

Département des Alpes de Haute-Provence

A.S.A. du plateau de Mison

SCHÉMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS D'IRRIGATION

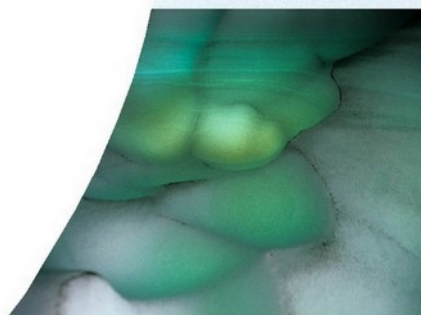
PRÉSENTATION ET DIAGNOSTIC

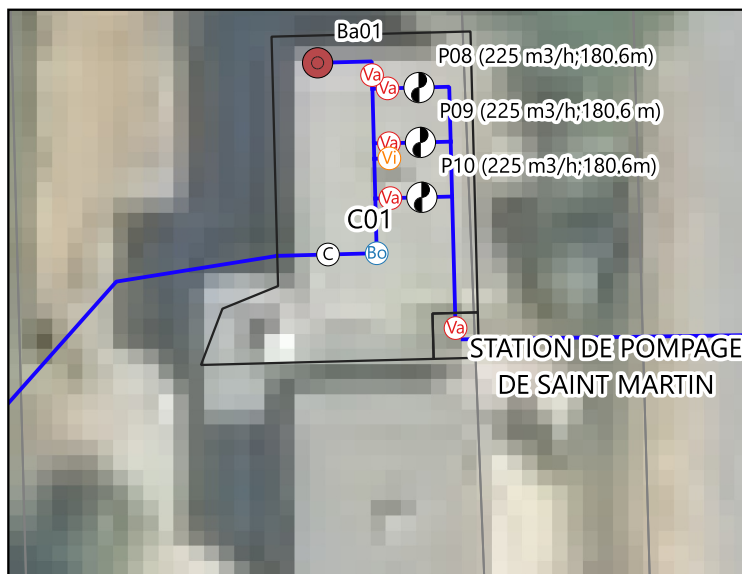
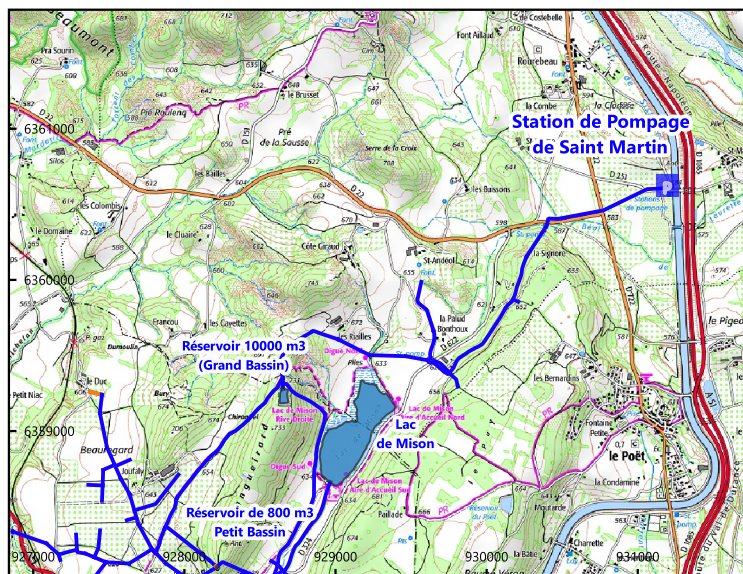
- ***Annexe 3 : Fiches descriptives***

Sarl au capital de 5000 €
RCS Chambéry : 518 386 511 Code APE : 7112 B

E 21-01-D1_V1_SR

Juin 2022





0 500 1 000 m

Lambert 93

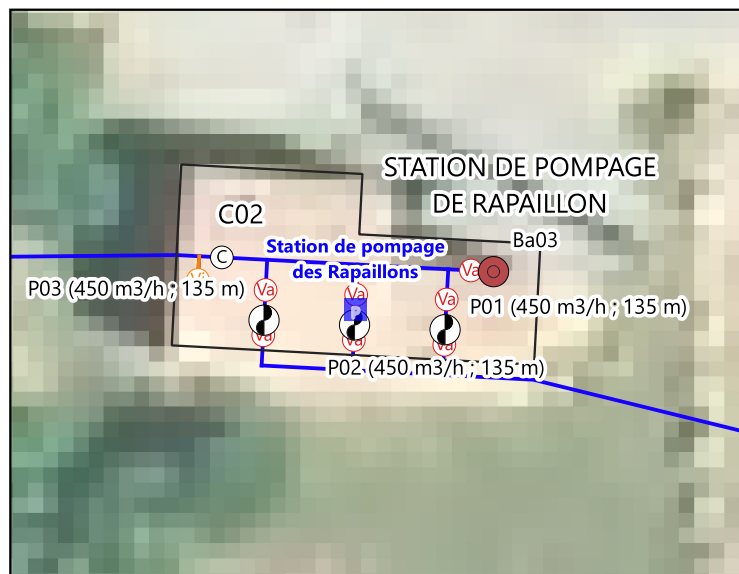
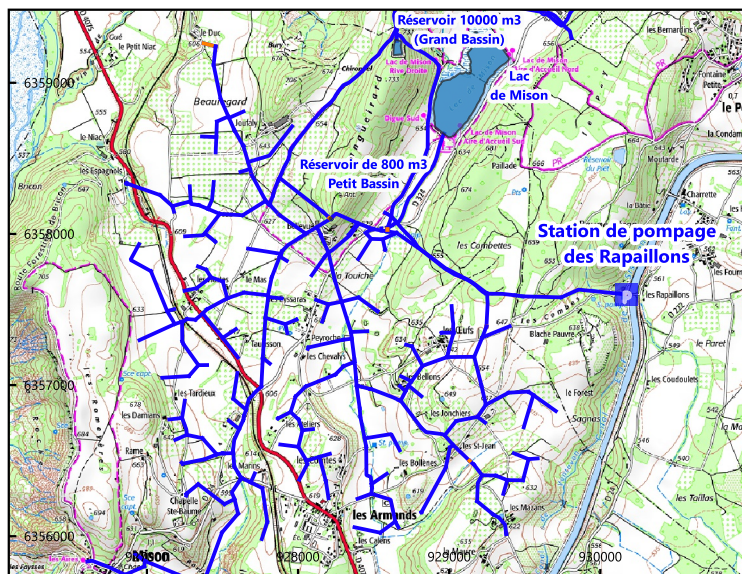
La station de pompage de Saint Martin est équipée:

- 3 pompes de $Q = 255 \text{ m}^3/\text{h}$, $\text{HMT} = 180,6 \text{ m.C.E.}$
- 1 ballon de protection de 2000 l,
- 1 débitmètre



Juin 2022

Schéma directeur des installations d'irrigation Présentation et Diagnostic
ANNEXE 3.2 : Station de pompage des RAPAILLONS



0 500 1 000 m

Lambert 93

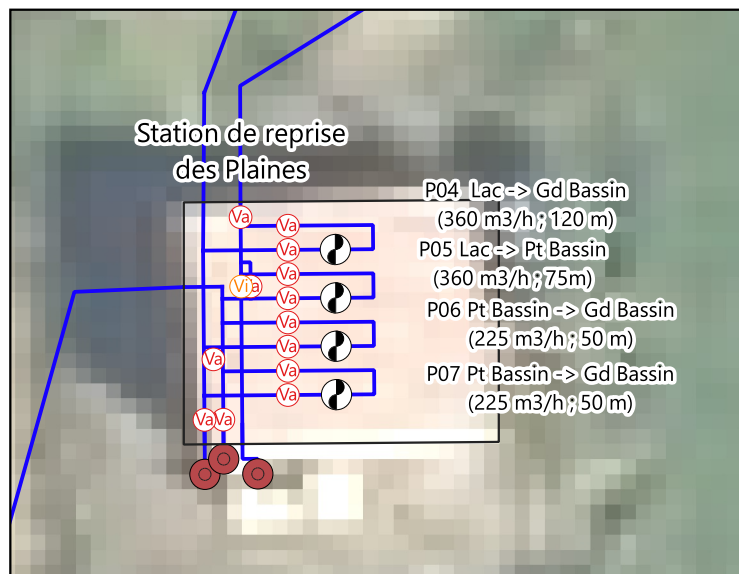
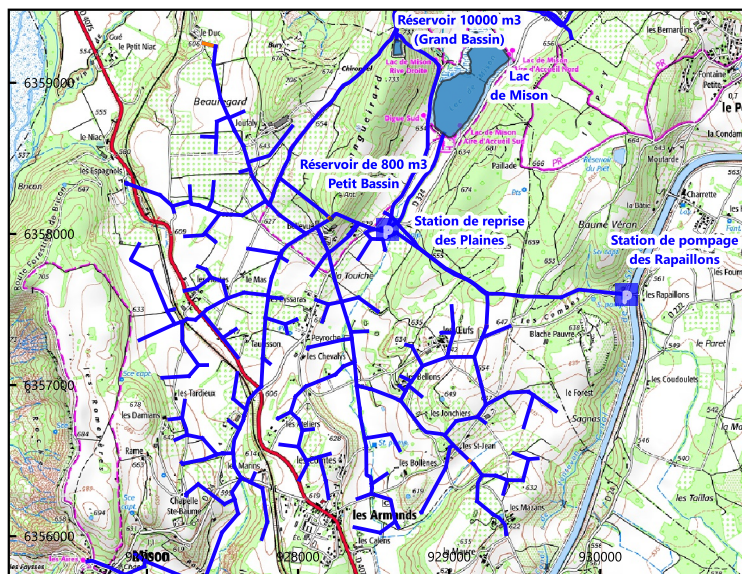
La station de pompage de Saint Martin est équipée:

- 3 pompes de $Q = 450 \text{ m}^3/\text{h}$, $\text{HMT} = 135 \text{ m.C.E.}$
- 1 ballon de protection de 2000 l,
- 1 débitmètre



Juin 2022

Schéma directeur des installations d'irrigation Présentation et Diagnostic
ANNEXE 3.3 : Station de reprise des Plaines



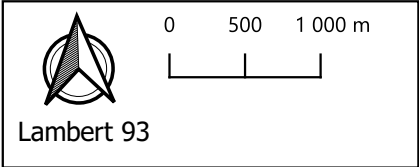
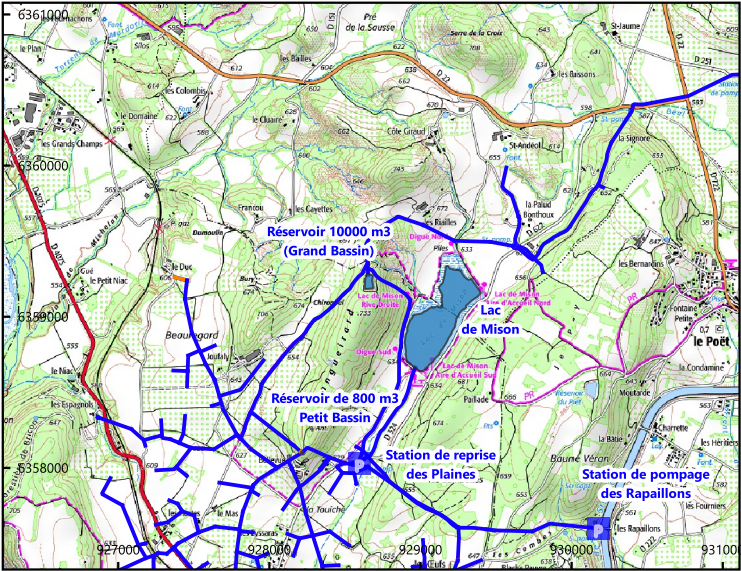
0 500 1 000 m

Lambert 93

La station de pompage de Saint Martin est équipée:

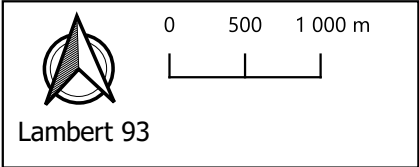
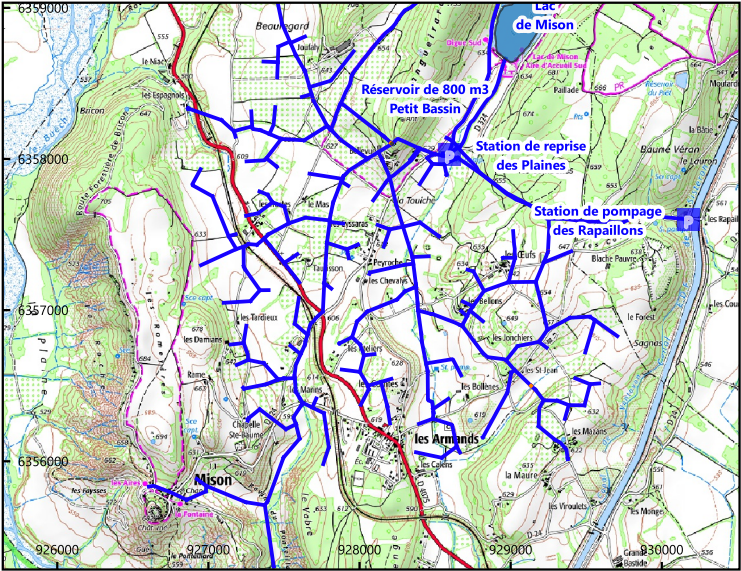
- 1 pompe Lac -> Gd bassin de $Q = 360 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 120 \text{ m.Ce}$
- 1 pompe Lac -> Pt bassin de $Q = 360 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 75 \text{ m.Ce}$
- 2 pompes de $Q = 225 \text{ m}^3/\text{h}$, $HMT = 50 \text{ m.Ce}$.
- 2 ballons de protection de 2000, 300 l, 3000 l





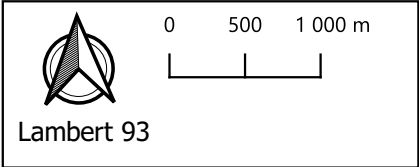
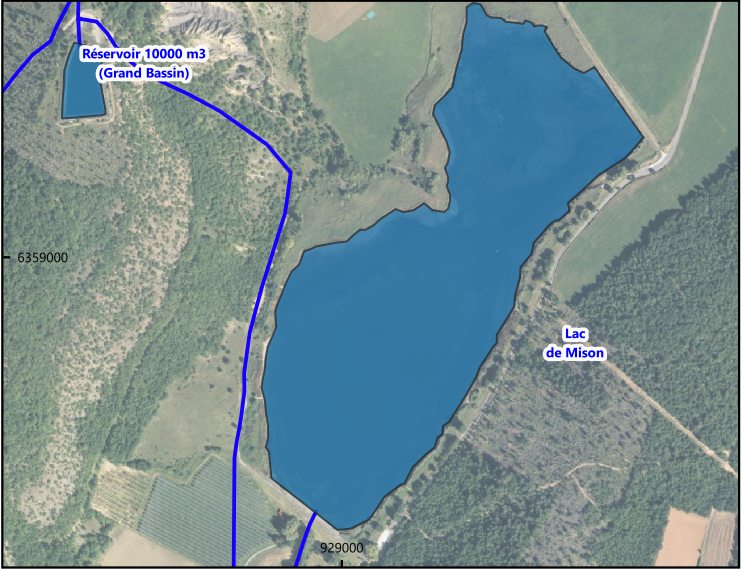
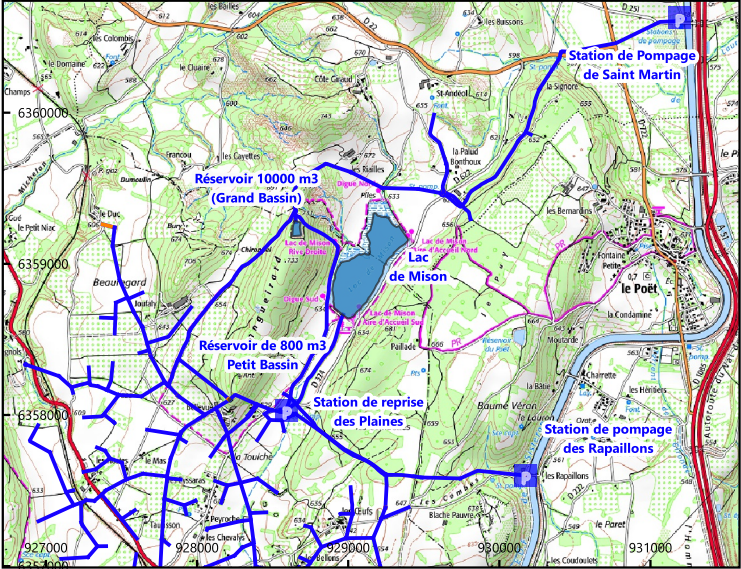
Le réservoir de 10 000 m3 est alimenté en priorité par la station de Saint Martin, puis par l'unité du Pt Bassin par la station des Plaines et en dernier recours par le Lac de Mison. Il assure la desserte de l'unité du Grand Bassin.





Le réservoir de 800 m3 est alimenté prioritairement par la station de Rapailons et en second lieu par le Lac de Mison via la station des Plaines.
Il permet la desserte de l'unité du Petit Bassin.





Le Lac de Mison, d'une capacité de 226 500 m3, est alimenté principalement par les eaux météoriques et en second lieu par les stations de Saint Martin et/ou Rapailon.

Il permet l'alimentation des unités du Grand bassin et du Petit bassin par l'intermédiaire de la station de reprise des Plaines.

