

Régie du SDDEA Travaux du Nord-Ouest Aubeois Seine en Plaine Champenoise

Groupe n° 1 – 20 octobre 2025 – Avon-la-Pèze



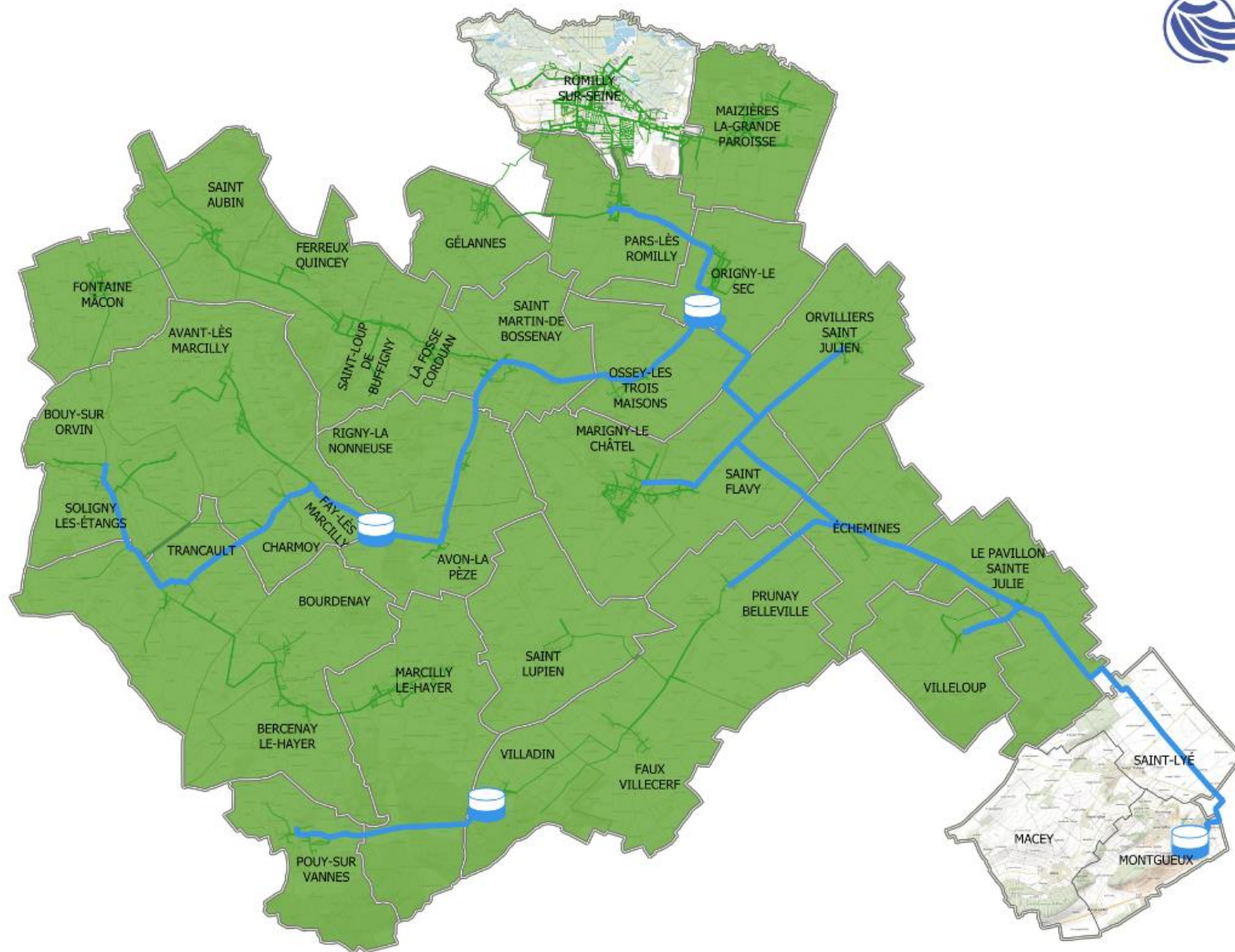


1. Présentation du projet
2. Volet foncier
3. Désinfection de l'Eau
4. Aménagements hydrauliques



1. Présentation du projet

Phase I : retour à la conformité



RSE AVON-LA-PEZE
 Population actuelle : 6226
 Population future estimée : 6999
 Besoin futur : 1834 m³/jour en pointe
 TP : 188 m NGF
 Moyen service

Population actuelle : 18186
 Population future estimée : 21889
 Besoin futur : 6585 m³/jour en pointe
 UTE : 490 m³/h






RSE ORIGNY-LE-SEC
 TP : 107 m NGF
 Surpresseur 160 m³/h
 Bas service

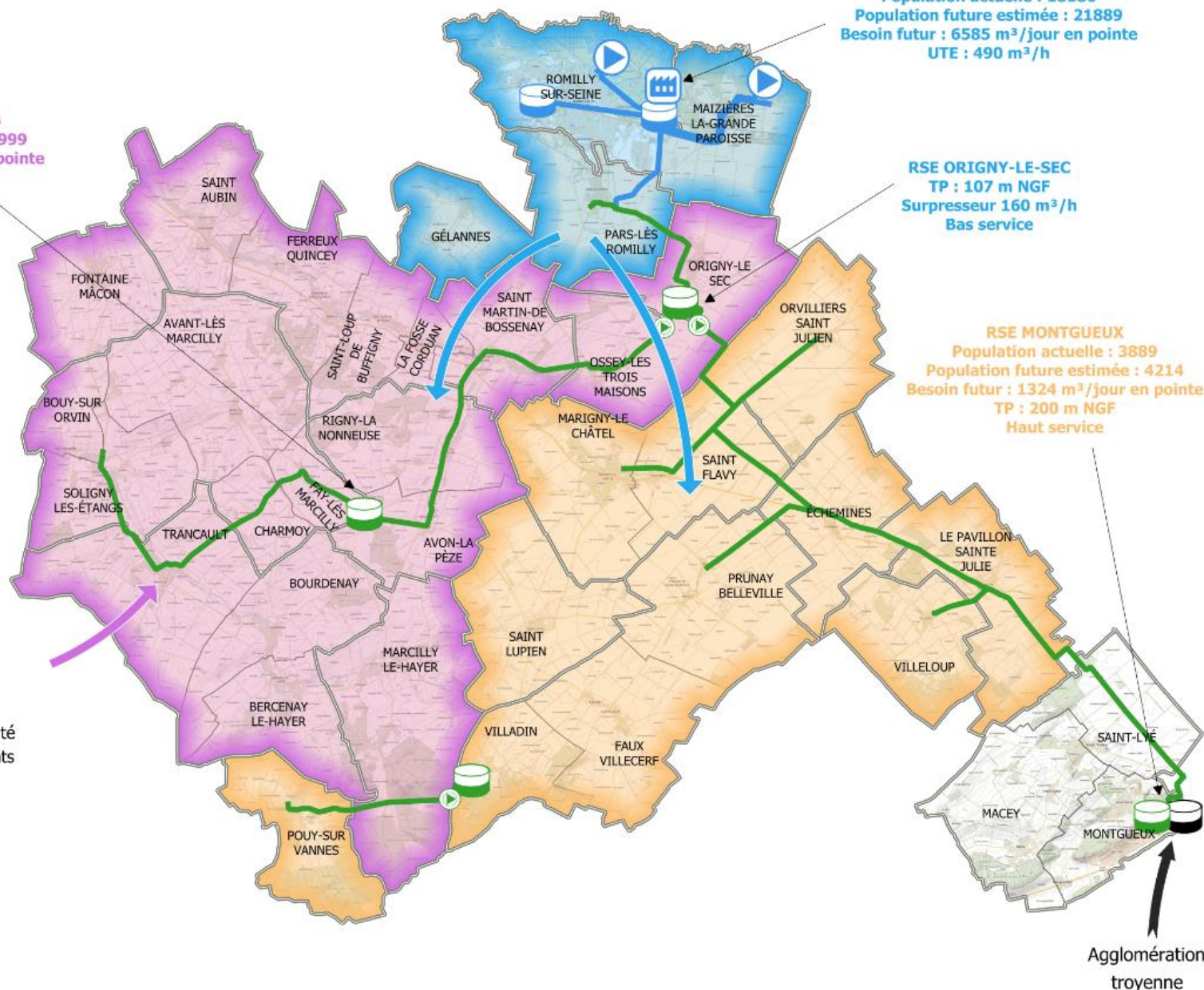
RSE MONTGUEUX
 Population actuelle : 3889
 Population future estimée : 4214
 Besoin futur : 1324 m³/jour en pointe
 TP : 200 m NGF
 Haut service

Travaux projetés

- Phase 1 : retour à la conformité
- Phase 2 : éléments structurants

Ouvrages

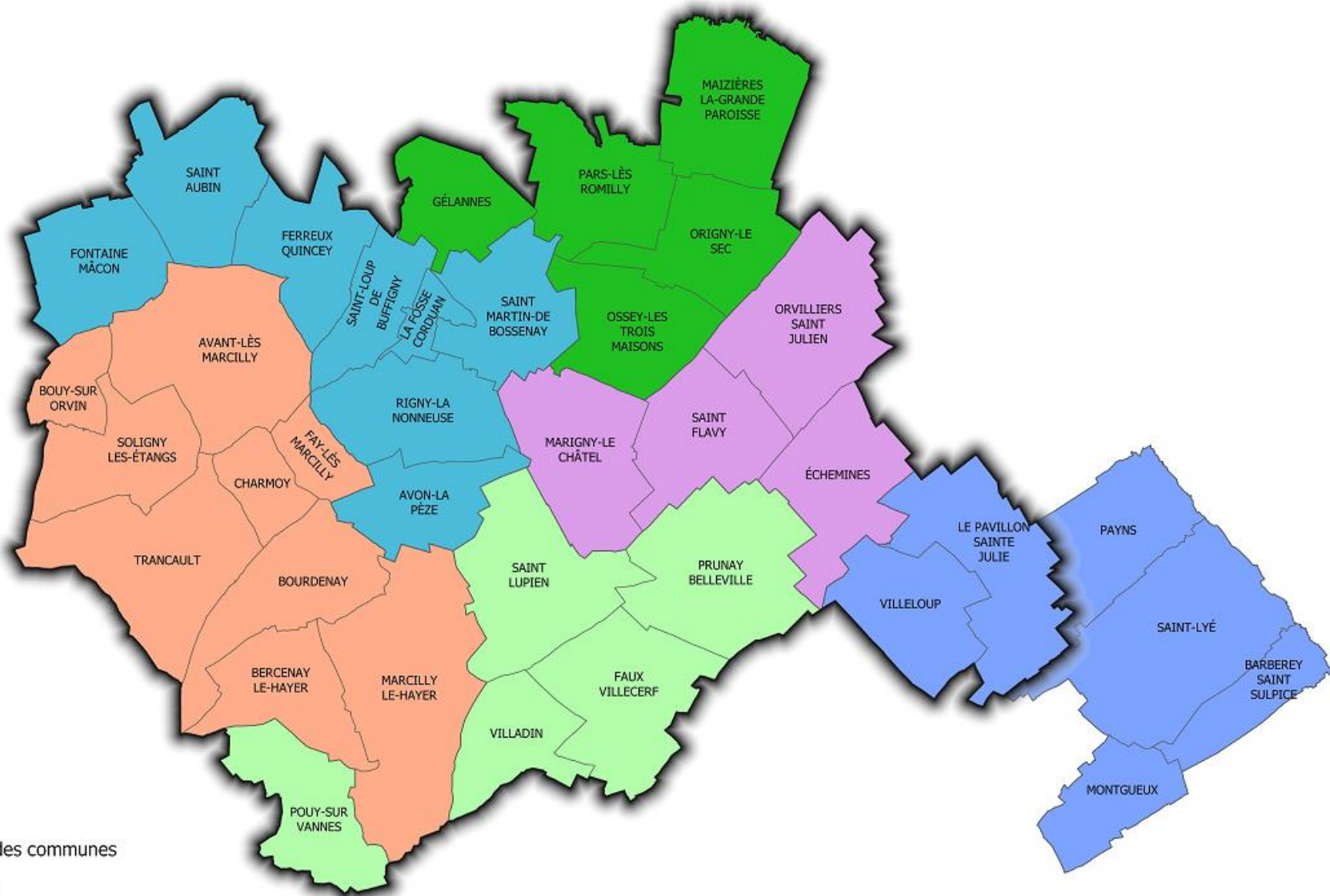
-  Réservoir semi-enterré
-  Captage
-  Station de traitement
-  Surpresseur
-  Canalisations



Agglomération
troyenne

Montant de chaque phase

Phase	Montant travaux HT	Montant opération HT
Retour à la conformité	29 579 863,15	34 016 842,62
Éléments structurants	20 735 640,00	23 845 986,00
Total	50 315 503,15	57 862 828,62



Réunions NOA

Regroupement des communes

- Groupe 1
- Groupe 2
- Groupe 3
- Groupe 4
- Groupe 5
- Groupe 6



2. Volet foncier

Permission de voirie

- Demande officielle d'occupation du domaine public communal
- Réalisation d'un constat d'huissier (avant et après travaux)
- Principe de remise en état à l'identique
- Tenue de l'état de surface du remblai de tranchée
- Implantation de la conduite (position des affleurants)
- Modèle de permission de voirie fournie par la Régie du SDDEA



Servitude de passage de canalisation en domaine privé

- Convention entre la Régie du SDDEA et la commune ou l'AF locale ou un tiers
- Modèle de délibération fourni à la commune ou l'AF locale
- Convention signée et datée par le Maire de la commune ou le Président de l'AF locale ou d'un tiers
- Convention signée et datée par le Directeur Général de la Régie du SDDEA après délibération du Conseil d'Administration de la Régie du SDDEA
- Réalisation d'un constat d'huissier (avant et après travaux)
- Principe de remise en état à l'identique
- Implantation de la conduite

Régie du SDDEA – NOA

Secteur Seine en Plaine Champenoise
Commune de Saint-Martin-de-Bossenay

- ARD
- Communal
- Privé
- Limite communale

Référence

Communal de Saint-Martin-de-Bossenay

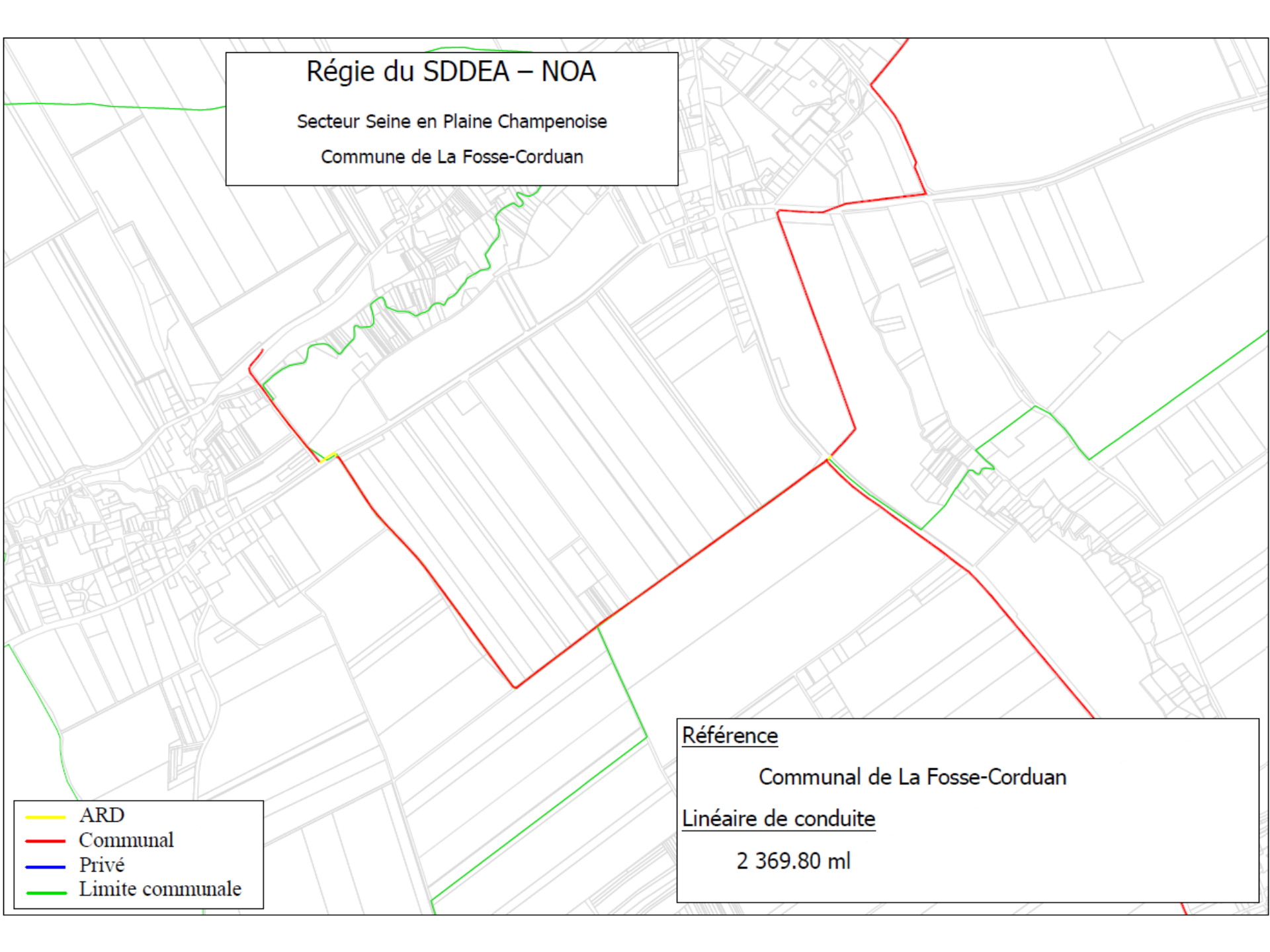
Linéaire de conduite

7 400.60 ml

Régie du SDDEA – NOA

Secteur Seine en Plaine Champenoise

Commune de La Fosse-Corduan

- 
- ARD
 - Communal
 - Privé
 - Limite communale

Référence

Communal de La Fosse-Corduan

Linéaire de conduite

2 369.80 ml

Régie du SDDEA – NOA

Secteur Seine en Plaine Champenoise

Commune de Rigny-la-Nonneuse

— ARD
— Communal
— Privé
— Lilite communale

Référence

Communal de Rigny-la-Nonneuse

Linéaire de conduite

4 432.30 ml

Régie du SDDEA – NOA

Secteur Seine en Plaine Champenoise

Commune de Avon-la-Pèze

- ARD
- Communal
- Privé
- Limite communale

Référence

Communal de Avon-la-Pèze

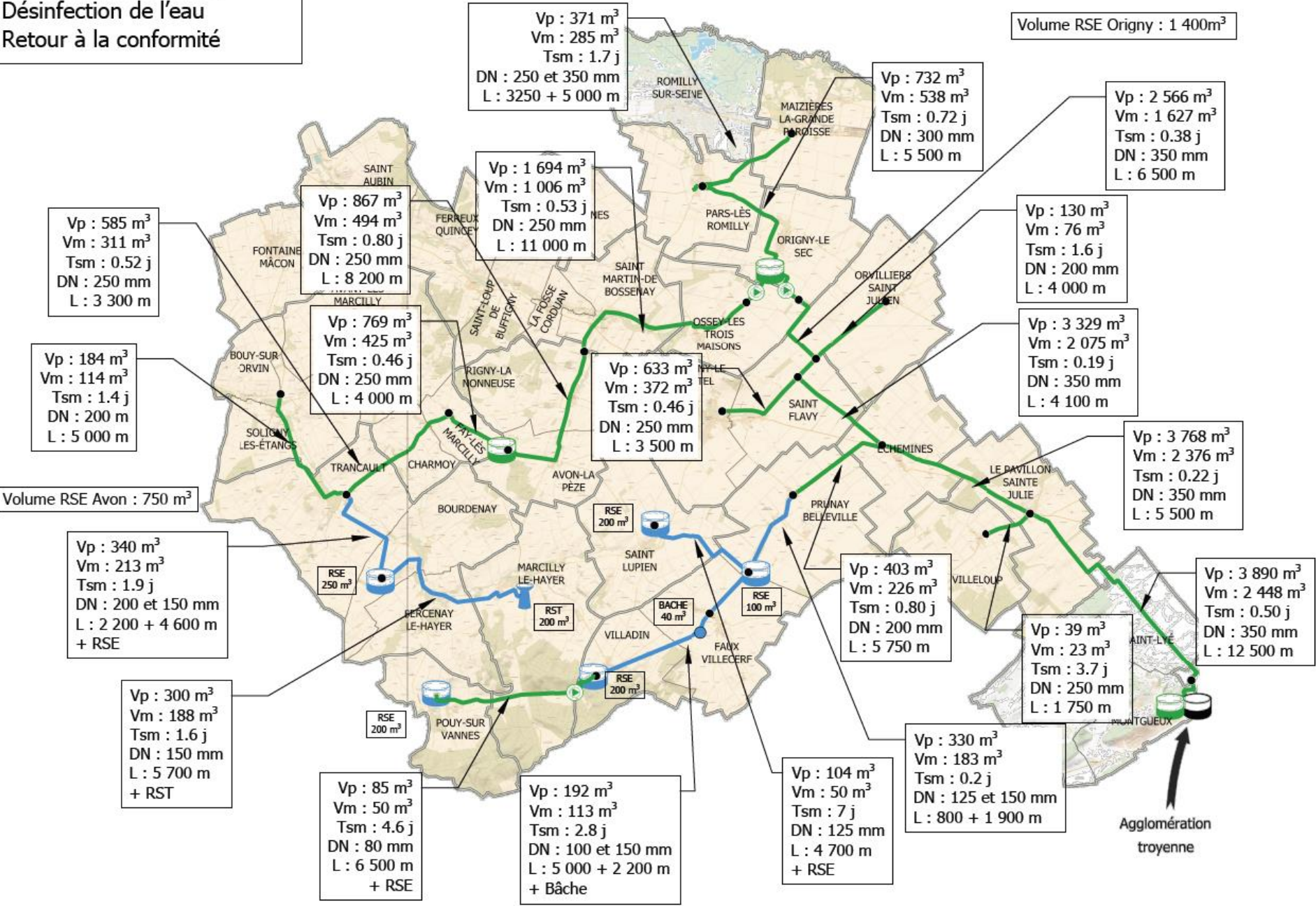
Linéaire de conduite

4 269.94 ml



3. Désinfection de l'Eau

Seine en Plaine Champenoise
Désinfection de l'eau
Retour à la conformité



Equipements prévus

- RSE d'Origny-le-Sec: préchloration en entrée de réservoir, désinfection au chlore gazeux pour le départ vers le RSE d'Avon-la-Pèze, désinfection au chlore gazeux pour le départ vers Pars-les-Romilly
- RSE d'Avon-la-Pèze: préchloration en entrée du réservoir, désinfection au chlore gazeux sur la conduite de distribution

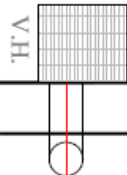


4 – Aménagements hydrauliques

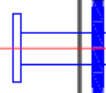
PUISARD AVEC
POMPE VIDE-CAVE

VUE EN PLAN

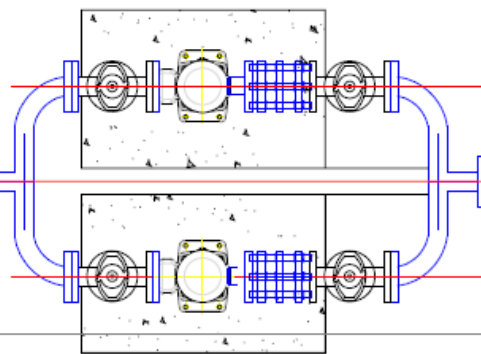
3.70



2.20



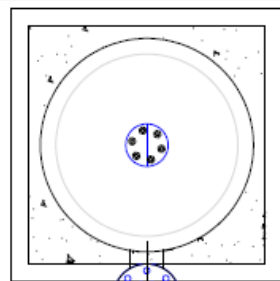
JOINT
DIELECTRIQUE



1%



ARMOIRE
ELECTRIQUE
ET
AUTOMATISME



2.50

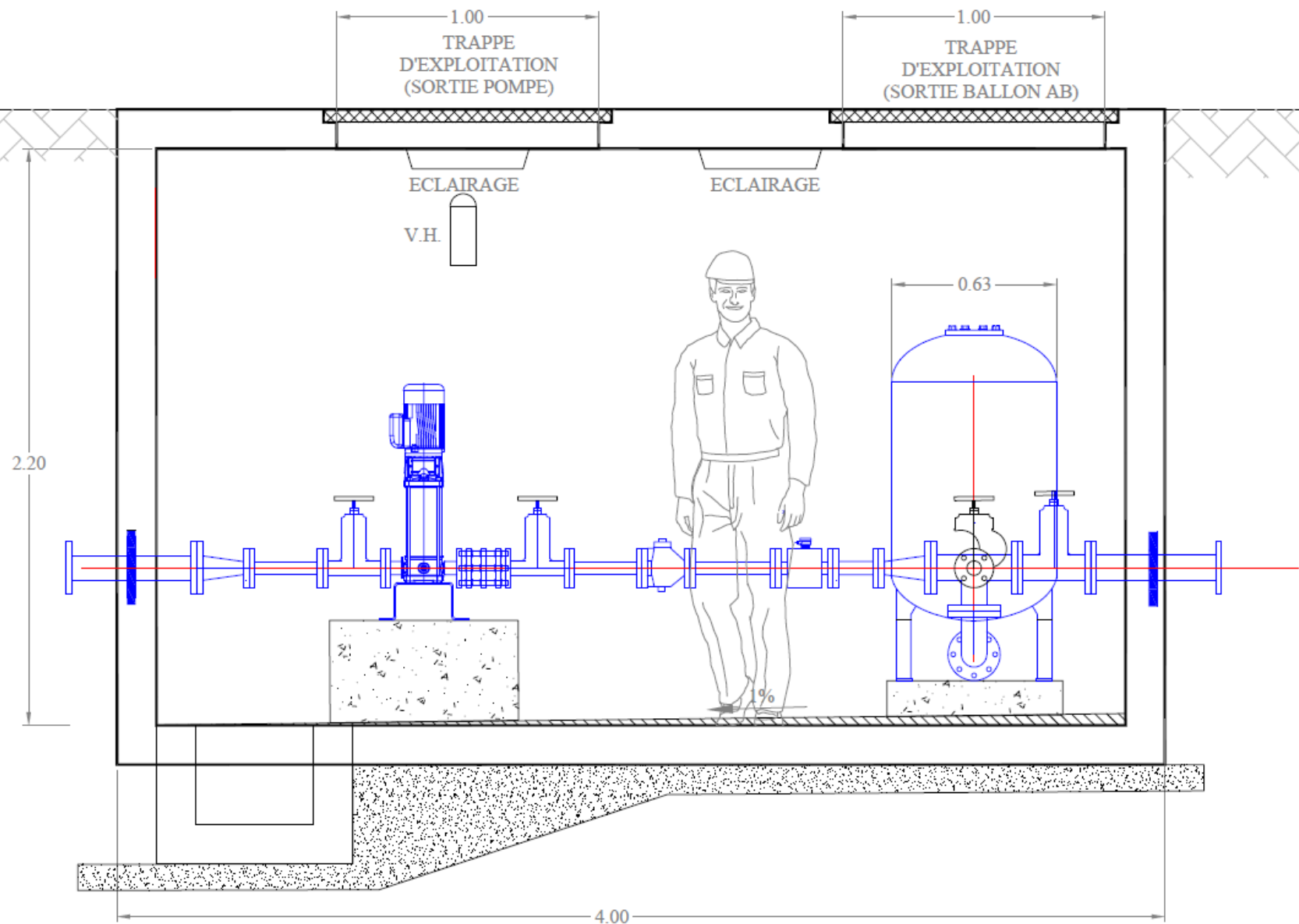
ACCES
EXPLOITANT



V.B.

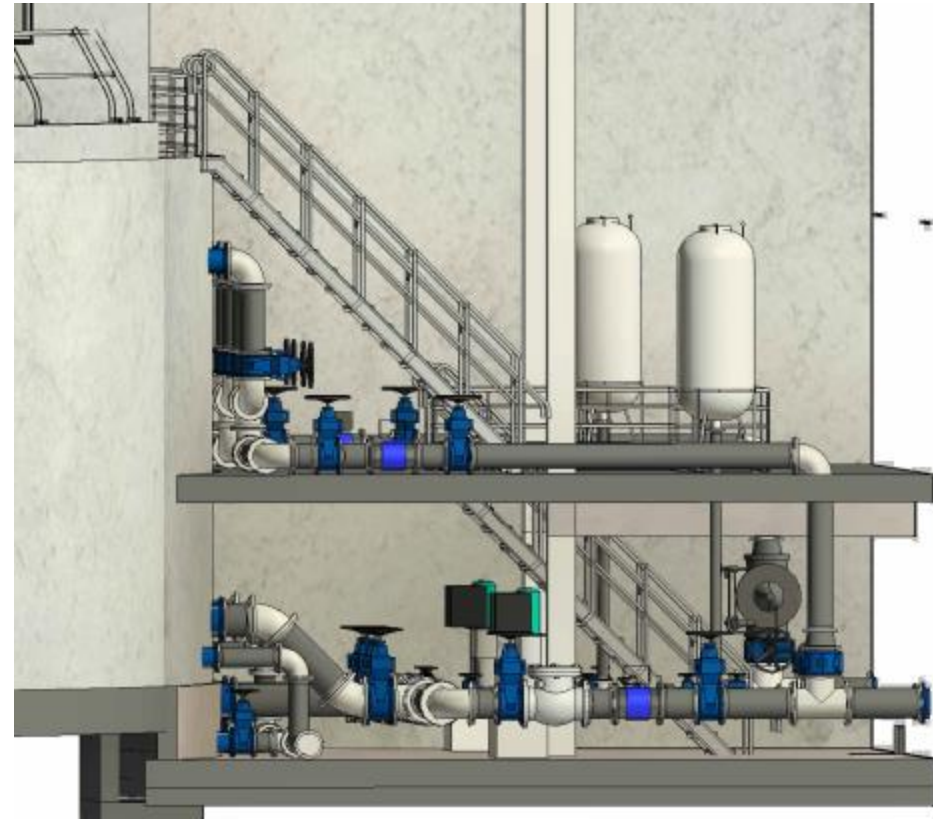
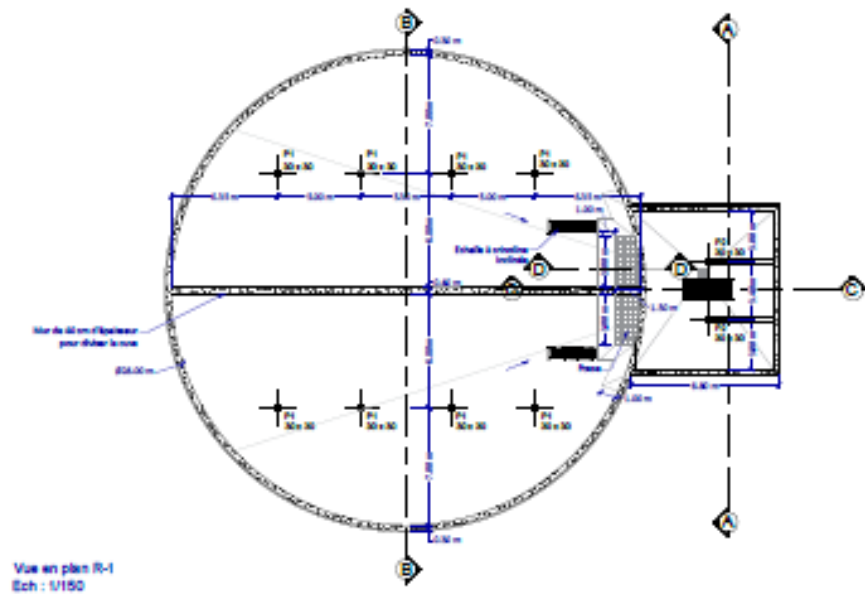
A

COUPE AA

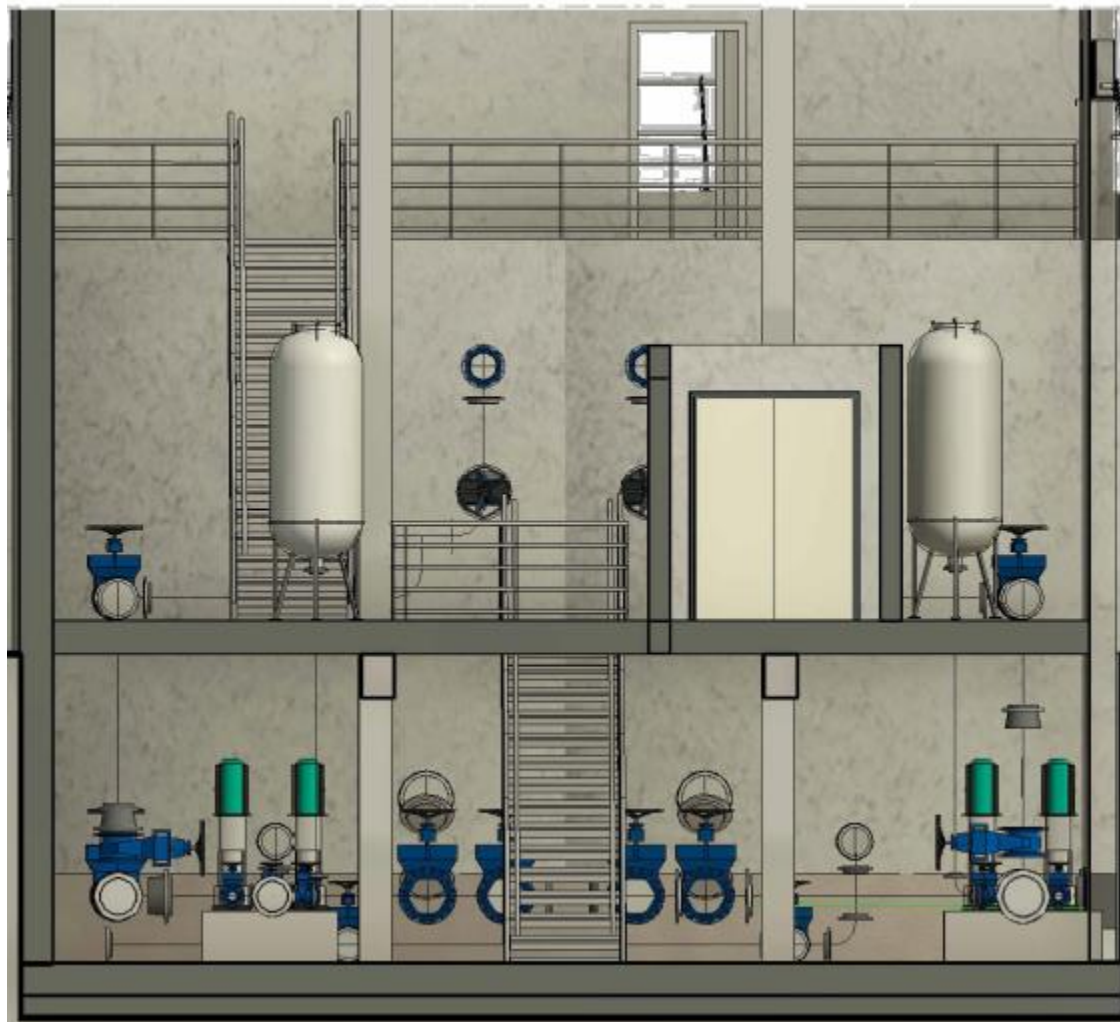




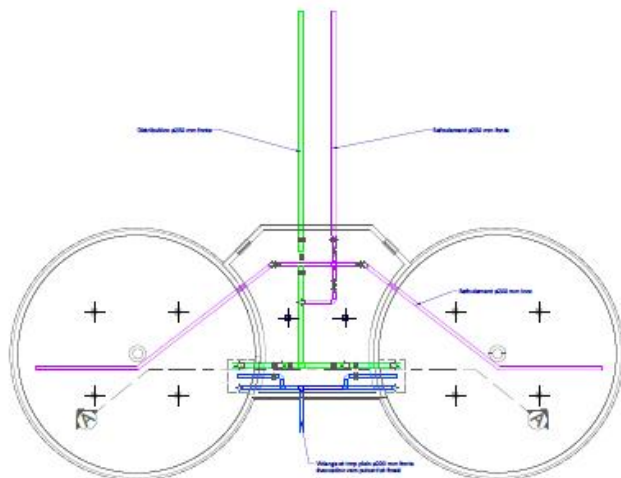
RSE d'Origny-le-Sec



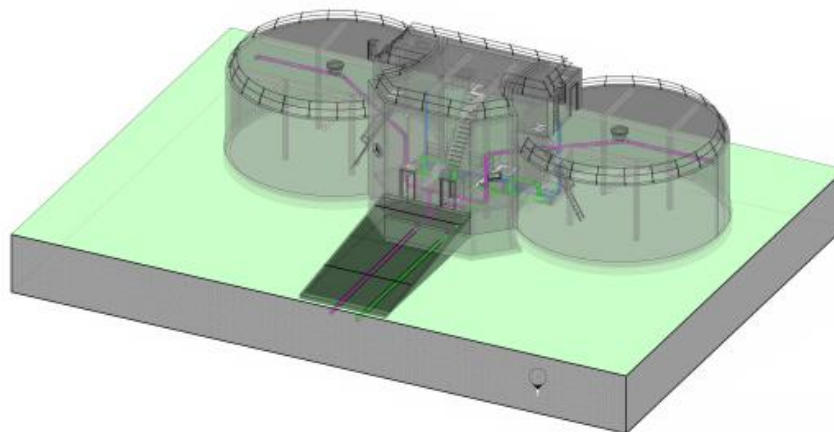
RSE d'Origny-le-Sec



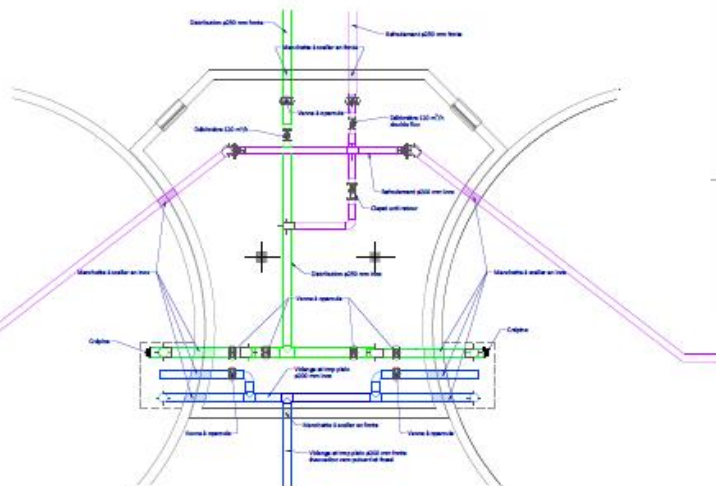
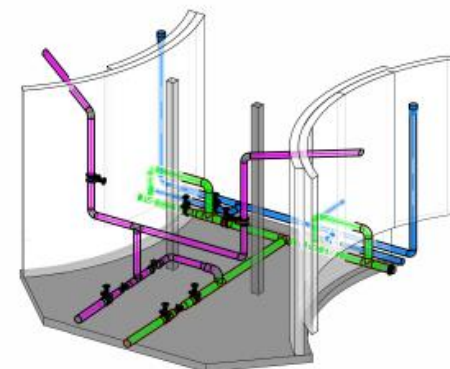
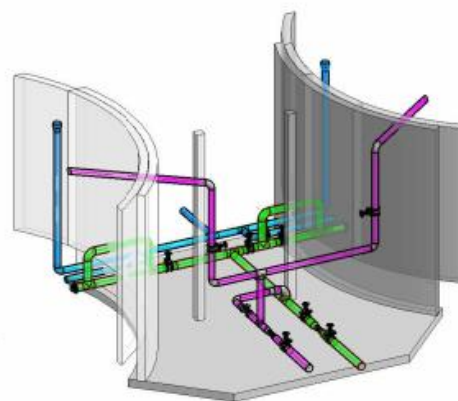




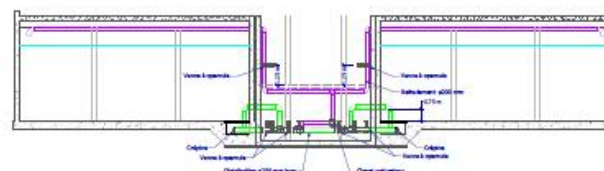
Vue en plan générale des réseaux
Ech: 1/100



Vues 3D fournies à titre indicatif



Vue en plan détaillée des réseaux
Ech: 1/50



Coupe A-A
Ech: 1/100



SDDEA
ET SA REGIE

REGIE DU SDDEA
COPE TERRITOIRE TROYES
22 Rue Pierre Herlison
CS 23676
10 012 Troyes Cedex

**TRAVAUX DU NORD-OUEST
AUBOIS MS N°8**

COPE TERRITOIRE TROYES
Construction du réservoir
semi-enterré d'Avon-la-Pize

**DOSSIER DE
CONSULTATION DES
ENTREPRISES**
Plan guide process
hydraulique

<p>PROJET SDDEA SYSTEMES & EQUIPEMENTS</p>	<p>PROJET SDDEA SYSTEMES & EQUIPEMENTS</p>	<p>PROJET SDDEA SYSTEMES & EQUIPEMENTS</p>	<p>PROJET SDDEA SYSTEMES & EQUIPEMENTS</p>
--	--	--	--

<p>CHARGE DETACHE SDDEA</p>	<p>CHARGE DETACHE SDDEA</p>	<p>CHARGE DETACHE SDDEA</p>	<p>CHARGE DETACHE SDDEA</p>
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

<p>DATE SDDEA</p>	<p>DATE SDDEA</p>	<p>DATE SDDEA</p>	<p>DATE SDDEA</p>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



SDDEA
ET SA RÉGIE

LA GESTION INTÉGRÉE DU CYCLE DE L'EAU



SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF,
DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTICATION ET SA RÉGIE

22, rue Grégoire-Pierre Herluison Cité administrative des Vassauls C.S. 23076 - 10 012 Troyes Cedex

Tél. : 03 25 83 27 27 www.sddea.fr E-mail : sddea@sddea.fr