



Syndicat Mixte des Vallées  
de la Veyre et de l'Auzon

*Maitrise d'œuvre interne ou externe*  
*– Retour d'expérience du SMVVA –*  
*Discussion avec un technicien rivières*

**ARRA<sup>2</sup>**

**14 Mai 2019 – Le Broc (63)**

**Aurélien MATHEVON – Technicien rivières SMVVA**

De 2006 à 2019 → Travaux rivières « classiques » ou « Cosmétique rivulaire » (Veyre / Monne / Auzon)

**AVP + PRO + MOE interne**

*Végétation, abreuvoirs, clôtures, passerelles agricoles, GV...*

**FAIBLE ENJEU (pas de dimensionnement hydraulique et de terrassement)**

**→ Porte d'entrée sur les nouveaux territoires : connaissance des élus, du terrain et des riverains...**











**AVANT**



**APRÈS**



**AVANT**



**APRÈS**

2010 → Reméandrage Veyre (1 km à 1,5 km)

AVP interne / PRO + MOE externe

Dimensionnement hydraulique, terrassement, végétation, abreuvoirs, clôtures, passerelles agricoles, GV...

FAIBLE ENJEU (agricole), COMPLEXITÉ DU PROJET et PEU D'EXPÉRIENCE (étapes de MOE)

→ Gros linéaire : Beaucoup de présence sur le terrain (chantier + riverains) : adaptations directes











2011-2012 → Zone humide du Lac d'Aydat (2,5 ha)

**AVP + PRO + MOE externe**

Dimensionnement hydraulique, terrassement, GC, végétation, abreuvoirs, clôtures, passerelles agricoles, GV...

**GROS ENJEU (urbain), COMPLEXITÉ DU PROJET**

**→ Gros projet : Beaucoup de présence sur le terrain (chantier + riverains) : adaptations directes**











## 2014 → Passe à poissons macro-rugosités VEY 05 + caissons végétalisés

**AVP + PRO + MOE externe**

Dimensionnement hydraulique, terrassement, GC, seuils de fond (fondations habitations), GV...

**GROS ENJEU (urbain), COMPLEXITÉ DU PROJET**

**→ Gros projet en centre ville : Beaucoup de présence sur le terrain (chantier + riverains) : adaptations directes**











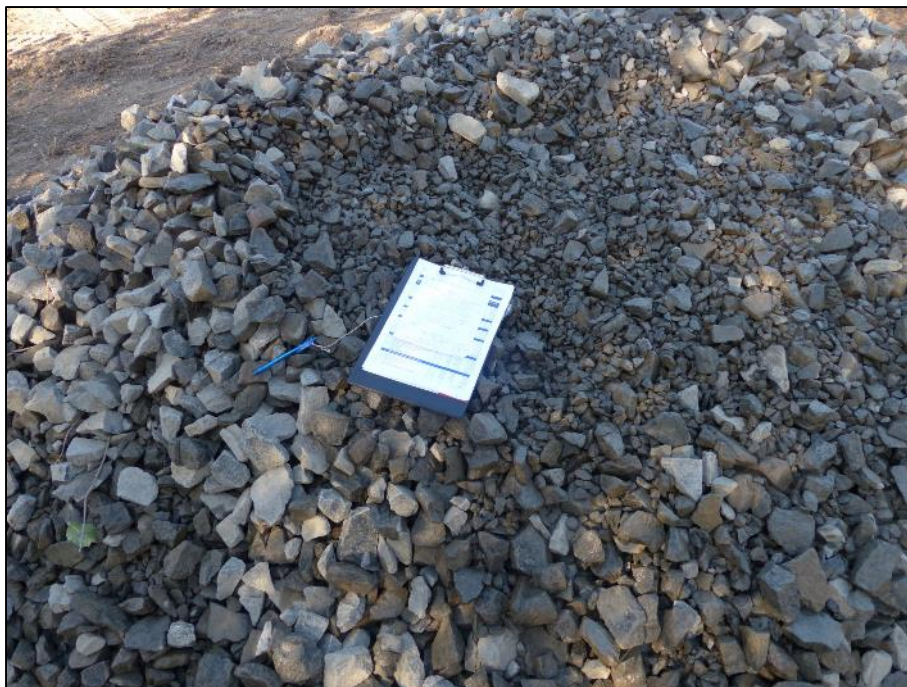
2018-2019 → Reméandrage Charlet (190 ml à 250 ml) / Reconnexion ancien lit Charlet (40 ml à 400 ml)

**AVP interne + PRO externe + MOE interne**

Dimensionnement hydraulique, terrassement, végétation, GV...

→ **Petit linéaire : Beaucoup de présence sur le terrain (chantier + riverains) : adaptations directes**  
**FAIBLE ENJEU (agricole), COMPLEXITÉ DU PROJET mais EXPÉRIENCE ACQUISE**









## 2018-2019 → Reméandrage Veyre, Narse, Labadeau (4,6 km à 5,35 km)

**AVP interne + PRO externe + MOE interne**

*Dimensionnement hydraulique, terrassement, GC, végétation, abreuvoirs, clôtures, passerelles agricoles, GV...*

**→ Gros projet : Beaucoup de présence sur le terrain (chantier + riverains) : adaptations directes**

**ENJEU MOYEN (agricole/route/chemin), COMPLEXITÉ DU PROJET mais EXPÉRIENCE ACQUISE**

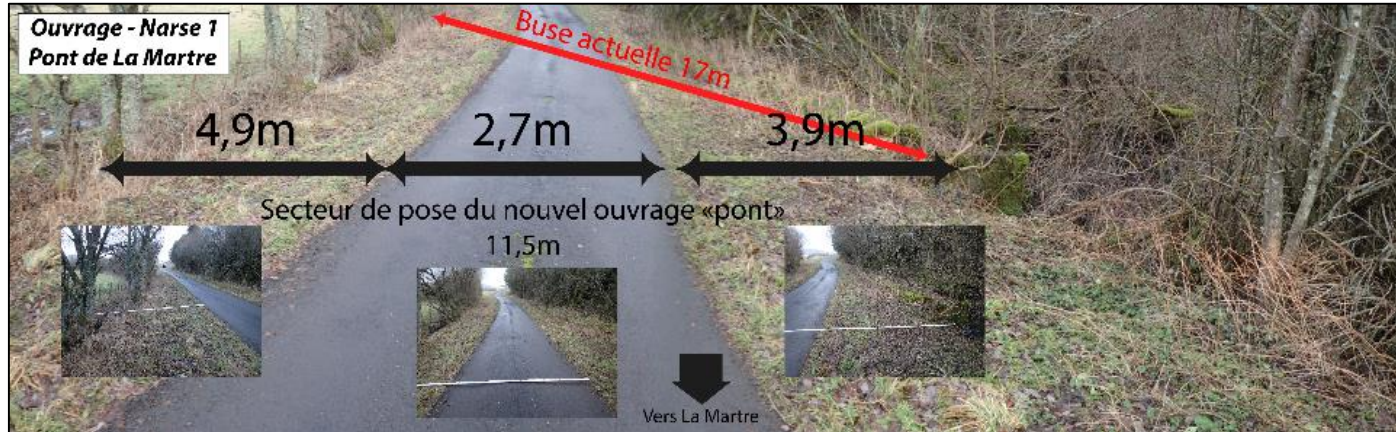
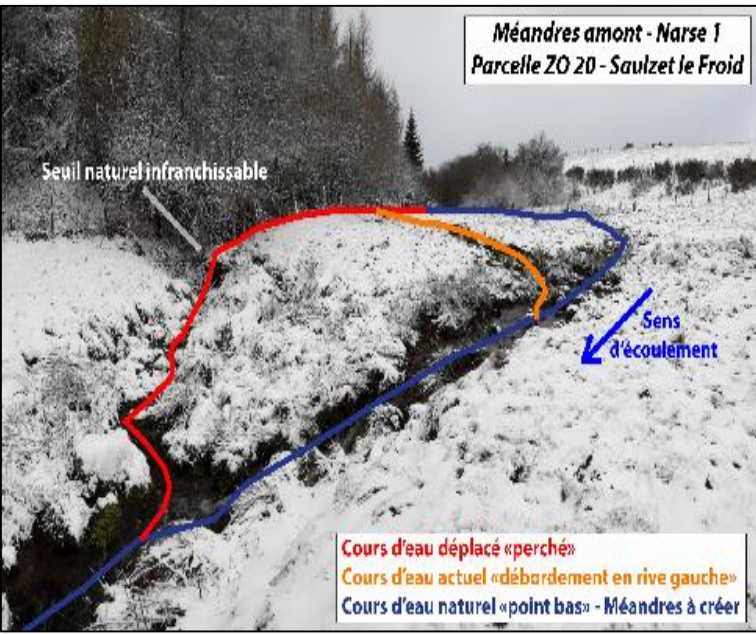


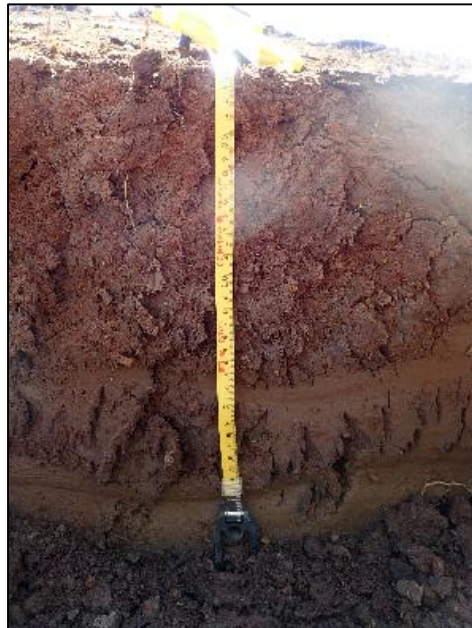






Méandres amont - Narse 1  
Parcelle ZO 20 - Saulzet le Froid







MOE	Avantages	Inconvénients
<b>Interne</b>	Local / réactivité / adaptabilité Décisions rapides Suivi complet Acquisition de compétence Coût réduit	Responsabilité directe Charge de travail / Compte rendu Organisation COPIL / COTECH / CHANTIER Rédaction des documents contractuels
<b>Externe</b>	Moins de responsabilité Moins de charge de travail Moins de tâches administratives	Moins de réactivité / d'adaptabilité Suivi partiel Coût plus important Gestion des problèmes postérieurs

→ Choix à faire en fonction du **temps disponible, des enjeux locaux, de l'expérience, de la confiance des élus et des budgets !**

**Important :**

- **Acquérir de l'expérience** : formations professionnelles diverses (génie végétal, hydro-morphologie, hydraulique...), journées d'échanges techniques...
- Si PRO externe : **recupérer le SIG, le tableau des quantités et les dimensionnements hydromorphologiques auprès du BE avant travaux** (à inscrire dans le CCTP !).
- **Présence sur le chantier indispensable, discussion et bonne entente avec les entreprises.**

**Merci de votre attention !**



Syndicat Mixte des Vallées  
de la Veyre et de l'Auzon