

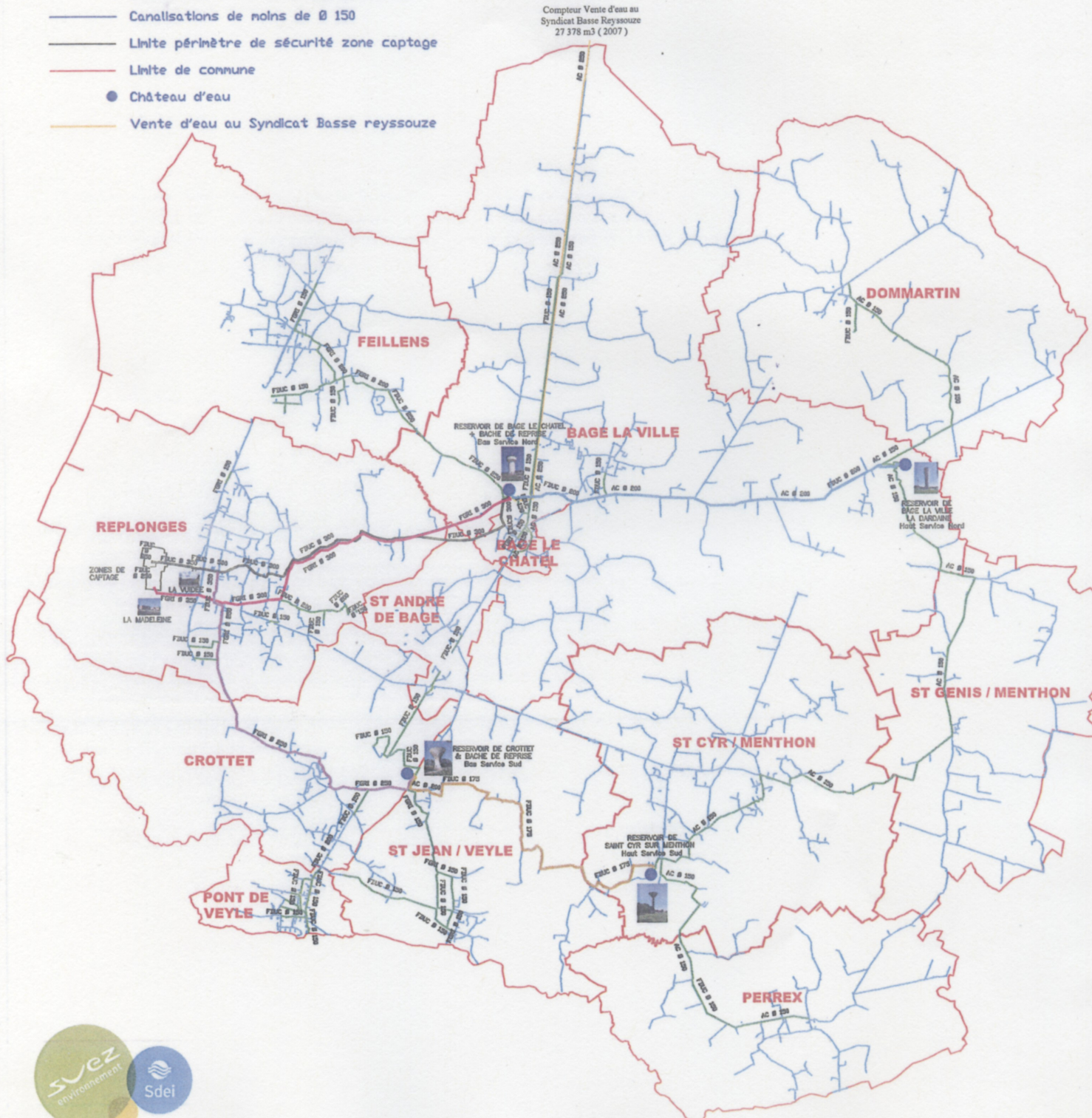


PLAN GENERAL

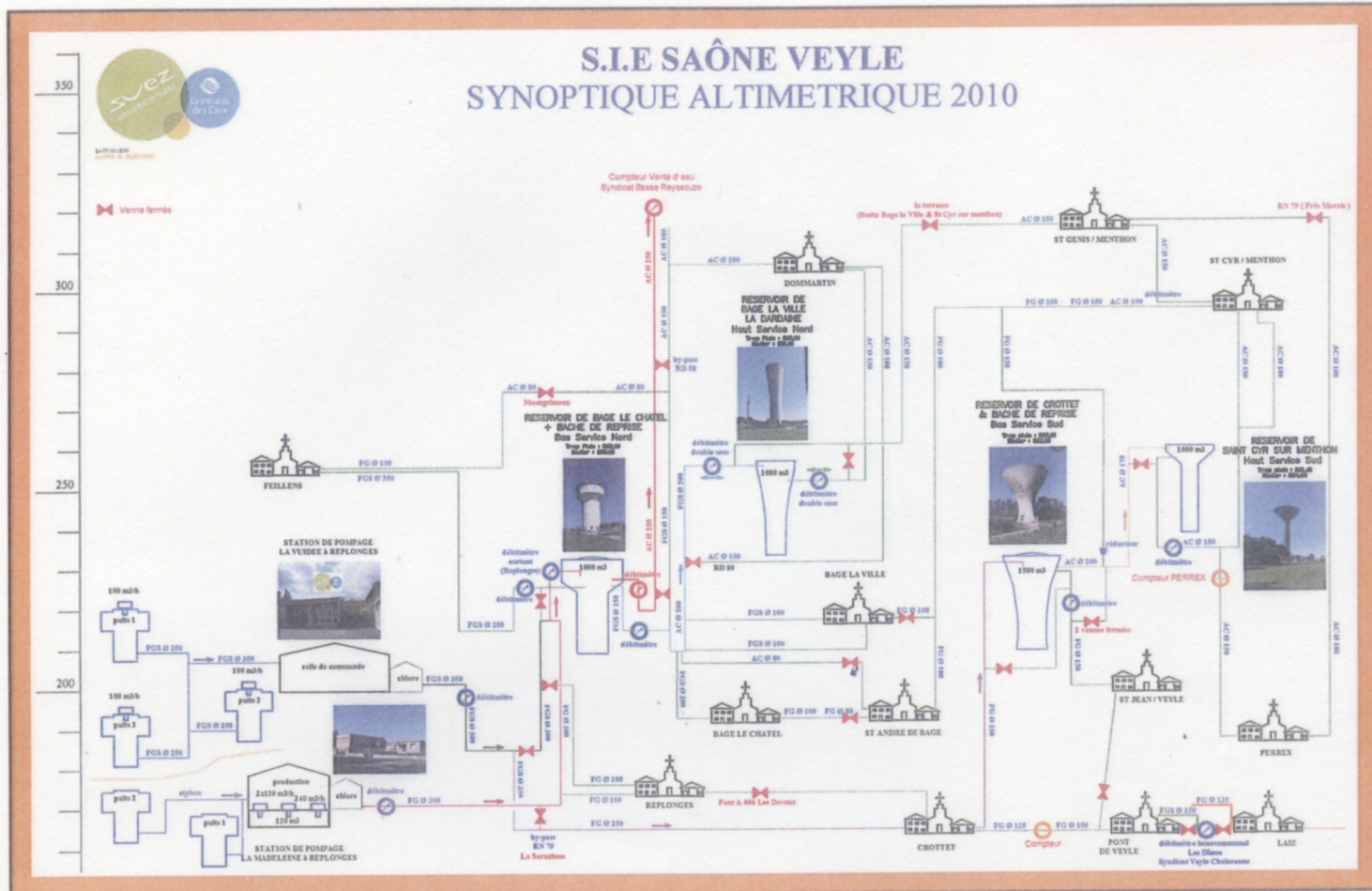
LEGENDE

Canalisations de refoulement

- alimentation réservoir du Haut Service Nord
- alimentation réservoir du Bas Service Nord
- alimentation réservoir du Haut Service Sud
- alimentation réservoir du Bas Service Sud
- Canalisations de plus ou égales à Ø 150
- Canalisations de moins de Ø 150
- Limite périmètre de sécurité zone captage
- Limite de commune
- Château d'eau
- Vente d'eau au Syndicat Basse reyssouze



S.I.E SAÔNE VEYLE SYNOPTIQUE ALTIMETRIQUE 2010



INVENTAIRE ET CHIFFRES 2013

12 communes - 9 004 clients

- STATION DE PRODUCTION DE LA MADELEINE :

- 2 puits siphonnés Ø int 4m et profondeur de 9.50 m / Terrain Naturel
- Reprise par pompage dans une bache de 120 m3: P1 et P2 : 120 m3/h, P3 : 240 m3/h
- Potabilisation de l'eau par chlore gazeux

- STATION DE PRODUCTION DE LA VUIDEE :

- 3 puits Ø int 2m et profondeur de 10.80 m à 15.50 m / Terrain Naturel
- 3 pompes sur puits (P1 à P3 : 3 x 100 m3/h)
- Potabilisation de l'eau par chlore gazeux

- RESERVOIR DE BAGE LE CHATEL (Reprise vers La dardaine) :

- 2 CUVES - total : 1 000 m3 NGF radier : 225.00 - TP : 232.00
- 2 pompes de 100 m3/h chacune (1 seule pompe en fonctionnement) reprise vers Dardaine
- 2 pompes de 200 m3/h chacune (1 seule pompe en fonctionnement) reprise vers SIE Basse Reyssouze (réservoir de Chevroux)

- RESERVOIR DE BAGE LA VILLE (LA DARDAINE) :

- 2 CUVES - total : 1 000 m3 NGF radier : 251.00 - TP : 260.00

- RESERVOIR DE CROTTET (Reprise vers St cyr / Menthon) :

- 1 CUVE - total : 1 500 m3 NGF radier : 225.00 - TP : 232.00
- 2 pompes de 100 m3/h chacune (1 seule pompe en fonctionnement)

- RESERVOIR DE ST CYR / MENTHON :

- 1 CUVE - total : 1 000 m3 NGF radier : 254.63 - TP : 261.40

- TOTAL DES RESERVOIRS : 4500 m3

- Linéaire réseau : 363 km

- 36 % du réseau en Amiante Ciment

- Volume produits 1 546 446 m3

Volume comptabilisé 1218338 m3

- Rendement du réseau : 79 %

- Indice Linéaire de Perte : 2.45 m3/jour/km

- Diamètre Nominal maxi : 500 mm

- Volume d'eau en réseau : 3 800 m3