

Le seuil de Romézon est référencé sous le N°ROE 20 330.

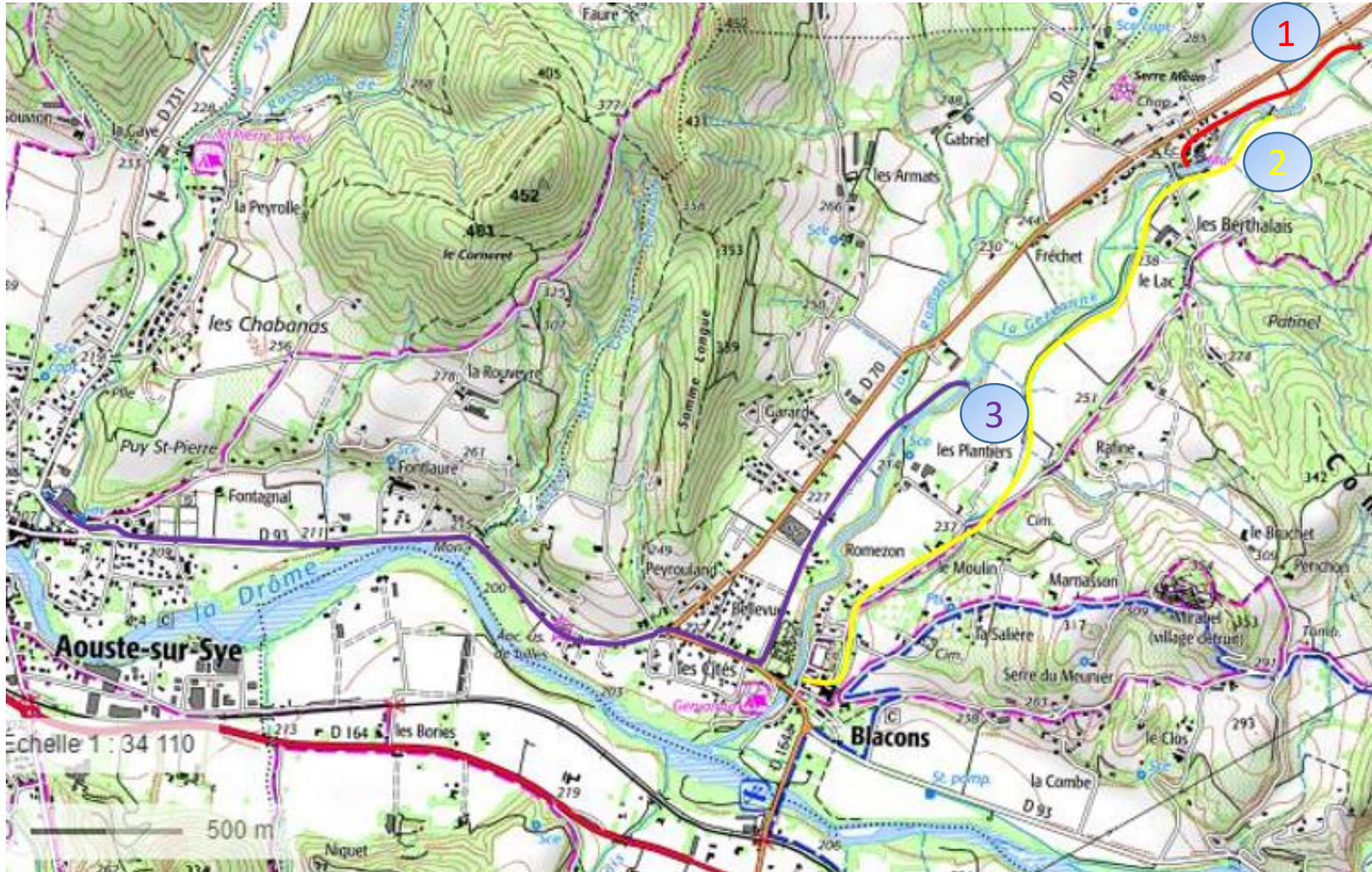
Il est remarquable pour différents aspects, en tant que :

- Patrimoine significatif de l'histoire de la vallée,
- Ancien seuil industriel utilisé par de nombreuses entreprises sur les communes en aval.
- Ancienne prise d'eau « potable » pour la ville de Crest désormais désaffectée.

Aujourd'hui, Les communes de Mirabel et Blacons et d'Aouste sur Sye souhaitent maintenir le prélèvement d'eau.

Sur le Secteur aval de la Gervanne, il y a 3 prises d'eau :

1. En amont (en rouge) les Berthalais sur 0,750 km, 180 l/s (DR)
2. Le seuil usinier (en jaune d'hydroélectricité) de Carotte 2.65 km.
3. Le seuil de Romézon (bief en violet) sur 3.80 km, l'eau se rejette dans la Sye.



1. Le seuil des Berthalais est en cours de réhabilitation. La prise d'eau va être restaurée dans la Gervanne et la demande de prélèvement est en cours d'instruction en DDT 26. L'usage sera de l'ordre de la démonstration pour le musée des Berthalais. Le retour de l'eau (sans consommation) se fait à la Gervanne en aval du seuil de Carotte.
2. Le seuil Carotte est un prélèvement qui peut être important pour la production hydro-électrique. Le seuil vient d'être mis aux normes avec une échelle à poissons, en aval le débit est réservé pour la rivière jusqu'au retour des Berthalais.
3. Le bief de Romézon se rejette dans la Sye. Ce canal est d'origine usinier



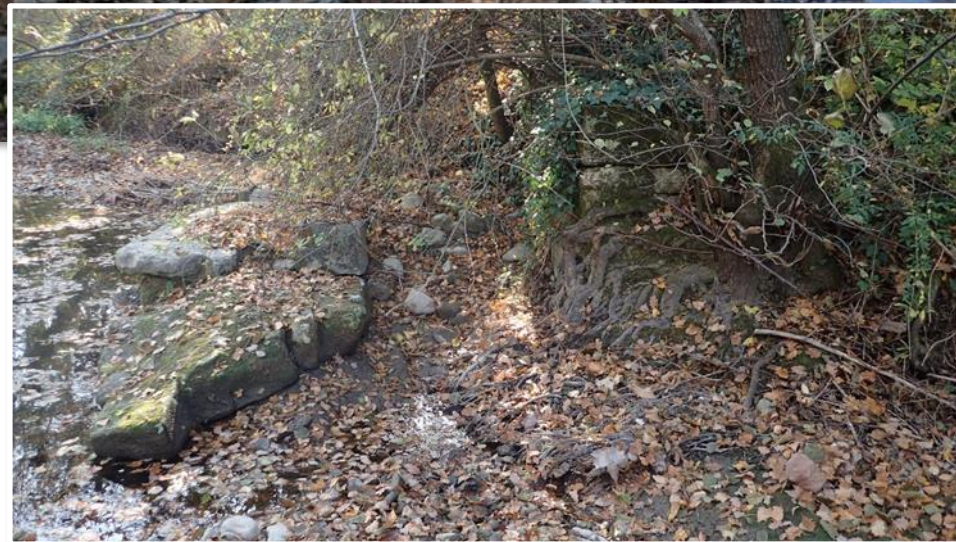
Le seuil de Romézon sera effacé
N°ROE 20 330.

- La nouvelle prise d'eau sera 80 mètres plus en amont,
- La crépine sous le lit mineur fera 20 mètres de longueur
- Une vanne de décharge restituera l'eau prélevée et excédentaire immédiatement sur site.

Seuil de Romézon

Vestige de l'ancienne prise d'eau

Photo de l'emplacement de la zone
d'implantation de la prise d'eau en
projet



Vestige de l'emplacement historique de la prise d'eau en rive droite.