



SMIAGE Maralpin

« Assistance à la prévision des risques hydrométéo et mise à disposition d'un
outil d'alerte des populations »



Territoire Alpin de Gestion Intégrée des Risques Naturels

Réunion annuelle GIRM – SDA
Mardi 1^{er} Décembre 2020



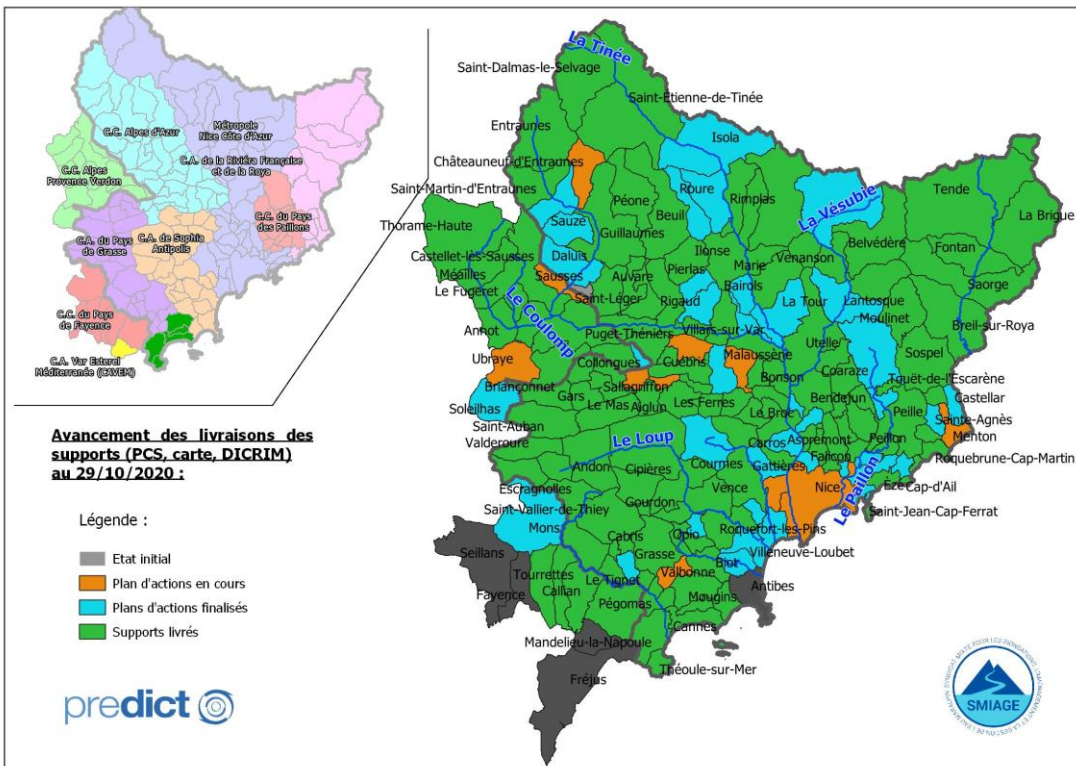
Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels

Raphaëlle DREYFUS, Responsable du pôle hydrométéo et gestion de crise
Vidéo de présentation de Mr Piazza – Maire de Peille



Ordre du jour :

- Intervention de Cyril PIAZZA, Maire de Peille
- Rappel du partenariat : communes Zone POIA disposant des deux outils d'appel en masse et d'appui à la gestion de crise
- Zoom sur l'exercice de gestion de crise réalisé sur les bassins versants de la Roya et de la Bévéra 17/09/2020
- Utilisation des outils en crise - focus sur l'épisode Alex du 2 et 3 octobre 2020 (Exemple de Roquebillière)
- Perspectives pour 2021



**Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels**

Rappel du partenariat :

2018-2022

Financement CD06 + POIA pour 134 des 186 communes du territoire

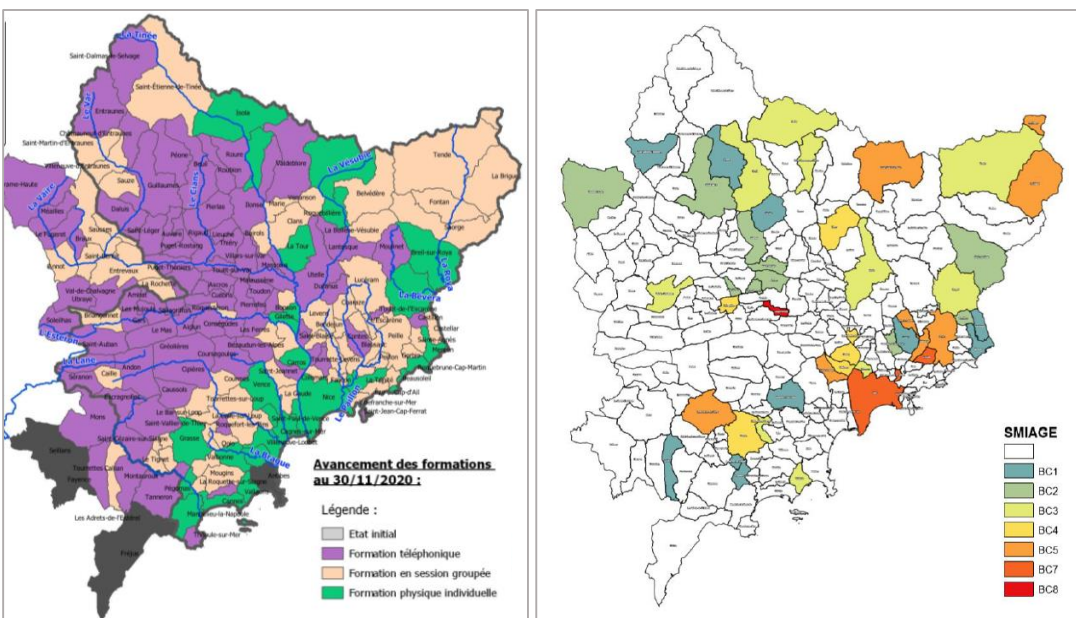
PREDICT mis à dispo de toutes les communes du territoire

Déploiement progressif :

- Conception de l'outil en 2018 (audit PCS, diagnostics d'inondabilité → cartes)
 - Déploiement et formations 2019
 - Déploiement outil de main courant dynamique, formations, exercices 2020
 - Retex permet de sensibiliser les communes aux outils et à la nécessité du PCS
- appui temps réel des communes, conseil de mise en œuvre du PCS, Retex post crise ...

GEDICOM : Déploiement 2018 uniquement pour les inondations pour les communes volontaires, outil étendu au multi-risques grâce aux subventions POIA pour les communes de montagne

- Communes de montagne particulièrement intéressées post-crise (coupure de réseaux, absence de transmission en crise, peu de moyens)
- À ce jour : 50 communes disposent de l'outil dont 35 POIA, 20 communes en cours d'adhésion à la suite de la tempête Alex
- Sensibilisation particulière sur le territoire de la CCAA



Communes Zone POIA disposant des deux outils d'appui à la gestion de crise et d'appel en masse des populations



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels

PREDICT – Services

Communes de niveau A : soumises à un PPRI approuvé ou avec digue ou système d'endiguement sur la commune. considérées comme étant plus susceptibles d'être touchées par un risque climatique.

Contenu de la prestation : plateforme intégrant le PCS de la commune, 10 numéros et mails prévenus, 1 compte administrateur et 1 compte visualisation, appels téléphoniques montants (commune vers vigie PREDICT) et descendants (vigie vers commune) pour échanges temps réel pour information/alerte météo, déploiement du pcs etc..

NB : certaines communes ont été « up gradées » en A car sujettes à des risques avérés, ou en étant des communes de taille importante mais sans PPRI approuvé.

abonnement annuel pour 10 communes de niveau A	7 000.00
	28 700.00
abonnement annuel pour 10 communes de niveau B	3 000.00
	27 900.00
abonnement annuel pour toutes les communes éligibles POIA	56 600.00

134 communes éligibles POIA sur les 186	72 % du projet
soit 41 A	
93 B	

GEDICOM

Commune	EPCI	Pop INSEE 2017	Session de	PPRI	Zone PO
Mairie d'Ascros	CCAA	171	20/03/2019		oui
Mairie de Berre-les-Alpes	CCPP	1292	02/05/2019	oui	oui
Mairie de Beuil	CCAA	522	05/02/2019		oui
Mairie de Blausasc	CCPP	1487	16/04/2019	oui	oui
Mairie de Bouyon	CASA	489	Prévue le		oui
Mairie de Breil-sur-Roya	CARF	2431	18/12/2018		oui
Mairie de La Brigue	CARF	723	30/04/2019	oui	oui
Mairie de Castellar	CARF	998	31/01/2019		oui
Mairie de Castillon	CARF	387	12/02/2019		oui
Mairie de Châteauneuf-Villevieille	CCPP	915	18/12/2018		oui
Mairie de Clans	MNCA	599	24/01/2019		oui
Mairie de Contes	CCPP	7488	18/12/2018	oui	oui
Mairie de Gattières	MNCA	4161	05/02/2019	oui	oui
Mairie de Guillaumes	CCAA	662	23/01/2019	oui	oui
Mairie d'Isola	MNCA	702	24/01/2019	oui	oui
Mairie de Peille	CCPP	2372	16/04/2019	oui	oui
Mairie de Peillon	CCPP	1505		oui	oui
Mairie de Péone	CCAA	944	18/12/2018	oui	oui
Mairie de Pierlas	CCAA	93	26/03/2019		oui
Mairie de Rigaud	CCAA	214	23/01/2019		oui
Mairie de Roquesteron	CCAA	581	10/01/2020		oui
Mairie de Saint-Antonin	CCAA	109	25/03/2019		oui
Mairie de Saint-Jeannet	MNCA	4133	03/05/2019	oui	oui
Mairie de Saint-Martin-d'Entraunes	CCAA	119	24/01/2019		oui
Mairie de Saint-Martin-Vésubie	MNCA	1397	16/04/2019	oui	oui
Mairie de Saint-Sauveur-sur-Tinée	MNCA	450	06/02/2019	oui	oui
Mairie de Saint-Vallier-de-Thiery	CAPG	3597	24/05/2019		oui
Mairie de Sallagriffon	CCAA	44	28/03/2019		oui
Mairie de Sospel	CARF	3779	26/03/2019		oui
Mairie de Tende	CARF	2212	18/12/2018		oui
Mairie de Touët-sur-Var	CCAA	701	24/01/2019		oui
Mairie d'Utelle	MNCA	816	24/01/2019	oui	oui

Mairie de Saint Pierre	CCAPV	99	15/03/2019
Mairie de Thorame-Haute	CCAPV	250	22/03/2019
Mairie de Val de Chavagne	CCAPV	85	24/01/2019



Exercice de gestion de crise – bassins versants de la Roya et de la Bévéra

Participation de 6 commune (Breil-sur-Roya, Sospel, Moulinet, Saorge, Fontan, Tende) et 1 EPCI
Partenaires extérieurs : Préfecture SIDPC, EDF, SDA, SDIS06

Date de l'exercice : 17 septembre 2020

Travail du scénario : équipe SMIAGE

Scénario basé sur une crue extrême de la Roya et de la Bévéra, avec des estimations de débits à plus de 500 m³/s

Animation de l'exercice : SMIAGE/PREDICT (7 personnes mobilisées en COD)

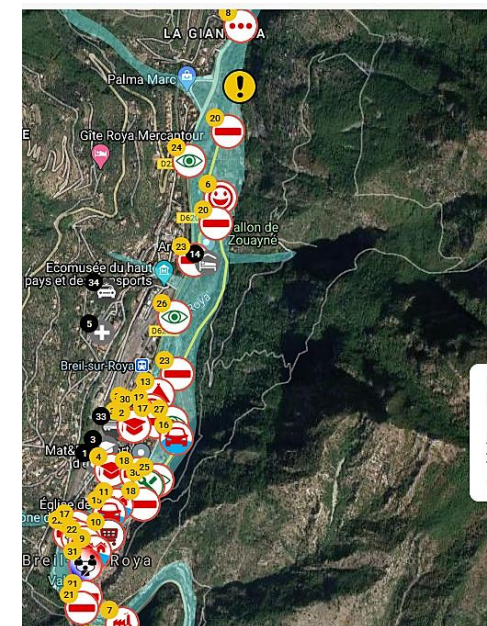
1 observateur par commune pour appuyer les équipes niveau logistique et participer au Retex à chaud – 1 veilleur d'astreinte du SMIAGE

Retex à froid prévu le 14/10 → annulé pour cause de post-crue Alex

- Communes ont toutes exprimé leur satisfaction a avoir participé, car nouvelles municipalités qui sous-estimaient beaucoup le risque ;
- A permis de structurer les communes, notamment de jeunes Mairies (Breil et Sospel ont changé de Mairie courant de l'été) pour faire face à la crise du 02/10
- Appropriation des outils : création de scénarios de crise sur GEDICOM,
- Formation express de toutes les communes au GECOS (gestion collaborative de la sauvegarde) et à GEDICOM avant l'exercice



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels



MAIN COURANTE

- 17/09/2020, 09:10**
Mairie
PC sécurité actif, M le maire vient d'être en contact avec les services de la Préfecture des Alpes Maritimes
- 17/09/2020, 09:10**
Loisirs
accès fermer
- 17/09/2020, 09:08**
Déversoir
le déversoir remplit son rôle actuellement
- 17/09/2020, 09:08**
Pont inférieur
procédure de fermeture de route en cours
- 17/09/2020, 09:06**
Parking secteur Clémenceau/Isola
véhicule en cour d'évacuation, pas de problème particulier actuellement
- 17/09/2020, 09:06**
Préfecture des Alpes Maritimes

Utilisation des outils en crise - focus sur l'épisode Alex du 2 et 3 octobre 2020



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels

Avant l'événement :

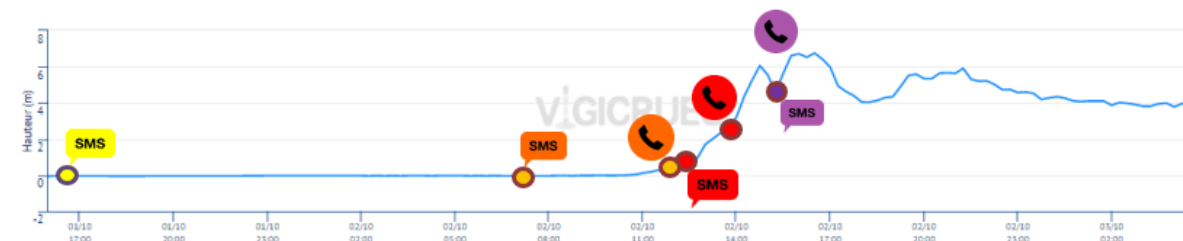
Envoi d'un bulletin de mise en pré-alerte par le SMIAGE, contenant prévi Météo France, rappel des numéros des astreintes SMIAGE et passage en « soyez-vigilants » par Vigie PREDICT.

Echanges pendant la crise :

Plus de **130 appels** entre le **SMIAGE** et la **vigie PREDICT** permettent d'accompagner près de **65 municipalités** dans l'engagement des mesures de sécurisation afin de gérer les crues de la Vésubie, de la Tinée, de la Roya, de l'Estéron et de la plaine du Var... Montée en puissance progressive jusqu'au niveau de mobilisation le + haut pour les communes touchées

Utilisation de l'outil d'appel en masse par quelques communes : manque de pratique et de prise en main de l'outil → toutefois, des communes comme Tende ont alerté l'ensemble de la population plus de 10h avant la crue par téléphone

La Tinée
Bassin Versant 760 km²



Var
Bassin Versant 1100 km²

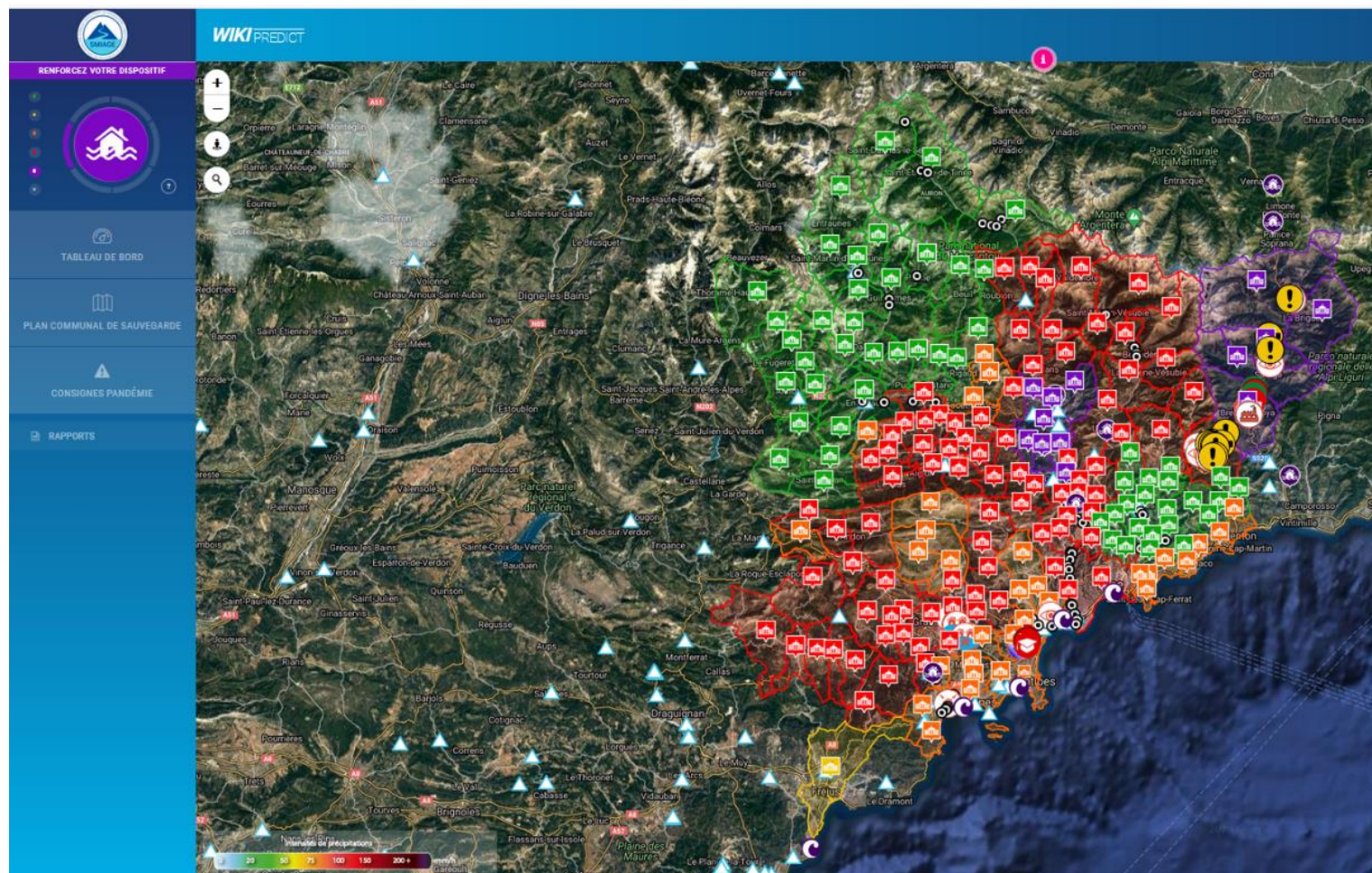




Post-crise :

44 Retex réalisés en direct avec les communes, 5 en présentiel, 39 par téléphone (hors CCAA)

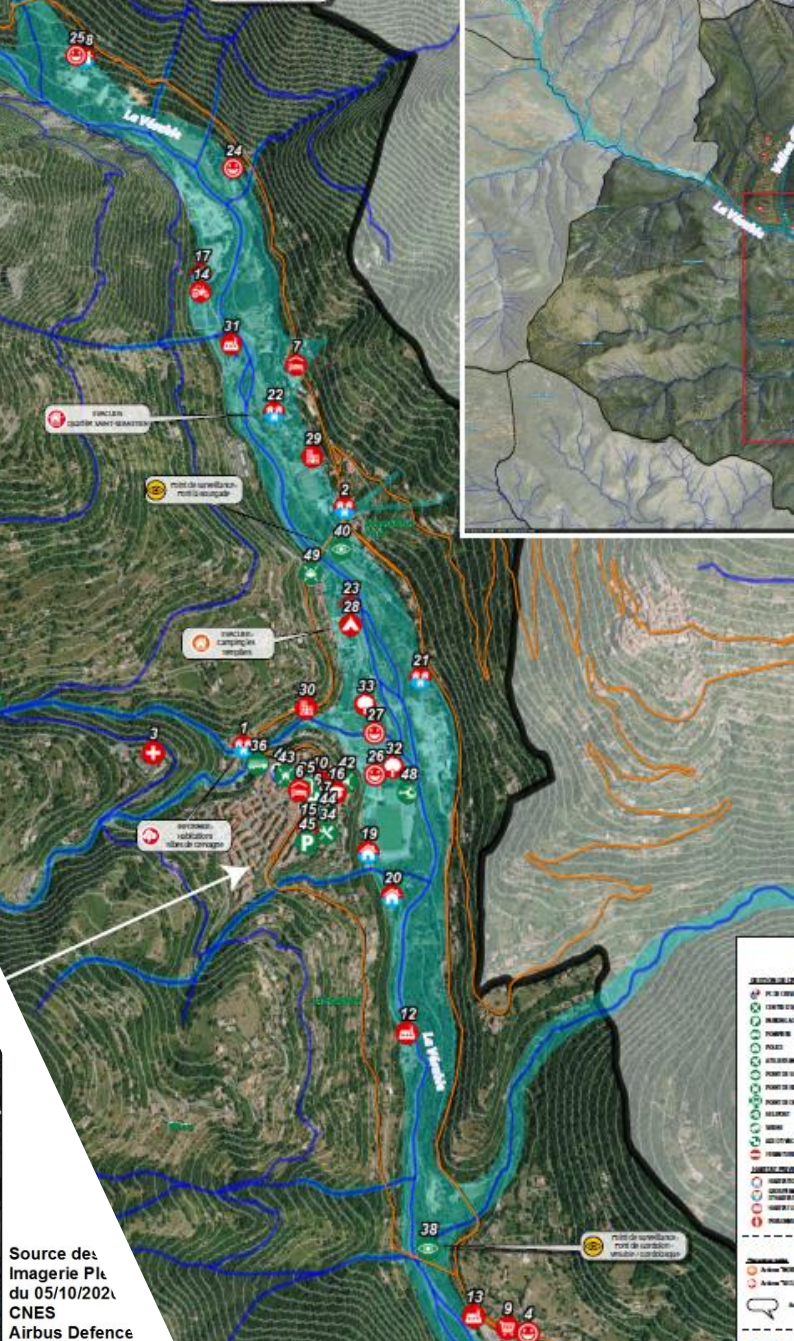
Axes d'améliorations serviront à impulser la dynamique de travail 2021/2022



Exemple de Roquebillière (MNCA) :
s'est servi du plan d'action
inondations papier (Carte A0) pour
mettre en sécurité 180 personnes
situées dans l'enveloppe
d'inondation potentielle.

→ Travail préventif majeur

État du territoire le 3 octobre



Perspectives pour 2021



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels

Formation à poursuivre :

- GEDICOM : Groupes de travail gestion des bases de données, communication sur l'outil, création des scénarios d'alerte, cellule lancement d'alerte, sectorisation zones à risques avec outil carto,
 - PREDICT : Sessions de formation main courante dynamique GECOS, travail post événement, implication interco...
47 communes formées à l'outil main courante dynamique depuis sa mise à disposition en juin 2020, dont la moitié après la tempête Alex
- Outils évolutif : intégreront les enveloppes d'inondation de la tempête
- Mise à jour des données PCS, Plans d'action inondations, DICRIM
- Mise à jour listes d'appels, sectorisation par quartiers sensibles, prise en main de l'outil
- Montée en compétence équipes SMIAGE en appui des ingénieurs Predict

Exercices prévus :

BV Loup, Brague, puis appui pour création d'exercices interne et test des outils

Renouvellement du marché 2022





Saint-Martin-Vésubie (BV Vésubie)



Fontan (BV Roya)

