

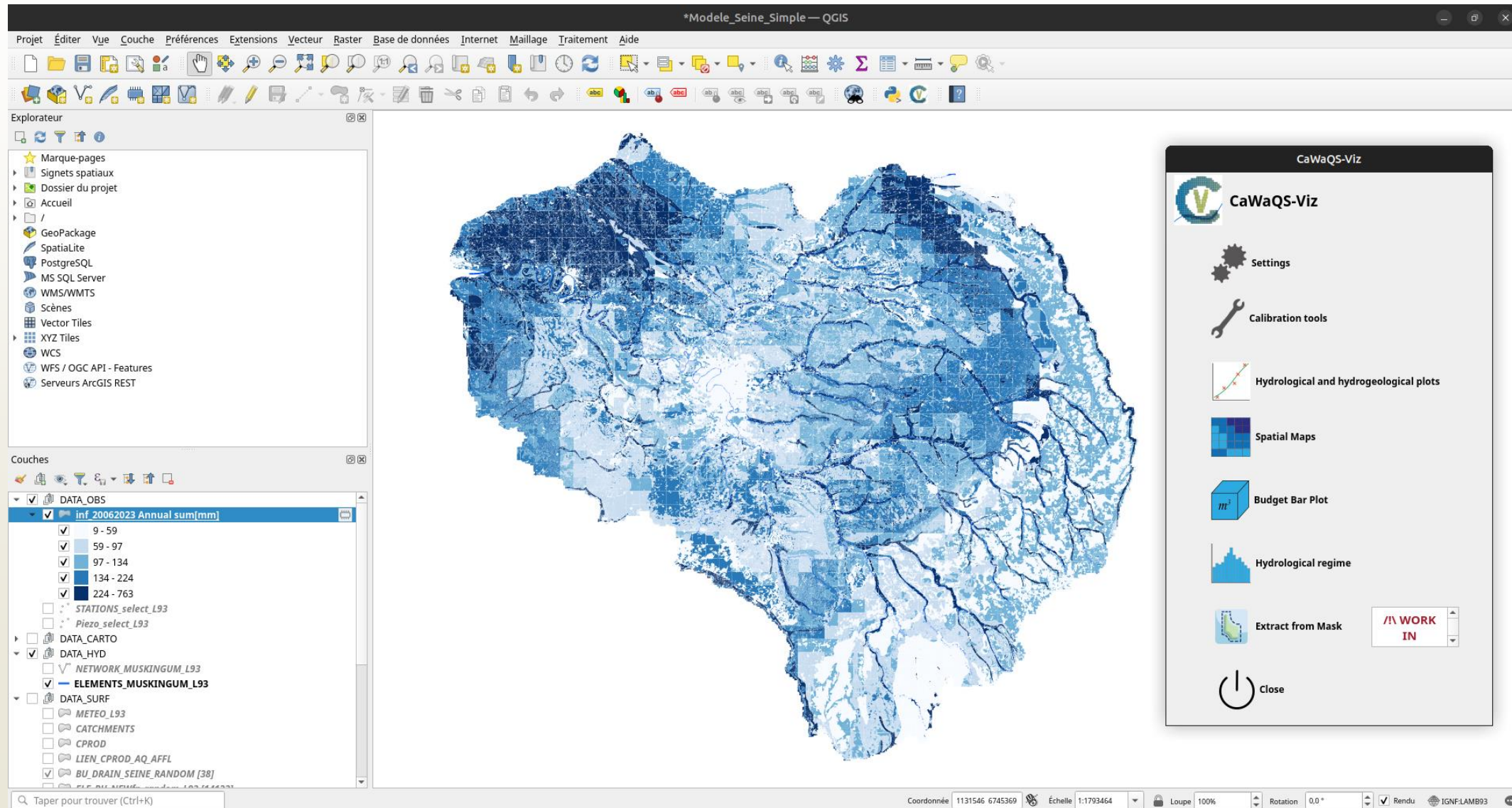
CaWaQS-ViZ

Exploration publique des résultats de simulation CaWaQS

Nicolas Flipo, Simone Mazzarelli, Fabien Ors, Pierre Guillou, Lise-Marie Girod, Nicolas Gallois

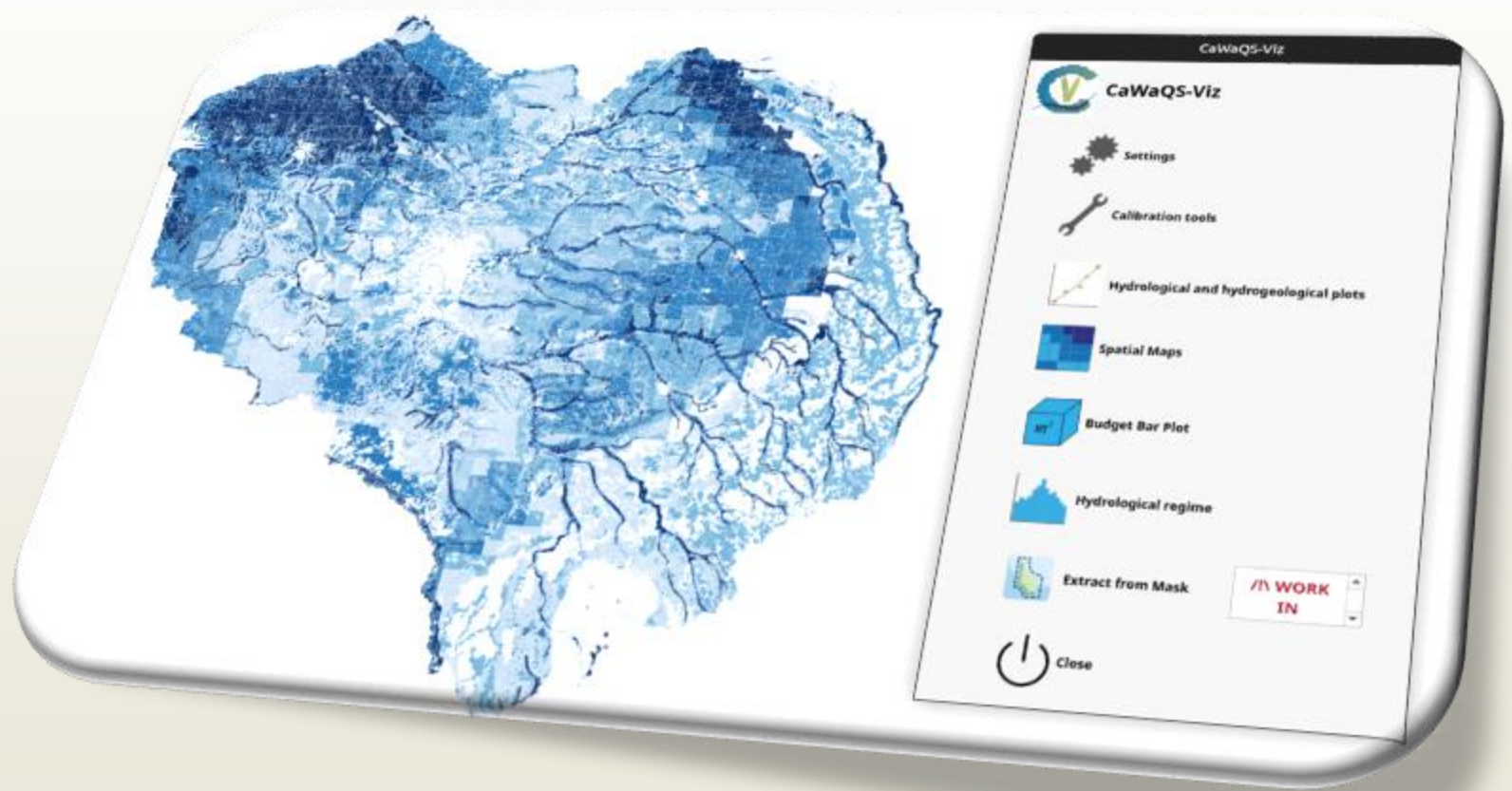
CaWaQS-ViZ : Plugin QGIS

<https://gitlab.com/cawaqs/gviz/cawaqsviz>



Fonctionnalités

- Comparaison Sim-Obs
- Carte moyennée pluie, ETR, pluie efficace, infiltration, ruissellement, piézométrie, échanges surface-souterrain
- Régime hydrologique
- Bilan de masse par compartiment

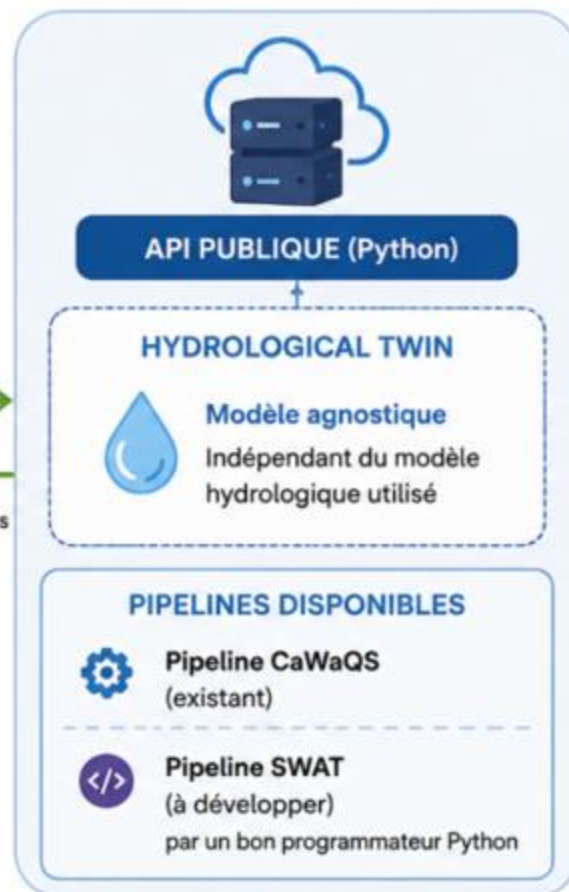


POC serveur fin 2026

- 1 CLIENT PUBLIC**
Accès plugin QGIS
sur portable



- 2 SERVEUR DE CALCUL**
Déploie Hydrological Twin
via API publique (Python)



- 3 SERVEUR DE DONNÉES**
Stockage et mise à disposition
des données



Requêtes / Visualisation
(API publique HTTPS)

Résultats / Cartes / Données

Accès / Requêtes
(API / Données)

Données / Résultats

Alpha Series en construction dans le cadre du projet EAU- SPRA

