

Nouveaux enjeux Nouveaux outils

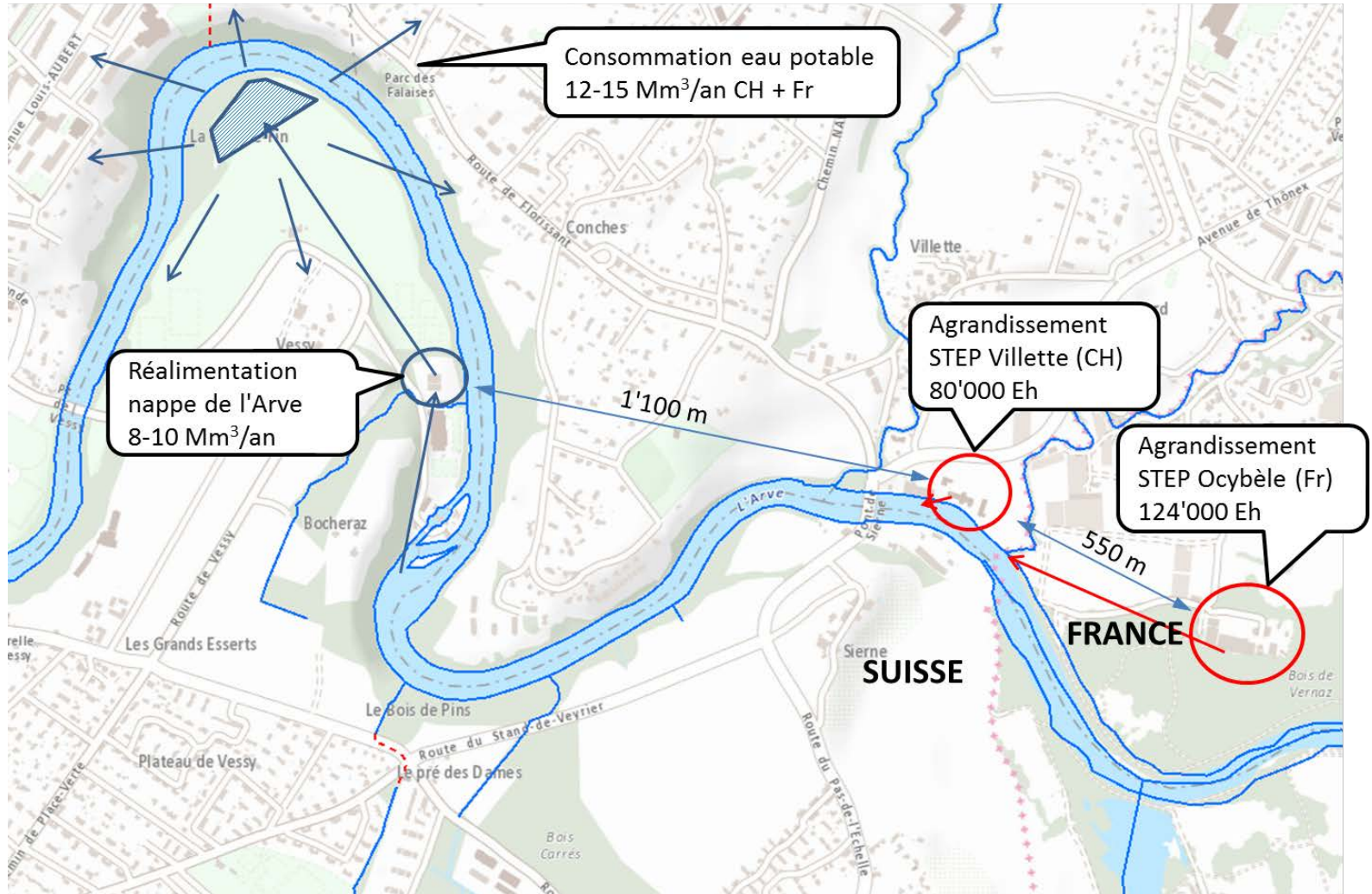
Traitement des micropolluants des STEP de Villette et d'Ocybèle

François PASQUINI
SECOE – Directeur

MICROPOLLUANTS D'ORIGINE DOMESTIQUE

- Les études menées notamment en Suisse montrent que les eaux usées contiennent toute une **série de micropolluants d'origine domestique** comme les résidus de médicaments, des produits cosmétiques, des anticorrosifs, etc...
- En complément d'une nécessaire politique de diminution à la source, les autorités suisses ont décidé que **les grandes STEP et celles se rejetant dans les milieux sensibles devaient être équipées de traitements complémentaires** dans le but de **réduire de moitié la charge totale de micropolluants d'origine domestique** pour l'ensemble de la Suisse.

CONTEXTE TRANSFRONTALIER



TRAITEMENT CENTRALISÉ DES EFFLUENTS

- Dans le contexte transfrontalier particulier de la nappe du genevois, il est rapidement apparu qu'il y avait un fort intérêt à **protéger au mieux cette ressource des rejets à terme d'eaux épurées de 200'000 eH.**
- Grâce aux échanges entre l'office fédéral de l'environnement, les autorités genevoises, les Service Industriels de Genève et Annemasse-Agglo, il a été possible de développer un projet de traitement centralisé des micropolluants des effluents des deux STEP sur territoire suisse.
- Ce projet s'intègre dans le cadre de l'**agrandissement de la STEP de Vilette** (2018-2023) et devrait bénéficier d'un **subventionnement de la Confédération** à hauteur de 75% des investissements nécessaires au traitement de l'ensemble des effluents (CH + Fr) qui se montent à environ 14.5 MF.
- Une **évaluation par Annemasse-Agglo de la faisabilité financière** de ce projet est en cours.

MERCI DE VOTRE ATTENTION

