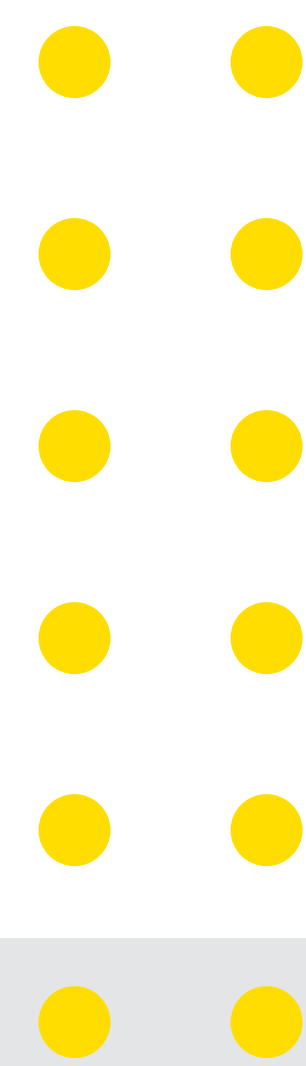


# SYSTEME D'ALERTE LOCAL DE CRUE



**SURVEILLER EN TEMPS REEL LE NIVEAU DU LEZ  
ET DE SES AFFLUENTS, LES DÉBITS ET LES PRECIPITATIONS**

**GARANTIR UNE ALERTE ANTICIPÉE DES ELUS  
ET DES COMMUNES CONCERNÉES PAR UN RISQUE  
D'INONDATION**

[www.smbvl.fr](http://www.smbvl.fr)



## ALERTE DES ÉLUS

Les données remontées par les stations sont comparées automatiquement à des valeurs seuils. Lorsque celles-ci sont dépassées, les élus des communes concernées par un risque d'inondation reçoivent une alerte SMS, pagers et swissphone. Une fois cette alerte reçue, le Maire est responsable d'en informer sa population.

## VISIBILITÉ GRAND PUBLIC

Les stations et leurs informations sont consultables par tous, à tout moment sur [www.smbvl.fr](http://www.smbvl.fr) et sur [www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr). Les données visibles sont brutes et non interprétées. Seuls les élus du territoire reçoivent des alertes lors de dépassement de seuil.

## AUTONOMIE ET RÉACTIVITÉ

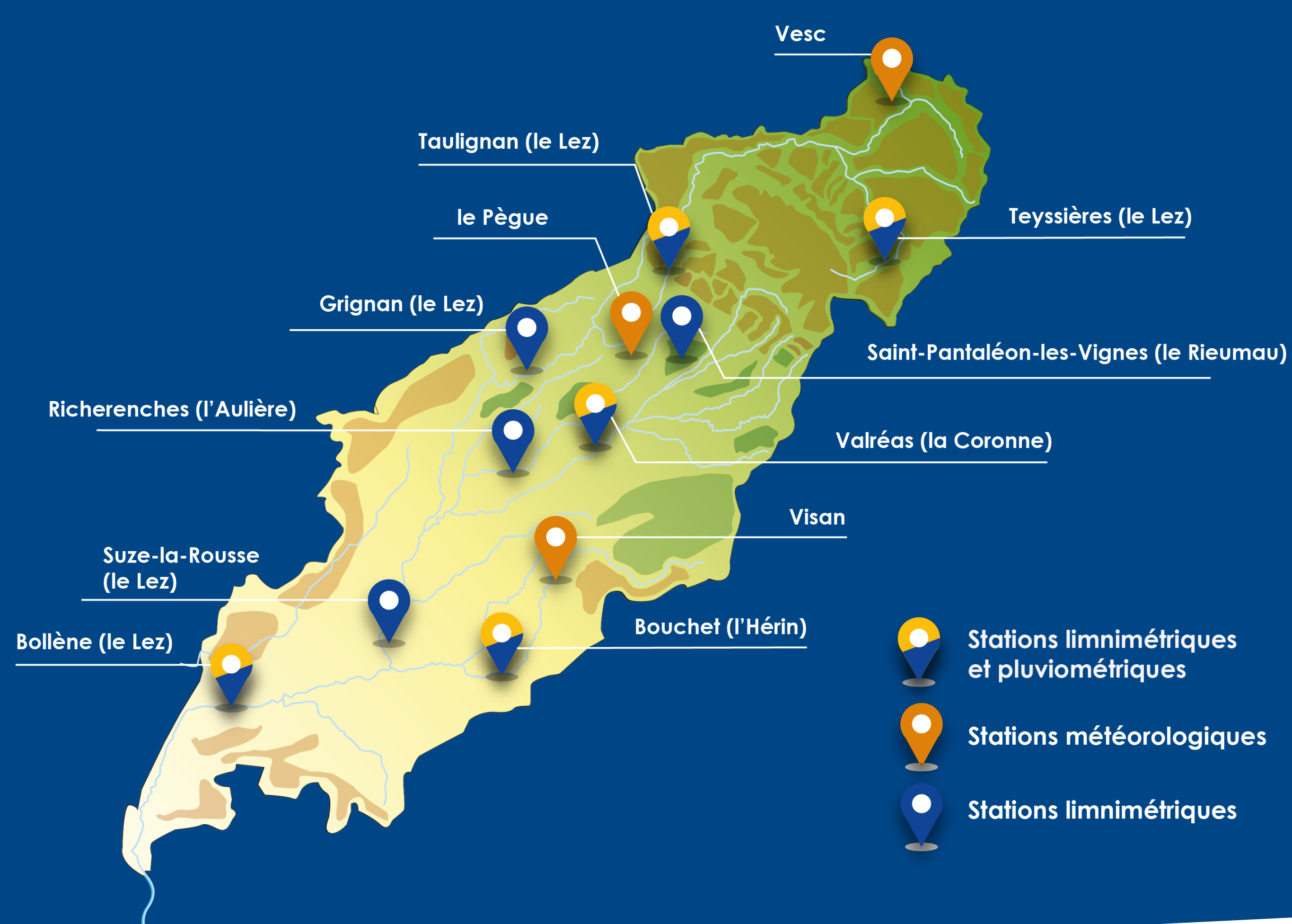
Le SMBVL est propriétaire et gestionnaire du SDAL. Il utilise des fréquences radios dédiées pour la collecte des données et l'envoi des alertes. Les données sont récoltées par deux postes centraux, l'un dans les locaux du SMBVL à Valréas, l'autre dans les bureaux de SYNAPSE, prestataire du Syndicat du Lez. Cette redondance de l'information et la proximité des installations garantissent une résolution rapide des dysfonctionnements.

## SUIVI EN TEMPS RÉEL

Les données récoltées par les 12 stations implantées sur le bassin versant du Lez sont remontées toutes les 5 minutes vers les postes centraux et sont immédiatement accessibles grâce à une interface dédiée.

## SUIVI DES DÉBITS D'ÉTIAGE

Durant la période d'étiage, les stations du SDAL sont un outil précieux d'aide à la décision pour les préfetures dans le cadre des arrêtés sécheresse.





**1) Présentation des stations :**

Chaque station implantée sur notre territoire est représentée par un **pictogramme** indiquant ce qu'elle mesure :

- **Station limnimétrique :** Présence d'une échelle limnimétrique et d'un radar permettant de mesurer la hauteur et le débit du cours d'eau.
- **Station pluviométrique :** Présence d'un pluviomètre mesurant la quantité de pluie tombée.
- **Station météo :** Présence d'un pluviomètre et de différents outils de mesure permettant de collecter des données comme la vitesse du vent, l'humidité du sol, la température...

Un **code couleur** est appliqué à chaque station en fonction des niveaux de hauteur d'eau, des débits ou encore des cumuls de pluie mesurés. **Chaque couleur représente un niveau de vigilance défini par des seuils spécifiques à chacune des stations.**

*CLIQUEZ SUR UN PICTOGRAMME POUR ACCÉDER AUX INFORMATIONS DE LA STATION DE MESURE.*

**2) Accéder aux données :**

Une petite fenêtre apparaît en cliquant sur l'icone « diagramme ». Elle indique les principales données mesurées en temps réel par la station. Ci-joint l'exemple de la station présente sur le Lez à Bollène. Elle remonte plusieurs types d'information comme le débit, le cumul de pluie sur les 5 dernières minutes, la pluviométrie mesurée sur 1h et 24h, etc.

*CLIQUEZ SUR UNE MESURE POUR EN AFFICHER LES DONNÉES. EXEMPLE ICI : LE DÉBIT DU LEZ À BOLLÈNE*

La courbe des débits et les valeurs seuils apparaissent.

*CLIQUEZ SUR « OUVRIRE LE GRAPHIQUE » POUR AFFICHER LE DÉTAIL DES MESURES ET LA COURBE DES DÉBITS EN GRAND.*

**3) Observation et analyse des données**

*CHANGÉZ DE STATION, AJOUTÉZ DES MESURES AU GRAPHIQUE EXISTANT.*

*SÉLECTIONNEZ LA PLAGE DE TEMPS QUE VOUS SOUHAITEZ OBSERVER.*

*BASCULEZ EN MODE « TABLEAU » POUR CHANGER LE MODE DE LECTURE DES DONNÉES.*

*SURVOLEZ LA COURBE DES DÉBITS POUR CONNAÎTRE LEURS VALEURS.*

*VISUALISEZ LES SEUILS D'ALERTE ENVOYÉS AUX ÉLUS DU TERRITOIRE.*