



## **Travaux de Renouvellement des Réseaux d'Eau Potable et d'Assainissement collectif sur la commune de BEDARRIDES Avenue des Verdeaux & Chemin d'Avignon**

*Le SYNDICAT RHONE VENTOUX, qui assure les compétences eau potable et assainissement collectif, va procéder à d'important travaux sur les réseaux de la commune de BEDARRIDES.*

*Ils seront réalisés par des entreprises spécialisées, sous la maîtrise d'œuvre du Cabinet MERLIN.*

### **En quoi consistent ces travaux ?**

Le Syndicat Rhône Ventoux a réalisé un diagnostic et une étude de ses réseaux d'assainissement sur la commune de BEDARRIDES dans le cadre de son Schéma Directeur d'Assainissement finalisé en 2023.

Il en ressort que la commune est très impactée par les intrusions d'Eaux Claires Parasites Permanentes <sup>1</sup>(ECCP) notamment du fait de la proximité de la nappe d'accompagnement de l'OUVEZE.

Sur l'Avenue des Verdeaux, la reprise des défauts identifiés sur la conduite et les branchements d'assainissement datant des années 1970 vont permettre une réduction de 72 m<sup>3</sup>/j de ces ECCP.

Sur le Chemin d'Avignon, le poste de refoulement alimentant la station d'épuration, en service depuis 1990, présente un sous dimensionnement notamment en période de pluie. Le poste et sa canalisation de refoulement seront renouvelés afin de permettre une augmentation des débits relevés.

Les travaux démarreront en juin 2024 pour une durée de 6 mois. Il n'y aura pas d'interruption pendant la période estivale afin de limiter l'impact sur les infrastructures proches de l'avenue des Verdeaux et d'intervenir en limitant la présence d'eau dans le sous-sol.

<sup>1</sup>: Les eaux claires parasites sont des eaux issues des pluies ou des nappes phréatiques, qui se retrouvent dans les réseaux d'eaux usées, alors qu'ils ne sont pas conçus pour les recevoir.

Les travaux consistent en :

**Assainissement collectif :**

- Avenue des VERDEAUX :
  - ✓ Renouvellement de la canalisation d'assainissement en grande profondeur sur 350 ml,
  - ✓ La reprise d'environ 25 branchements.
  
- Chemin d'Avignon :
  - ✓ Le renouvellement du poste de refoulement,
  - ✓ Le renouvellement sur environ 180 ml de canalisation de refoulement à partir du poste de refoulement jusqu'à la station d'épuration, avec passage sous l'Autoroute A7 en forage dirigé.

**Eau potable :**

- Avenue des VERDEAUX
  - ✓ Le renouvellement de la canalisation sur 470 ml,
  - ✓ La reprise d'environ 27 branchements.
  
- Impasse de la Contre Seille et Chemin des Ecoliers
  - ✓ Démaillage de la conduite actuellement non accessible située entre l'Impasse de la Contre Seille et le Chemin des Ecoliers.

**Aménagement urbain :**

Le Syndicat Rhône Ventoux reprendra les largeurs de trachées sur les zones de travaux avec un revêtement identique.

**Phasage et calendrier de réalisation des Travaux**

- **Avenue des Verdeaux**

La période de préparation et la réalisation de sondages seront réalisées en Mai 2024.

Les travaux renouvellement des réseaux d'eau potable et d'assainissement en grande profondeur seront réalisés « sous route barrée » de début juin à fin août 2024.

Les travaux de raccordement des habitations d'eaux potable et d'eaux usées seront réalisés de septembre à octobre 2024 « sous route alternée ». Une signalisation « Déviation » et « Route Barrée » sera mise en place aux abords de l'Avenue ainsi que sur la RN7 seulement pendant les trois mois de la période estivale.

A compter de septembre, les travaux seront effectués sous alternat pour la réalisation des branchements.

Le passage sous le pont SNCF ne sera pas fermé à la circulation. Selon les besoins et à minima, un alternat sera mis en place.

Concernant les riverains et surtout les habitations avec des entrées et des garages, l'accès sera maintenu hors horaires travaillés.

Les accès au parking, à la crèche et au complexe de rugby pourront être légèrement modifiés mais seront toujours maintenus.



- **Impasse de La Contre Seille et Chemin des Ecoliers**

Les travaux débuteront une fois les travaux Avenue de VERDEAUX terminés.

Les travaux en bout d'impasse n'auront pas d'impact pour les riverains.

Le chemin des écoliers étant étroit, les travaux seront réalisés « sous route barrée ».

L'intervention sera réalisée sous maximum 5 jours.

- **Chemin d'AVIGNON**

Cette voie étant en impasse et les travaux étant réalisés à son extrémité, ils pourront se faire sous route barrée. Néanmoins, l'accès aux riverains à proximité immédiate du poste de refoulement sera maintenu en dehors des horaires travaillés.

### **Aléas**

Ces périodes ne tiennent pas comptes des contraintes climatiques rencontrées en phase travaux.

### **Investissement Financier**

Les dépenses estimées pour la réalisation de ce chantier (eau potable et assainissement collectif) s'élèvent à environ 973 242 € hors taxes financées par le Syndicat Rhône Ventoux.