

Présentation des activités SIG au sein du SIEVO

Florian LLOPES
Corentin MAITRE

15 octobre 2019

Sommaire

- ▶ Présentation du syndicat
- ▶ Les outils SIG utilisés
- ▶ Mise à jour du SIG
- ▶ Informations

Présentation du syndicat

Le syndicat

► Syndicat Intercommunal des Eaux du Val de l'Ognon

- Décembre 1946 : Création par M. MIGEON, 13 communes dans le Doubs et le Jura
- 1950 : 17 communes supplémentaires (Doubs et Haute Saône)
- 1960-1970 : 13 communes supplémentaires (Doubs et Haute Saône)
- 1971 à 1976 Création de puits et pompage à Saint Vit
- 1980-2000 9 communes de plus

Le syndicat

▶ Le SIEVO aujourd'hui

- Présidé par M. Thierry DECOSTERD
- 22 agents au 15 octobre 2019
- 15000 abonnés
- 500 km d'AEP et 160 km d'assainissement

▶ Alimentation en eau potable et gestion de l'assainissement

- 69 communes alimentées en eau potable avec différentes interconnexions (GBM, CCVG, Syndicat des Eaux de Montmirey le Château et Com. Com. des Monts de Gy)
- 45 communes prises en charge pour l'assainissement

2 Communes sur CCVG

45 Communes sur CCVM



8 Communes sur CCJN

14 Communes sur GBM

Les outils et missions SIG

Les outils

- ▶ Logiciel utilisé : GéoConcept 7.3
- ▶ Antenne + GPS pour relevés terrain
 - Trimble Geo 7X
 - Antenne externe Zephyr II (précision en X et Y à 2 cm et en Z 3.5 cm)

Mise à jour

► Relevés terrain

- Fiches d'intervention internes
- Pointage des objets au GPS
- Import sous SIG des modifications

► Intégration de plan de récolement des travaux neufs

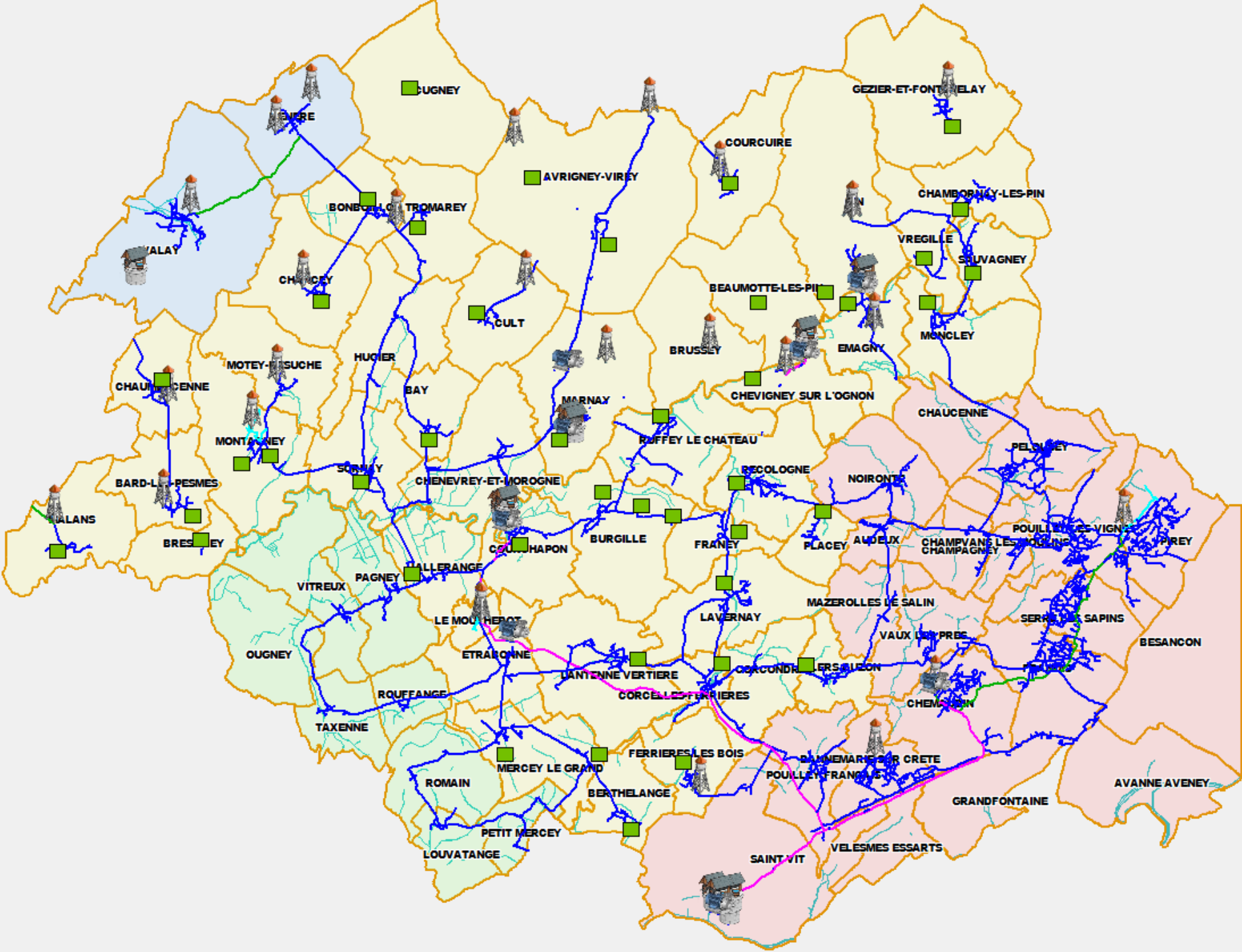
- Plans au format .dwg ou .pdf
- Import des couches

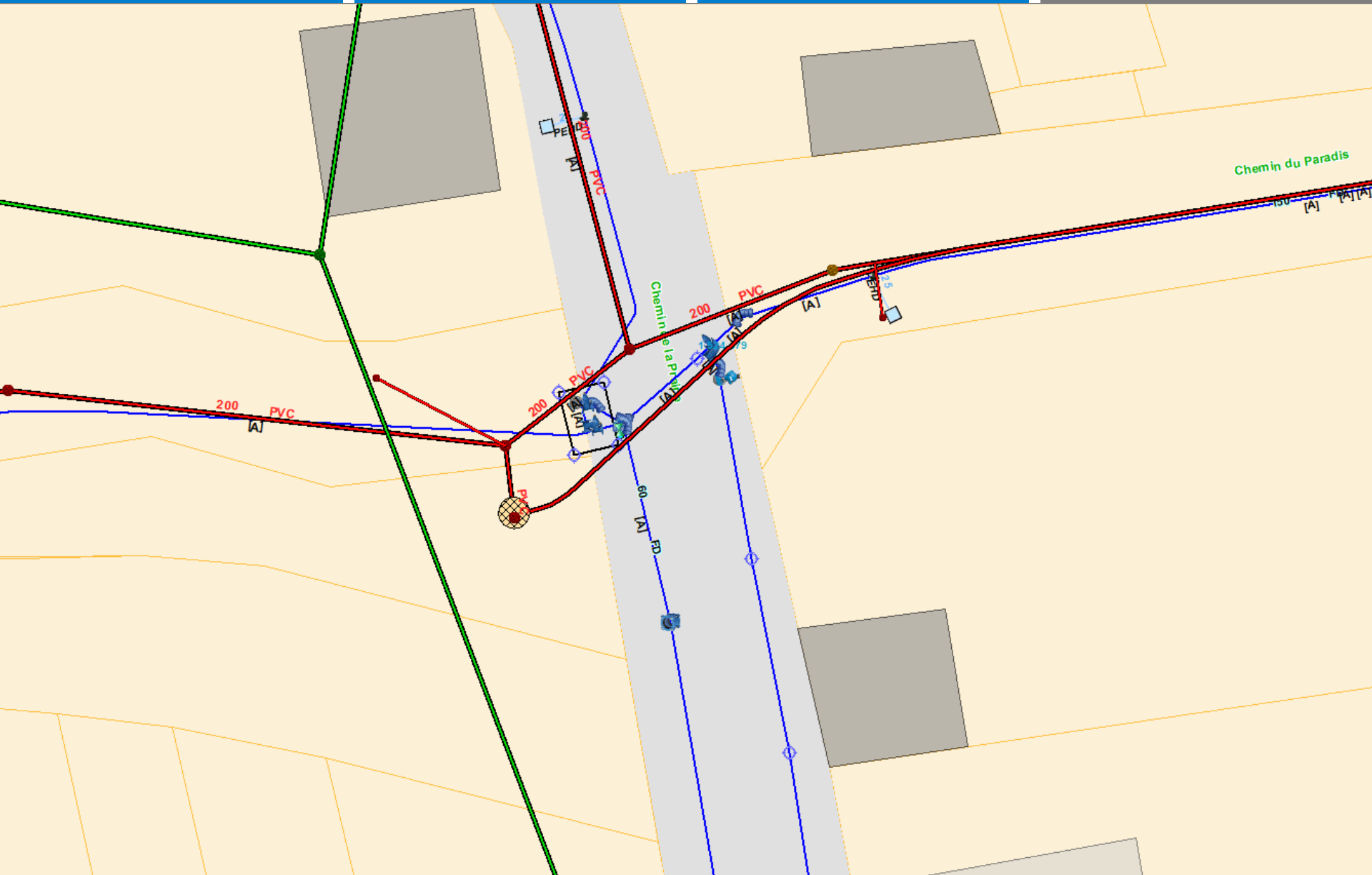
► Consultation des plans

- Consultation informatique des plans pour le personnel de terrain
- Fréquence de mise à jour trimestrielle

Informations

- ▶ Réponse au Déclaration de Travaux / Déclaration Intentionnelle de Commencement de Travaux (DT / DICT)
 - Export de plan AEP et EU sous différents formats (ex: .pdf, .dxf, ...)
- ▶ Emission de DT, DT/DICT et ATU
- ▶ Demandes de renseignements externes
 - Appel d'un abonné pour savoir où est son compteur
 - Positionnement des canalisations en terrain privé
- ▶ Elaboration de statistiques (ex : moyenne d'âge des canalisations)





Fin de la présentation
Merci de votre attention