

# Bassin de la Lèze

## PAPI d'intention 2019-2022

Atelier de concertation  
« les habitants face aux inondations »  
Le Fossat  
Mardi 29 mars 2022

photo : Lézat-sur-Lèze, février 2001



# Ordre du jour

- I. Concertation et ateliers d'intelligence collective *(30min)*
- II. Point d'avancement du PAPI *(20min)*
- III. La gestion de crise *(15min)*
- IV. Les mesures individuelles de réduction de la vulnérabilité *(40min)*
- V. Remise des « kits inondations » et conclusion *(5min)*



# Les apports en connaissance et propositions des études du PAPI pilotées par le SMIVAL

**Thomas BREINIG, directeur du SMIVAL**

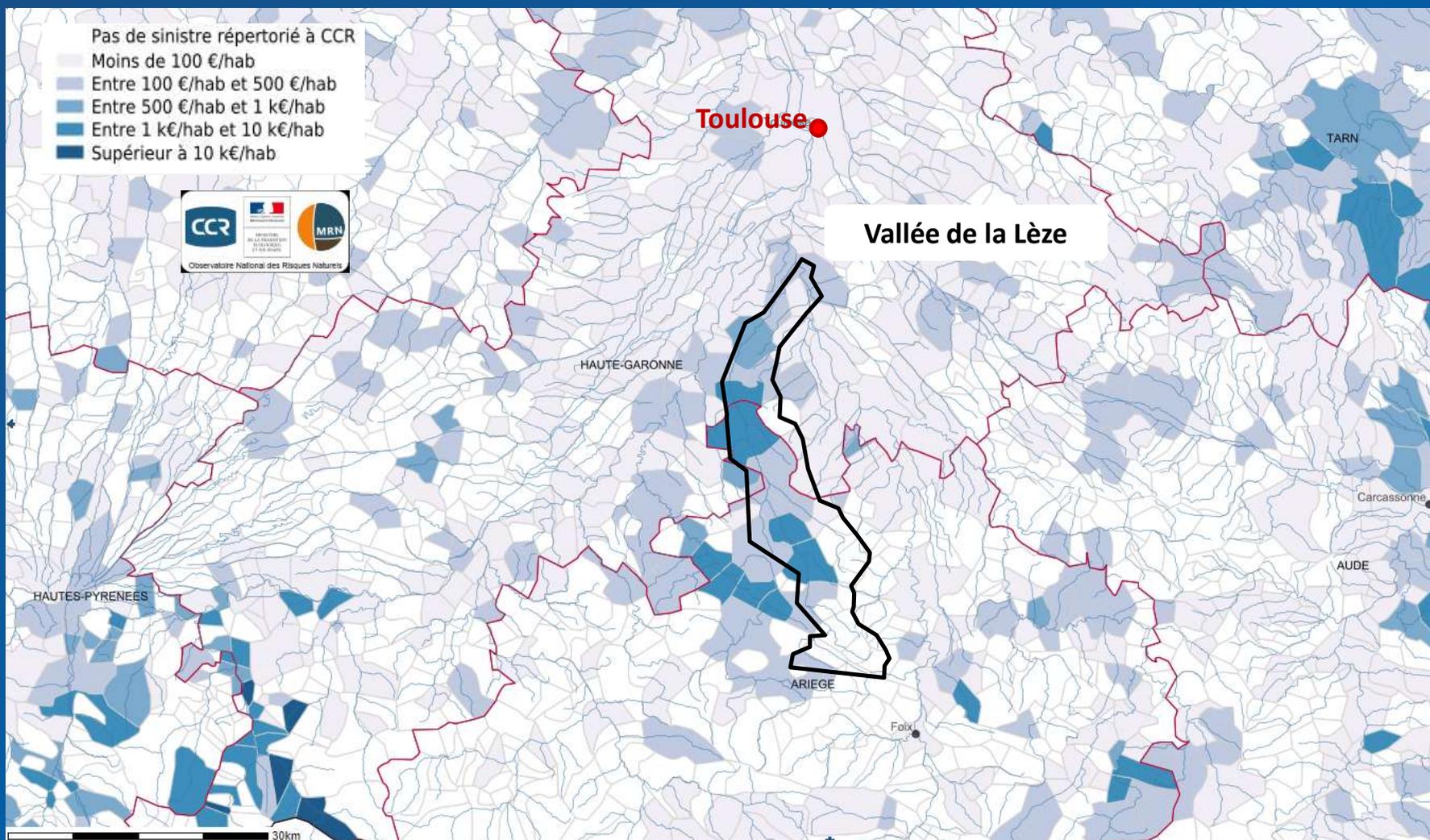
**Luc HERMOSILLA, Chargé de prévention inondations**

**Lieutenant PELISSIER, Service Départemental d'Incendie et de Secours**

**Société ISOFLOTS**

# La vulnérabilité du territoire aux inondations

€/habitant



# Les axes de réduction du risque



Amélioration connaissance  
et conscience du risque – **axe 1**



Surveillance et prévision  
des crues - **axe 2**



Alerte et gestion de crise -  
**axe 3**



Prise en compte du risque  
dans l'urbanisme - **axe 4**



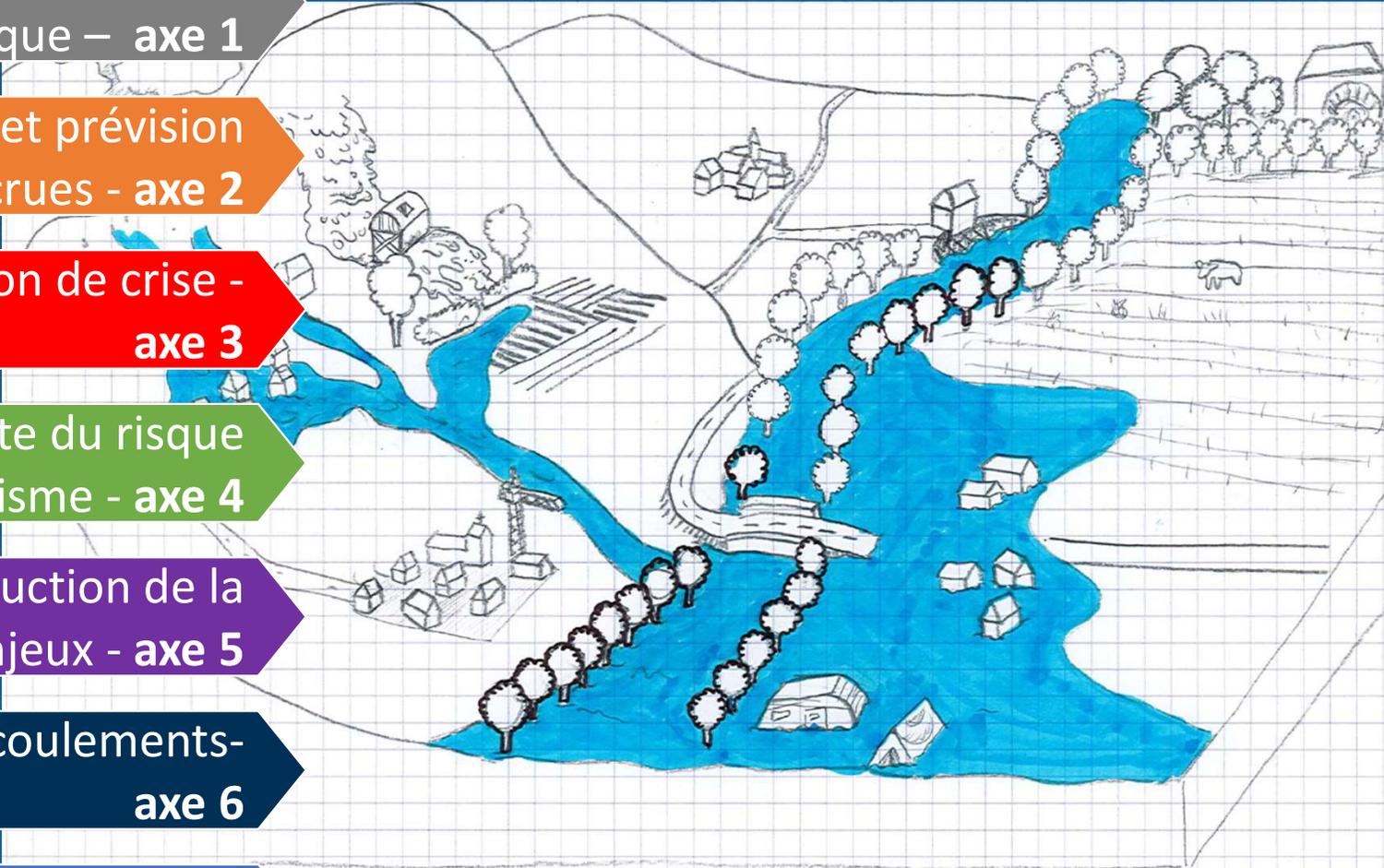
Réduction de la  
vulnérabilité des enjeux - **axe 5**



Gestion des écoulements-  
**axe 6**



Ouvrages de protection –  
**axe 7**



# Poches d'enjeux

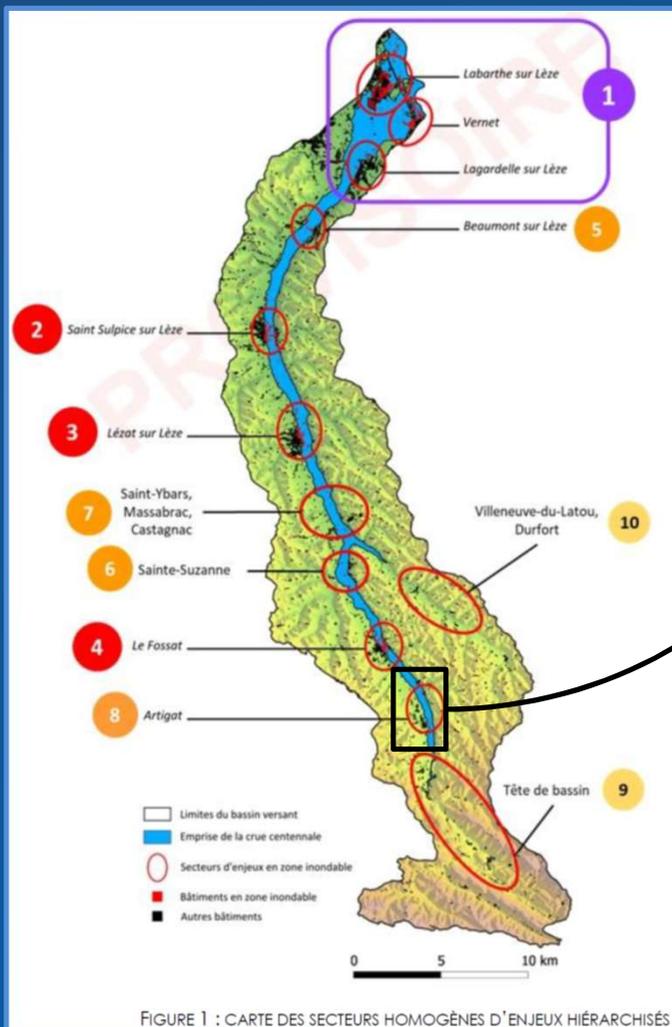
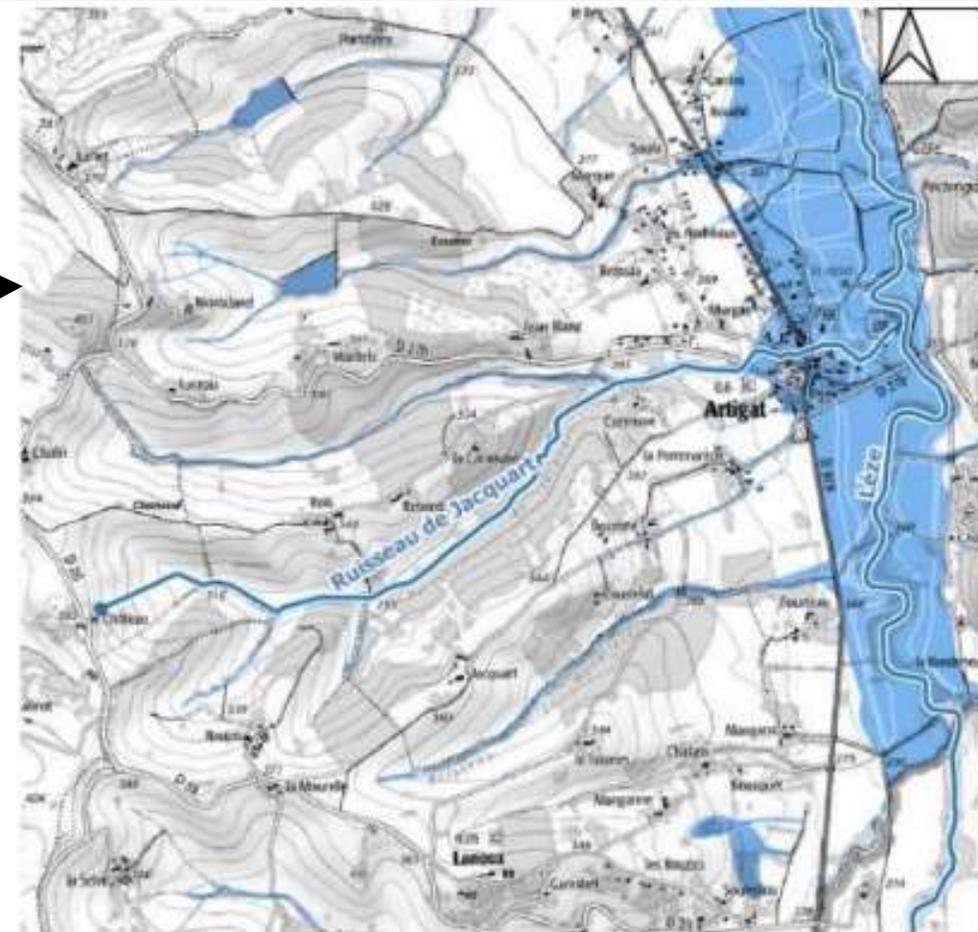
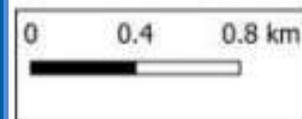
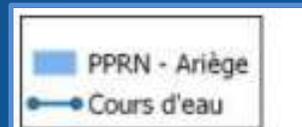


FIGURE 1 : CARTE DES SECTEURS HOMOGÈNES D'ENJEUX HIÉRARCHISÉS



# Poches d'enjeux

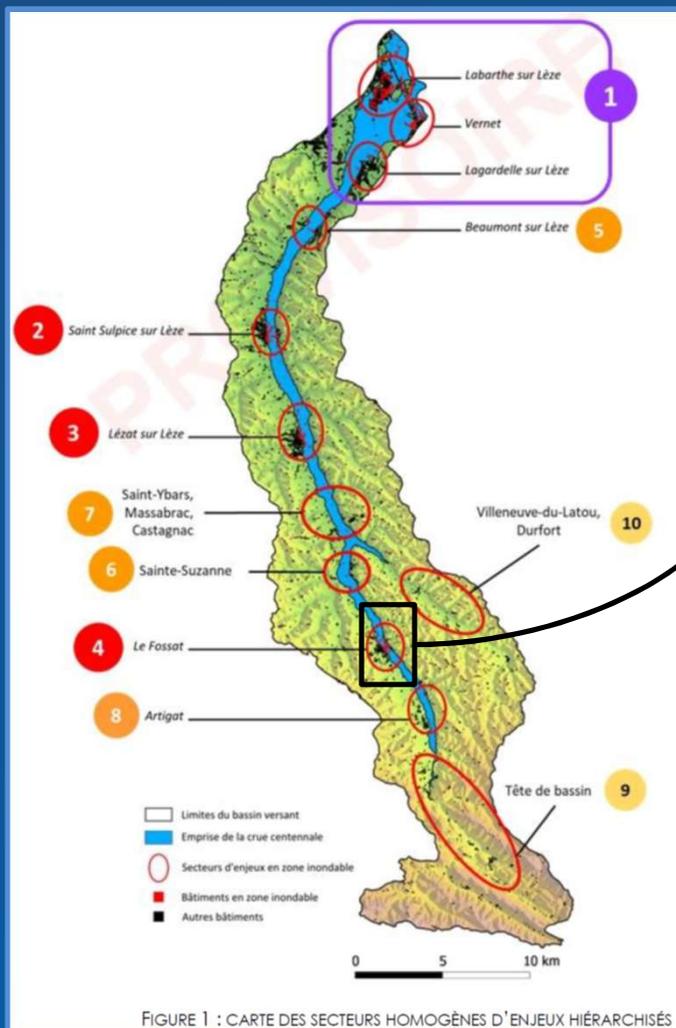
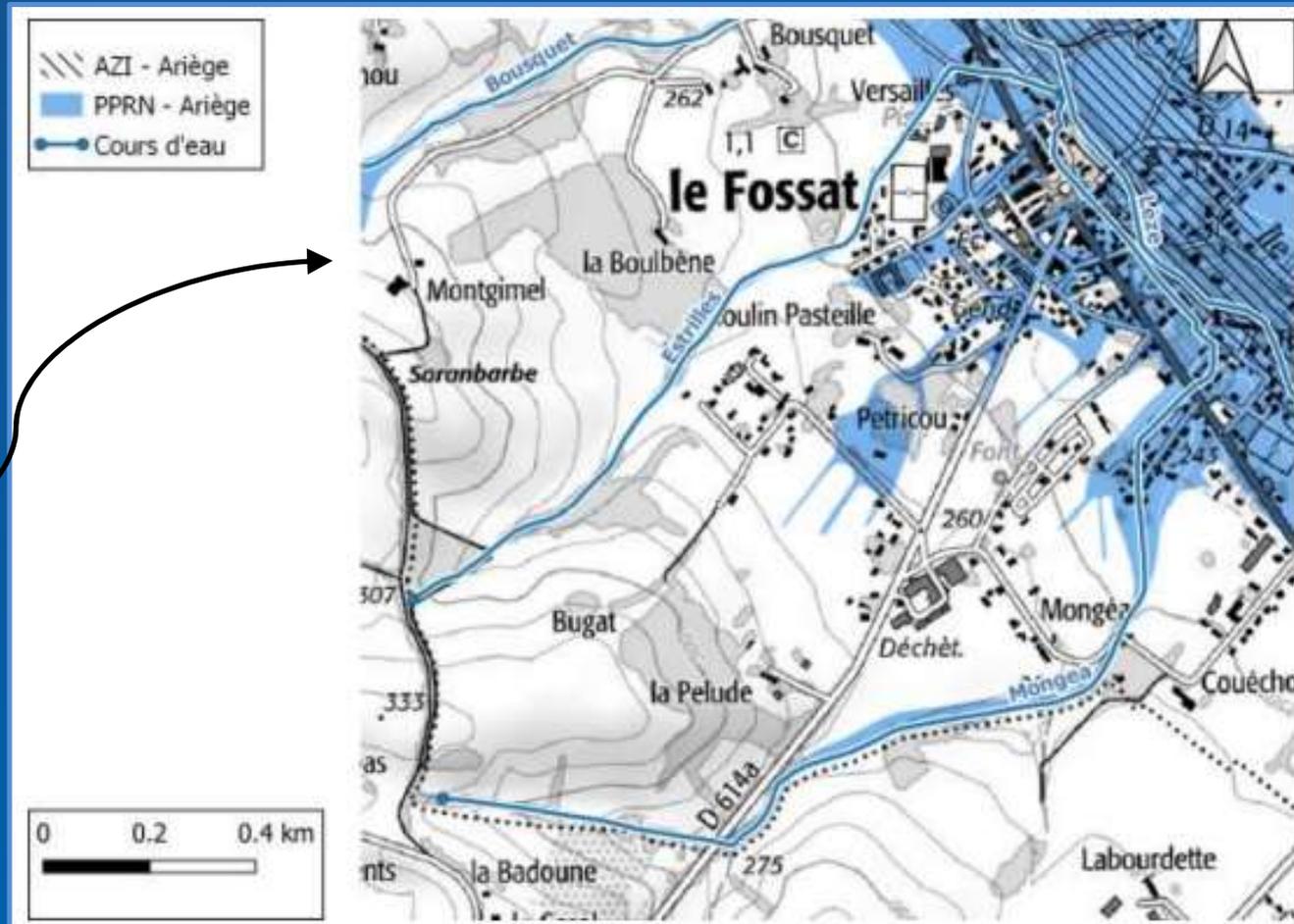
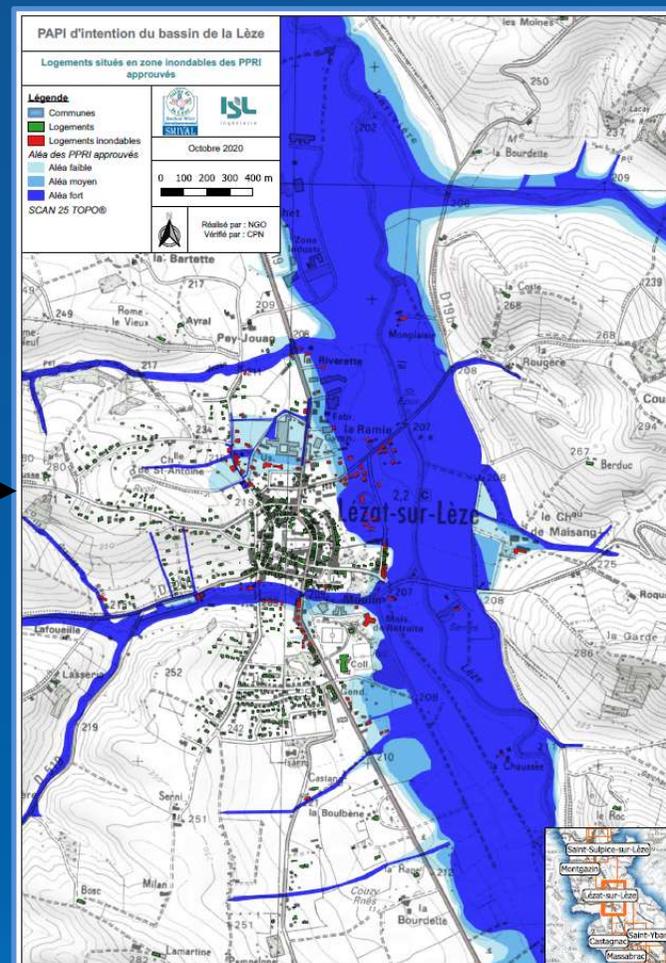
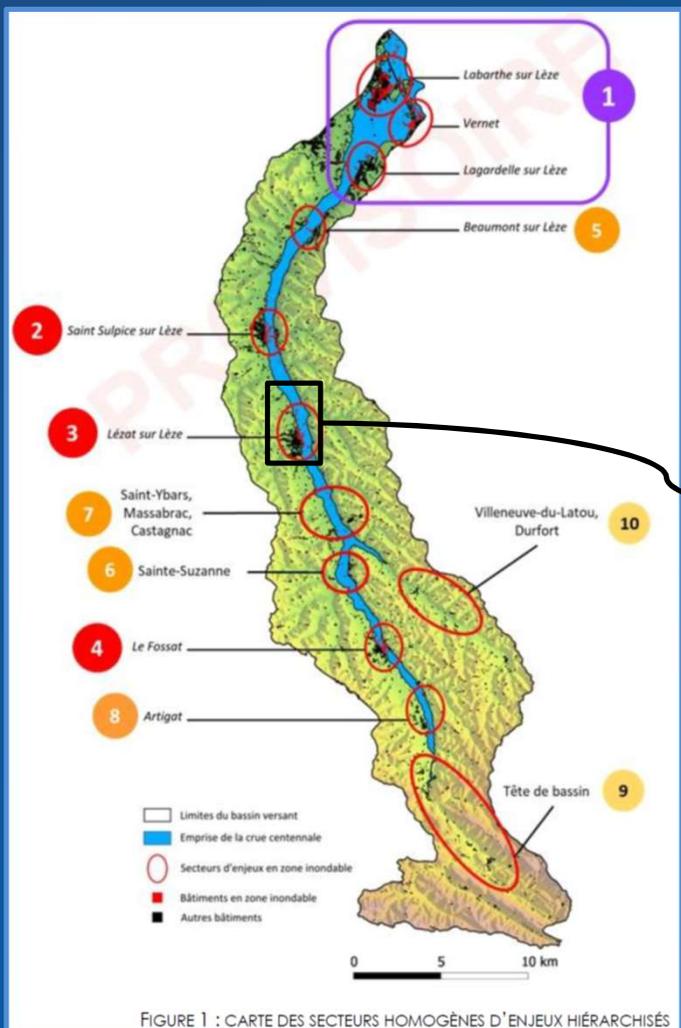


FIGURE 1 : CARTE DES SECTEURS HOMOGÈNES D'ENJEUX HIÉRARCHISÉS



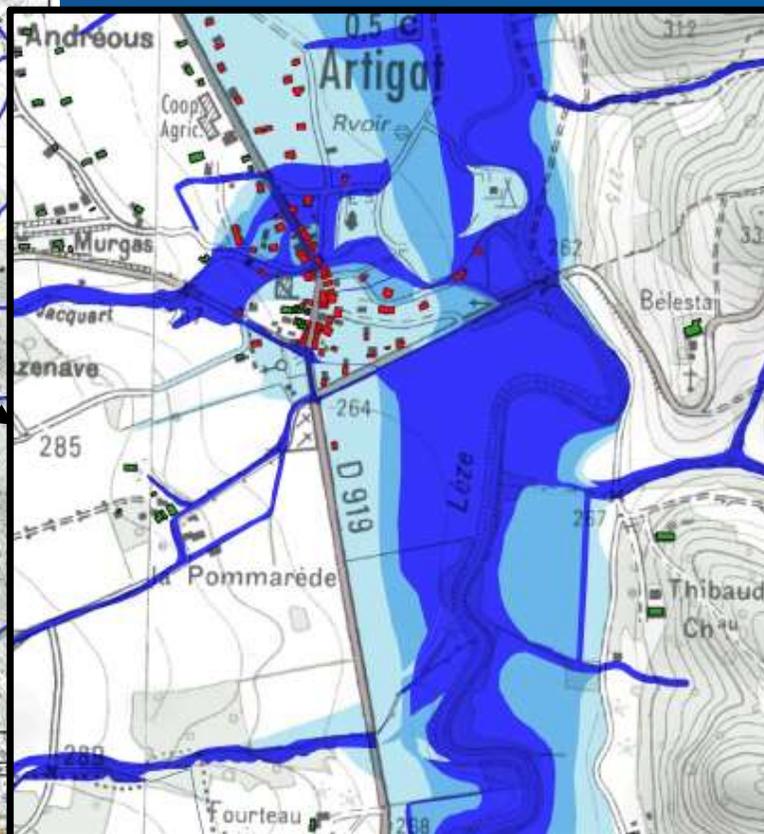
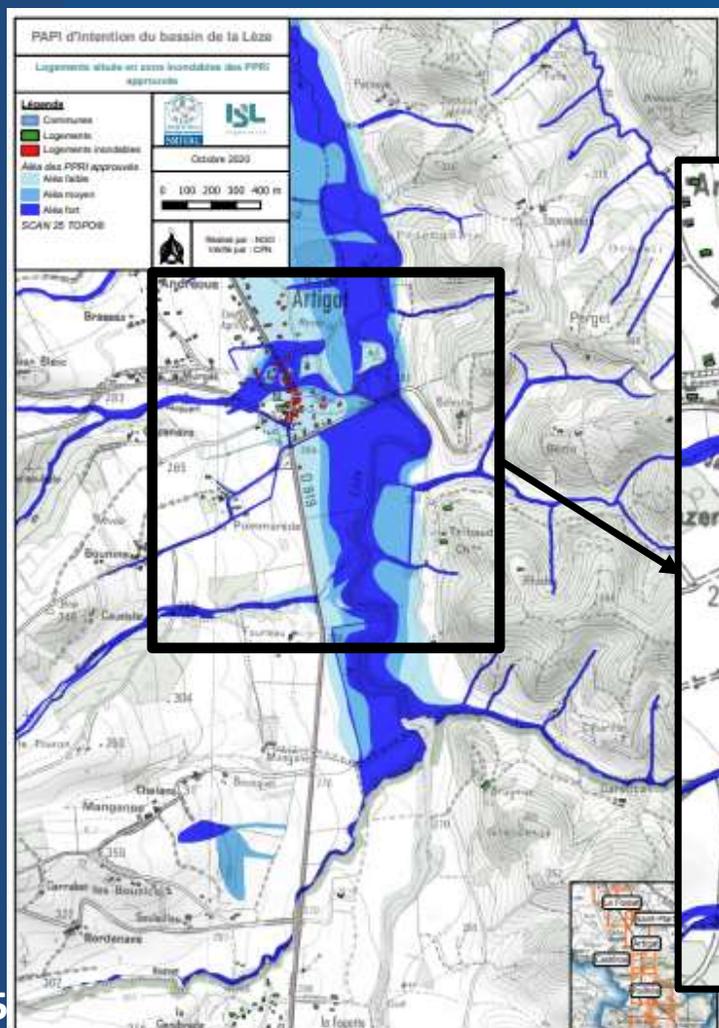
# Poches d'enjeux



# Étude 2020/21

## Enjeux inondables

### Artigat



566 habitants à Artigat

en zone PPR :

- 97 logements (29%)
- 45 entreprises (36%)
- 30% des enjeux en aléa fort
- coût 1995-2016 : 500k€ à 2M€

Aléa des PPRI approuvés

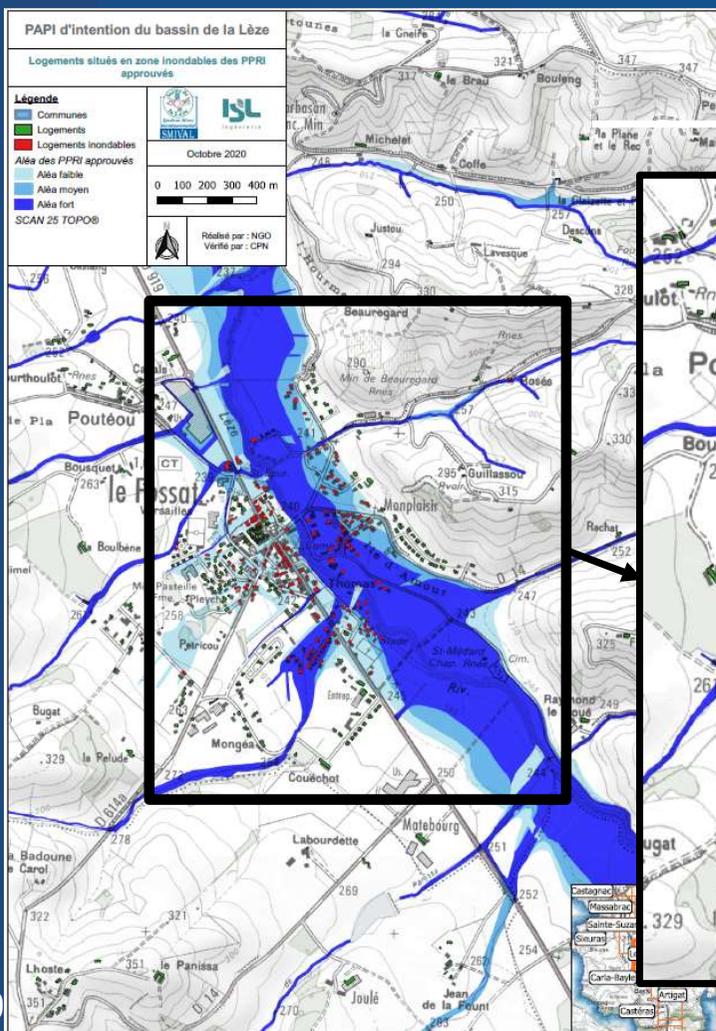
- Aléa faible
- Aléa moyen
- Aléa fort

- Logements
- Logements inondables

# Étude 2020/21

## Enjeux inondables

### Le Fossat



1 050 habitants au Fossat

en zone PPR :

- 206 logements (33%)
- 53 entreprises (25%)
- 23% des enjeux en aléa fort
- coût 1995-2016 : 500k€ à 2M€

Aléa des PPRI approuvés

Aléa faible

Aléa moyen

Aléa fort

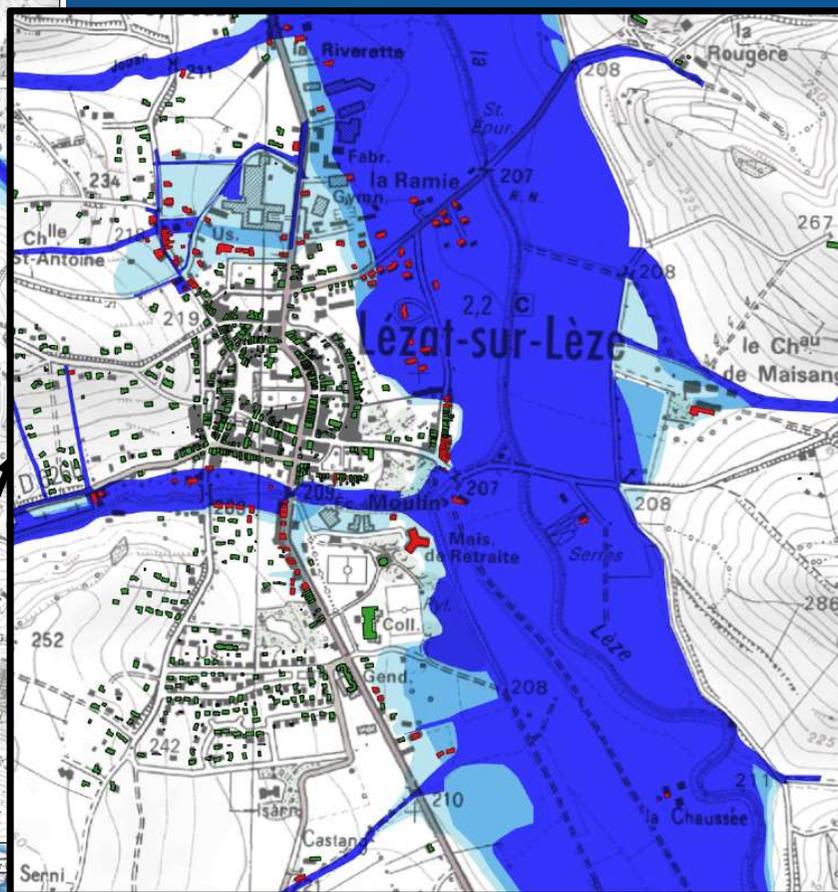
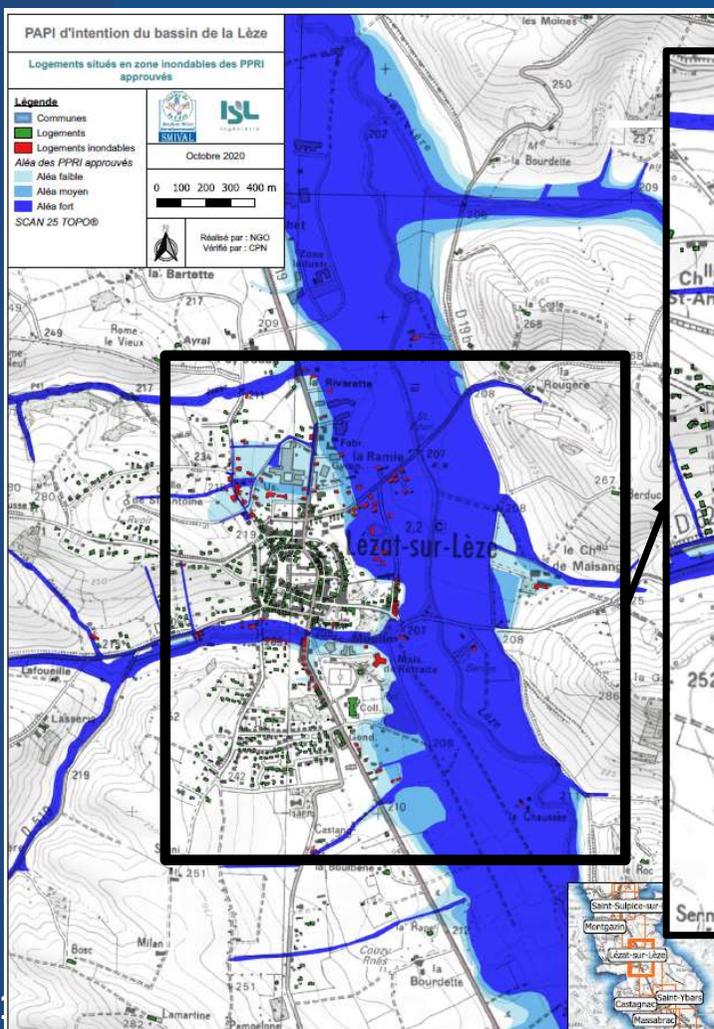
Logements

Logements inondables

# Étude 2020/21

## Enjeux inondables

### Lézat-sur-Lèze



2 329 habitants à Lézat-sur-Lèze

en zone PPR :

- 151 logements (11%)
- 87 entreprises (23%)
- 42% des enjeux en aléa fort
- coût 1995-2016 : 2 à 5M€

Aléa des PPRI approuvés

Aléa faible

Aléa moyen

Aléa fort

Logements

Logements inondables



## Les crues de la Lèze

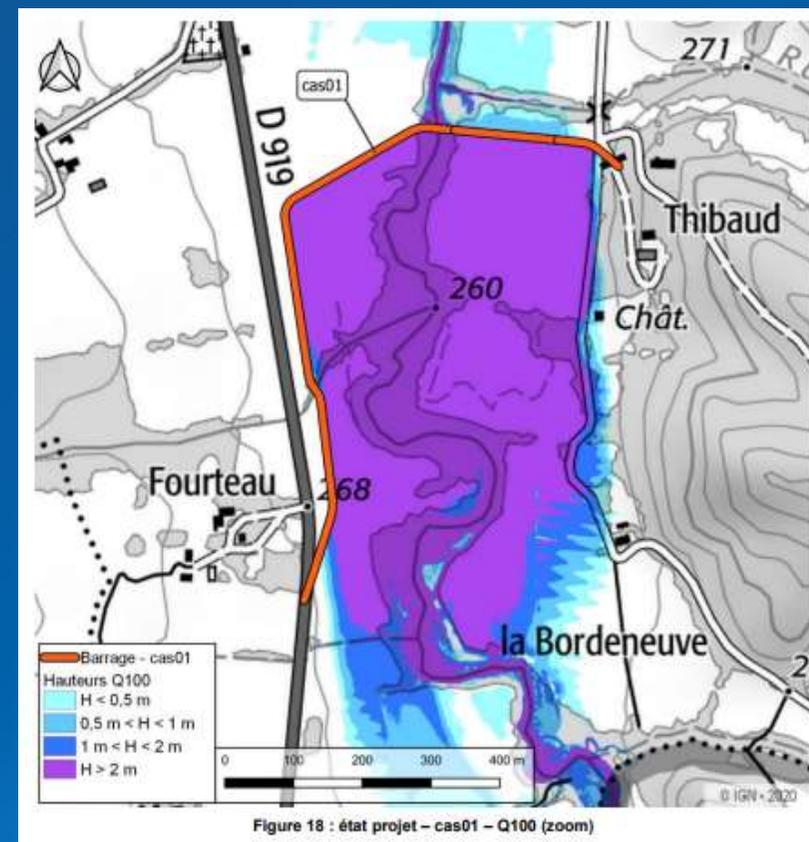


Casiers amont (Artigat, Saint-Ybars) :  
**très faible efficacité en crue**



Le volume disponible pour l'écrêtement est faible comparé au volume global de la crue, ce qui limite l'efficacité de l'ouvrage.

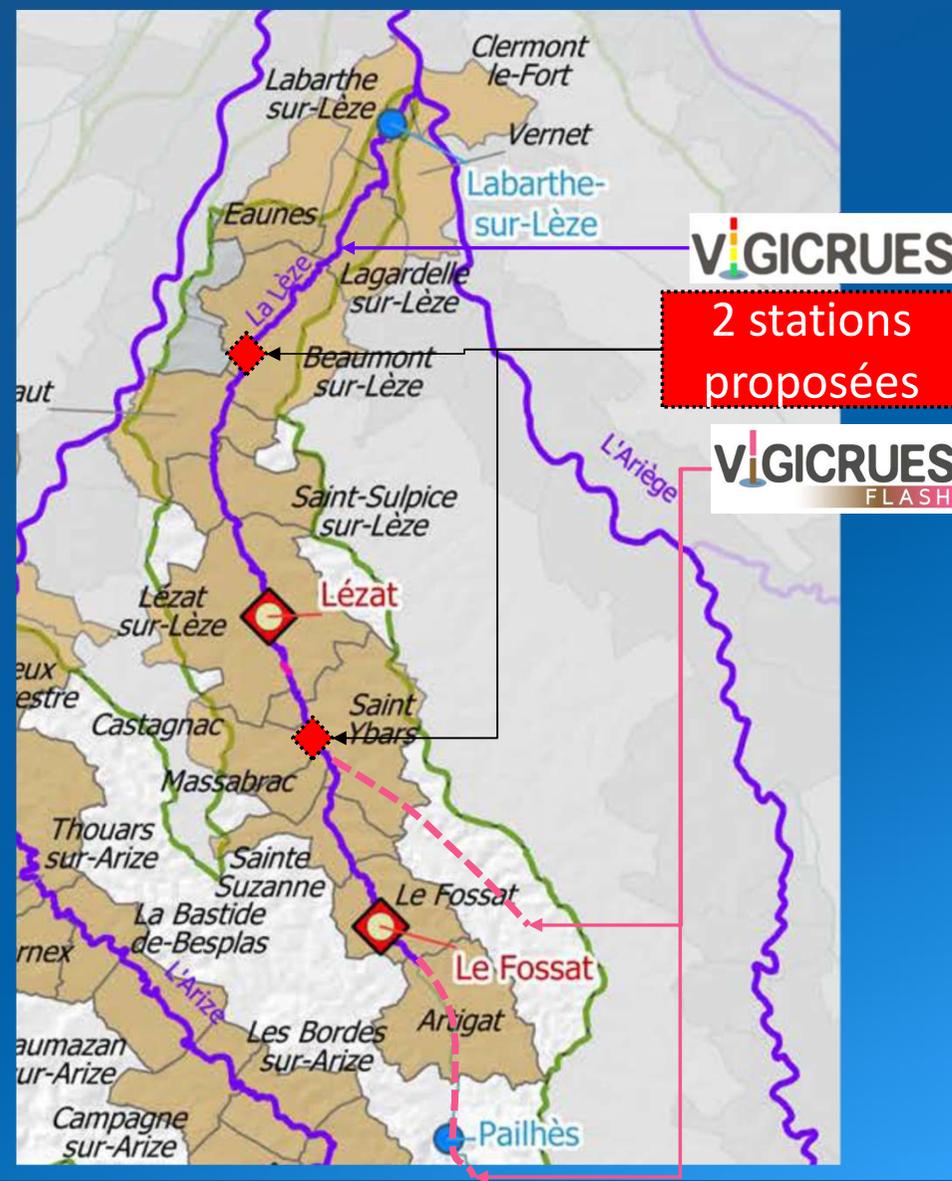
PPG : entretien des cours d'eau, limitation du risque d'embâcles



## Les outils de surveillance et de prévision des crues

3 types d'événements  
2 stations hydrométriques proposées

1. **Les crues généralisées** : ensemble du bassin de la Lèze (type 2000 ou 1977)
2. **Les crues localisées de la Lèze** : pluies très intenses en grosses cellules orageuses sur une partie du bassin pendant quelques heures (type 2007 ou 2018)
3. **Les crues des petits affluents** : orages violents de taille et durée limitée (moins de 1 heure)



**Un usage simple et intuitif**

Choix du territoire SPC

Bulletin national

Accès direct en cliquant au secteur SPC

VIGICRUES

Accueil > Adour-Garonne > Territoire Garonne-Tarn-Lot > Bulletin de vigilance crues Garonne-Tarn-Lot

Accueil > Adour-Garonne > Territoire Garonne-Tarn-Lot > Bulletin de vigilance crues Garonne-Tarn-Lot

## Bulletin de vigilance crues Garonne-Tarn-Lot

S'abonner au bulletin  Recevoir des avertissements

Producteur de l'Information : SPC Garonne-Tarn-Lot

### État maximum de la vigilance crues sur ce territoire

L'état maximum de la vigilance crues du territoire est **vert**.

### Date de publication et d'actualisation

**Date de publication de l'Information**  
23.03.2022 à 09h50

**Date de prochaine actualisation au plus tard**  
23.03.2022 à 16:00

### Conseils de comportement

Tenez-vous informé des évolutions de la situation.

Toutes les heures mentionnées sont des heures légales métropolitaines.

### Commentaire général sur la situation

Pas de vigilance particulière requise.





## Les outils de surveillance et de prévision des crues



Le réseau VIGICRUES

Procédure active 7 jours sur 7 et 24h sur 24

**[www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)**

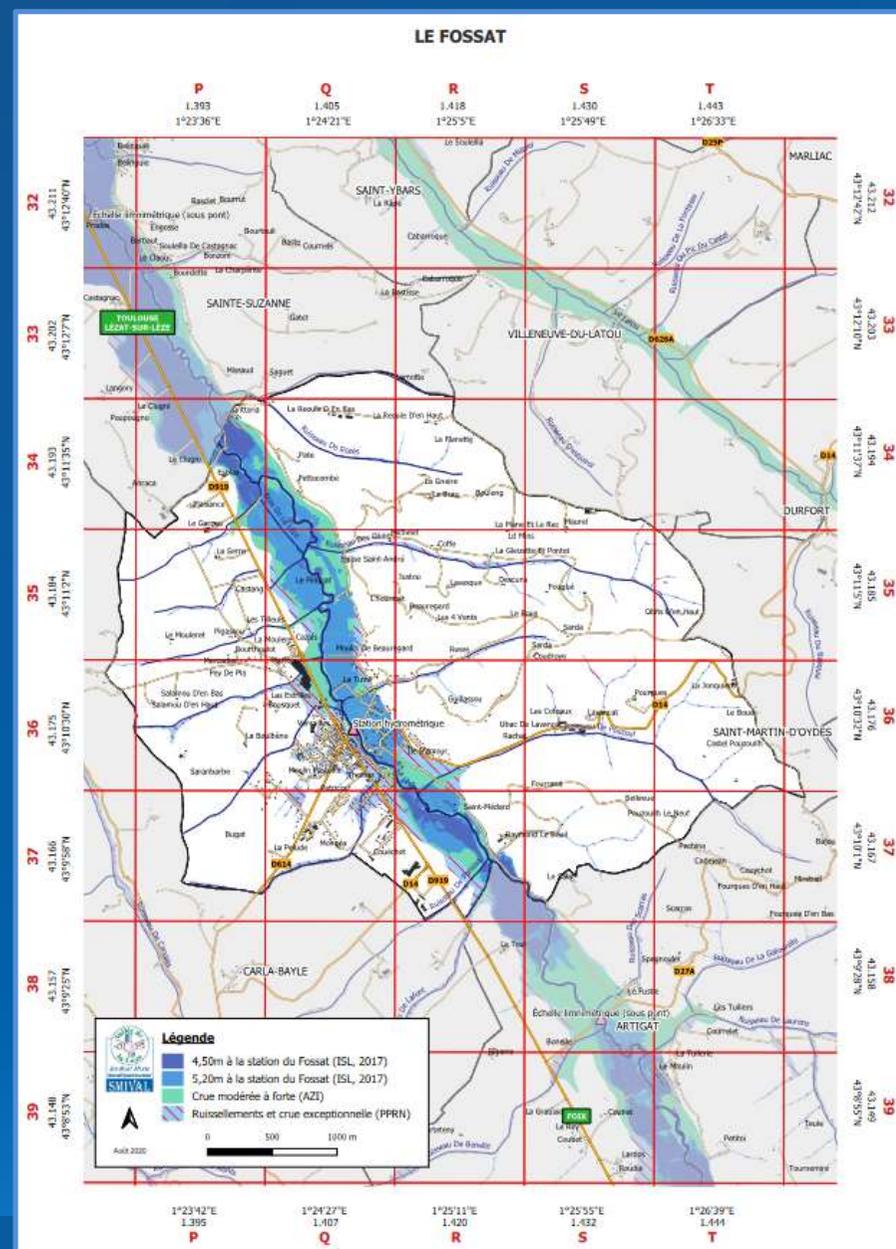
**Nouveauté : le site Vigicrues offre désormais la possibilité de recevoir par mail des informations personnalisées**

# La gestion de crise

Plan Communal de Sauvegarde

Carte de gestion de crise (SMIVAL)

Organiser les secours et les évacuations selon le niveau d'eau attendu



# Retour d'expérience sur les inondations de juillet 2018 à Gaillac-Toulza et Caujac

Lieutenant PELISSIER  
Service Départemental d'Incendie et de Secours 31

# Les crues de la Lèze : des protections individuelles ?



Travaux d'adaptation du bâti existant : après diagnostic individuel

Intégration du risque dans l'urbanisme

- Travaux prévus sur la salle des fêtes d'Artigat

Lien avec le PLU (PPR) :

- mesures sur les modifications de l'existant
- réglementation du bâti neuf



Une fois inscrit au dispositif, le bureau d'études Mayane\*\*\*, mandaté par le SMIVAL, prend rendez-vous avec vous.

Intervention d'une durée maximum de 2h

Visite de votre logement et recueil d'informations par un diagnostiqueur expert en risques inondations et bâtiments

Remise du rapport personnalisé

Rendu du rapport en main propre par le SMIVAL et présentation détaillée des mesures éventuelles

Et la suite ?

Si le diagnostic révèle la nécessité de travaux, le SMIVAL vous accompagne pour effectuer votre demande de subvention et leur mise en oeuvre.

\*\*\*Le SMIVAL a mandaté exclusivement le bureau d'études Mayane pour ce diagnostic gratuit.

## Des solutions adaptées à mon bien !

Exemples de mesures d'adaptation d'une habitation située en zone inondable :

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> Aménager une zone refuge (surface hors d'eau accessible par l'intérieur du logement avec un accès au toit, balcon ou terrasse).</p> <p><b>2</b> Disposer de clapets anti-retour sur le réseau d'évacuation des eaux usées.</p> <p><b>3</b> Créer un réseau électrique séparatif entre les parties inondables et hors d'eau.</p> | <p><b>4</b> Arrimer les objets flottants (bouteilles d'hydrocarbure, cuves...) et mettre hors d'eau les produits polluants.</p> <p><b>5</b> Installer des batardeaux et occulter les aérations.</p> <p><b>6</b> Matérialiser les piscines enterrées.</p> <p><b>7</b> S'équiper d'une pompe de cave.</p> |
|---|---|

## Les crues de la Lèze : des protections individuelles ?



### Travaux d'adaptation du bâti existant : après diagnostic individuel

#### 2020 et 2021 : Diagnostics

142 visites réalisées

#### 2022 : Travaux

Subventions :

- Particuliers **80%**
- Bâtiments publics **40%**
- Entreprises <20 sal. **20%**

Dossier de subvention à déposer avant de signer les commandes ➡ DDT 09

## La mise en place de travaux



# Retour d'expérience de diagnostics

## La mise en place de travaux



# Solutions proposées par la société ISOFLOTS

# Les crues de la Lèze : des protections individuelles ?

« Inondations, je me prépare en famille »

Mise en place de rendez-vous et de rédaction de Plans Familiaux de Mise en Sûreté (PFMS)

Plan Familial de Mise en Sûreté

### Inondations, je me prépare en famille

Famille :

Prénoms : \_\_\_\_\_ Ages : \_\_\_\_\_

Date de réalisation : \_\_\_\_\_

### Je fais le point sur les moyens dont je dispose

Je m'informe grâce à ... ?

- Mairie
- Associations
- Bulletin du SMIVAL
- Bouche à oreille
- Radio
- Réseaux Sociaux
- Applications smartphone
- www.vigicrues.gouv.fr
- www.météofrance.fr
- Autres :

De quels équipements et matériels je dispose ?

- Pompe à eau
- Clapet anti-retour
- Sacs de sable
- Autres :
- Botardeaux
- Parpaings / Moellons
- Clément prompt

Je connais la localisation du centre d'accueil et de regroupement de la commune ?

Je consulte 22 éléments

### Je constitue mon sac de sûreté

### Je n'oublie pas ...

Pendant l'épisode pluvieux intense :

- Je m'éloigne de la zone inondée
- Je ne vais pas dans un parking souterrain ou dans une cave
- Je m'éloigne des boîtiers électriques

Si je suis au volant :

- Je réduis ma vitesse et je respecte les panneaux de danger sur la route
- Une voiture flote avec 30 cm d'eau

Si je suis à pied :

- Je ne m'aventure pas sur les routes inondées
- Je me rappelle des dangers invisibles : les plaques d'égouts soulevées peuvent créer un effet siphon, etc.

### Consignes Générales de Sécurité

Source : CRPES - Ministère de l'Intérieur

- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.
- SI VOUS VOUS DÉPLACIEZ :** Ne prenez pas de véhicules en location et ne vous déplacez pas à l'étranger.

# Remise des « kits inondations »



CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

JE RAJOUTE MES OBJETS PERSONNELS

CONTENU DU SAC

## SAC INONDATIONS

Ce "sac inondation" vous est remis à l'issue d'un entretien "inondations, je me prépare en famille".

Il vise à rassembler les objets nécessaires en cas d'inondation.

Il contient quelques objets essentiels, à compléter par vos soins.

Il doit être conservé au domicile et utilisé en cas d'isolement ou d'évacuation.

SMIVAL — République Française — EAU — Région Occitanie — Ariège

Programme d'actions de prévention des inondations PAPI d'intention 2019-2022 du bassin de la Lèze

SMIVAL — Place de l'Hôtel de Ville — 31410 SAINT SULPICE SUR LEZE  
tél : 05 62 87 36 49 — accueil@smival.fr — www.smival.fr



# « Face aux inondations, je m'engage à faire... »

