



## 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 GIRN – SDA  
Lundi 22 Novembre 2021 - Barcelonnette



## Ordre du jour :

Rappel du partenariat

Outil PREDICT, quels développements ?

Outil GEDICOM, quels développements ?

Zoom sur les exercices de gestion de crise, un outil indispensable

Les perspectives 2022



## Rappel du partenariat :

Projet lancé en 2018, fin de marché 12/2022

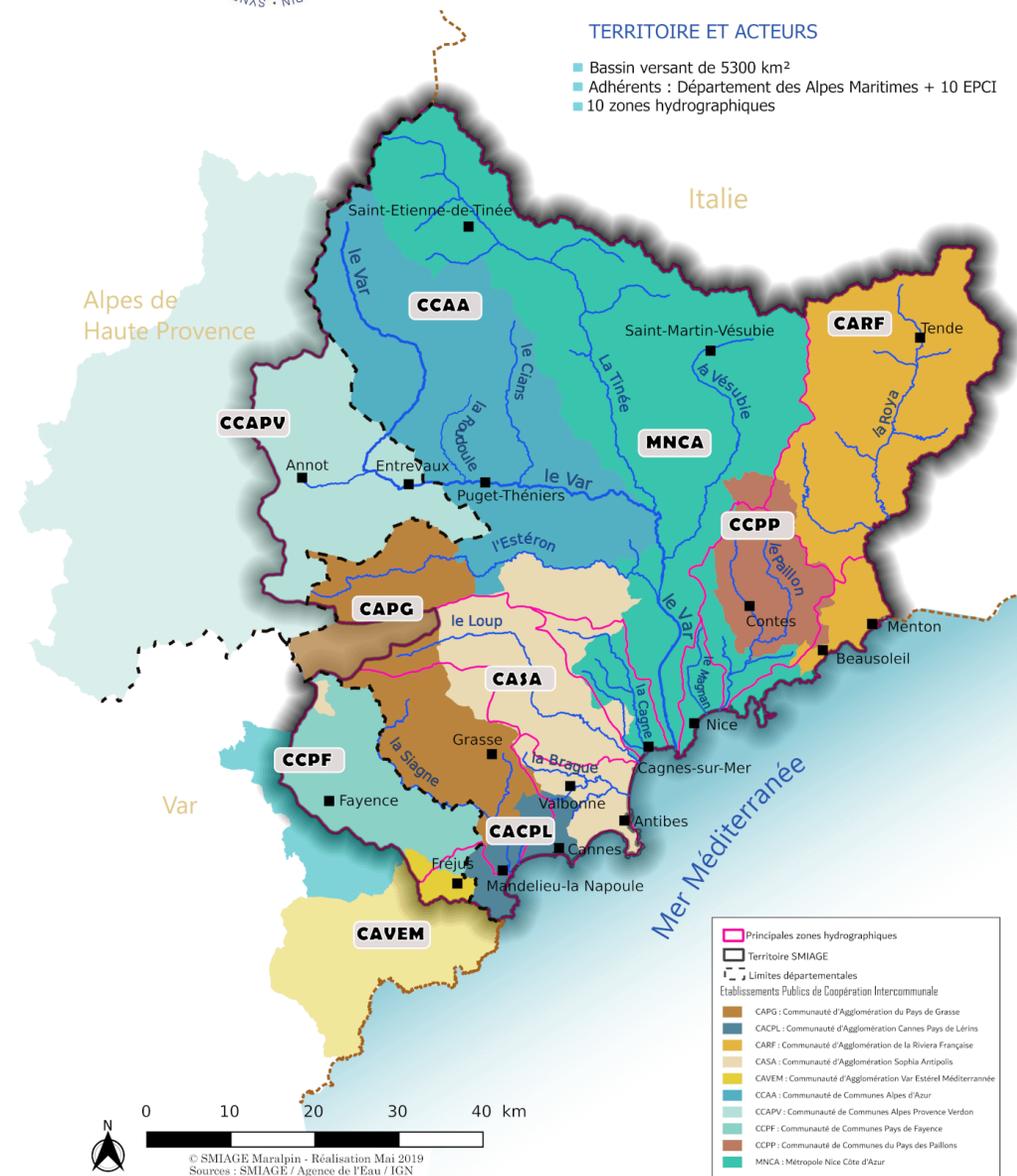
Financement par le Conseil Départemental des Alpes + subventions Feder POIA à hauteur de 50% pour les communes du massif Alpin depuis 2020 pour 134 des 186 communes du territoire du SMIAGE

Les projet permet de développer les actions suivantes :

- Mise à disposition d'un **outil d'alerte aux populations**, paramétrage et formation des communes et EPCI à l'utilisation,
- Mise à disposition d'un outil permettant **l'assistance à la gestion de crise**, au déroulé et à la mise à jour des documents communaux de sauvegarde (PCS, DICRIM)
- Appui technique aux communes pour le déploiement des outils



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



# Outil d'appui à la gestion de crise



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

Un partenariat fort SMIAGE - 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**, mise à disposition des communes et formations en 2019 ;
  - Déploiement d'un outil de **main courant dynamique**, formations, exercices 2020-2021
  - **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 ...

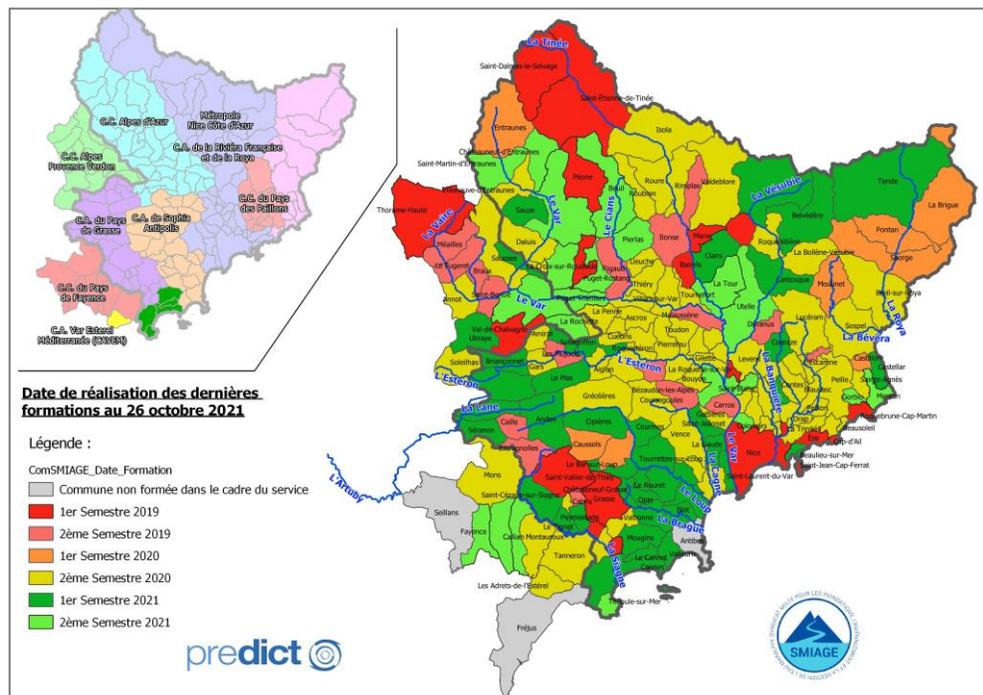
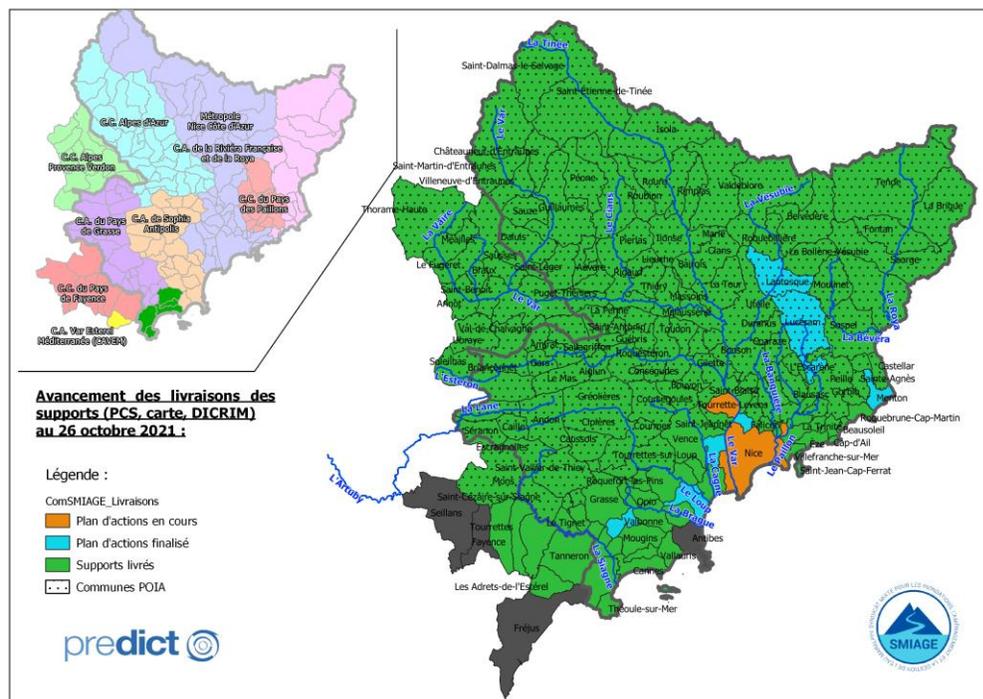
Un outil d'appui à la gestion de crise qui a su répondre au besoin urgent des communes du territoire de se doter d'outils cartographiques et de gestion de crise opérationnels via des documents type **plan d'actions inondations** et autres risques rapidement, ainsi que d'une **plateforme en ligne centralisatrice**.

## Equipe projet :

- 4 ingénieurs PREDICT
- Une équipe de 5 ingénieurs en appui des communes sur diverses thématiques côté SMIAGE (instrumentation, définition de seuils d'alerte, accompagnement stratégique d'alerte)

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	<b>56 600.00</b>

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



Commune	EPCI	Pop INSEE 2017	Bon de commande	PPRI existant	Zone POIA
Aiglun	CCAA	89	BC n°2 (3)		oui
Belvédère	MNCA	652	BC n°1 (3)		oui
Berre-les-Alpes	CCPP	1 292	BC n°5	oui	oui
Beuil	CCAA	522	BC n°3		oui
Blausasc	CCPP	1 487	BC n°5	oui	oui
Bouyon	CASA	489	BC n°2 (2020)		oui
Breil-sur-Roya	CARF	2 431	BC N°2		oui
La Brigüe	CARF	723	BC n°5	oui	oui
Castellar	CARF	998	BC n°1		oui
Castillon	CARF	387	BC N°2		oui
Châteauneuf-Villevieille	CCPP	915	BC N°2		oui
Clans	MNCA	599	BC n°4		oui
Contes	CCPP	7 488	BC n°1	oui	oui
Coursegoules	CASA	521	BC n°1 (3)		oui
Cuébris	CCAA	138	BC n°2 (3)		oui
Gattières	MNCA	4 161	BC n°4	oui	oui
Guillaumes	CCAA	662	BC N°2	oui	oui
Isola	MNCA	702	BC n°3	oui	oui
Lucéram	CCPP	1 248	BC n°1 (3)	oui	oui
Malaussène	CCAA	292	BC n°2 (3)		oui
Massoins	CCAA	108	BC n°2 (3)		oui
Peille	CCPP	2 372	BC n°5	oui	oui
Peillon	CCPP	1 505	BC n°7	oui	oui
Péone	CCAA	944	BC n°1	oui	oui
Pierlas	CCAA	93	BC n°1		oui
Pierrefeu	CCAA	308	BC n°2 (3)		oui
Puget-Théniers	CCAA	1 948	BC n°5 (2020)	oui	oui
Rigaud	CCAA	214	BC N°2		oui
Roquesteron	CCAA	581	BC N°8		oui
Sainte-Agnès	CARF	1 181	BC n°1 (3)		oui
Saint-Antonin	CCAA	109	BC N°2		oui
Saint-Jeannet	MNCA	4 133	BC n°5	oui	oui
Saint-Martin-d'Entraunes	CCAA	119	BC n°1		oui
Saint-Martin-Vésubie	MNCA	1 397	BC n°5	oui	oui
Saint-Sauveur-sur-Tinée	MNCA	450	BC n°3	oui	oui
Saint-Vallier-de-Thiery	CAPG	3 597	BC N°5		oui
Sallagriffon	CCAA	44	BC n°4		oui
Sospel	CARF	3 779	BC n°3		oui
Tende	CARF	2 212	BC n°3		oui
Thiery	CCAA	104	BC n°2 (3)		oui
Toudon	CCAA	328	BC n°2 (3)		oui
Touët-sur-Var	CCAA	701	BC N°2		oui
Tourrettes-sur-Loup	CASA	4 069	BC n°1	oui	oui
Utelle	MNCA	816	BC n°3	oui	oui
Valdeblère	MNCA	1 125	BC n°1 (3)	oui	oui
Villars-sur-Var	CCAA	698	BC n°2 (3)		oui
Saint Pierre	CCAPV	99	BC N°2		oui
Thorame-Haute	CCAPV	250	BC N°2		oui
Val de Chavagne	CCAPV	85	BC n°3		oui

# Outil d'appel en masse des populations



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

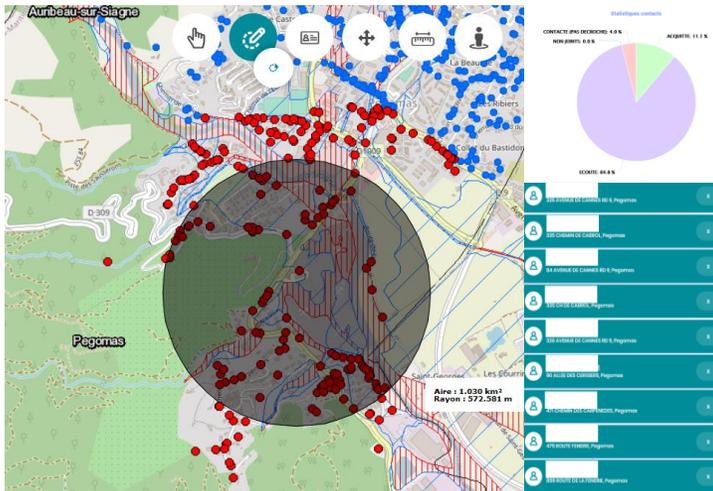
L'outil GEDICOM :

Déploiement 2018 uniquement pour les inondations pour les communes volontaires, outil **étendu au multirisques** grâce au projet 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 : **70 communes disposent de l'outil dont 49 se situent en zone POIA**
- Un engouement marqué pour les communes à la suite des intempéries de 2020 : exemple du territoire GIRN de la CCAA, pour lequel un grand travail d'accompagnement des élus a été effectué (cf. présentation de Morgane LAMBOURG)
- Travail en cours sur le bassin versant des Paillons, en préparation des deux exercices 2022

Post tempête Alex, un travail est mené sur les **outils d'alerte à la population**, pour appuyer les communes dans leur stratégie d'alerte :

- Travail sur le **maillage de sirènes d'alerte**, en lien avec la Préfecture des Alpes Maritimes et appui aux communes désireuses d'acquérir une sirène (DMAO)
- Travail sur une cartographie des dispositifs d'alerte communaux issus des DICRIM et PCS des communes



## 2 exercices réalisés avec les communes au cours de l'année 2021 :

### 1. Exercice Loup

- 7 communes de l'aval du bassin versant Villeneuve Loubet, La Colle sur loup, Le Rouret, Bar sur Loup, Tourrettes sur loup et Gourdon
- Des problématiques bien différentes, de Gourdon (rural) à Villeneuve-Loubet (exutoire, urbanisé) ;

### 2. Exercice Brague

- Un petit bassin versant de 6 communes encore meurtri par les intempéries de 2015 ; Antibes, Biot, Valbonne, Vallauris, Châteauneuf-Grasse et Opio ;
- Plusieurs bassins de rétention sur le secteur, surveillés par l'astreinte du syndicat

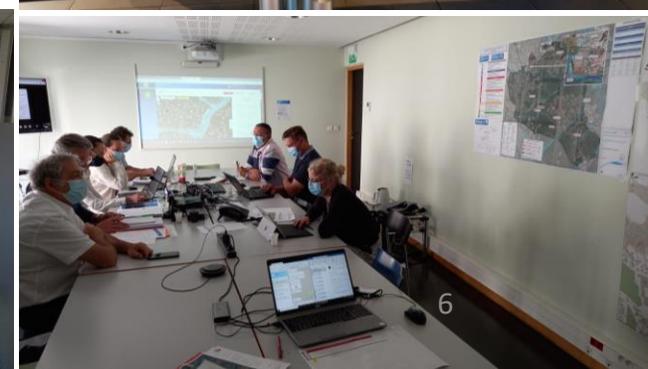
**Les partenaires :** CASA, Préfecture SIDPC, SDIS 06, CD06 (RDI, CIGT routes), SMIAGE, Predict Services ;

## Et pour 2022 ?

1 exercice Paillons de Contes et 1 Paillons de l'Escarène en mai 2022

→ Instrumentation des cours d'eaux prévu au cours de l'année 2022, scénario d'exercice en cours d'écriture;

1 exercice secteur montagne à l'automne 2022



## A. Renouveau du marché pour une continuité des deux outils (en cours) + recherche de subventions ;

## B. Des axes de travail pour pérenniser les outils :

- La **formation aux élus** :

+ de mises en situation concrète pour que les élus continuent de s'investir ;

- Poursuite et diversification des **exercices intercommunaux** :

Permet aux élus et gestionnaires de crise des communes limitrophes de se connaître ;

Permet d'identifier des axes d'amélioration, de matériel nécessaire, etc..

- Développer des **outils internes** (modélisations, plateforme de supervision hydrométéorologique), et créer des passerelles entre les outils mis à disposition des communes et les outils techniques de l'astreinte

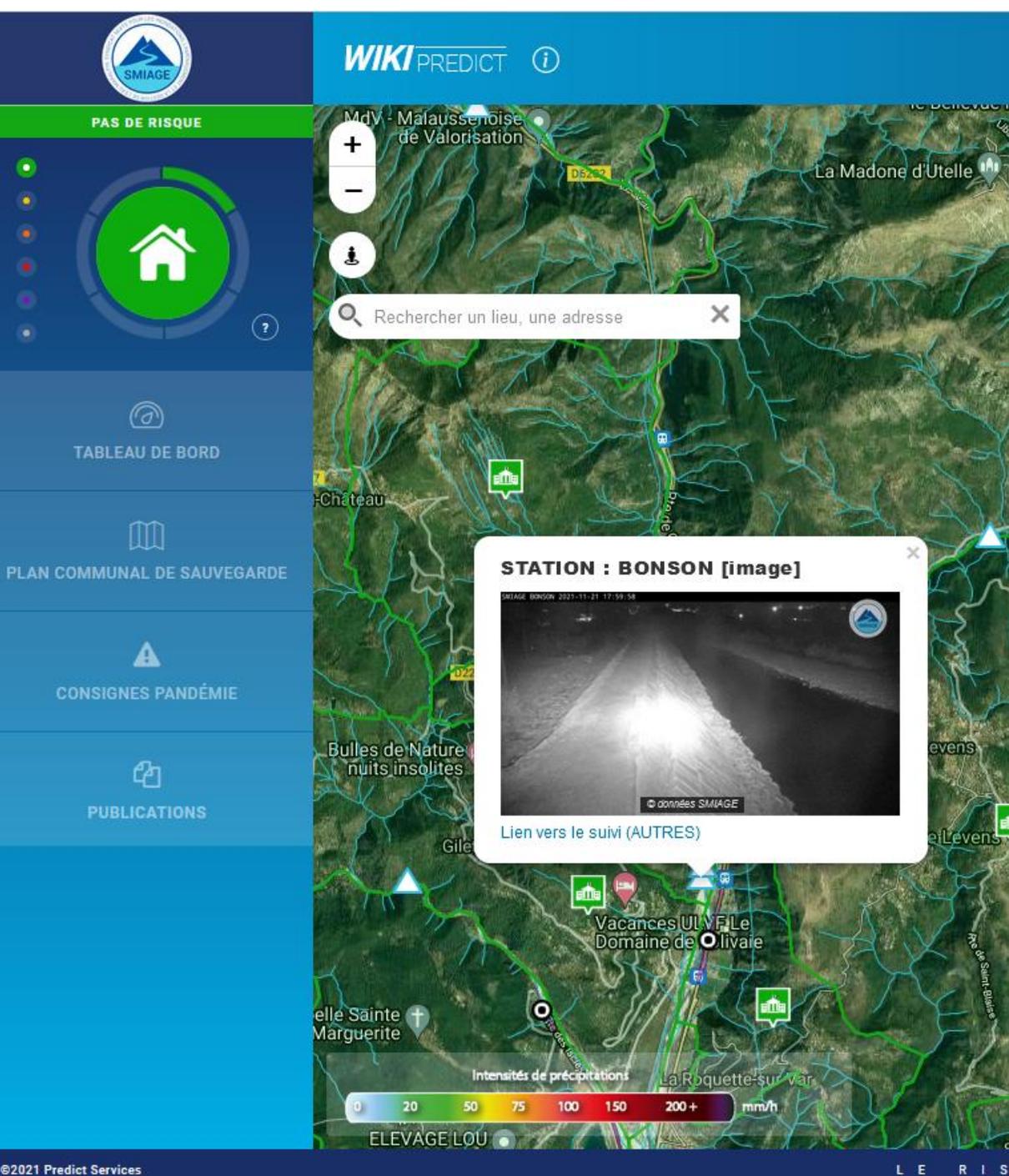
Exemple : créer des cartes PAI PREDICT intégrant les missions du SMIAGE de surveillance réglementaire des digues classées ainsi que les 3 SDAL ;

- Développer les outils tenant compte des **nouvelles technologies et des évolutions législatives** :

Anticipation de l'arrivée du cellbroadcast – pourra être développé et mis en œuvre par le partenaire détenteur du marché d'appel en masse ;

Montée en compétence équipes SMIAGE en appui de PREDICT et GEDICOM pour une ingénierie publique renforcée ;

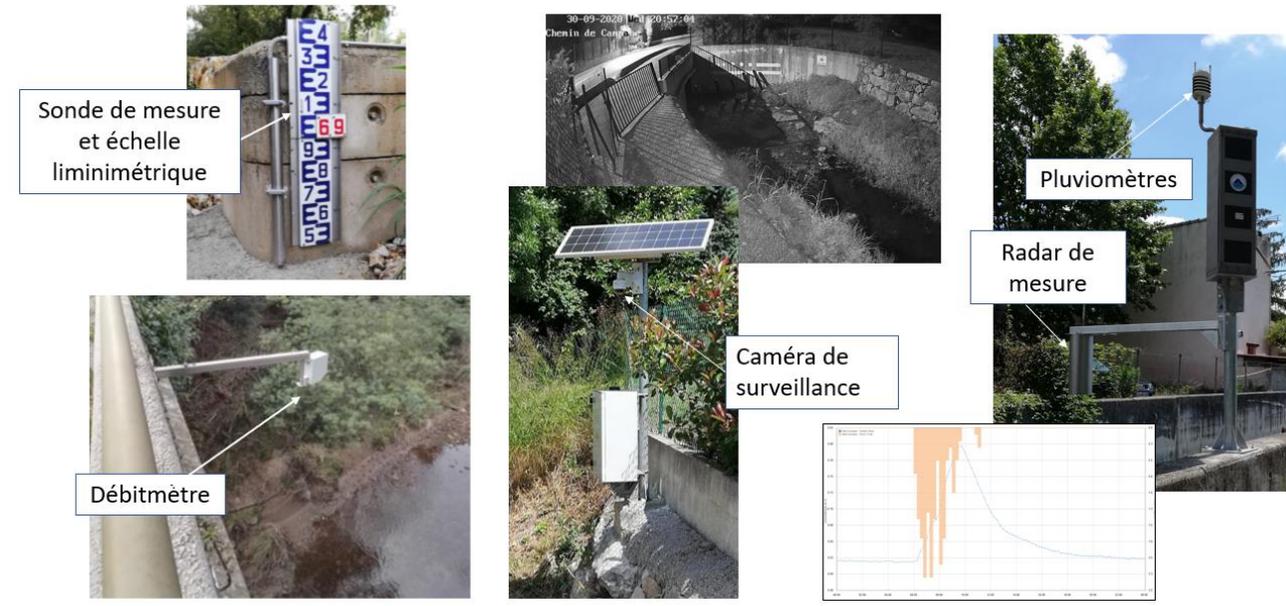
Accompagnement des EPCI pour la mise en œuvre des plans de gestion de crise intercommunaux (PGCI – Loi MATRAS)



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

## Améliorer la surveillance par l'instrumentation

Instrumentation du SMIAGE mise en lien sur la plateforme Wiki-PREDICT via le superviseur du SMIAGE afin de permettre la circulation des informations en crise



Merci pour votre attention