

Commune de  
L'ARBRESLE

Rouen le 3 octobre 2013-conférence AREAS



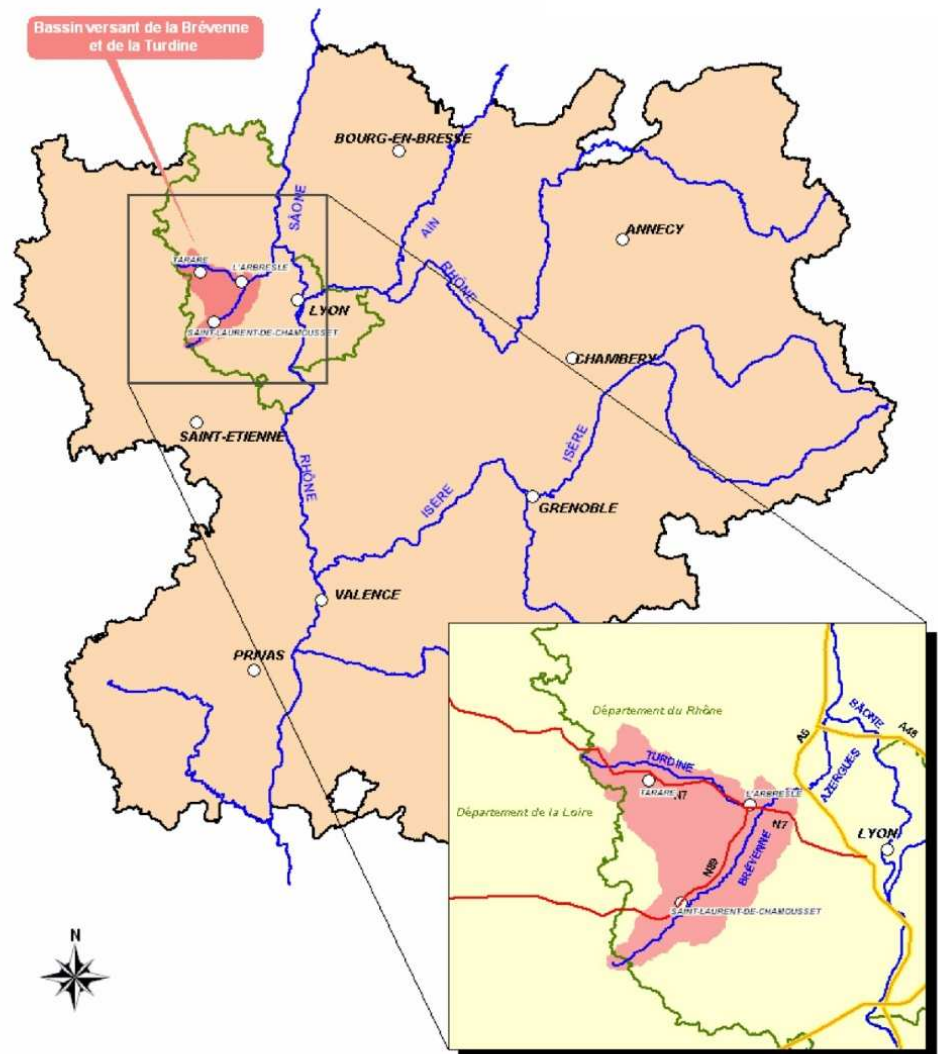
SYndicat de  
Rivières  
Brévenne  
Turdine

# Préparer la population en cas de crise : le rôle essentiel de l'alerte



## Présentation du bassin versant

- 440 km<sup>2</sup>
- 160 km de cours d'eau
- affluent de l'Azergues
- 66 000 habitants



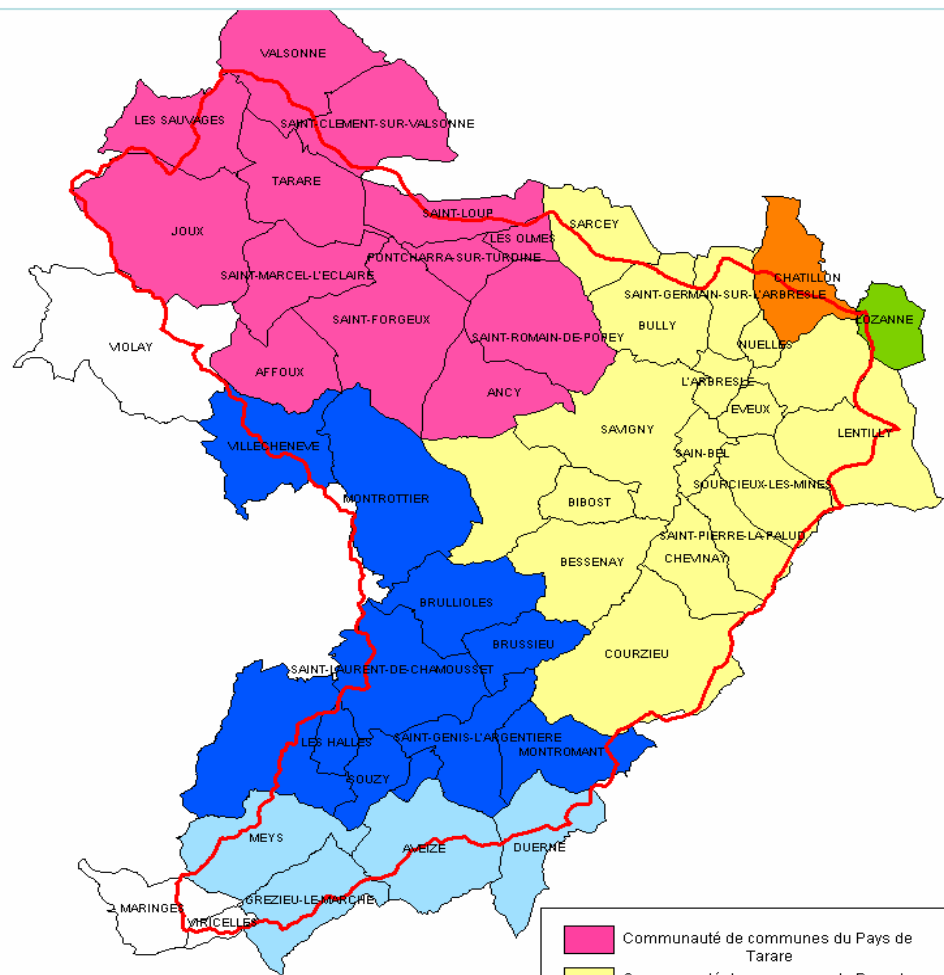
## Le Syndicat de Rivières Brévenne-Turdine (SYRIBT)

➤ Le Syndicat de Rivières Brévenne-Turdine regroupe 46 communes réparties en 6 intercommunalités.

➤ Compétences en matière de pilotage, d'animation, d'études et de travaux.

➤ Logique financière basée sur la solidarité de bassin versant.

➤ **Le syndicat est la structure porteuse du PAPI.**



	Communauté de communes du Pays de Tarare
	Communauté de communes du Pays de L'Arbresle
	Communauté de communes du Pays du Bois d'Oingt
	Communauté de communes Beaujolais Val d'Azergues
	Communauté de communes de Chamousset en Lyonnais
	Communauté de communes des Hauts du Lyonnais



## La problématique récurrente des inondations : la nécessité d'agir

### ➤ *Les crues contemporaines :*

- *17 mai 1983*
- *10 juin 2000*
- *2 et 3 décembre 2003*



Crue du 2 et 3 déc 2003 : la Brévenne dans l'Arbresle



17 mai 1983 : la Brévenne sur commune de l'Arbresle



## La crue du 2 novembre 2008 particulièrement « traumatisante » pour le territoire





## Les enjeux sur le bassin versant et à L'Arbresle

- Le PPRNi Brévenne Turdine indique que 3 382 foyers sont en zone inondable ainsi que 133 entreprises, 77 établissements publics, 13 STEP, 88 ponts, 19 tronçons de routes.
- La crue de 2008 a été estimée supérieure à la crue centennale (170 ans à minima) et a été prise comme référence pour l'élaboration du PPRNi.
- Le débit de la crue de 2008 a été évaluée à 200 m<sup>3</sup>/s à Sain Bel et 235 m<sup>3</sup>/s à L'Arbresle.
- A L'Arbresle plus de 250 déclarations CATNAT ont été déposées en 2008.



# Mise en place d'un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)

**Axe 1** : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

**Axe 2** : Surveillance, prévision des crues et des inondations: **146 350 €**

**Axe 3** : Alerte et gestion de crise

**Axe 4** : Prise en compte du risque d'inondation dans l'urbanisme

**Axe 5** : Actions de réduction de la vulnérabilité des biens et personnes: **1 355 000 €**

**Axe 6** : Ralentissement des écoulements: **8 905 900 €**

**Axe 7** : Gestion des ouvrages de protection hydraulique

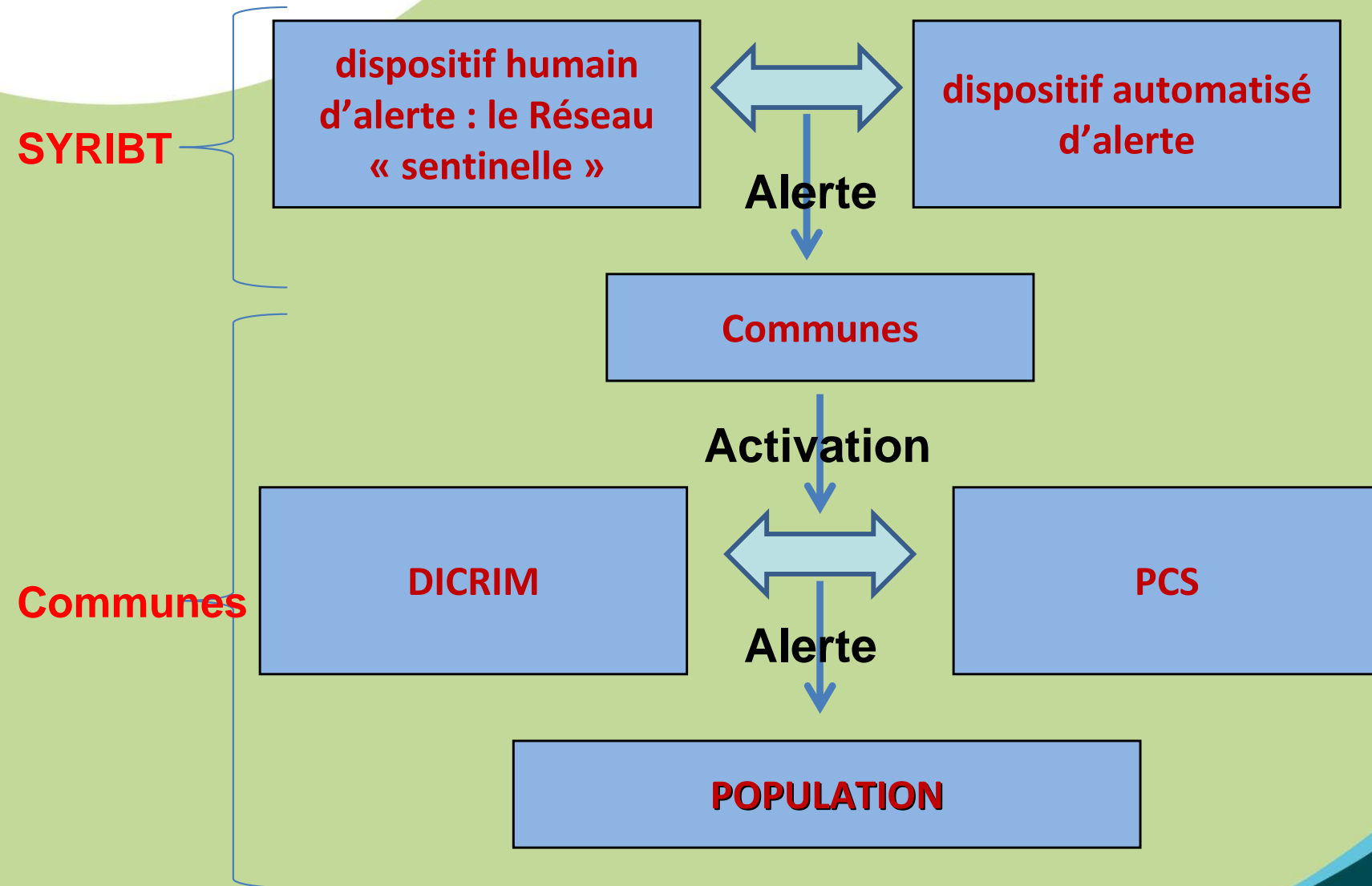
**Axe 8** : Animation et suivi de la démarche



- **Le PAPI développe donc des actions visant à réduire le risque inondation...**
- **Pour autant ces actions ne pourront pas supprimer ce risque...**
- **Dès lors il semble nécessaire d'informer, de sensibiliser et de préparer la population...**

# Préparer la population en cas de crise : le rôle essentiel de l'alerte

- Mise en place d'une « chaîne d'alerte » en partenariat avec le SYRIBT





## Le dispositif humain d'alerte

- **Le principe**

- **Créer une chaîne d'alerte humaine, partant d'observateurs situés sur le terrain (sentinelles), en amont du bassin versant :**





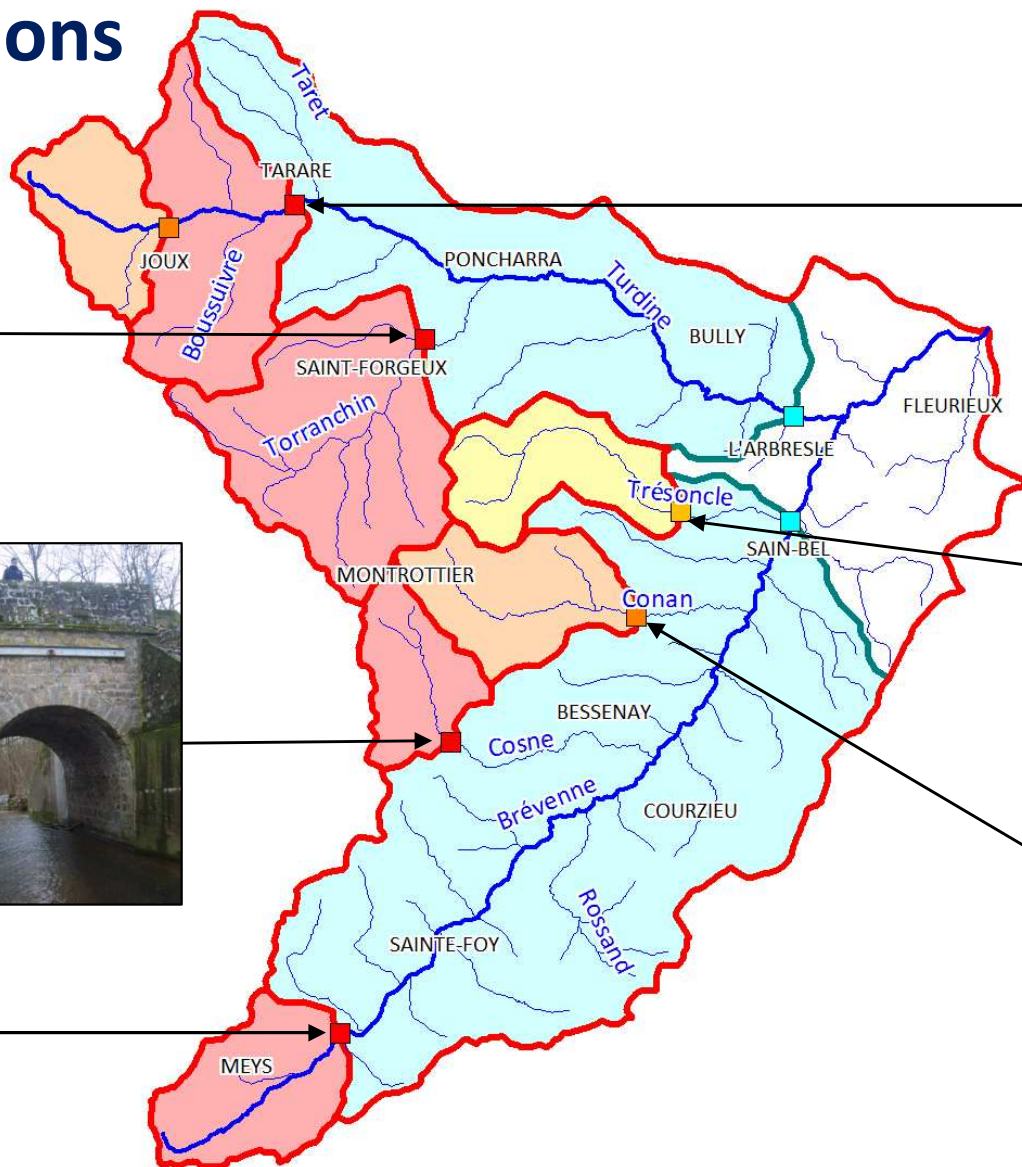
# Le réseau automatisé de surveillance des crues

**BUDGET GLOBAL : 123 850€ HT**

- Mise en place d'un réseau automatisé de façon à compléter les alertes météo, les alertes Préfecture et le réseau sentinelles
  - ↳ **Anticiper** les futurs évènements
  - ↳ **Optimiser** la gestion de crise
  - ↳ Disposer d'un **outil opérationnel** d'aide à la décision
- Une étude de faisabilité a été menée de façon à définir l'emplacement le plus opérant pour l'installation du matériel et pour le type de matériel.



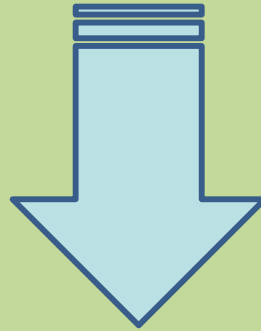
## Restitution de l'étude : choix des stations





## L'alerte à la population :

**1) Activation du « réseau sentinelle » et/ou du réseau automatisé d'alerte**

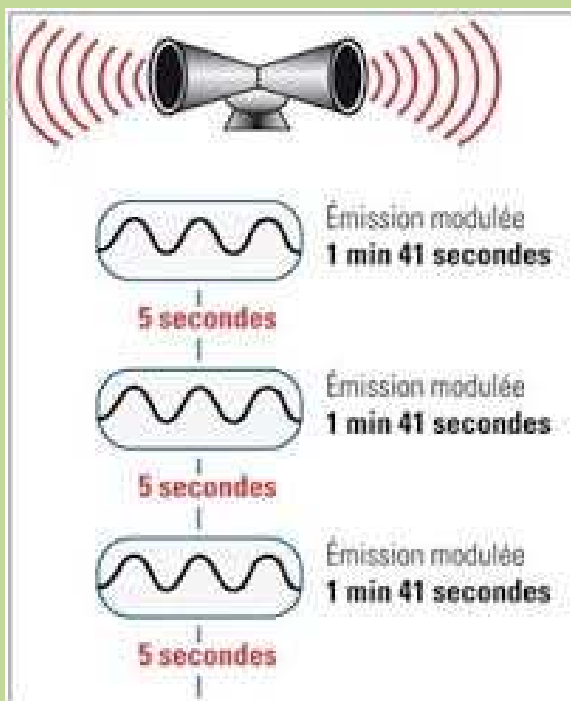


**2) Activation du DICRIM et du PCS de L'Arbresle pour alerter la population**



## Les moyens d'alerte mis en place au niveau de la Commune de L'Arbresle

### 1<sup>er</sup> outil : la sirène du Réseau National d'Alerte (RNA)





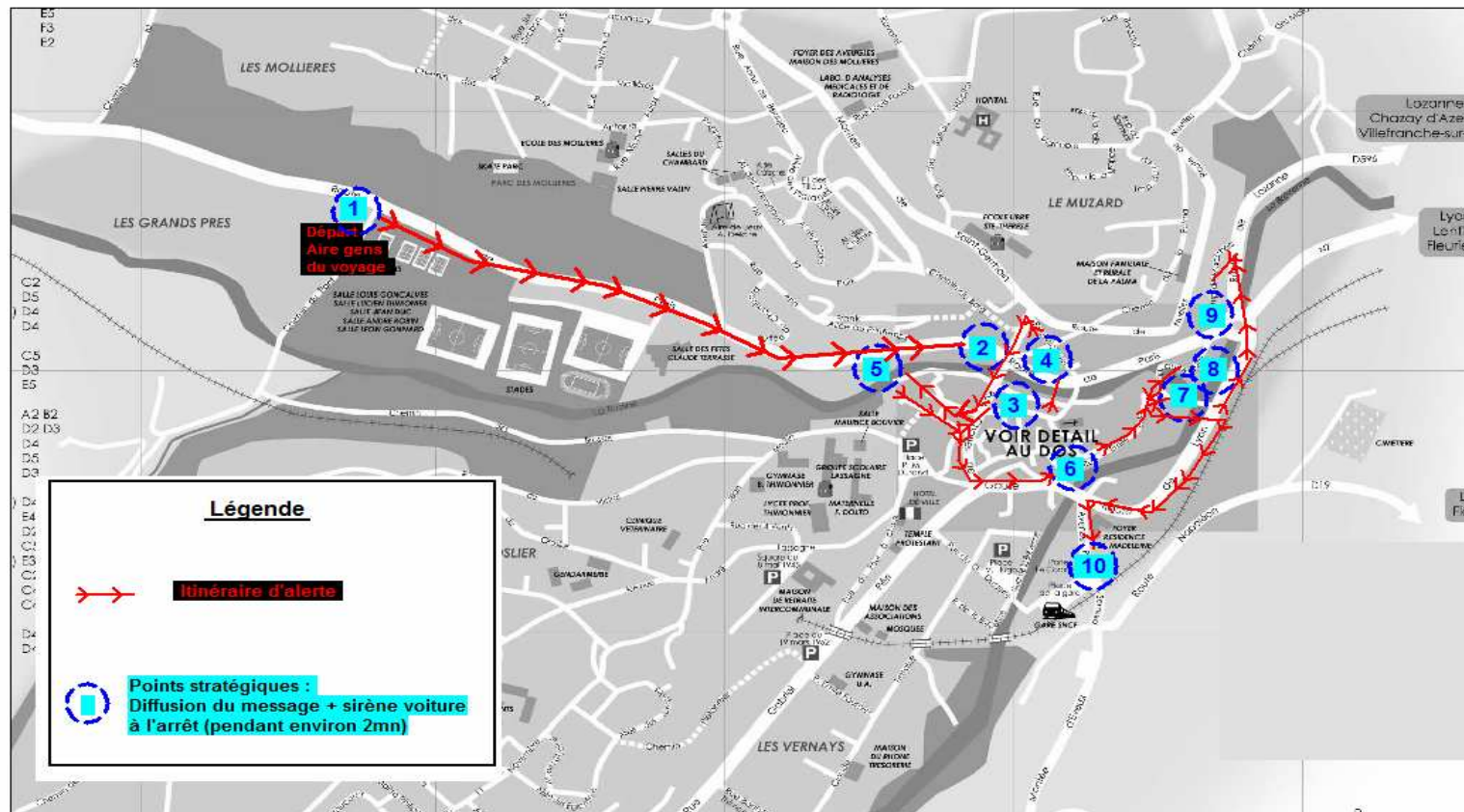
## 2<sup>ème</sup> outil : le phoning (message d'alerte par téléphone)

- La Commune de L'Arbresle a mis en place un système permettant de diffuser un message d'alerte pré-enregistré par téléphone. Ce service peut être utilisé 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24
- 5 mn pour contacter 2600 foyers
- Base de donnée France Télécom (pages jaunes + blanches + inclus les box si déclarée) + inscription volontaire
- 2000 € HT/an d'abonnement
- Coût approximatif d'une campagne d'appel : 300 €

## 3<sup>ème</sup> outil : L'Ensemble Mobile d'Alerte (EMA)

- Depuis 2010, la collectivité dispose de 2 véhicules équipés d'un dispositif d'EMA (sirène + haut-parleurs)
- A l'intérieur de ces 2 véhicules une fiche action type reprend les modalités d'alerte (fonctionnement+circuit)

### ITINERAIRE D'ALERTE DE LA VOITURE DE POLICE





## Tester et évaluer les dispositifs d'alerte

- **En partenariat avec le SYRIBT : mise en place d'un exercice de sécurité civile grandeur nature courant novembre**
  
- **Objectifs :**
  - **tester la mise en œuvre du réseau sentinelle**
  - **tester les dispositifs d'alerte à la population**
  - **activer certaines opérations du PCS (hébergement, mise en place du Poste de Crise Interservice)**
  - **identifier les dysfonctionnements et les corriger**
  
- **Associer différents partenaires : Préfecture, SDIS, Gendarmerie, MDR...**



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**