

CRISI



Collecte et Recueil d'Informations Suite à une Inondation

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



Lecture au préalable



Collecte d'informations sur le terrain
suite à une inondation
Guide méthodologique



Collection | Références

Avant d'utiliser l'application nous préconisons la lecture au préalable de ce guide méthodologique.

<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/collecte-informations-terrain-suite-inondation>

Lancer l'application et bien démarrer

Cette notice de démarrage rapide est destinée à l'utilisation du module CRISI de SCOUT. Une notice de démarrage rapide SCOUT est disponible à cette adresse :

<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/applications/appli-mobile-scout>



Icône de
lancement

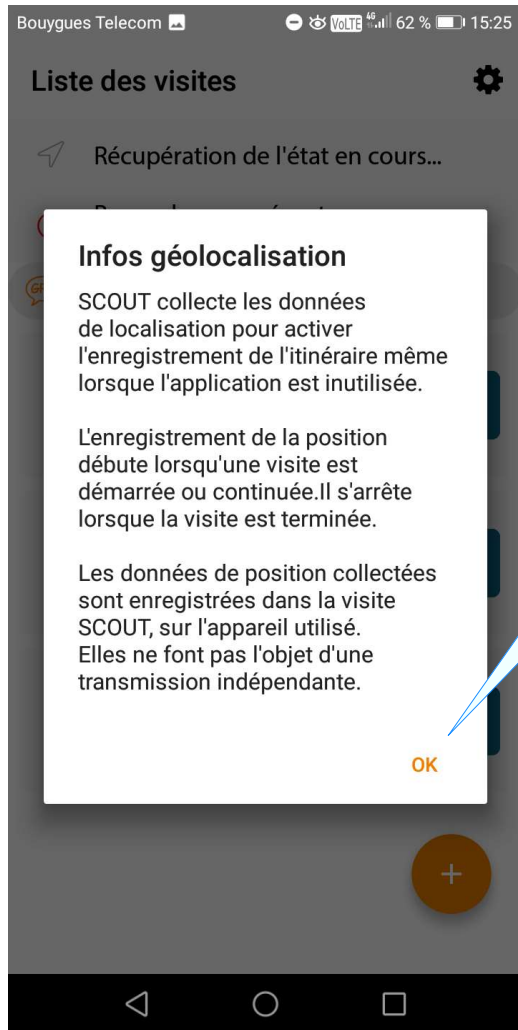
! Avant de partir sur le terrain, bien vérifier l'état de charge de votre appareil ! Une banque d'énergie peut s'avérer un accessoire très utile

! Ajustez les paramètres de gestion de l'alimentation de votre appareil pour ne pas fermer automatiquement l'appli ou l'empêcher de s'exécuter en arrière-plan !

Nouvelle visite



Nouvelle visite



A la première utilisation, au fur-et-à mesure que vous utiliserez les fonctions de l'appli :

des autorisations d'accéder à la caméra, à votre galerie photo et à vos données de géolocalisation vous seront notifiées.

Un « Tap » est un appui sur l'écran avec le doigt.

Pour SCOUT seuls les taps « courts » sont utilisés : on ne laisse pas le doigt appuyé sur l'écran.

Nouvelle visite

Bouygues Telecom 4G 62% 15:26

Liste des visites



Récupération de l'état en cours...

Boussole non présente sur ce téléphone

Permet de continuer une visite

Test photo
Gg
Dernière modif. 16/12/2021 15:29:01



Test objet de la visite
Gg
Dernière modif. 16/12/2021 13:38:48



Test crisi 2
Gg
16/12/2021 15:59:42



Tap pour une nouvelle visite



Bouygues Telecom 4G 60% 15:30

Nouvelle visite

Nom de la visite

Gg

Objet de la visite

Choisir une liste métier

Tap sur choisir la liste métier CRISI

VALIDER

09:09 4G 75%

Nouvelle visite

Trzs

Objet de la visite

Choisir une liste métier



CRISI_Cerema



Dégâts MUREX

ANNULER

Choisir la liste métier CRISI

VALIDER

Informations visite CRISI

Bouygues Telecom   VOLTE  60 % 15:30

← Informations visite CRISI

Informations générales 

Gg

Service de l'utilisateur

Lieu 

Département

Commune

Localisation (adresse, lieu-dit...)

Evenement 

Date Heure

Observations

Entité hydrographique

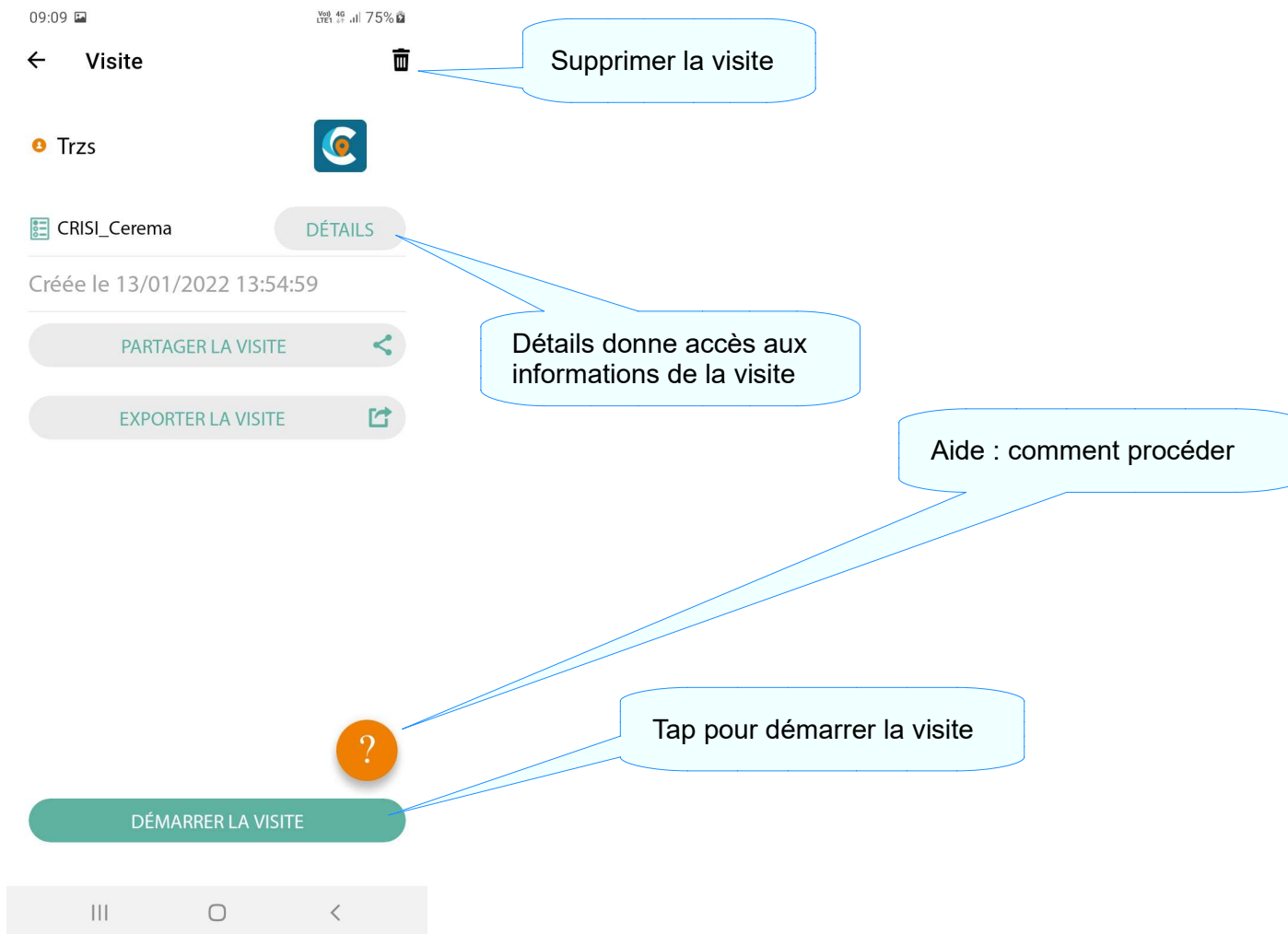
SUIVANT

Compléter les différentes informations nécessaires à la visite

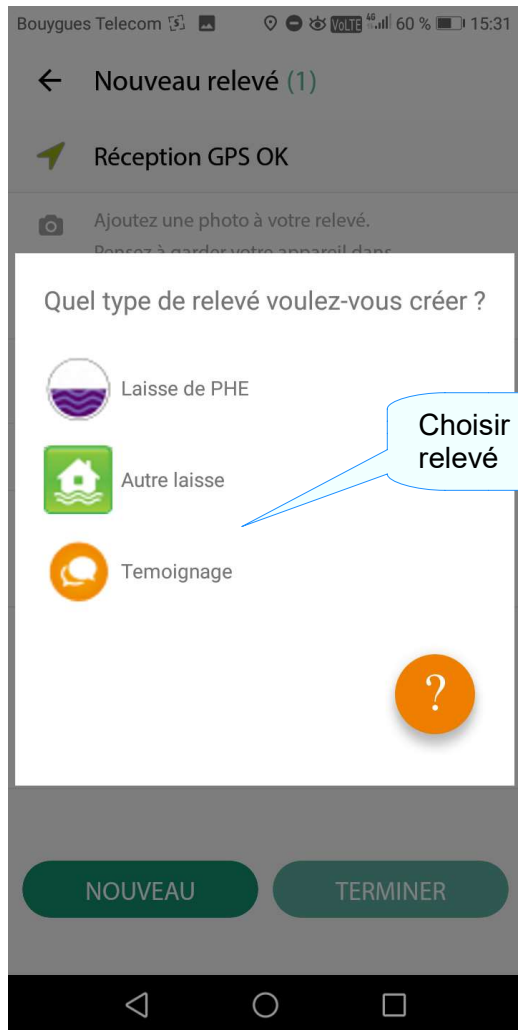
Tap suivant pour démarrer la visite

RQ : dans département et commune taper la première lettre du nom. Ne pas oublier de descendre jusqu'en bas de la fenêtre pour voir l'ensemble des informations

Démarrer la visite



Type de relevé

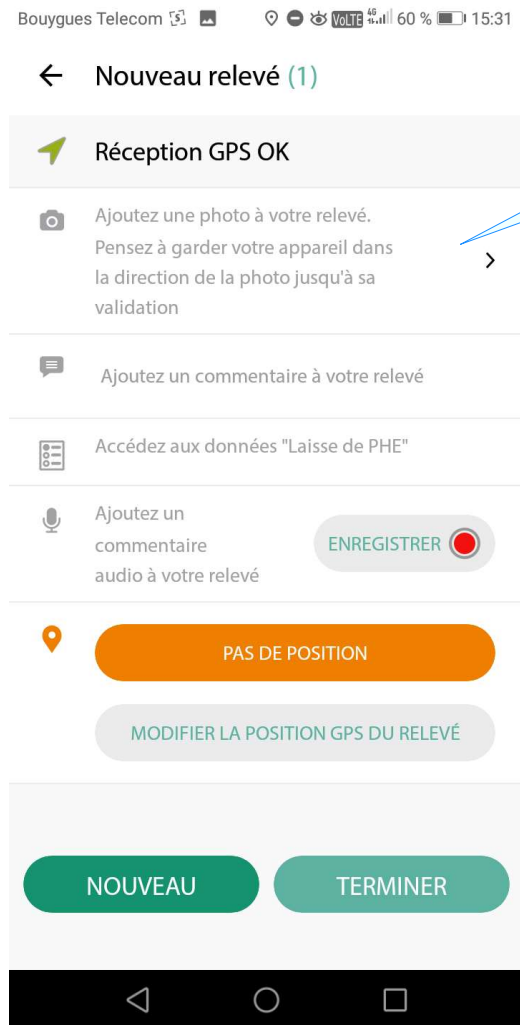


Laisse de Plus Hautes Eaux (PHE) : traces laissées par le niveau maximal atteint par l'eau sur un support fixe et dense. C'est un type de laisse dont le relevé est à privilégier et qui nécessite un relevé d'information plus complet.

Autre laisse : traces physiques et indices temporaires laissés par le passage ou la stagnation de l'eau.

Témoignage : informations non visibles (cinétique, temporalité, conséquences...) recueillies via un témoin.

Photo de référence



Tap pour prendre une photo



Tap pour valider la photo

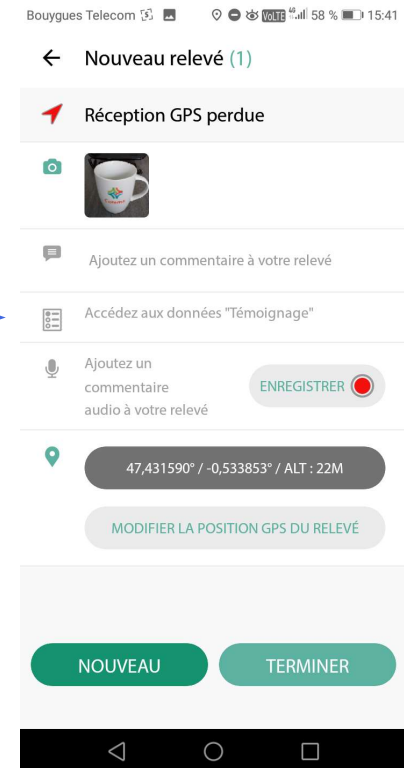
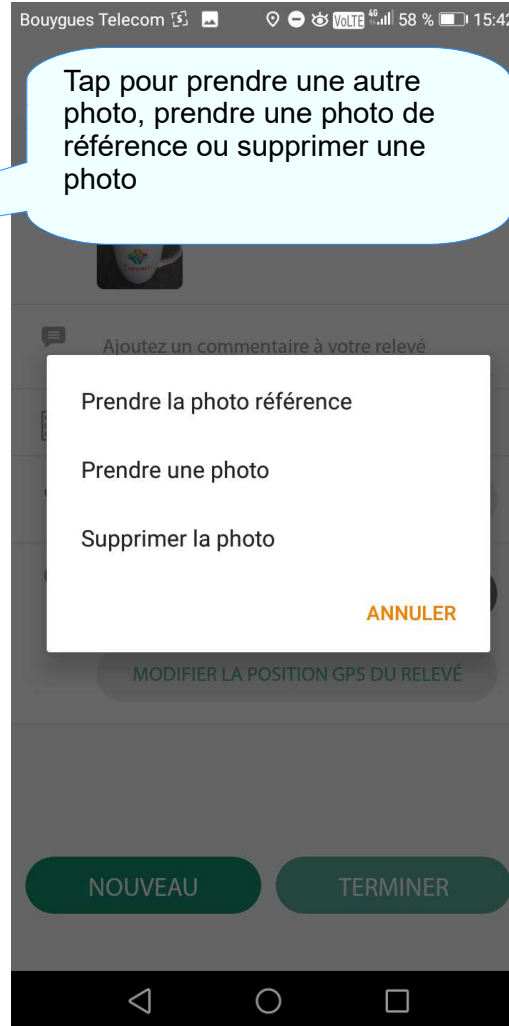
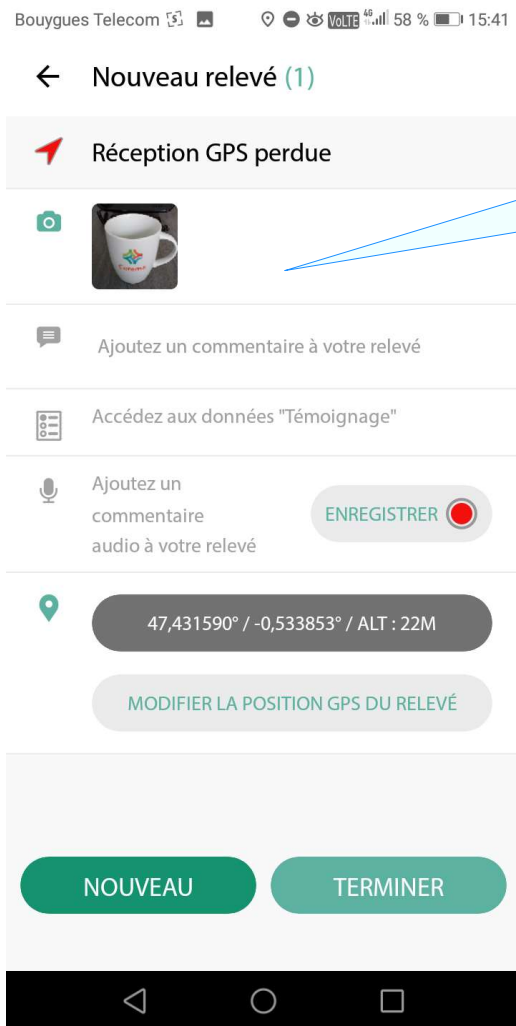


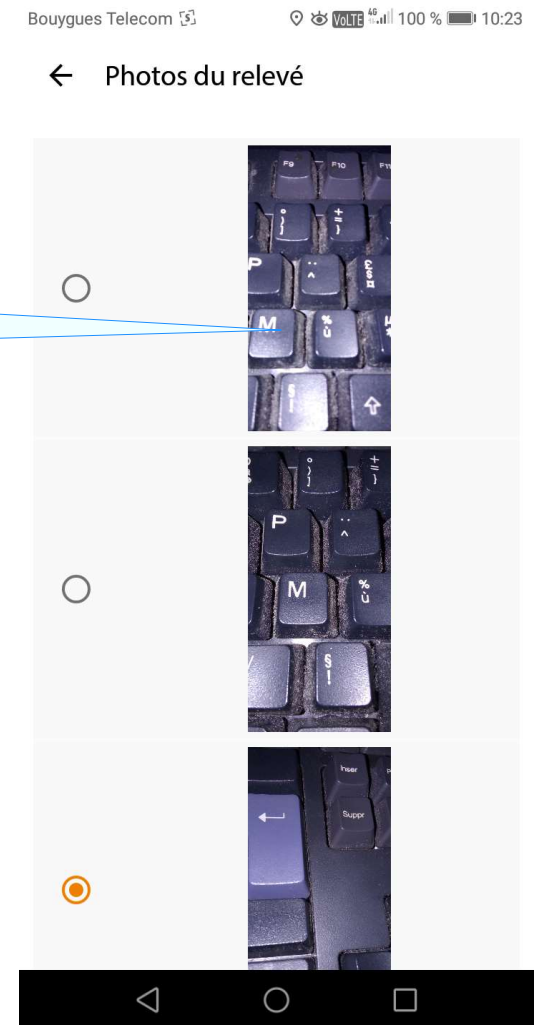
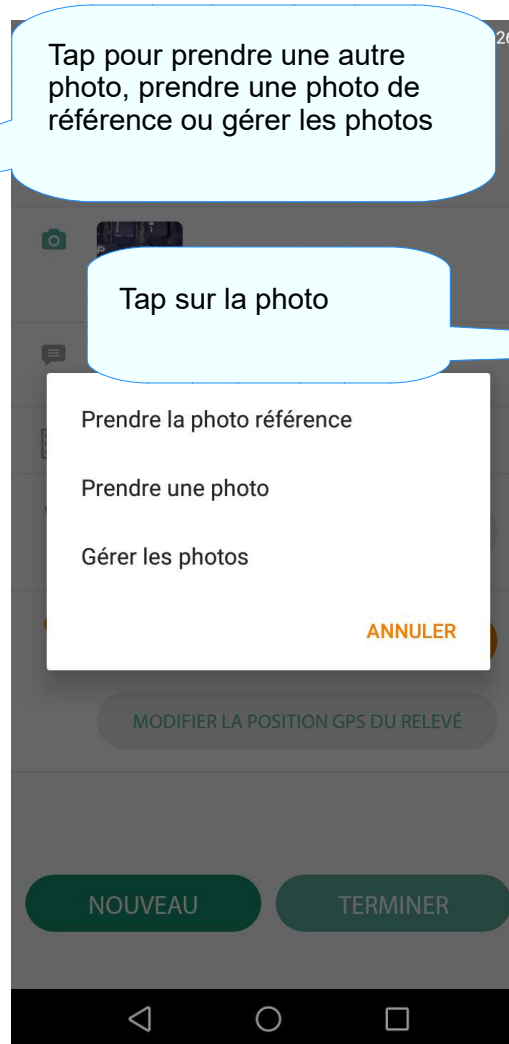
Photo de référence



Définitions

*Photo de référence :
Il est possible de prendre plusieurs photos pour un même relevé. On peut néanmoins choisir une photo de référence du relevé qui sera la photo principale affichée dans l'éditeur de visites.*

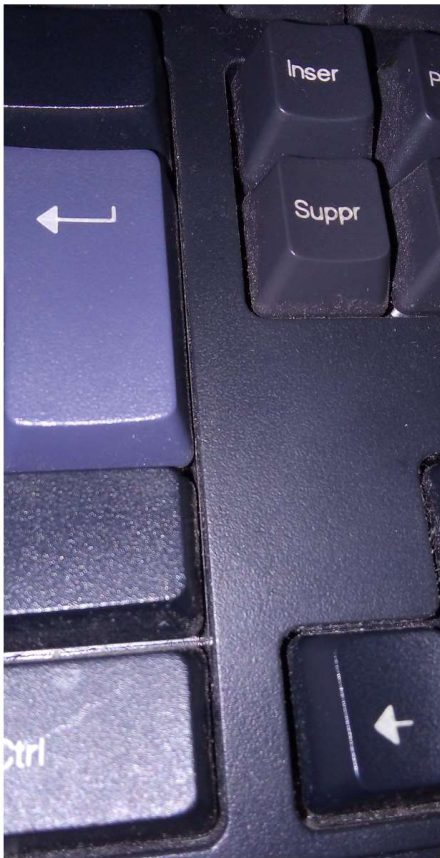
Supprimer une photo



Supprimer une photo

Bouygues Telecom 4G VoLTE 100% 10:42

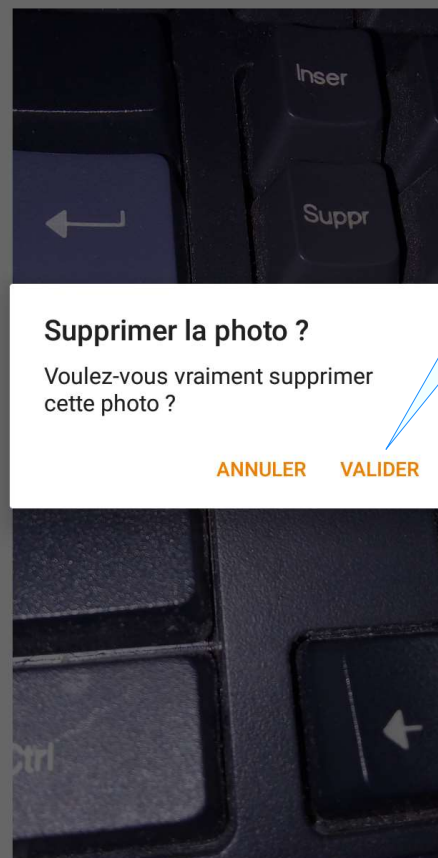
← Détails Photo



Tap sur la corbeille pour supprimer la photo

Bouygues Telecom 4G VoLTE 100% 10:42

← Détails Photo



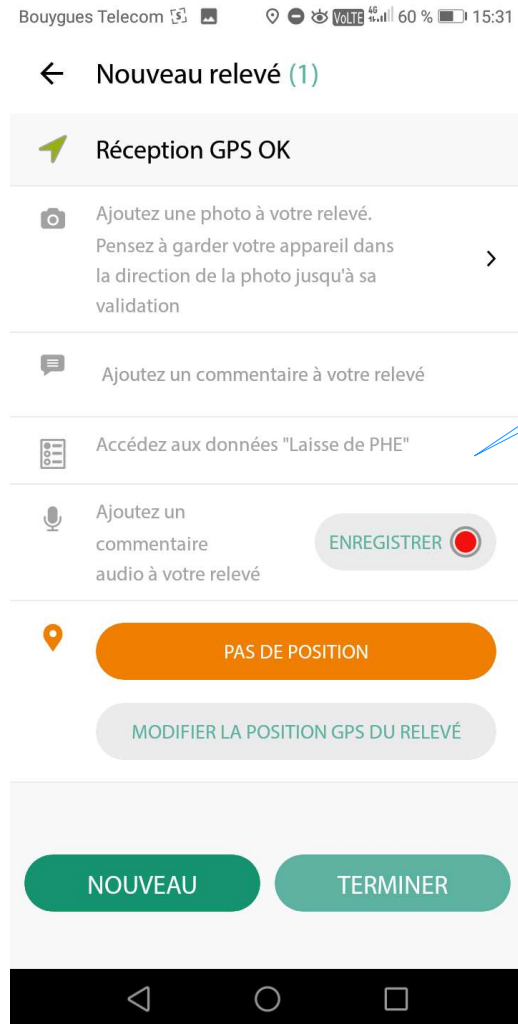
Tap sur valider

Supprimer la photo ?

Voulez-vous vraiment supprimer cette photo ?

ANNULER VALIDER

Laisse de PHE



Tap pour accéder aux données
« Laisse de PHE »

Laisse de PHE



← Fiche PHE

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

☰ Accessibilité	+
☰ Propriété privée	+

← Accessibilité

<input type="radio"/> Non définie
<input type="radio"/> Oui
<input type="radio"/> Non

← Propriété privée

<input type="radio"/> Non définie
<input type="radio"/> Oui
<input type="radio"/> Non

Laisse de PHE



← Fiche PHE

☰ Localisation du site +

☰ Entité hydrographique +

☰ Identification de la marque +

☰ Altimétrie +

← Entité hydrographique

☰ Rive (si cours d'eau) +

☰ Bras (si cours d'eau) +

← Bras (si cours d'eau)

← Rive (si cours d'eau)

Non renseigné

Gauche

Droite

Non renseigné

Sans objet

Gauche

Droit

Central

Autre

Laisse de PHE



← Fiche PHE

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

← Identification de la marque

- Nature de la marque PH +
- Nature du support +
- Etat du support +
- Nivellement urgent de la marque +

Nature de la marque voir slide suivant

← Nature de la marque PHE

- Non défini
- Laisse temporaire
- Repère pérenne
- Témoignage
- Autre

← Nature du support

- Non défini
- Bâti
- Clôture
- Végétation
- Sol
- Autre

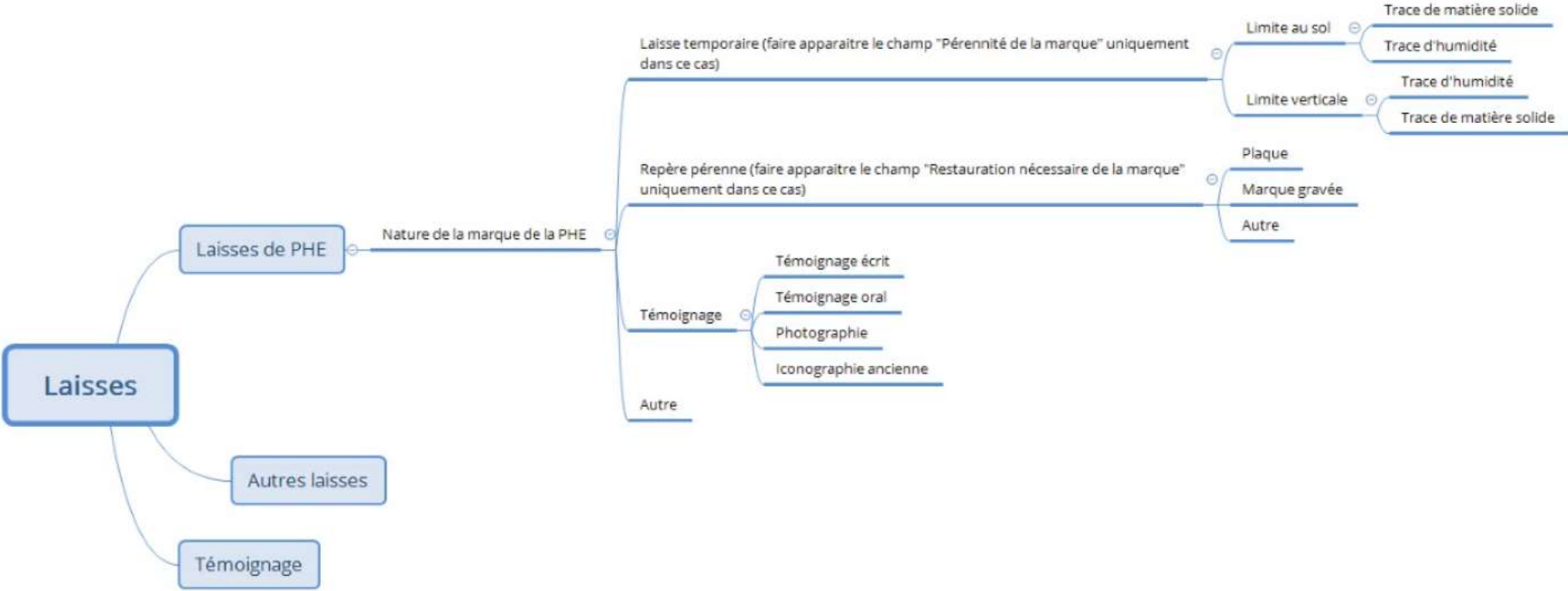
← Etat du support

- Non défini
- Bon
- Moyen
- Mauvais

← Nivellement urgent de la marque

- Non défini
- Oui
- Non

Laisse de PHE précision nature de la marque



Laisse de PHE



← Fiche PHE

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



← Altimétrie

- abc Nature de la référence
- 1.508 Altimétrie de la référence (en mètres)
- 1.508 Hauteur d'eau par rapport à la réfère...
- 1.508 Incertitude associé au levé (en mètres)
- 1.508 Altimétrie atteinte par l'eau (en mètres)

Altimétrie

Nature de la référence :

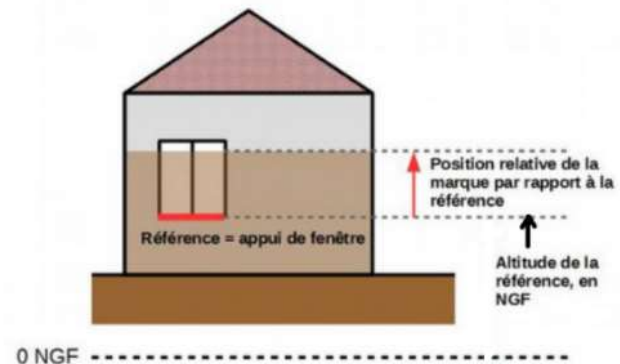
Repère ou support à partir duquel les hauteurs sont mesurées. Ce peut être le sol, un pas de porte...

Hauteur d'eau par rapport à la référence :

Différence entre le niveau atteint par l'eau et le support pris comme référence (ici l'appui de fenêtre).

Altimétrie atteinte par l'eau :

Altimétrie calculée par rapport au référentiel NGF



Autre laisse



Bouygues Telecom 4G 60% 15:31

← Nouveau relevé (1)

➤ Réception GPS OK

📷 Ajoutez une photo à votre relevé.
Pensez à garder votre appareil dans la direction de la photo jusqu'à sa validation >

💬 Ajoutez un commentaire à votre relevé

📄 Accédez aux données "Autre laisse"

🎤 Ajoutez un commentaire audio à votre relevé **ENREGISTRER**

📍 PAS DE POSITION

MODIFIER LA POSITION GPS DU RELEVÉ

NOUVEAU **TERMINER**

Tap pour accéder aux données «Autre laisse »

Terminer la visite

Bouygues Telecom [5] [M] [L] [O] [VoLTE 4G] [60 %] [15:31]

← Nouveau relevé (1)

📍 Réception GPS OK

📷 Ajoutez une photo à votre relevé.
 Pensez à garder votre appareil dans la direction de la photo jusqu'à sa validation >

💬 Ajoutez un commentaire à votre relevé

📄 Accédez aux données "Laisse de PHE"

🎤 Ajoutez un commentaire audio à votre relevé

ENREGISTRER 🔴

📍 PAS DE POSITION

MODIFIER LA POSITION GPS DU RELEVÉ

NOUVEAU

TERMINER

Tap pour enregistrer le relevé en cours et en créer un nouveau

Tap pour terminer la visite

Autre laisse



← 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

Autre laisse



← Fiche Laisse

 Type de laisse 


 Entité hydrographique 



 Support 

 Caractéristiques

 Fiabilité

← Support

 Support

 Etat du support 

← Etat du support

Non défini

Bon

Moyen


Mauvais

Témoignage




Bouygues Telecom [5] [M] [V] [VoLTE] 4G 60% 15:31

← Nouveau relevé (1)

 Réception GPS perdue

 Ajoutez une photo à votre relevé.
Pensez à garder votre appareil dans la direction de la photo jusqu'à sa validation >

 Ajoutez un commentaire à votre relevé

 Accédez aux données "Témoignage"

 Ajoutez un commentaire audio à votre relevé

ENREGISTRER 

 PAS DE POSITION

MODIFIER LA POSITION GPS DU RELEVÉ

NOUVEAU

TERMINER

Tap pour accéder aux données «Témoignage »

Témoignage



← Fiche Temoignage

Identité du témoin

Constatations



← Statut du témoin

Non défini

Agent communal

Elu local

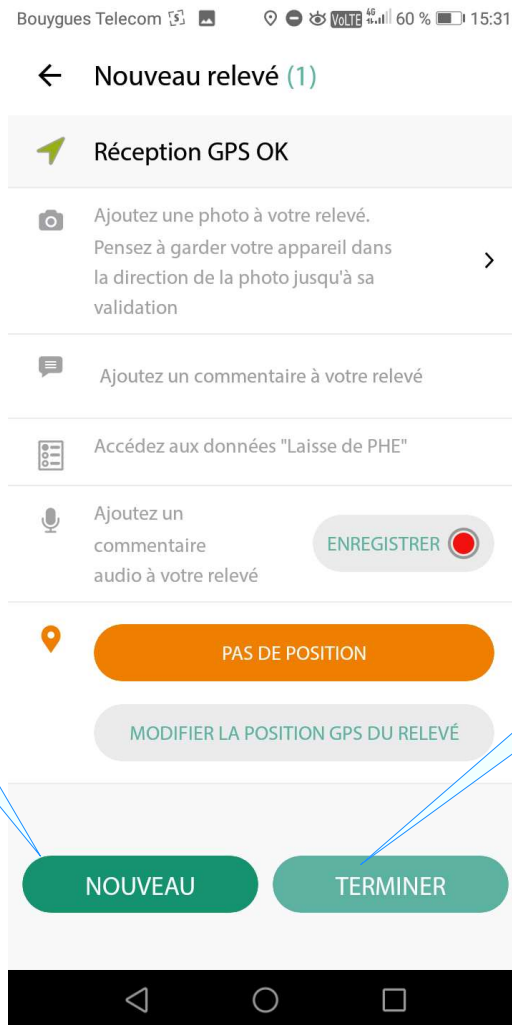
Professionnel

Service de secours

Riverain

Autre

Terminer la visite



Tap pour enregistrer le relevé en cours et en créer un nouveau

Tap pour terminer la visite

Exporter la visite

Bouygues Telecom 15:30

← Visite



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

Gg



CRISI_Cerema

DÉTAILS

Créée le 07/01/2022 15:30:42

PARTAGER LA VISITE



EXPORTER LA VISITE



DÉMARRER LA VISITE

Fichiers visite SCOUT - Exporté le 07/01/22



Box



Email



Gmail



Partage Wi-Fi Direct



Bluetooth



Drive



Partage à proximité

Export réussi

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

OK

ANNULER

Annexe définitions

Crisi :

Crisi (Collecte et Relevé d'Informations Suite à une Inondation) est un outil simple pour relever et capitaliser vos laisses (dont font partie les Plus Hautes Eaux) suite à une inondation (quel que soit le type d'inondation). Cette application facilite la récupération de données par reconnaissance sur le terrain suite à une inondation qui donnent des indications sur le déroulement de l'inondation et de ses conséquences. La collecte est rapide et fiable avec des données de qualité.

La présente application est complétée par un éditeur de visites téléchargeable sur le centre de ressources du Cerema et permettant de gérer et capitaliser les données et de les exporter vers la plateforme nationale Repères de crues.

Annexe définitions

Comment procéder :

L'application CRISI permet de faire différents type de relevés : une laisse de PHE, un autre type de laisse ou un témoignage. Les relevés de PHE sont à privilégier. Les levées d'autres laisses peuvent être faites dans des zones où aucune PHE n'est visible. Les témoignages peuvent donner des renseignements complémentaires sur la chronologie et le déroulement de l'événement ou ses conséquences, ou sont utiles si les laisses ne sont plus visibles.

Chaque relevé peut comporter : une ou plusieurs photo, une position GPS, un commentaire écrit, un commentaire audio. Il est vivement conseillé de faire plusieurs photographies pour une seule laisse, au minimum une visualisant la marque, le mètre-ruban et la référence de la mesure, et si possible une ou deux photographies supplémentaires du site.

Si le nivellement de la PHE n'est pas réalisé en même temps que le relevé de laisse initial, veuillez bien à marquer la laisse temporaire plus durablement (marqueur, peinture...) et à noter la hauteur par rapport à la référence de la mesure.

Chaque sortie de terrain, appelée visite, qui contient plusieurs relevés, est intégrée dans l'éditeur de visites à télécharger [ici](#), qui permet de compléter, valider et capitaliser les données. Il permet également un export de la visite en un rapport modifiable automatique et un export vers la plateforme Repères de crues.

Le remplissage de tous les champs n'est pas obligatoire dans CRISI mais peut être obligatoire pour l'export dans la plateforme Repères de crues. Une fenêtre spécifique apparaît alors dans l'éditeur de visites.

Pour plus d'information sur la méthode, vous pouvez vous reporter au [guide méthodologique Collecte d'informations sur le terrain suite à une inondation \(Cerema, 2017\)](#).

Annexe définitions

Types de relevés:

Laisse de Plus Hautes Eaux (PHE)

Traces laissées par le niveau maximal atteint par l'eau sur un support fixe et dense. C'est un type de laisse dont le relevé est à privilégier et qui nécessite un relevé d'information plus complet.

Laisse

Traces physiques et indices temporaires laissés par le passage ou la stagnation de l'eau.

Témoignage

Informations non visibles (cinétique, temporalité, conséquences...) recueillies via un témoin.

Nous contacter



Besoins d'infos ?



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

crisi@cerema.fr

