LIENNE • RASPILLE

PROJET REGIONAL DE GESTION DES EAUX

24 septembre 2018

PARTENAIRES IMPLIQUES DANS LE PROJET

LIENNE • RASPILLE

LIENNE-RASPILLE SA

10 communes

- Icogne
- Lens
- Crans-Montana
- Varone
- Salquenen
- Venthône
- Miège
- Veyras
- Sierre
- Ayent

3 sociétés électriques

- L'Energie de Sion-Région SA (esr)
- Sierre-Energie SA (Siesa)
- Electricité de la Lienne SA

1 Représentant Crans-Montana au CA

OBJECTIFS DU PROJET

- **Sécuriser l'approvisionnement en eau (stockage)**
- Prévenir les pénuries d'eau
- Améliorer la gestion commune de la ressource en eau
- Valoriser la ressource en eau par la production d'énergie renouvelable

LE PROJET PERMET DE:

- S'adapter au changement climatique et à la disparition des apports glaciaires
- Prévenir les impacts de la modification du cycle de l'eau

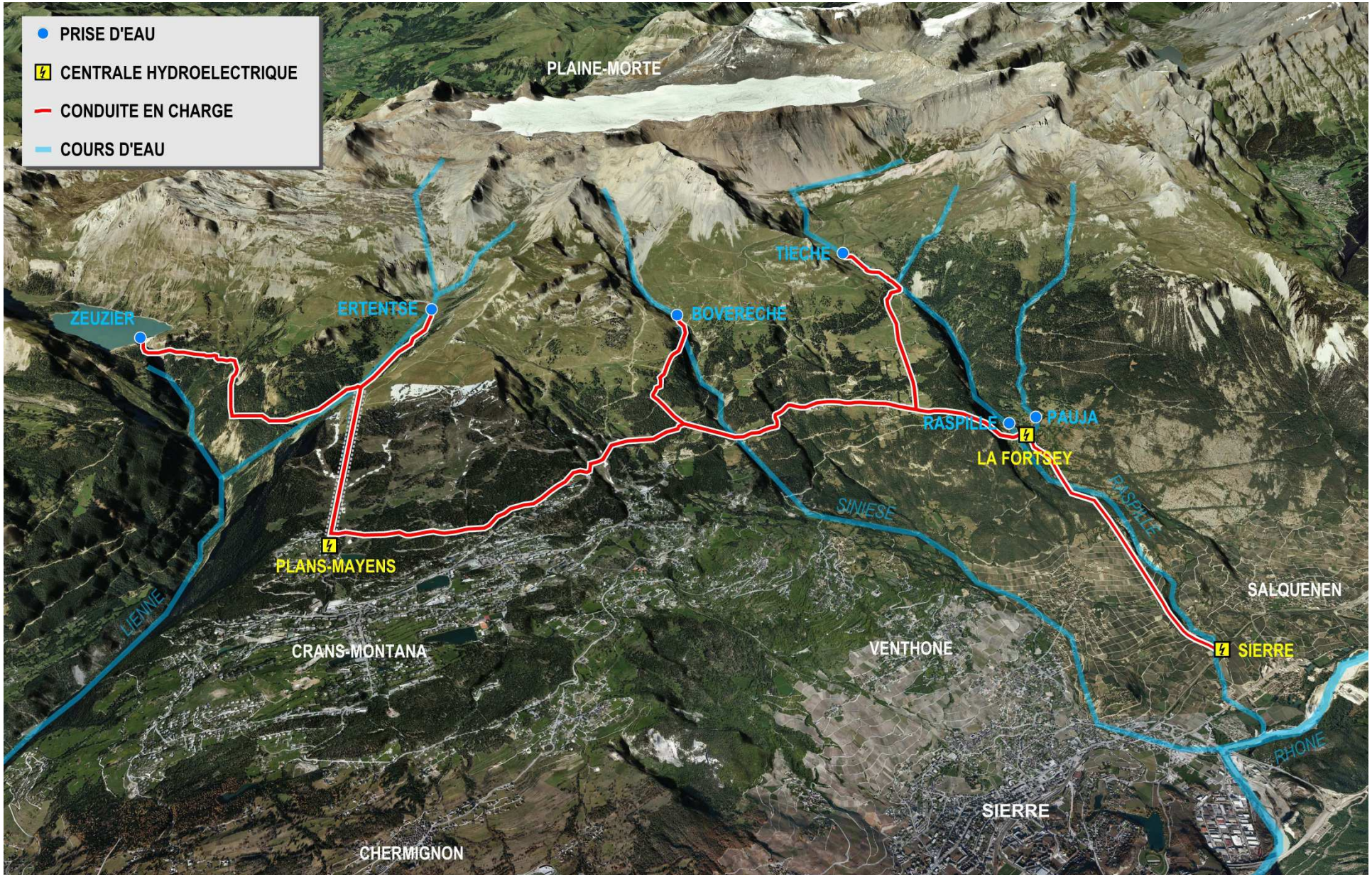
Ertentse, au lieu-dit Er du Tsan 1910 m, août 2013

PRINCIPES DU PROJET

- Captages d’eau sur les cours d’eau
- Renoncer à la création de nouvelles retenues dans les vallons sauvages de la Tièche et de l’Ertentse
- Utilisation des installations existantes pour le stockage (barrage de Zeuzier)

Raspille au lieu-dit La Proprija 1025 m, mai 2012

ARCHITECTURE DU PROJET



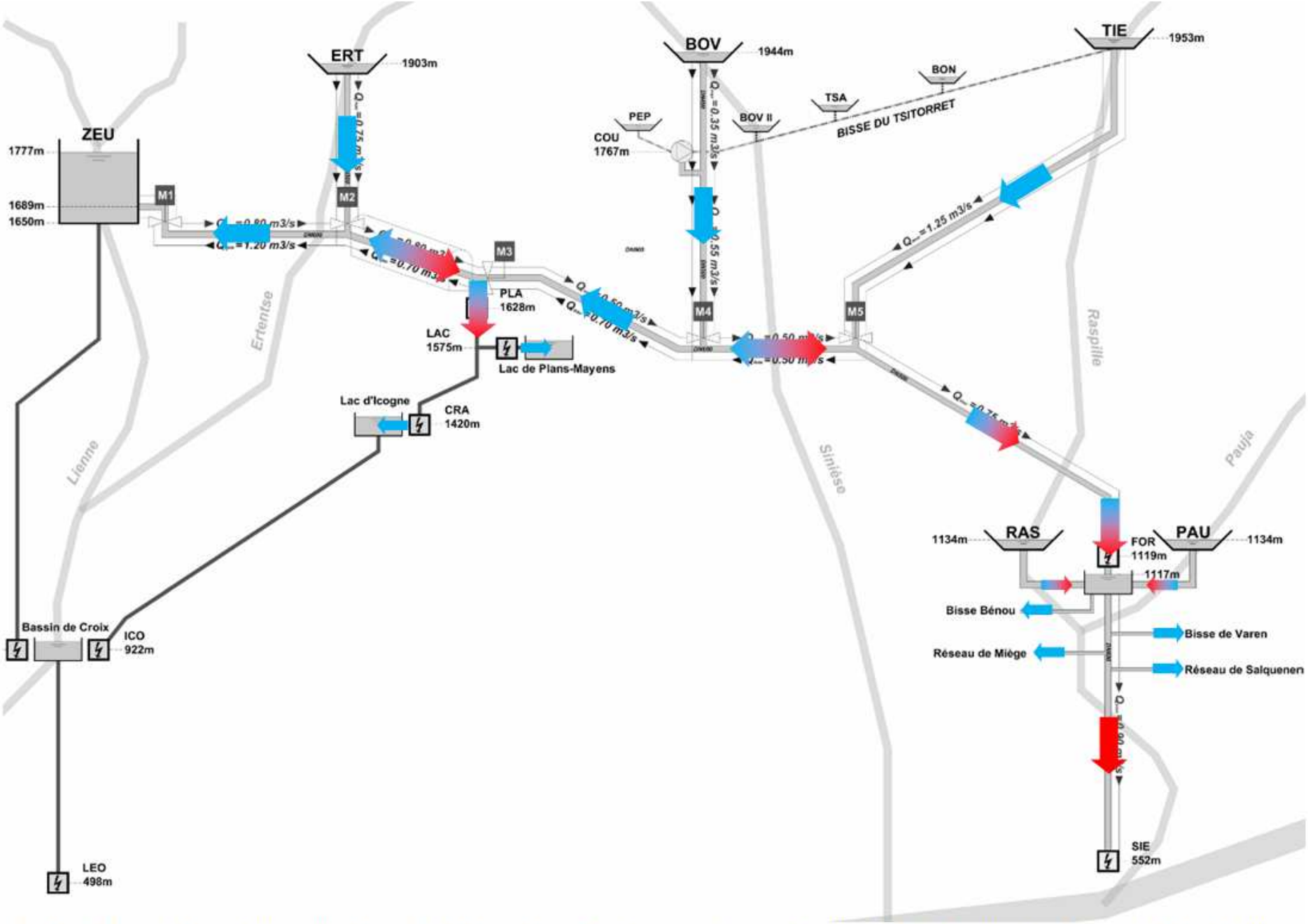


Figure 13 – Schéma hydraulique du fonctionnement des aménagements pendant les « hautes eaux », en bleu les flux destinés à l'approvisionnement en eau, en rouge les flux destinés à la production hydroélectrique

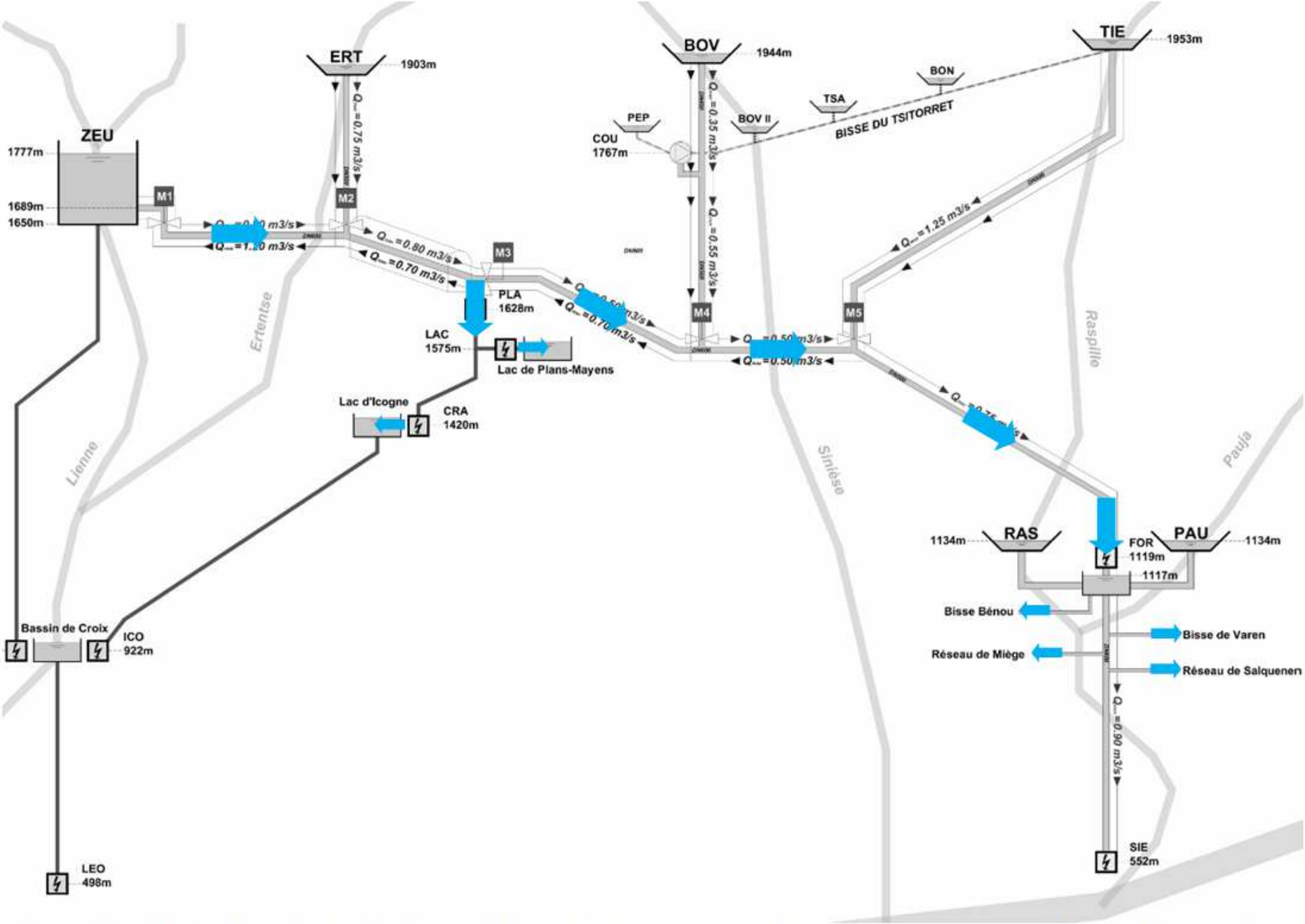


Figure 14 – Schéma hydraulique du fonctionnement des aménagements pendant les « basses eaux », en bleu les flux destinés à l'approvisionnement en eau

LE PROJET EN CHIFFRES

❑ Distribution d'eau (irrigation et eau pour potabilisation)	8 mio m3
❑ Volume stocké à Zeuzier annuellement	4 mio m3
❑ Production d'électricité annuelle	34 mio kWh
❑ Réseau de conduite	~ 20 km

AVANCEMENT DU PROJET

- Phase 1 demande de concession (autorisation d'utiliser les eaux) : fin 2018
  - Séance d'information fin 2018
- Phase 2 approbation des plans (autorisation de construire) : horizon 2020 – 2021
- Travaux = ?