

# ATELIERS PREVIRISQ INONDATIONS

LE GRAND-BORNAND | 2022  
DU 29 JUIN AU 1<sup>ER</sup> JUILLET

SM3A  
SYNDICAT MIXTE D'AMÉNAGEMENT  
ARVE ET AFFLUENTS

ANEB  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS

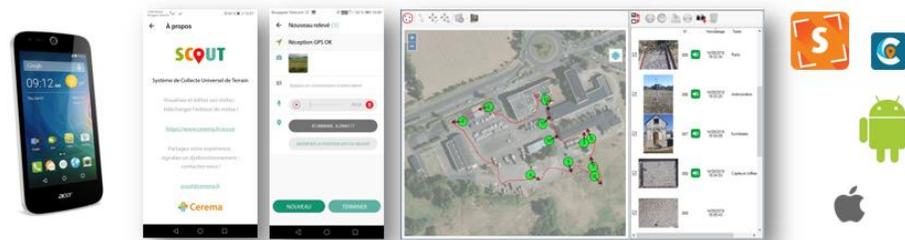
## FORUM

*Présentation en amphi*

### Relevés post événements : SCOUT & CRISI



Système de Collecte Universel de Terrain



INTERVENTION DE : Jean-Michel SIGAUD - Cerema



Co-organisés par



Soutiens et partenaires



Reconnaissance



Recensement



Inspection



Observation



## Sur le terrain

Outils variés et conditions parfois (très) défavorables



## Après le recueil : au bureau

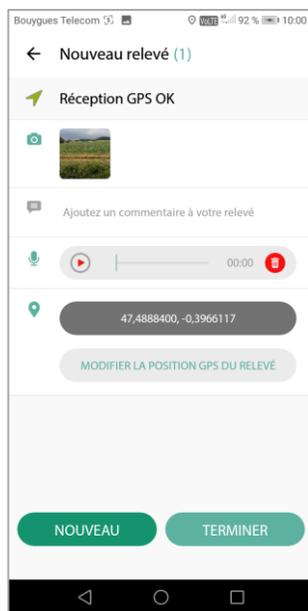
Nombreux éléments à agréger et à (re)saisir



## Une application pour les visites de terrain

Smartphones & Tablettes

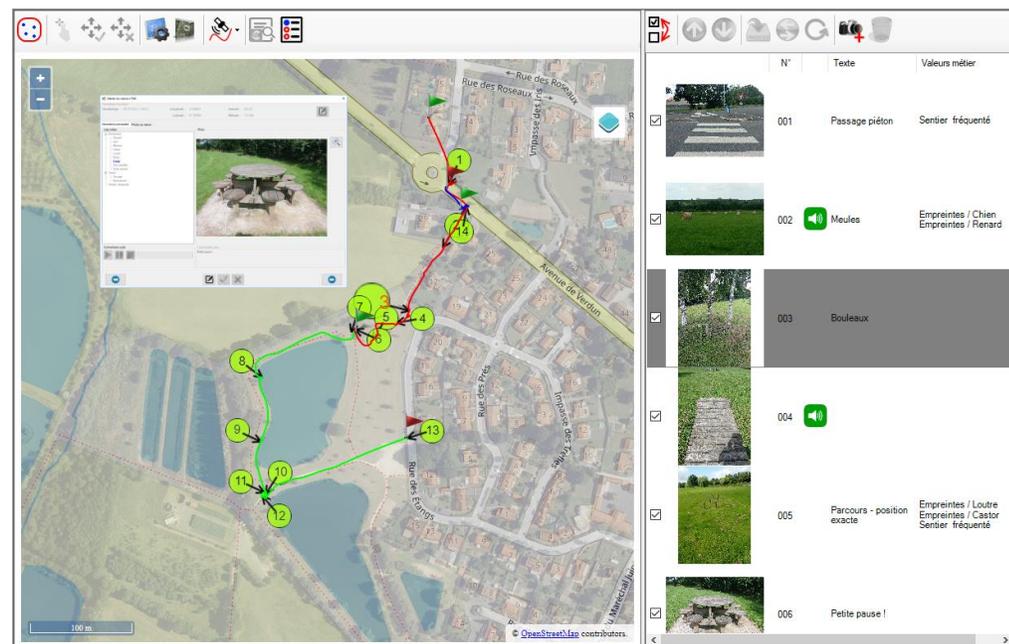
*Faciliter le travail sur le terrain*



## Un logiciel d'édition post-visite

PC Windows (fixe ou portable)

*Faciliter l'exploitation des relevés*



*Consacrer plus de temps à l'expertise !*



Pour chaque relevé :

Photographie  
+ Azimut



Enregistrement  
audio

Ou pas !



Position



Ou pas !

Commentaire  
texte



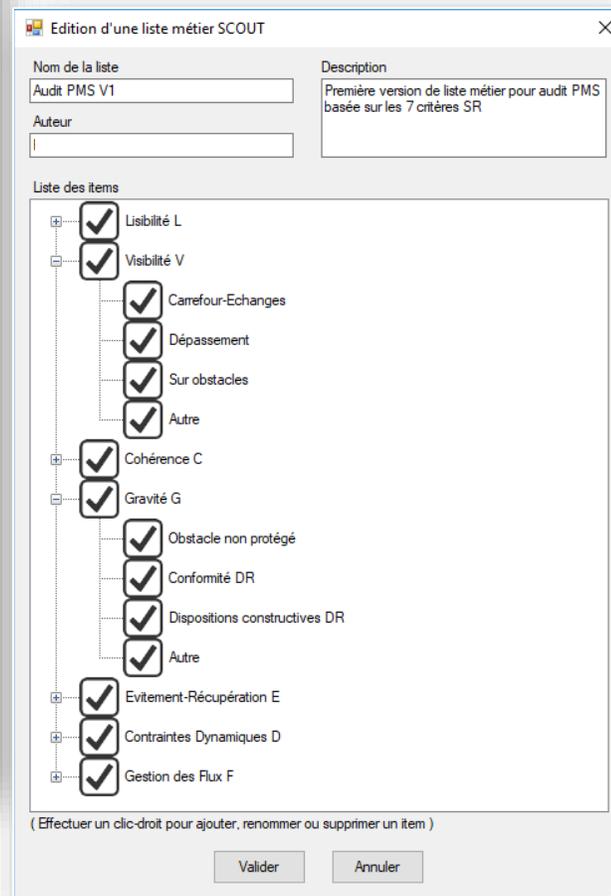
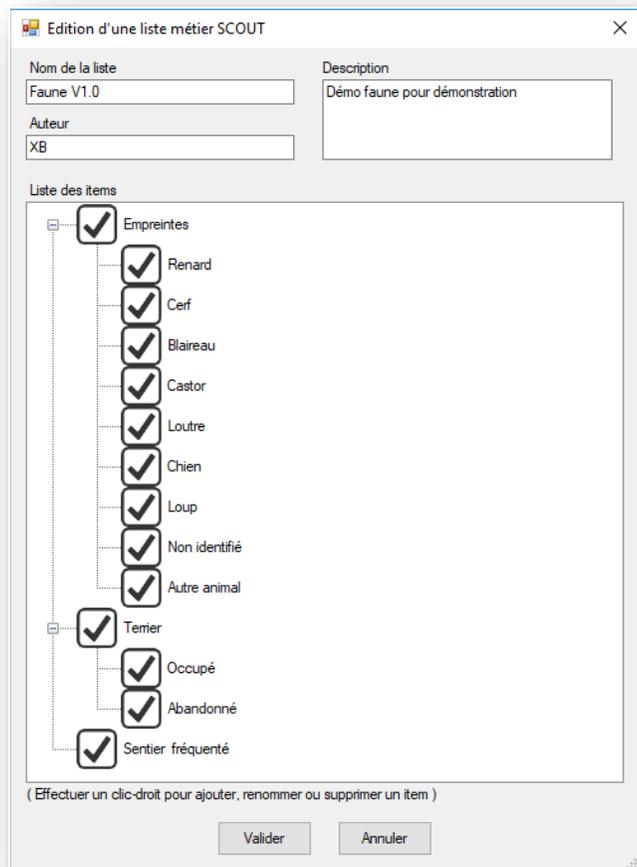
Liste de données  
personnalisées

Ou pas !



Ou pas !





Liste de données personnalisées

Ou pas !



# SCOUT Liste Dégâts MUREX

**Démander la liste MUREX !**

**Incluse dans SCOUT**

**MUREX**

Validation buttons: Valider, Annuler



# Le « + » de SCOUT

## Accessible



- ✓ Téléchargeable gratuitement

## Polyvalent



- ✓ Utilisable pour de nombreuses applications métier
- ✓ Facile « à partager »

## La cible



- ✓ **Agents ayant besoin d'un outil simple !**  
pour réaliser des collectes élémentaires



## Très simple d'utilisation

- ✓ Pas de pré-requis
- ✓ Pas de formation spécifique

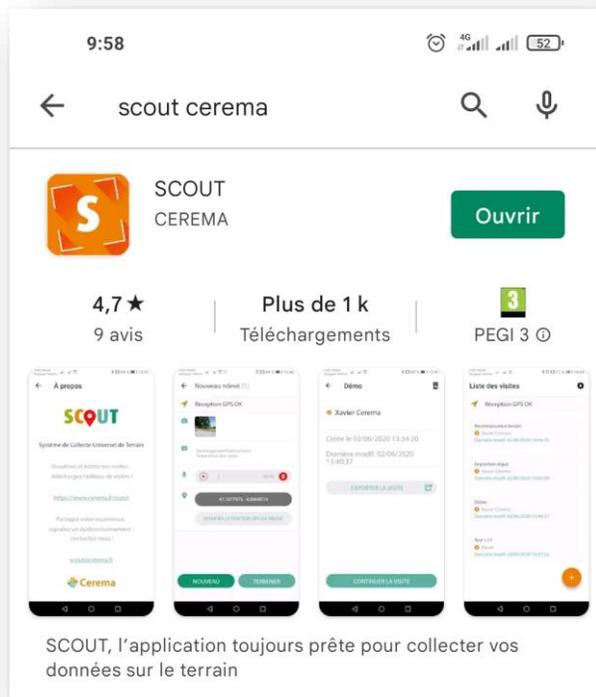


## Toujours prêt

- ✓ Collectes d'opportunité ?!



# SCOUT Pour démarrer



**Télécharger et installer  
l'application SCOUT sur l'appareil**

Depuis le Play Store :  
Taper « **SCOUT Cerema** »



Pas de compte Play Store ?  
Possibilité de demander le fichier d'installation (.APK)



Version iOS bientôt disponible



## Télécharger et installer l'éditeur de visites sur votre PC



Depuis la page web SCOUT :

<https://www.cerema.fr/scout>

**TÉLÉCHARGEZ L'APP & L'ÉDITEUR**

*Inspection, reconnaissance ou collecte de données, SCOUT facilite vos visites de terrain !*

*Fonctionne sous Android (version 5.1 minimum) téléphone ou tablette. Editeur de traitement compatible windows 10*

Nouvelles versions disponibles depuis le 02/07/2020

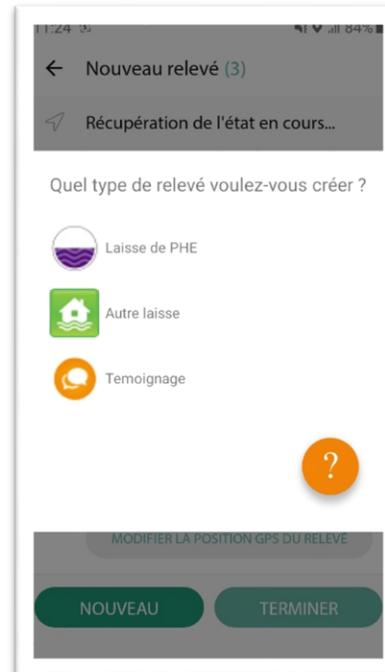
Disponibles sur  **Android**  **Editeur pour Windows 10**

Décompresser et exécuter le fichier  
« setup.exe » :



# CRISI

## Collecte et Recueil d'Informations Suite à une Inondation



Type de visite  
spéciale de **SCOUT**

Compatible





### ← Fiche PHE

Localisation du site	+	Accessibilité	+
Entité hydrographique	+	Propriété privée	+
Identification de la marque	+		
Altimétrie	+		

### ← Accessibilité

- Non définie
- Oui
- Non

### ← Propriété privée

- Non définie
- Oui
- Non





← Fiche PHE

- Localisation du site +
- Entité hydrographique +
- Identification de la marque +
- Altimétrie +

← Rive (si cours d'eau)

- Non renseigné
- Gauche
- Droite

← Entité hydrographique

- Rive (si cours d'eau) +
- Bras (si cours d'eau) +

← Bras (si cours d'eau)

- Non renseigné
- Sans objet
- Gauche
- Droit
- Central
- Autre





← Fiche Laisse

- Type de laisse +
- Entité hydrographique +
- Support +
- Caractéristiques
- Fiabilité

← Entité hydrographique

- Rive (si cours d'eau) +
- Bras (si cours d'eau) +

← Rive (si cours d'eau)

- Non renseigné
- Gauche
- Droite

← Bras (si cours d'eau)

- Non renseigné
- Sans objet
- Gauche
- Droit
- Central
- Autre

← Type de laisse

- Non défini
- Aplatissement de la végétation
- Dépôts de matière solide
- Dégradations de construction
- Dégradations d'ouvrages de protection
- Traces d'érosion
- Traces d'humidité
- Autre





← Fiche Laisse

- Type de laisse +
- Entité hydrographique +
- Support +
- Caractéristiques abc
- Fiabilité abc

← Support

- Support abc
- Etat du support +

← Etat du support

- Non défini
- Bon
- Moyen
- Mauvais





## ← Fiche Temoignage

- Identité du témoin
- 
- 
- Constatations

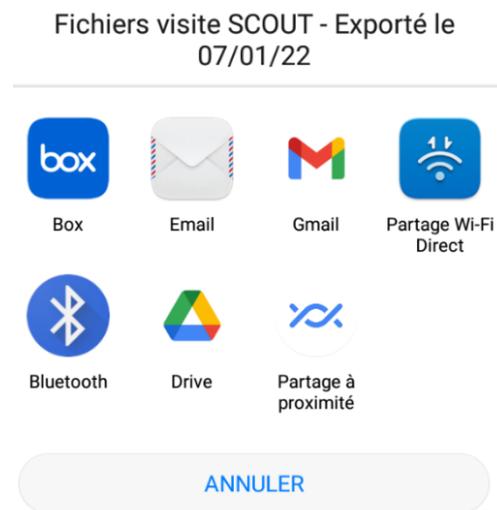
## ← Statut du témoin

- Non défini
- Agent communal
- Elu local
- Professionnel
- Service de secours
- Riverain
- Autre





*Si il y a beaucoup de photos, nous préconisons d'utiliser « exporter la visite » pour récupérer le fichier SCOUT par câble USB.*

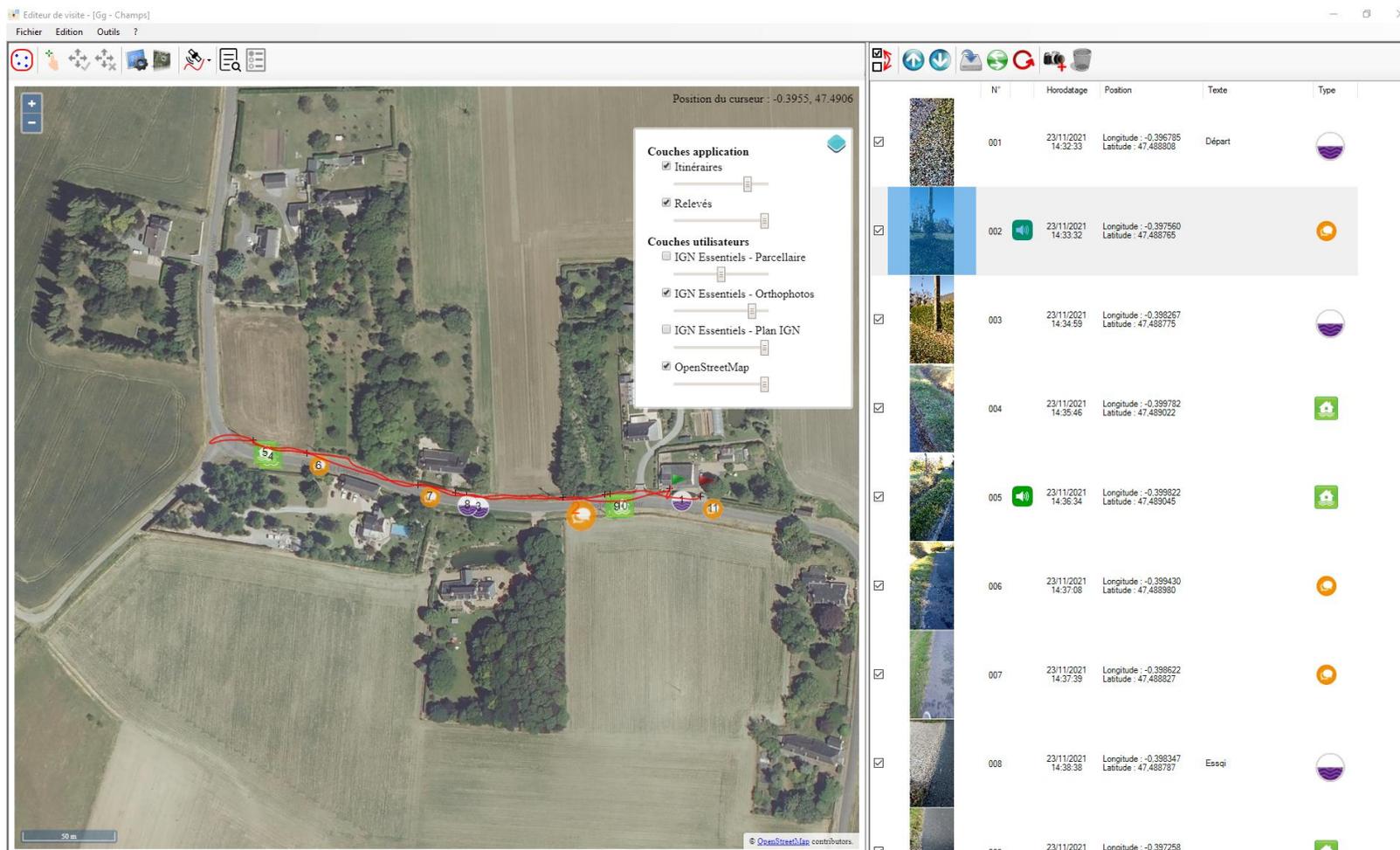


### Export réussi

La visite a été exportée dans le répertoire "Download".

OK





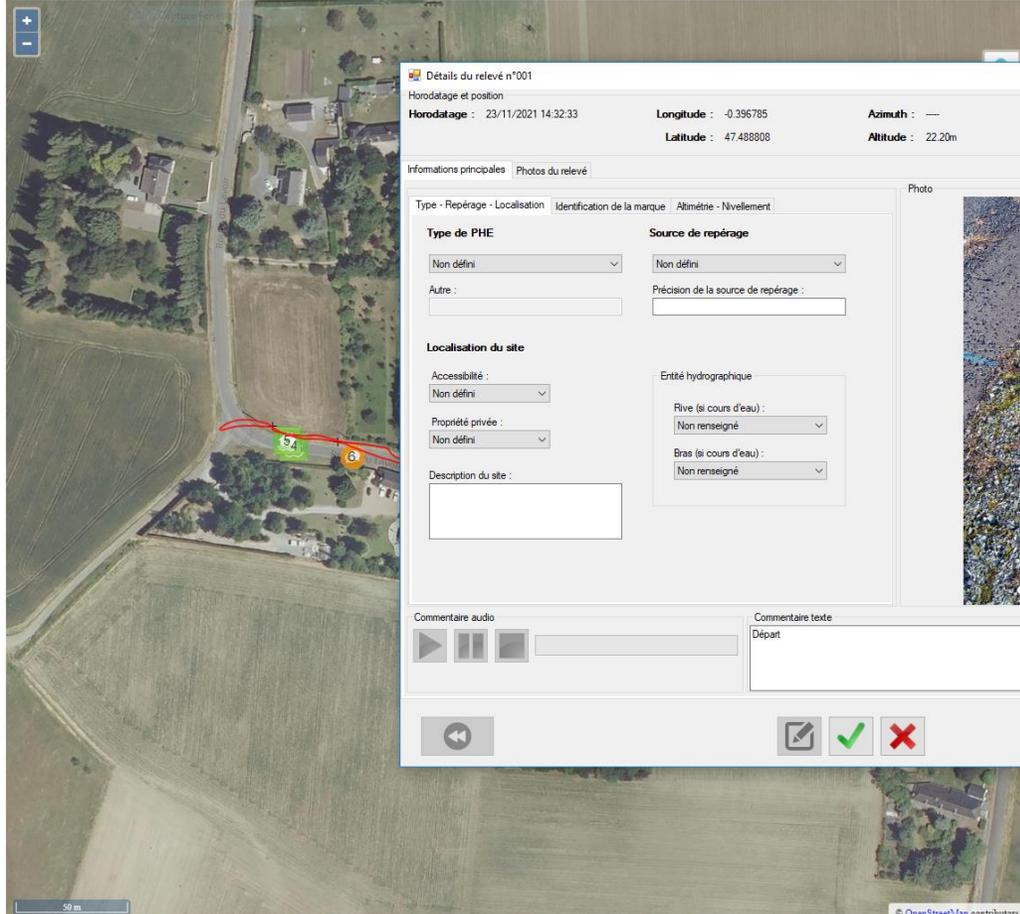
N°	Horodatage	Position	Texte	Type
001	23/11/2021 14:32:33	Longitude : -0.396785 Latitude : 47.488908	Départ	
002	23/11/2021 14:33:32	Longitude : -0.397560 Latitude : 47.488765		
003	23/11/2021 14:34:59	Longitude : -0.398267 Latitude : 47.488775		
004	23/11/2021 14:35:46	Longitude : -0.398782 Latitude : 47.489022		
005	23/11/2021 14:36:34	Longitude : -0.398822 Latitude : 47.489045		
006	23/11/2021 14:37:06	Longitude : -0.398430 Latitude : 47.488980		
007	23/11/2021 14:37:39	Longitude : -0.398622 Latitude : 47.488827		
008	23/11/2021 14:38:38	Longitude : -0.398347 Latitude : 47.488787	Essai	
009	23/11/2021	Longitude : -0.397258		





Editeur de visite - [Gg - Champs]

Fichier Edition Outils ?



**Détails du relevé n°001**

Horodatage et position  
**Horodatage :** 23/11/2021 14:32:33    **Longitude :** -0.396785    **Azimuth :** ---  
**Latitude :** 47.488808    **Altitude :** 22.20m

Informations principales    Photos du relevé

Type - Repérage - Localisation    Identification de la marque    Altimétrie - Nivellement

**Type de PHE**  
Non défini    Source de repérage: Non défini

Autre :    Précision de la source de repérage :

**Localisation du site**

Accessibilité : Non défini

Propriété privée : Non défini

Description du site :

Entité hydrographique  
Rive (si cours d'eau) : Non renseigné  
Bras (si cours d'eau) : Non renseigné

Commentaire audio    Commentaire texte  
Départ

N°	Horodatage	Position	Texte	Type
	23/11/2021	Longitude : -0.396785 Latitude : 47.488808	Départ	
		Longitude : -0.397560 Latitude : 47.488765		
		Longitude : -0.398267 Latitude : 47.488775		
		Longitude : -0.399782 Latitude : 47.489022		
		Longitude : -0.399822 Latitude : 47.489045		
		Longitude : -0.399430 Latitude : 47.488980		
		Longitude : -0.398622 Latitude : 47.488827		
008	23/11/2021 14:38:38	Longitude : -0.398347 Latitude : 47.488787	Essai	
009	23/11/2021	Longitude : -0.397258		







Editeur de visite - [Gg - Champs]

Fichier Edition Outils ?

Horodatage et position  
 Horodatage : 23/11/2021 14:33:32 Longitude : -0.397560 Azimuth : ---  
 Latitude : 47.488765 Altitude : 31.20m

Informations principales Photos du relevé

Entretien Collectivité Riverain / Professionnel

Date et heure de l'entretien : mercredi 15 décembre 2021 16:25

Indice de fiabilité : Non défini

Constatations :

Personne rencontrée  
 Nom :  
 Statut : Non défini  
 Autre statut :

Photo

Inondation  
 Date et heure du début de l'inondation : mardi 07 juin 2022 11:26  
 Date et heure du pic de l'inondation : mardi 07 juin 2022 11:26  
 Durée de l'inondation :  
 Vitesse de montée des eaux :  
 Un phénomène semblable s'est-il déjà produit sur votre commune (année et intensité) ?

Commentaire audio  
 Commentaire texte

N°	Horodatage	Position	Texte	Type
		Longitude : -0.396785 Latitude : 47.488808	Départ	
		Longitude : -0.397560 Latitude : 47.488765		
		Longitude : -0.398267 Latitude : 47.488775		
		Longitude : -0.399782 Latitude : 47.489022		
		Longitude : -0.399822 Latitude : 47.489045		
		Longitude : -0.399430 Latitude : 47.488960		
		Longitude : -0.398622 Latitude : 47.488827		
008	23/11/2021 14:38:38	Longitude : -0.398347 Latitude : 47.488787	Essai	
	23/11/2021	Longitude : -0.397258		



ATELIERS  
**PREVIRISQ**  
**INONDATIONS**

LE GRAND-BORNAND | 2022  
DU 29 JUIN AU 1<sup>ER</sup> JUILLET

**SM3A**  
SYNDICAT MIXTE D'AMÉNAGEMENT  
ARVE ET AFFLUENTS

**ANEB**  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS

# Merci pour votre attention !

**SCOUT** **CRISI**



[Scout@cerema.fr](mailto:Scout@cerema.fr)



[Crisi@cerema.fr](mailto:Crisi@cerema.fr)

<https://www.cerema.fr/crisi>



Chefs de projet associés :

- [Gwenael.guillevic@cerema.fr](mailto:Gwenael.guillevic@cerema.fr)
- [Xavier.bertrand@cerema.fr](mailto:Xavier.bertrand@cerema.fr)
- [Herve.poirier@cerema.fr](mailto:Herve.poirier@cerema.fr)



*Les présentations seront mises en ligne sur le site [bassinversant.org](http://bassinversant.org)*

Co-organisés par



Soutiens et partenaires

