



**AISM** - Association intercommunale de la source Mercier

## **Bulletin d'information Nr 1**

pour les habitants des communes de  
Bretonnières, L'Abergement, Les Clées, Lignerolle, Premier et Sergej

---

Des travaux ayant concrètement commencés sur les hauts de Lignerolle, nous avons pensé qu'il était nécessaire d'en informer la population afin de lui permettre de comprendre le suivi des modifications et améliorations en cours concernant l'eau potable de nos 6 communes.

L'AISM a été fondée en 1968. Elle assure l'exploitation et la distribution d'un réseau en eau potable de nos 6 communes. Les ouvrages et infrastructures réalisés entre 1969 et 1974 sont vieillissants et demandent à être adaptés à la demande actuelle de consommation ainsi qu'aux normes en vigueur pour sa distribution.

En parallèle, toutes les communes membres possèdent des captages, conduites et réservoirs construits entre 1911 et 1920 environ, qui ne répondent plus, ni aux normes, ni au développement actuel et futur de la région.

En 2010, une étude PDDEi (plan directeur pour la distribution de l'eau intercommunal) a été lancée par l'AISM et les 6 communes membres. Cette étude a été complétée par une autre, encore plus régionale, l'ERNOM (étude régionale Nozon-Orbe-Mujon) regroupant 20 communes et achevée en 2016.

Ces études ont permis au Comité de l'AISM et aux 6 communes membres de prendre des décisions en vue de la remise aux normes des infrastructures en eau potable, en défenses incendies, en besoins agricoles et préparer l'avenir avec les réserves adaptées au développement de notre région.

Il y a actuellement 14 sources communales actives sur le périmètre et, bien sûr, la source aux Clées appelée « La Fontaine Mercier », nom retrouvé dans les archives cantonales en 1579 déjà. Seules 2 sources ne seront pas reprises pour des raisons de quantité et de qualité.

La volonté des communes membres et de l'AISM, soutenues par le Canton de Vaud, de préserver les ressources actuelles et de les mettre en commun a permis d'arriver aux travaux débutés en août dernier.

Dans les grandes lignes, ils sont divisés en 4 grandes étapes :

1. Rive gauche de l'Orbe, haut de Lignerolle : 1 nouveau réservoir de 800 m<sup>3</sup>, une station de pompage & distribution au-dessus du village. Reprise de 3 captages/sources.
2. Rive gauche de l'Orbe, Lignerolle – L'Abergement – Sergey : pose d'une nouvelle conduite, via La Russille, avec une station de pompage & distribution à L'Abergement. Réfection du réservoir du Signal et création d'un plan d'eau avec pompage au-dessus du village des Clées. Reprise de 4 captages/sources.
3. Rive droite de l'Orbe : nouveau réservoir au-dessus de Premier, création d'un plan d'eau avec pompage au-dessus du village de Bretonnières, réfection de la station du Sapelet entre Les Clées et Bretonnières, nouvelles conduites. Reprise de 5 captages/sources.
4. Liaison entre Lignerolle et la CVE, avec Chantemerle et Plan d'Aï. Divers autres travaux sur l'ensemble du territoire, selon besoins.

Le financement est partiellement assuré par des subventions accordées par l'ECA (Etablissement Cantonal d'Assurances pour la défense incendie) et par les AF (Améliorations Foncières agricoles) ce qui permettra de couvrir une partie de l'investissement. En effet, le réseau est grand, les infrastructures sont coûteuses, les obligations en termes de qualités sont très élevées et le nombre d'habitants ainsi que les m<sup>3</sup> vendus sont faibles. L'AIMS et les communes feront tout ce qui est possible pour maintenir les coûts.

D'autres détails seront abordés dans les bulletins suivants. Toutefois, si vous avez des questions, vous pouvez les adresser à vos communes respectives ou à l'AIMS ( [ass.aivm.aism@worldcom](mailto:ass.aivm.aism@worldcom) ) qui vous répondront volontiers.

Le Comité de direction de l'AIMS