



RESEAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE CREATION D'UN TRES HAUT SERVICE SUR BOURGOIN



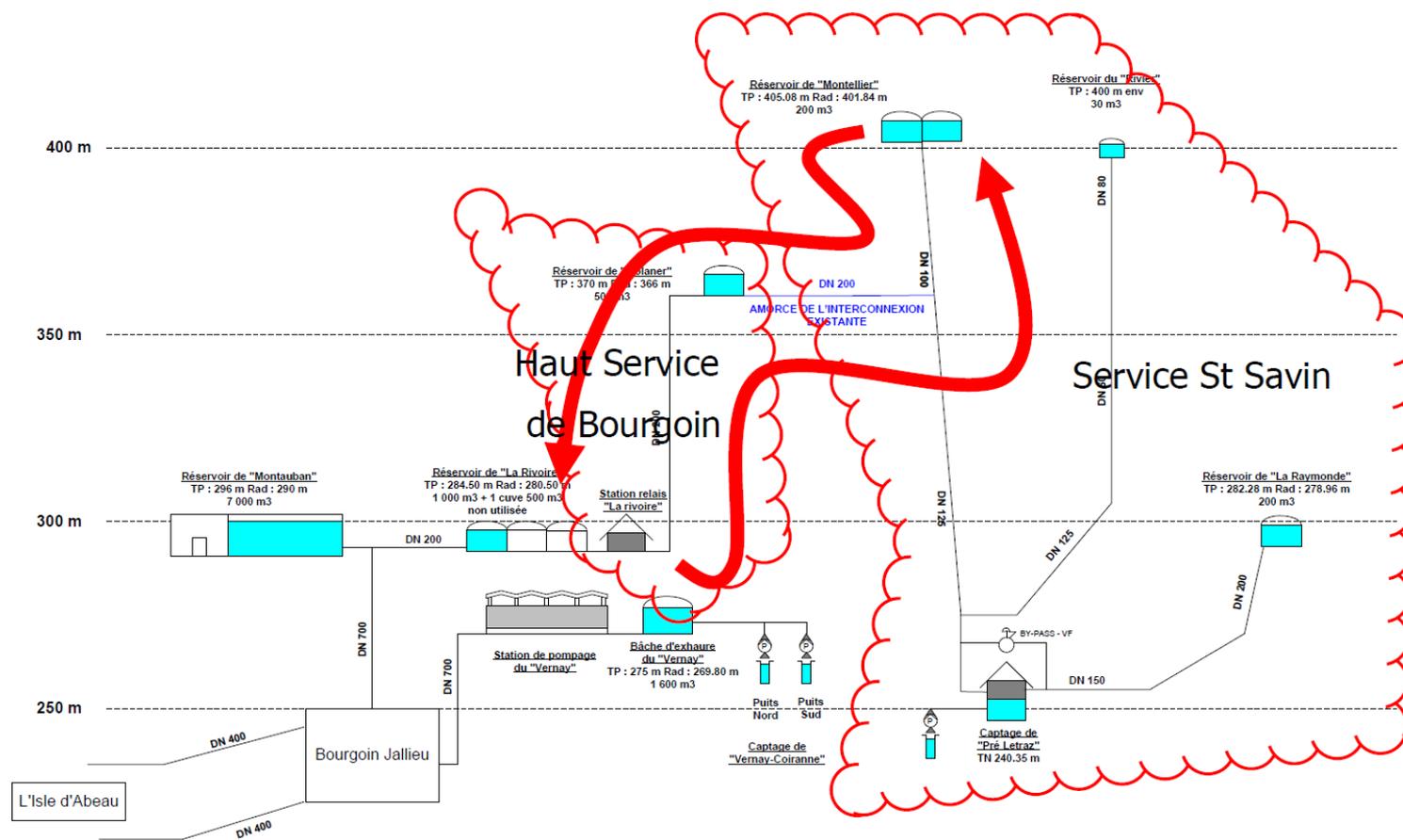
Indépendance - Expériences - Expertises - Proximité



CONTEXTE GENERAL DU PROJET

La CAPI sécurise son alimentation en eau potable :

Création d'une interconnexion entre Bourgoin-Jallieu et Saint-Savin pour permettre un secours mutuel en cas de problème et assurer la continuité de service aux usagers.





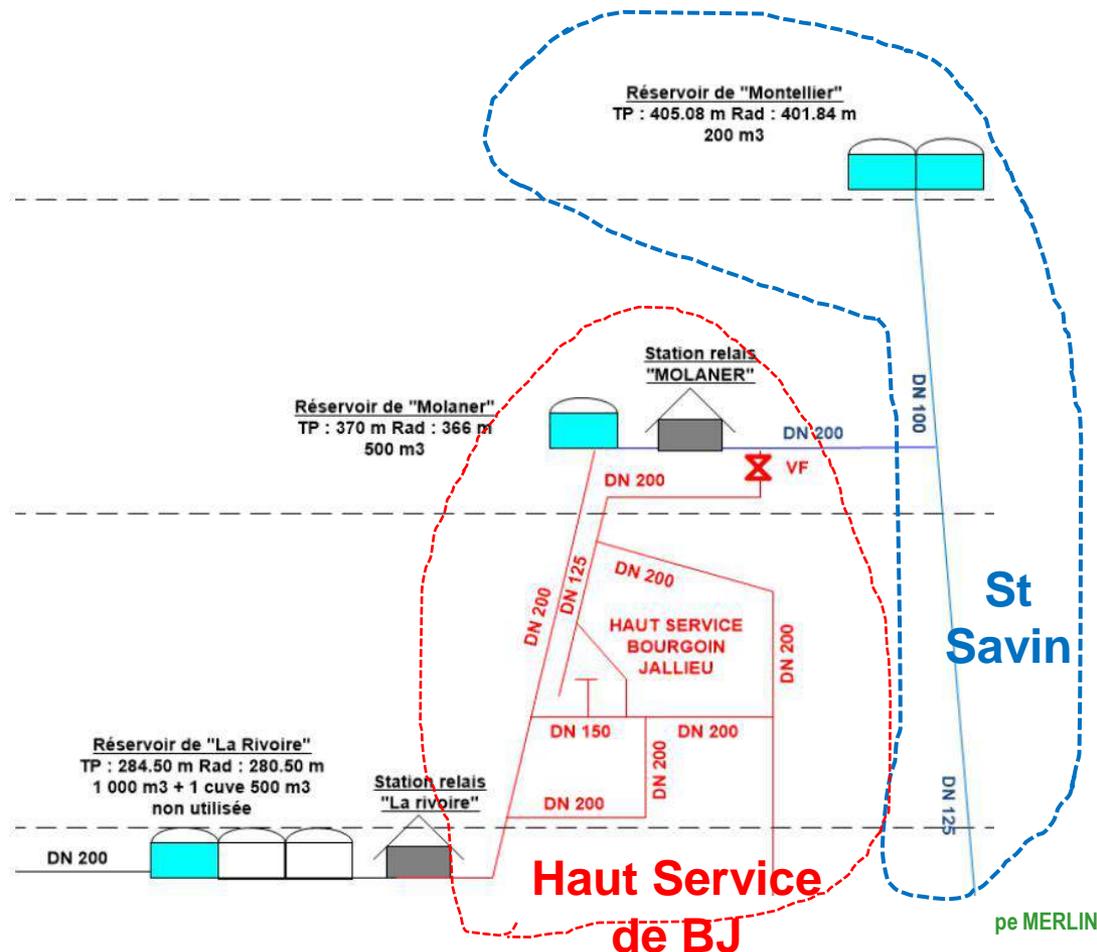
Etat des lieux

La CAPI profite de ces travaux pour améliorer le confort de ses usagers :

Configuration actuelle :

Tous les abonnés du Haut Service de Bourgoin sont situés sous la charge du Réservoir de Molaner.

Certains abonnés sont situés à une altitude proche de celle du réservoir, ce qui occasionne de faibles pressions et un ressenti de « manque de débit ».





Configuration projetée

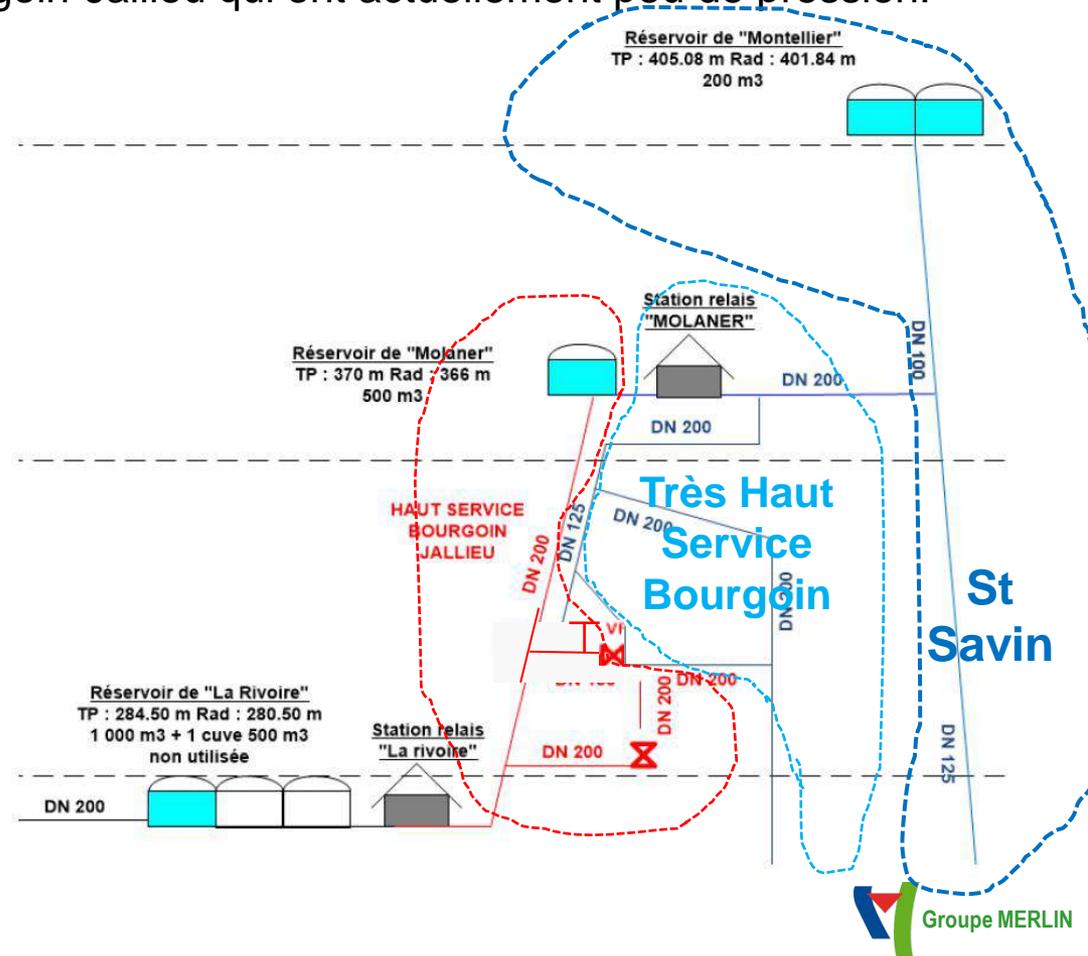
La CAPI profite de ces travaux pour améliorer le confort de ses usagers :

⇒ Découpage du Haut Service de Bourgoin-Jallieu en 2 : création d'un Très Haut Service pour desservir les points hauts de Bourgoin-Jallieu qui ont actuellement peu de pression.

Configuration projetée :

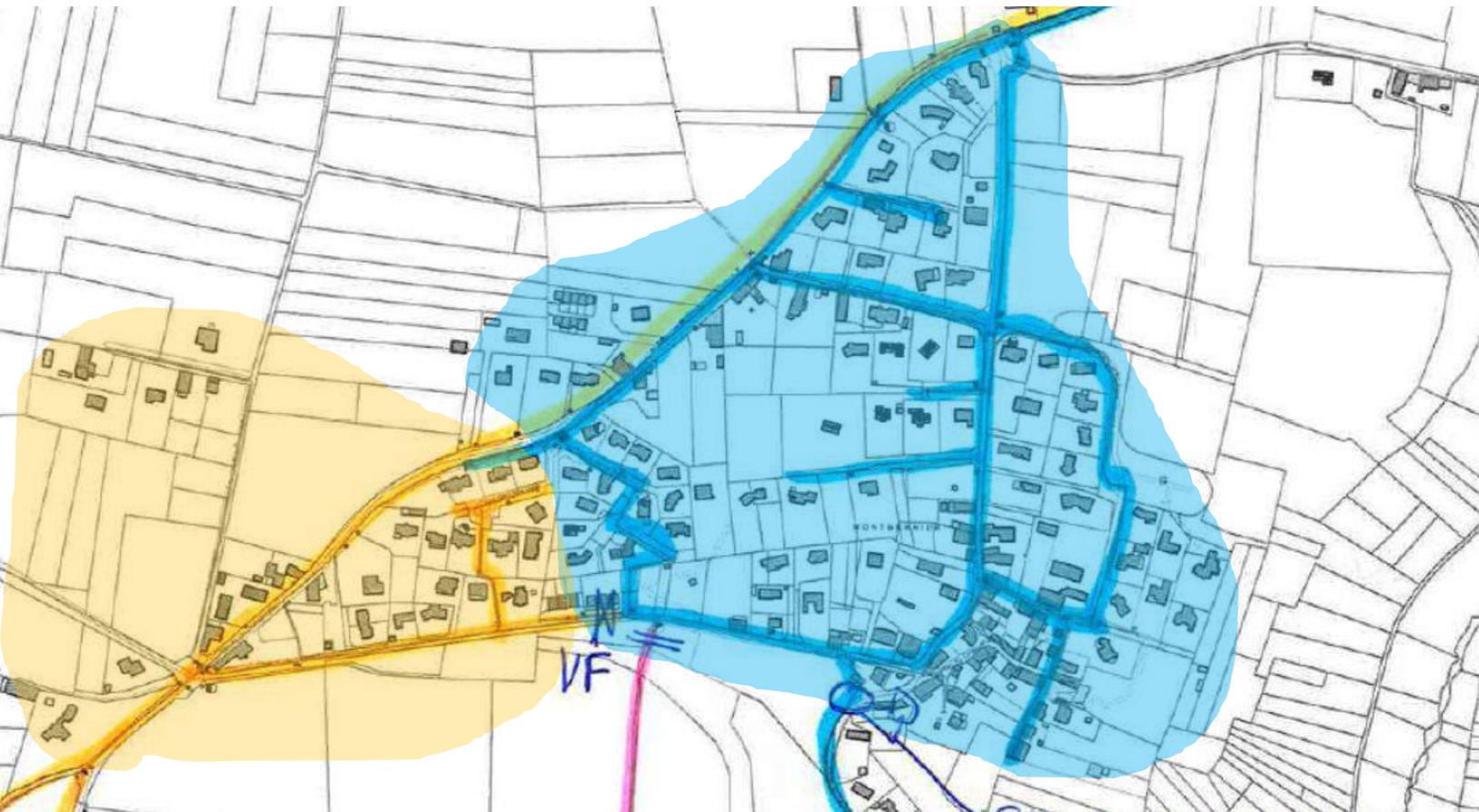
Une partie des abonnés du Haut Service de Bourgoin passent sous la charge du réservoir de Montellier sur St Savin, situé à plus haute altitude.

La pression de service devient plus élevée pour ces abonnés.





Vue en plan – situation projetée



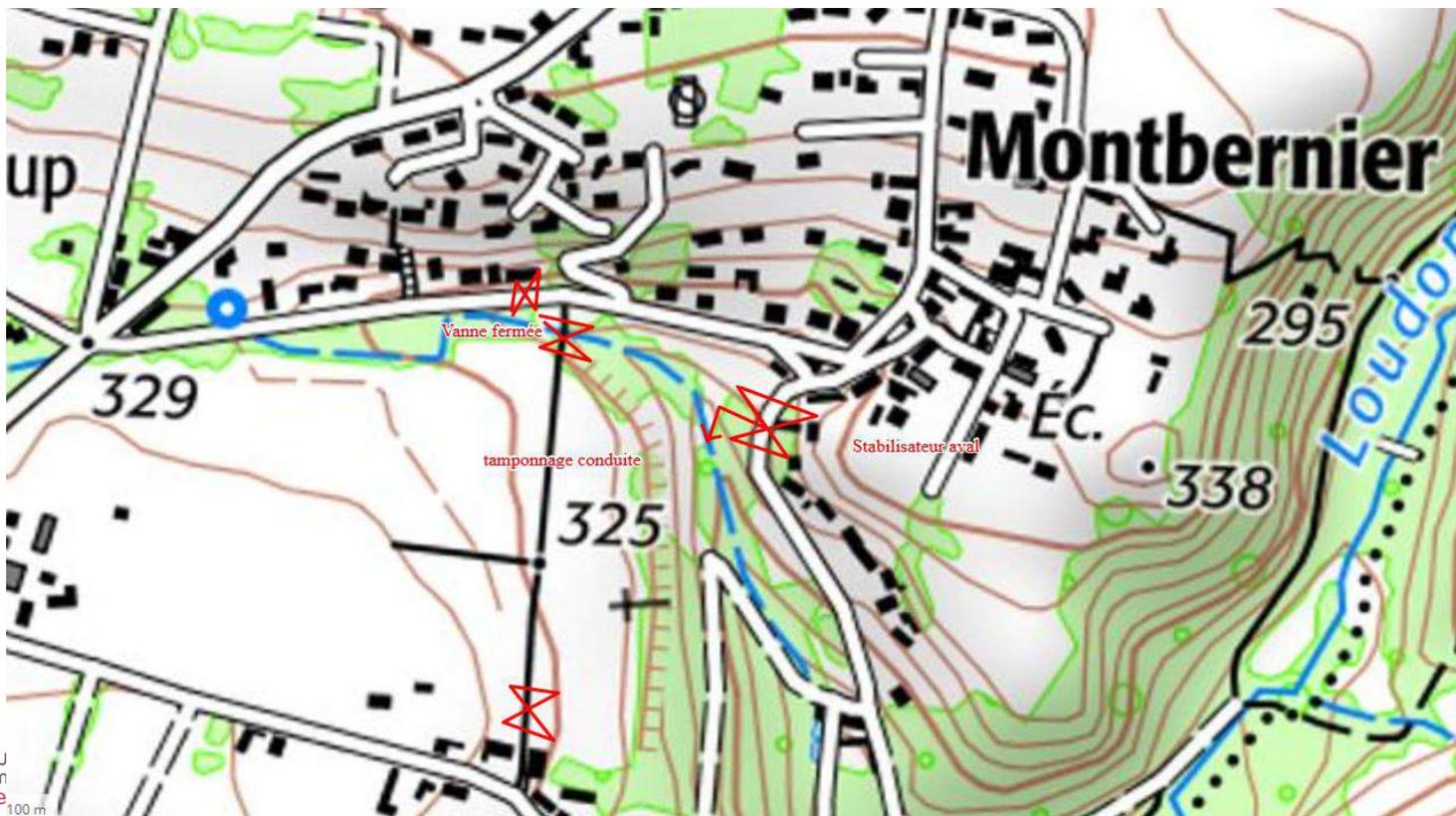
- THS
- HS
- Conduite abandonnée



Travaux projetés

Travaux ponctuels sur le réseau d'eau potable :

- Renouvellement de vannes et suppression d'un tronçon de réseau abandonné afin d'assurer la non communication de l'eau entre les 2 futurs services
- Installation d'un stabilisateur de pression aval pour protéger les abonnés situés à une altitude plus basse contre les fortes pression.





CONCLUSION

MERCI POUR VOTRE ATTENTION