?

- Service ONF - RTM : acteur historique du territoire sur la gestion des risques naturels
- Partage et harmonisation d'une base de données
- Montée en compétence des agents de la CCPHG
- Travail important sur la gestion des ouvrages de protection contre les risques naturels

CCPHG

Diagnostic préliminaire

- Etat des lieux des ouvrages à partir des connaissances des agents
- Connaître les accès
- Rendre compte de l'état de végétation dans les ouvrages
- Etablir des priorisations de travaux

RTM-ONF

Diagnostic BD-RTM

- Diagnostic des ouvrages à partir de l'expertise BD-RTM (désordres mineurs-majeurs, aptitude fonctionnelle-structurelle, etc.)
- Etablir des priorisations de travaux (dévégétalisation et/ou réhabilitation)

Bureau d'étude privé

Diagnostic approfondi

- Diagnostic détaillé des ouvrages nécessitant un approfondissement à la suite du diagnostic BD-RTM
- Etablir des propositions de travaux de réhabilitation

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

CCPHG

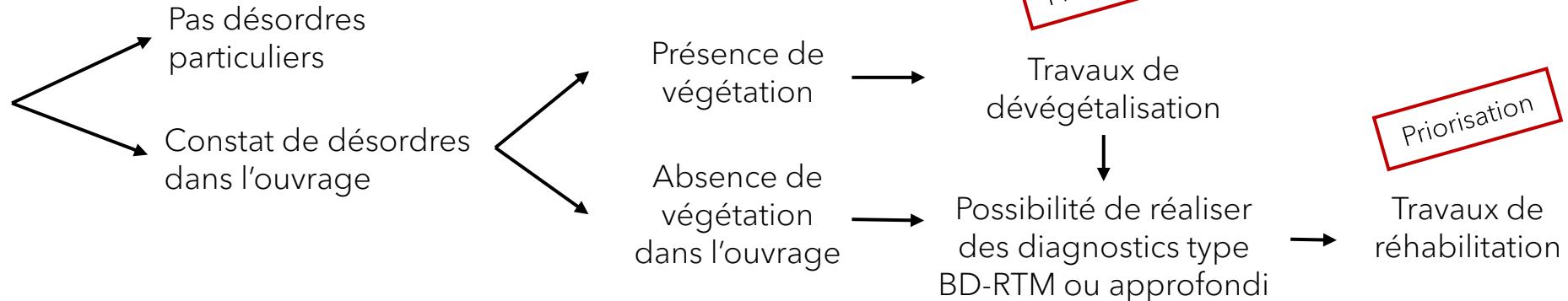
Diagnostic préliminaire

Priorisation

1- Choisir les ouvrages à visiter

Critères :

- Connaissances de désordres via le RTM ou la CCPHG
- Enjeux à l'aval
- Evènements récents
- Importance de l'ouvrage (site prioritaire par exemple)



Projet de territoire : 1ere visite de tous les ouvrages (EPCI + communes)

RTM-ONF

Diagnostic BD-RTM

Bureau d'étude privé

Diagnostic approfondi

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Filets pare-bloc



Butons



Préalable

Reconstitution du dossier des dispositifs

- Archives : pas d'étude préalable, réalisé après évènement
- Descriptif des ouvrages
- Dossiers travaux

Explicitation des objectifs fonctionnels

Filets pare-blocs : arrêt d'un bloc d'énergie $\leq 2000\text{kJ}$ dans l'emprise du filet
Buttons : stabilisation des blocs de volume $> 1\text{m}^3$

Risque dépassement : éboulement, chute

Objectif de gestion : maintenir fonctionnel

Diagnostics visuels

Diagnostic

- Géométrie : OK
- Corrosion : limitée sur les câblettes d'haubanage
- Anchorage : 1 défaillant



Efficacité limitée

Diagnostic

Corrosion : OK
Béton : OK
Erosion en pied : OK
Efficace

Suites

Suivi de l'ouvrage :

Diag visuel régulier (fréq. à arrêter)
Diag approfondi (fréq 5 ans et après évènement)

Entretien de la végétation

Travaux de réparation : ancrage

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Aléas : A, P, T, I, G, E	BD-RTM	Visités par la CCPHG	Visités par la RTM-ONF	Visités RTM-ONF et CCPHG
nb DI ECPI	46	26	1	7
nb DI communaux	73	13	9	8
nb DI inconnu	34	2	0	0
nb DI autre	7	0	0	0
Total nb dispositifs	160	41	10	15
nb OUV EPCI	161	79	1	26
nb OUV communaux	292	65	109	30
nb OUV inconnu	55	3	0	0
nb OUV autre	19	0	0	0
Total nb ouvrages	527	147	110	56

Lexique

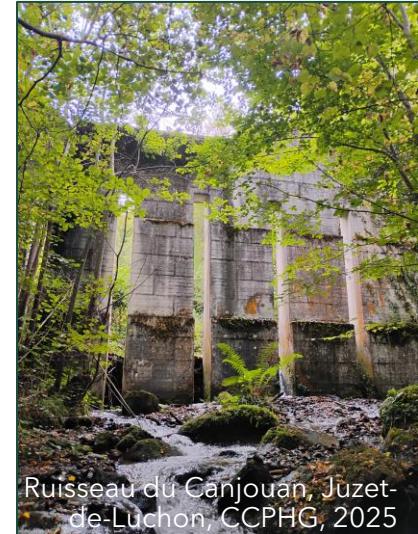
DI = dispositifs
OUV = ouvrages
T = Torrentiel
P = Chute de blocs

A = Avalanche
I = Inondation
G = Glissement de terrain
E = Ravinement

Besoin d'un outil !



Paravalanche, Bourg-d'Oueil, CCPHG, 2025



Ruisseau du Canjouan, Juzet-de-Luchon, CCPHG, 2025



Pare-blocs, Bourg-d'Oueil, CCPHG, 2025



Torrent du Lia, Salles-et-Pratviel, CCPHG, 2025

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

CCPHG

Diagnostic préliminaire

Priorisation

1- Choisir les ouvrages à visiter

Critères :

- Connaissances de désordres via le RTM ou la CCPHG
- Enjeux à l'aval
- Evènements récents
- Importance de l'ouvrage (site prioritaire par exemple)

Pas désordres particuliers

Constat de désordres dans l'ouvrage

Point bloquant dans l'avancement de la démarche



Présence de végétation

Absence de végétation dans l'ouvrage

Priorisation

Travaux de dévégétalisation

Possibilité de réaliser des diagnostics type BD-RTM ou approfondi

Priorisation

Travaux de réhabilitation

RTM-ONF

Diagnostic BD-RTM

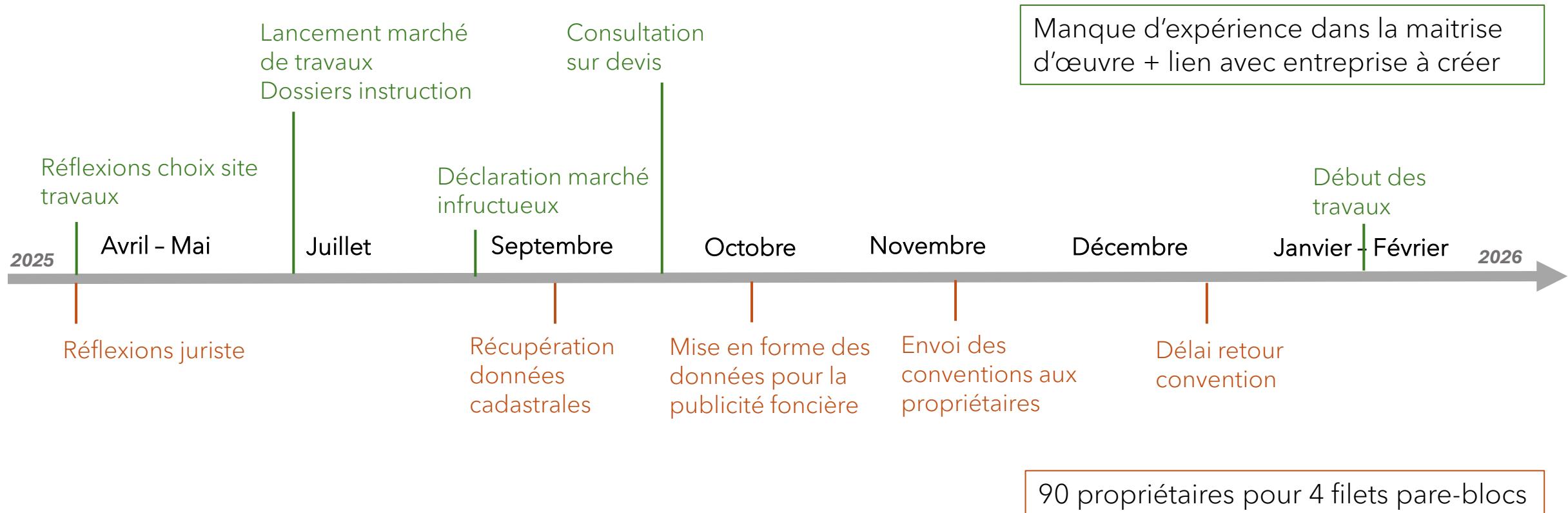
Bureau d'étude privé

Diagnostic approfondi

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Problématique liée au foncier et aux travaux de dévégétalisation – 1^{ère} échelle : Une programmation de travaux, exemple de l'année 2025

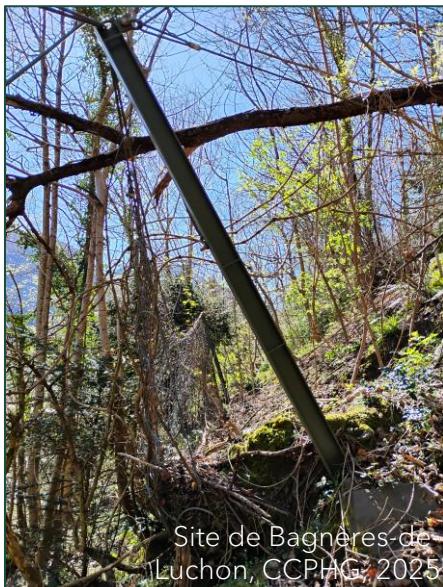


10 mois pour dévégétaliser 4 sites !

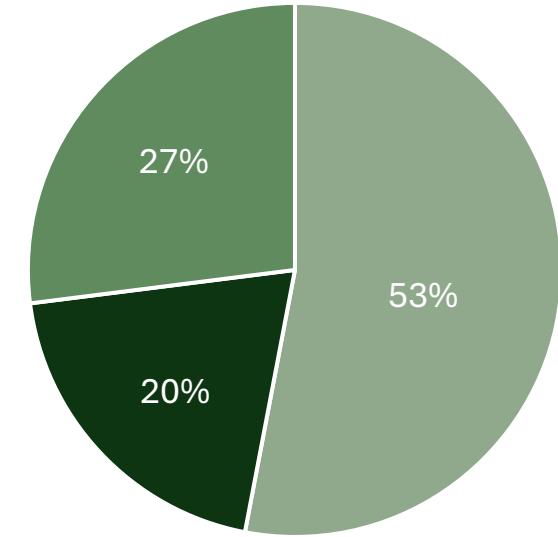
3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Les sites à dévégétaliser



Coût de l'action (2025) : 75 000 € HT

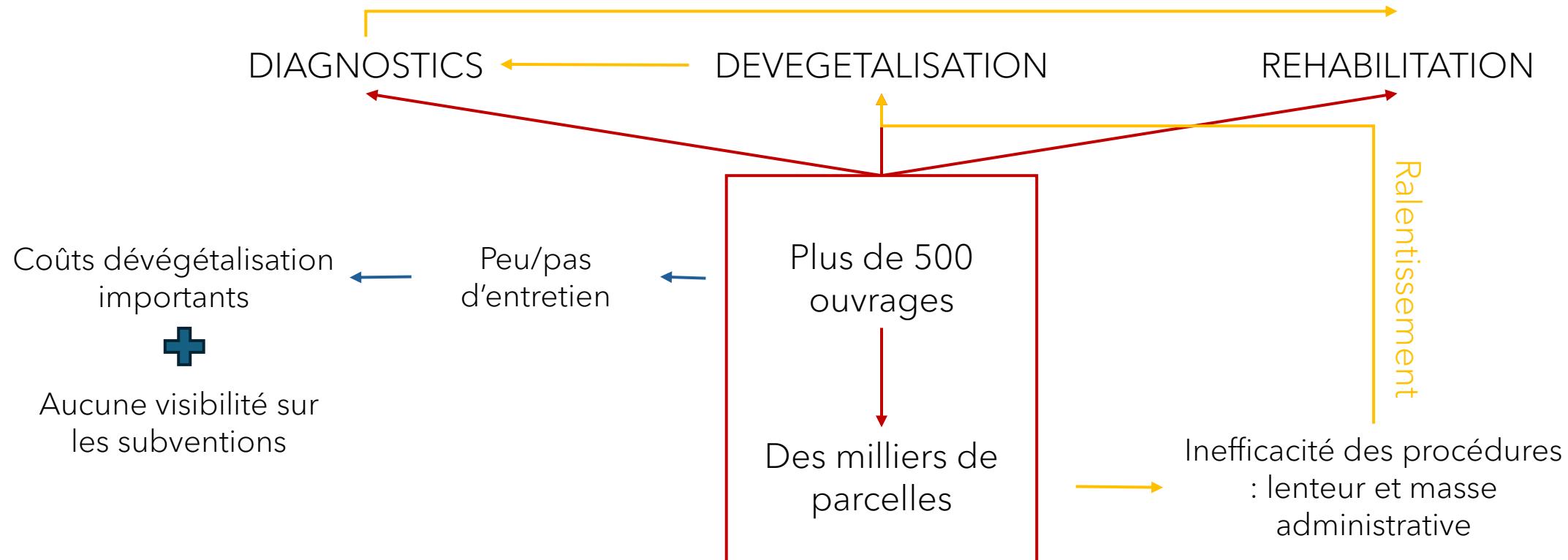


■ Etat Fonds Vert ■ CCPHG ■ Action 10 BOP 181

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Problématique liée au foncier et aux travaux de dévégétalisation - 2^{ème} échelle : Gestion globale d'un parc d'ouvrages



3. Etat d'avancement du programme d'actions

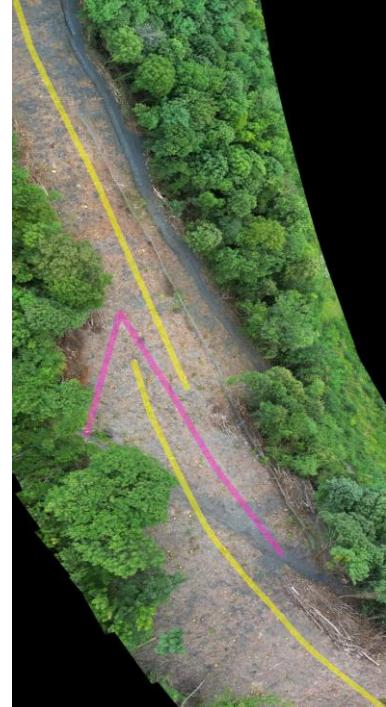
Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026) - GESTION DES OUVRAGES

Évènement du
10/01/2022
Décrochement d'une
colonne de 30 m³



CCPHG

Maîtrise d'œuvre
(ONF/RTM)
Etude trajectographique



RTM, 2025

-
- Phase 1 : Dévégétalisation (TPyrénées + Jérémie Pigearias)
 - Phase 2 : Pose d'un nouveau dispositif (décembre 2024 à mars 2025)
Groupement NGE Fondations/SNRS/FFT
 - Ecran pare-blocs Sud 3000 kJ / 5m sur 108 m
 - Ecran pare-blocs Nord 3000 kJ/5m sur 120 m



RTM, 2025

Montant Réalisé

473 355,00 € HT

Fonds Barnier (44,95 %)

212 773,07 €

Fonds vert (35,05 %)

165 910,93 €

CCPHG (20%)

94 671,00 €

3. Etat d'avancement du programme d'actions

Etape n°2 : Le STePRiM d'actions (2024-2026)

Pourquoi intégrer un réseau de partage ?

- Retour d'expérience
- Plus de fluidité dans les échanges
- Portage de dossiers communs à plusieurs collectivités de montagne

Sensibilisation

Partage d'outils (jeux, maquettes)

Communication

Gestion de crise

Compréhension des problématiques des territoires de montagne (absence moyens, accès)

Réponse + rapide à des questions simples (ex délibération PICs)

Gestion des ouvrages

Création d'un outil commun de gestion des ouvrages

Faire remonter les problématiques liées au foncier et aux coûts

4. A un an du bilan, quelles conclusions et quelles perspectives ?

Etat d'avancement du programme d'actions 2024 - 2025

Axe	N°action	Nom action	Maitre ouvra	Echéance	Statut
0 - Animation	0.1	Animation et pilotage de la STePRiM	CCPHG	2nd semestre 2026	En cours
0 - Animation	0.2	AMO	CCPHG	2nd semestre 2026	En cours
1 - Amélioration de la connaissance et	1.1	Sensibilisation des élus, habitants, scolaires eux risques de	CCPHG	2nd semestre 2026	En cours
1 - Amélioration de la connaissance et	1.2	Amélioration de la connaissance du régime de propriété des	CCPHG	2nd semestre 2026	En cours
1 - Amélioration de la connaissance et	1.3	Mise en place de signalétique pour prévenir des risques	CCPHG	1er semestre 2026	En attente
1 - Amélioration de la connaissance et	1.4	Atelier de reflexion sur la vulnérabilité des réseaux du	CCPHG	2nd semestre 2026	A faire
1 - Amélioration de la connaissance et	1.5	Etude hydrologique et hydraulique du ruisseau du Palès à	Commune	2nd semestre 2026	En attente
1 - Amélioration de la connaissance et	1.6	Etude hydrologique et hydraulique du ruisseau du Sarté à	SMGA	2nd semestre 2025	En cours
2 - Prévision et surveillance des	2.1	Mise en place de protocole pour prévenir du risque	CCPHG	1er semestre 2026	A faire
2 - Prévision et surveillance des	2.2	Mise en place d'un protocole pour améliorer les	CCPHG	1er semestre 2026	En attente
2 - Prévision et surveillance des	2.3	Système d'alerte locaux de crues sur des bassins versants à	SMGA	1er semestre 2025	Réalisé
3 - Alerte et gestion de crise	3.1	Aide à la rédaction et la mise à jour des PCS	CCPHG	2nd semestre 2025	Réalisé
3 - Alerte et gestion de crise	3.2	Mise en place d'exercice PCS petite échelle	CCPHG	2nd semestre 2026	En attente
3 - Alerte et gestion de crise	3.3	Accompagnement à la démarche Plan Intercommunal de	CCPHG	2nd semestre 2025	En cours
4 - Prise en compte des risques dans	4.1	Elaboration de nouveau PPR	Etat	1er semestre 2025	Réalisé
4 - Prise en compte des risques dans	4.2	Appui pour l'élaboration du PLUi	CCPHG	2nd semestre 2026	Annulé
4 - Prise en compte des risques dans	4.3	Réaliser un porté à connaissance d'une connaissance	Etat	1er semestre 2025	Réalisé
5 - Actions et travaux sur les biens	5.1	Réalisation d'un diagnostic multirisque de vulnérabilité de	CCPHG	2nd semestre 2026	A faire
5 - Actions et travaux sur les biens	5.2	Réalisation d'un diagnostic multirisque de vulnérabilité des	CCPHG	2nd semestre 2026	A faire
5 - Actions et travaux sur les biens	5.3	Stratégie de gestion foncière dans les zones d'aléa fort	CCPHG	2nd semestre 2026	A faire
5 - Actions et travaux sur les biens	5.4	Etude d'opportunité de l'acquisition à l'amiable	Etat	2nd semestre 2026	En cours
6 et 7 - Travaux de protection active et	1, 7.1, 7.2	- Etudes environnementales	CCPHG	2nd semestre 2026	En attente
6 et 7 - Travaux de protection active et	1, 7.1, 7.2	- Travaux de dévégétalisation	CCPHG	2nd semestre 2026	En cours
6 et 7 - Travaux de protection active et	1, 7.1, 7.2	- Diagnostics	CCPHG	2nd semestre 2026	En cours
6 et 7 - Travaux de protection active et	1, 7.1, 7.2	- Travaux d'entretien courant et de remise en état	CCPHG	2nd semestre 2026	En attente
6 et 7 - Travaux de protection active et	1, 7.1, 7.2	- Travaux de réhabilitation et/ou remplacement suite à un	CCPHG	2nd semestre 2026	En attente
6 et 7 - Travaux de protection active et	7.3	Etude de faisabilité d'un ouvrage alternatif de type plage de	Etat	2nd semestre 2026	En cours

Etudes retardées mais lancées

Du travail réalisé sur l'axe 3 et 4

Des actions long terme

4. A un an du bilan, quelles conclusions et quelles perspectives ?

Etat d'avancement du programme d'actions 2024 - 2025

BILAN ACTION

- Actions terminées : PICS et PCS
 - Actions retardées : études
 - Actions long terme : gestion des ouvrages et sensibilisation
 - Action « sans besoin » : études environnementales, réhabilitation → problème de temporalité de la gestion des ouvrages
- ➔ Un programme d'actions non réalisable sur 3 ans

BILAN FINANCIER

- Budget « travaux de dévégétalisation » sous-évalué
- Coût « travaux » pas mobilisable en 3 ans de plan d'actions

4. A un an du bilan, quelles conclusions et quelles perspectives ?

Planning prévisionnel 2026

		Planning Initial				Planning réel (oct 2024)			Planning réel (oct 2025)				
		2024	2025	2026		2024	2025	2026		2024	2025	2026	
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
Axe 0 : Animation													
FA 0.1 A	Animation et pilotage de la STEPRIM- ETP 1												
FA 0.1 B	Animation et pilotage de la STEPRIM- ETP 2												
FA 0.2	AMO												
		Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque											
FA 1.1	Sensibilisation des élus, habitants, scolaire, aux risques de montagne												
FA 1.2	Amélioration de la connaissance du régime de propriété des dispositifs de protection et des modalités adm de gestion												
FA 1.3	Mise en place de signalétique pour prévenir des risques avalanche et chute de blocs												
FA 1.4	Atelier de reflexion sur la vulnérabilité des réseaux du territoire aux risques en montagne												
FA 1.5	Etude hydrologique et hydraulique du ruisseau du Palès à Bagnères-de-Luchon												
FA 1.6	Etude hydrologique et hydraulique du ruisseau du Sarté à Ore												
		Axe 2 : Prévision et surveillance des risques											
FA 2.1	Mise en place de protocole pour prévenir du risque d'avalanche												
FA 2.2	Mise en place d'un protocole pour améliorer les connaissances de l'aléa chute de blocs												
FA 2.3	Système d'alerte locaux de crues sur le bassins versants à enjeux												
		Axe 3 : Alerte et gestion de crise											
FA 3.1	Aide à la rédaction et la mise à jour des PCS												
FA 3.2	Mise en place d'exercice PCS petite échelle												
FA 3.3	Accompagnement à la démarche Plan InterCommunale de Sauvegarde												
		Axe 4 : Prise en compte des risques dans les documents d'urbanismes											
FA 4.1	Elaboration de nouveau PPR												
FA 4.2	Appui pour l'élaboration du PLUi												
FA 4.3	Réaliser un p.a.c d'une connaissance actualisée du risque de chute de blocs sur le site du village de St-Béat-L												
		Axe 5 : Actions et travaux sur les biens visant à réduire leur vulnérabilité											
FA 5.1	Réalisation d'un diagnostic multirisque de vulnérabilité de l'habitat												
FA 5.2	Réalisation d'un diag multirisque de vulnérabilité des bâtiments publics et utiles à la gestion de crise												
FA 5.3	Stratégie de gestion foncière dans les zones d'aléa fort chute de blocs												
FA 5.4	Etude d'opportunité de l'acquisition à l'amiable d'habitations exposées au risque de chute de blocs sur Saint-Béat-Lez												
		Axe 6 et 7 : Travaux de protection active et passif											
FA 6.1, 7.1, 7.2	Stratégie de gestion des dispositifs et ouvrages de protection actifs et passifs PDD, étude d'amélioration de leur suivi, de mutualisation des moyens de gestion et de leur gouvernance	A_Etudes environnementales											
		B_Travaux de dévégétalisation											
		C_Diagnostics											
		D_Travaux d'entretien courant et de remise en état											
		E_Travaux de réhabilitation et/ou remplacement, suite à un événement											
FA 7.3	Etude de faisabilité d'un ouvrage alternatif de type plage de dépôts au barrage de Castelviel												

Des actions
« long terme »

Un exercice
PICS/PCS

Réflexion
sur l'axe 5 à
engager

4. A un an du bilan, quelles conclusions et quelles perspectives ?

- Des actions préexistantes mais assumées par le cadre et les objectifs de la STePRiM sur l'ensemble du territoire de la CCPHG
- Une pluralité d'acteurs et de financeurs → Coordination et communication
- La gestion des ouvrages de protection a besoin de temps et de financement
- Problématiques foncières → simplification nécessaire
- Sur le territoire : ces actions mobilisent et fonctionnent auprès du public et des élus
- 1^{er} STePRiM = préambule qui pose les questions dans le but de définir un cadre durable en matière de prévention des risques naturels en montagne

Merci pour votre attention

Des questions ?



Paravalanches, Bourg-d'Oueil, CCPHG, 2025