

Partenariat scientifique et pédagogique 2022

# DIAGNOSTIC TERRITORIAL DES RISQUES MAJEURS

## Inondation et feux de forêts



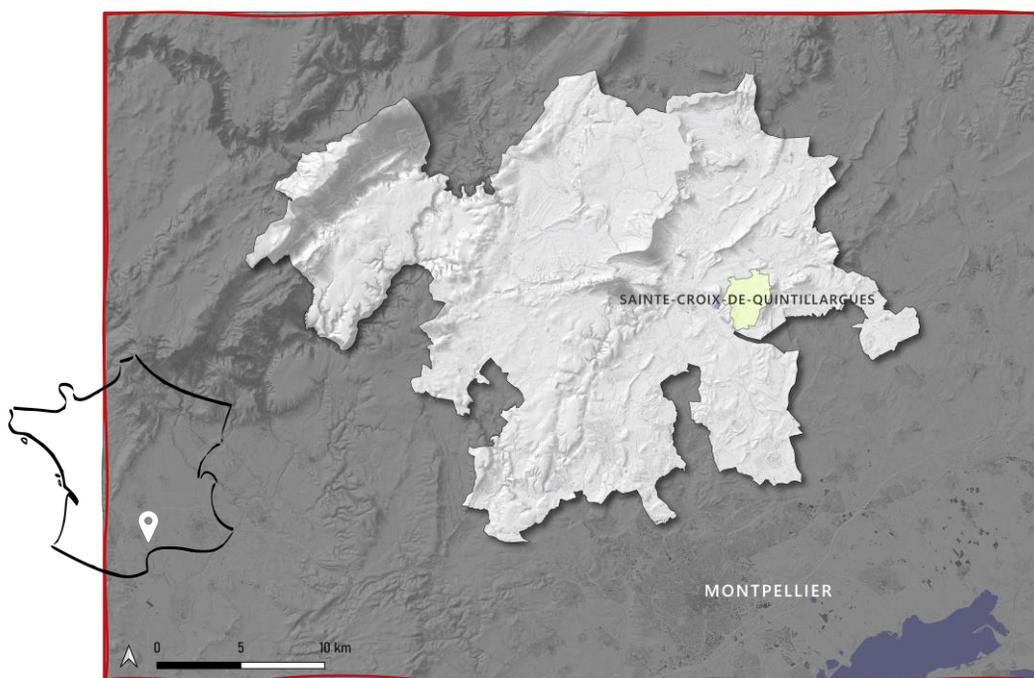
Risques majeurs  
Exposition des enjeux  
Systèmes d'alerte  
Moyens de gestion de crise  
Vulnérabilités spécifiques

SAINTE-CROIX-  
DE-QUINTILLARGUES

Communauté de Communes du Grand Pic-Saint-Loup



**Sainte-Croix-de-Quintillargues**, commune de **960 habitants** (Insee, 2019), se situe à environ 18 km au nord de Montpellier (Hérault, Occitanie). Le village agricole, caractérisé par ses forêts, ses garrigues et sa viticulture, s'étend sur un territoire de **663 ha**. **Antoine Martinez** a été élu maire de Sainte-Croix-de-Quintillargues en 2001. Au cœur du climat méditerranéen, **les feux de forêts et les inondations** restent une préoccupation majeure.



## HISTORIQUE ARRÊTÉS CATNAT & FEUX



Tempête  
6 novembre 1982



Mouvements de terrain  
Aucun arrêté pour cet aléa n'a été enregistré



Inondation

9 octobre 2001  
6 septembre 2005  
17 septembre 2014

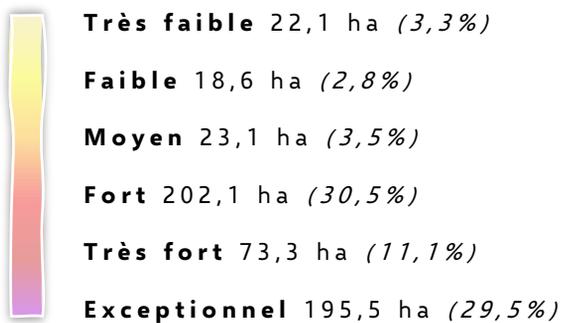
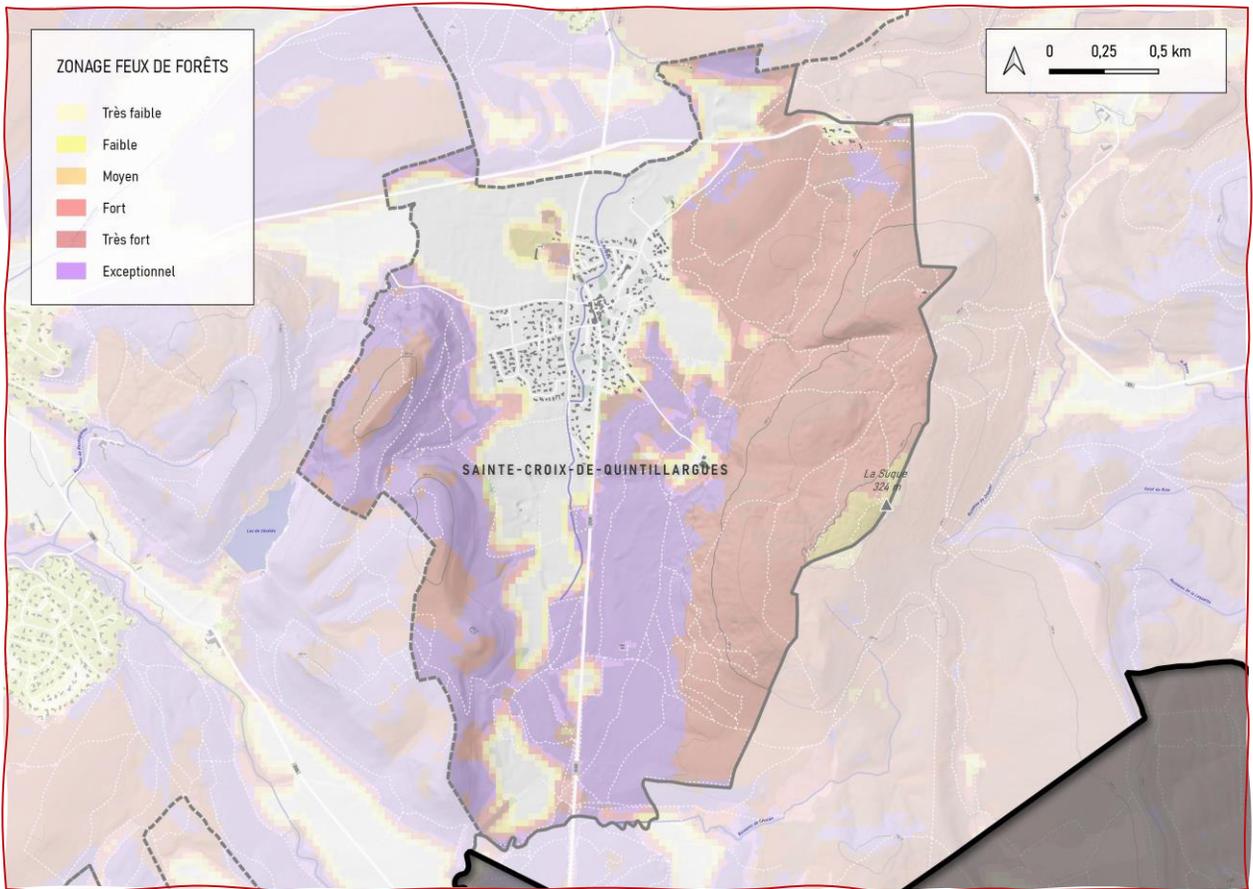
29 septembre 2014  
8 septembre 2022



Feux de forêt depuis 1973

21 feux de forêts  
Surface totale brûlée : 42,31 ha

# ZONAGES DE RÉFÉRENCE RISQUES MAJEURS



## Surface communale potentiellement exposée

**534,7 ha soit 80,6%**

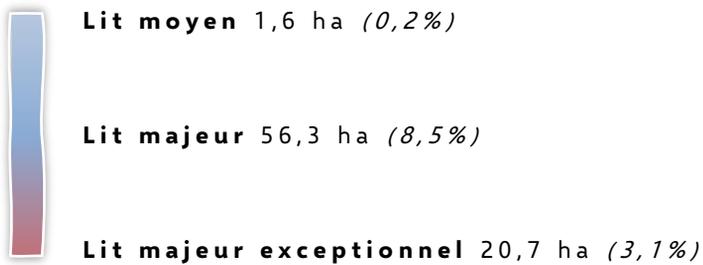
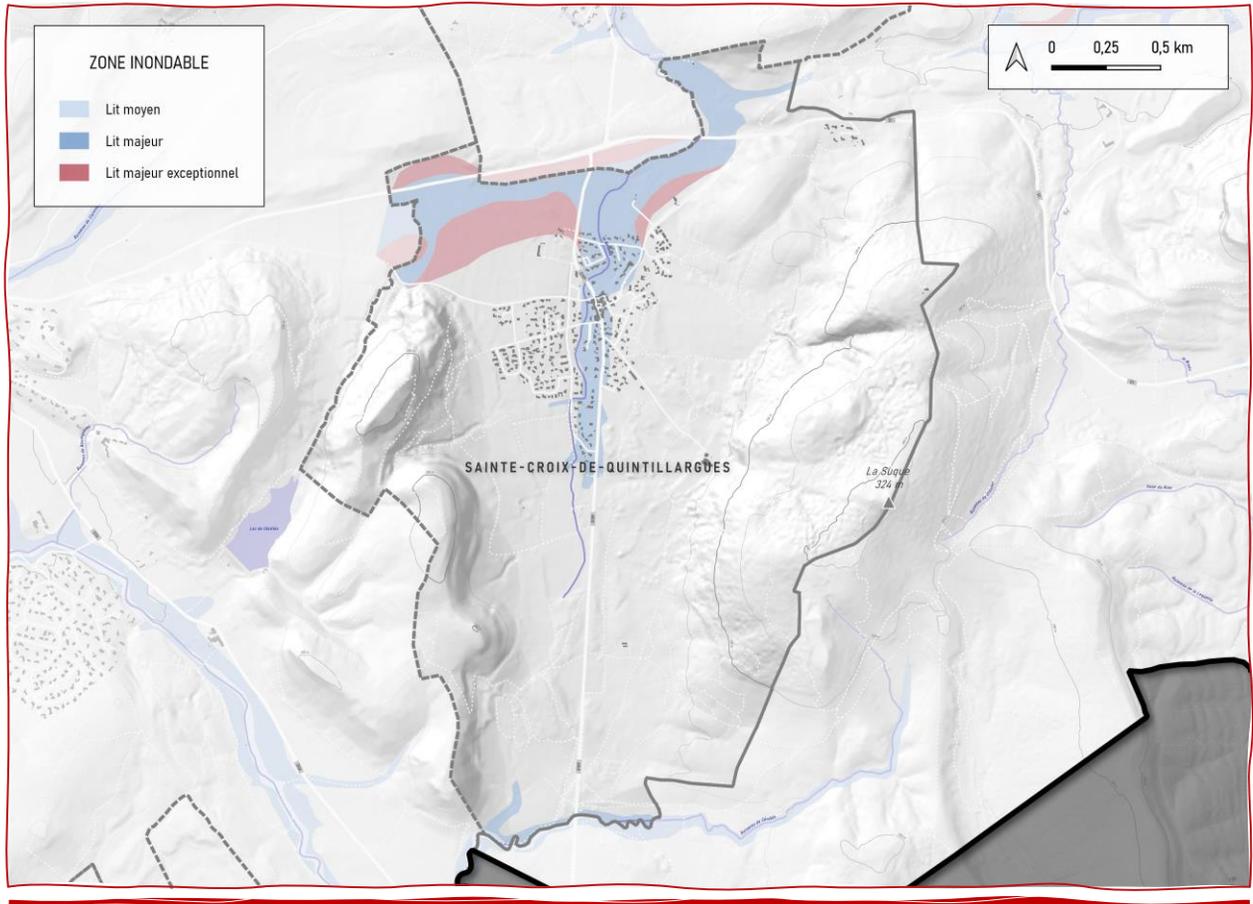
## Secteurs critiques

**¾ de la commune couverte par la végétation méditerranéenne, le feu est arrivé par le nord en 2010**



**139 habitations exposées**

# ZONAGES DE RÉFÉRENCE RISQUES MAJEURS



**Surface communale potentiellement exposée**

**77,4 ha soit 11,6%**

**Secteurs critiques**

**Mas de Montels, Les Olivettes, Chemin de Milhac, accès nord et sud coupés par la Bénovie (affluent du Vidourle)**



**263 habitations exposées**

PONT RUE MAS DE MONTELS

# EXPOSITION DES ENJEUX

Chiffres clés



**139 habitations** sont exposées aux feux de forêts. **263 sont exposées** à de potentielles inondations.



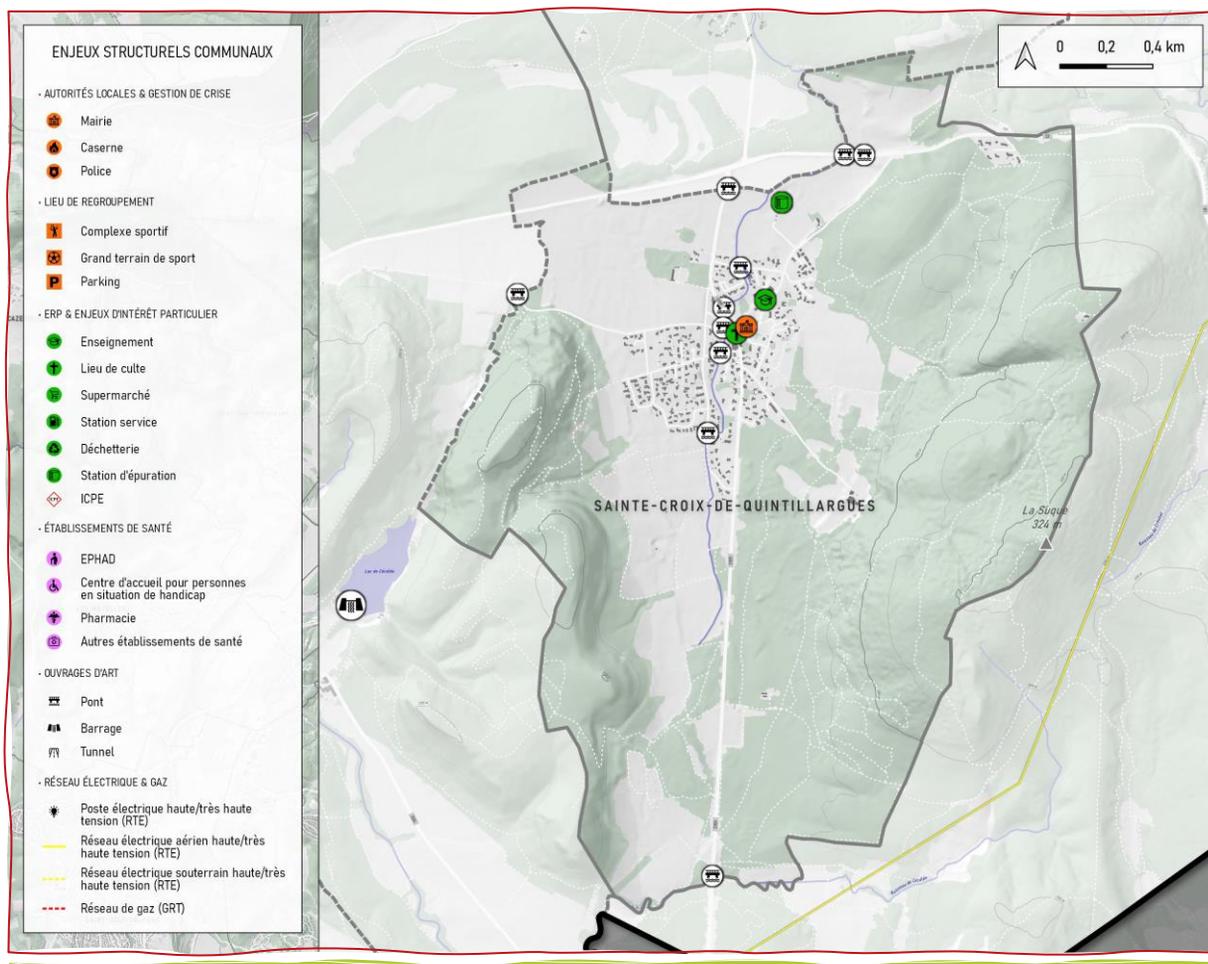
**4 ponts** peuvent être menacés par les feux de forêts mais le risque d'endommagement est moindre comparablement aux inondations.



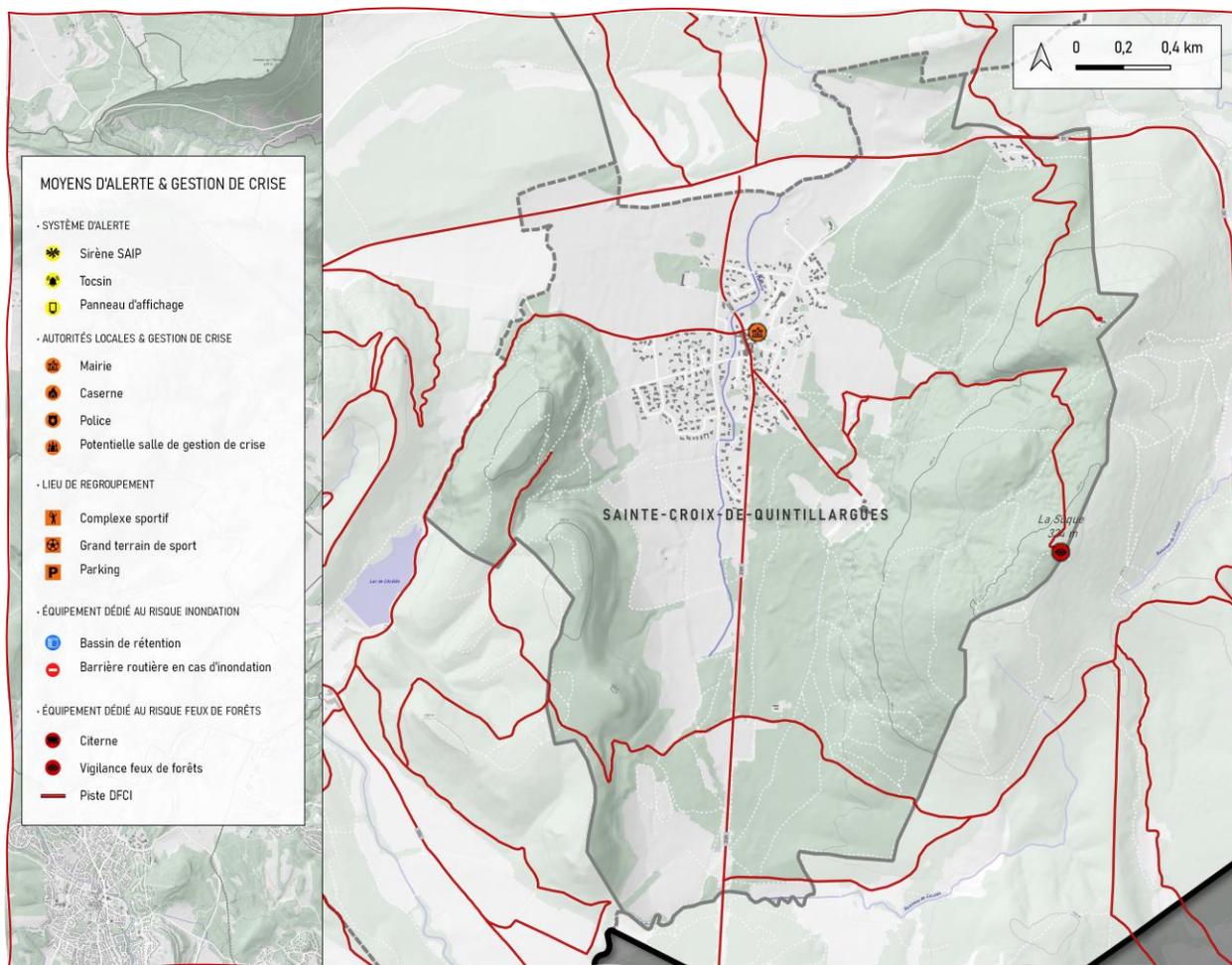
**12 enjeux structurels** de la commune sont localisés dans le lit majeur de la Bénovie, dont **9 ponts** et la **station d'épuration** au nord, **l'église** du centre et **l'école primaire** sont à la limite du zonage inondation.



STATION D'ÉPURATION



## MOYENS D'ALERTE & GESTION DE CRISE



Sainte-Croix-de-Quintillargues ne dispose **pas de moyens d'alerte physiques** (tocsin ou sirène, par exemple). Cependant, elle utilise **Info-Flash** afin de prévenir et alerter la population communale. La majorité des habitants y ont adhéré. En cas d'événement naturel important, la **crise** est directement gérée au sein de la **mairie**.



Plusieurs **pistes DFCI** sont recensées sur la commune. Elles permettent d'optimiser l'accessibilité des massifs aux sapeurs-pompiers en cas de feux de forêts. Une **citerne** est également opérationnelle à l'Est.

## VULNÉRABILITÉS SPÉCIFIQUES

### Enjeux structurels

La commune recense une **Installation Classée pour la Protection de l'Environnement** à la sortie nord vers Saint-Mathieu-de-Trévières. Selon le zonage de référence, les bassins de cette **station de traitement des eaux usées sont situés en zone inondable**. Cela requière donc une attention particulière en terme de gestion des risques naturels, tout comme **l'église et l'école primaire** situées en bordure de lit majeur.

### Enjeux humains

Selon les zonages présentés, **139 habitations** peuvent être exposées aux feux et **263 habitations** sont susceptibles d'être menacées par des inondations. De plus, outre l'application Info-Flash, la commune ne dispose pas de moyens physiques d'alerter sa population. Mais, de **nombreuses habitations disposent de batardeaux**.

### Accessibilité

Le développement de la commune le long de la **D109 soulève un problème d'accessibilité** en cas de risque naturel. Cet axe structurant est coupé en cas de débordement de la Bénovie et de ruissellement provenant des collines. De plus, les **accès** (nord et sud) de la commune sont **coupés**. Cela a rendu **difficile l'intervention** des pompiers lors des précédentes inondations. Par ailleurs, les ponts de la rue du Mas de Montels, de la rue des Olivettes et du chemin de Milhac sont **submersibles**. Il a donc été prévu de les redimensionner, mais aussi de poser des **repères de crue** avec l'EPTB Vidourle au niveau de la D109, du chemin de Milhac et des Sophoras.

## QUE FAIRE EN CAS DE CRISE MAJEURE ?

### En cas d'inondation

- i** **S'informer** de la situation
- ⚠** **Ne pas se mettre en danger**
- 🏠** **Rester chez soi et monter aux étages**
- 🚫** **Contraindre ses déplacements**
- ☒** **Limiter ses appels** aux situations d'urgence

### En cas de feux de forêts

- i** **S'informer** de la situation
- ⚠** **Ne pas se mettre en danger**
- 🏠** **Rester chez soi et fermer les ouvertures**
- 🔌** **Couper le gaz et l'électricité**
- ☒** **Limiter ses appels** aux situations d'urgence

*Dans le cadre du partenariat scientifique et pédagogique, les étudiants de la promotion 2021-2022 ont réalisé un Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) à destination des jeunes. Nous vous invitons à en prendre connaissance.*

Partenariat scientifique et pédagogique 2022

## LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

Le partenariat entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et la **Communauté de Communes du Grand Pic Saint-Loup** aboutit à différents projets qui ont débuté dès le mois de septembre 2021. Ce projet d'étude a pour but de réaliser un diagnostic complet des risques naturels sur l'ensemble des communes de l'intercommunalité **au travers de cinq volets** : diagnostic territorial, réalisation de documents cartographiques et de prévention, étude des moyens d'alerte et mise en place d'exercices de gestion de crise. Pour ce faire, les étudiants ont réalisé **35 entretiens** avec les élus de la communauté de communes, cartographié les enjeux exposés et réalisé une **enquête** auprès de la population concernant différentes thématiques sur les risques au sein de la CCGPSL. Concernant le volet de la prévention, les étudiants ont réalisé un **DICRIM Jeune** qui correspond à un document informatif sur les risques majeurs ludique adapté aux plus jeunes. Afin de rajouter à ce projet déjà complexe une expérience concrète de gestion de crise pour les élus, les étudiants ont réalisé deux exercices sur table qui ont mobilisé différents acteurs, tout en incluant et faisant jouer **l'intercommunalité** à différentes échelles. Ces **exercices de gestion de crise** ont permis une prise de conscience sur les problèmes que peuvent rencontrer les communes lors d'évènements majeurs.

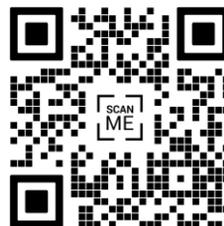
Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise des risques, des enjeux et des vulnérabilités propres à chaque commune.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant le code QR**, ou à travers sa page internet en cliquant **ici**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN et de la Communauté de Communes du Grand Pic-Saint-Loup** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2021-2022 remercie tous les acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources cartographiques : Relevés de terrain, M2 GCRN / BD TOPO et RGE ALTI 5m, IGN / OSM / ICPE, BRGM / AZI Hérault et PPRI Hérault, Préfecture Occitanie / Données DFCI, DDTM et SDIS34 / FITNESS, Ministère des Solidarités et de la Santé / Réseau électrique, RTE / Réseau de gaz, GRT.

**Réalisation : Promotion 2021-2022, Master GCRN, Université Paul-Valéry Montpellier 3.**

**Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, Association Globe All Risks, LAGAM, CCGPSL**



# SAINTE-CROIX- DE-QUINTILLARGUES

Communauté de Communes du Grand Pic-Saint-Loup