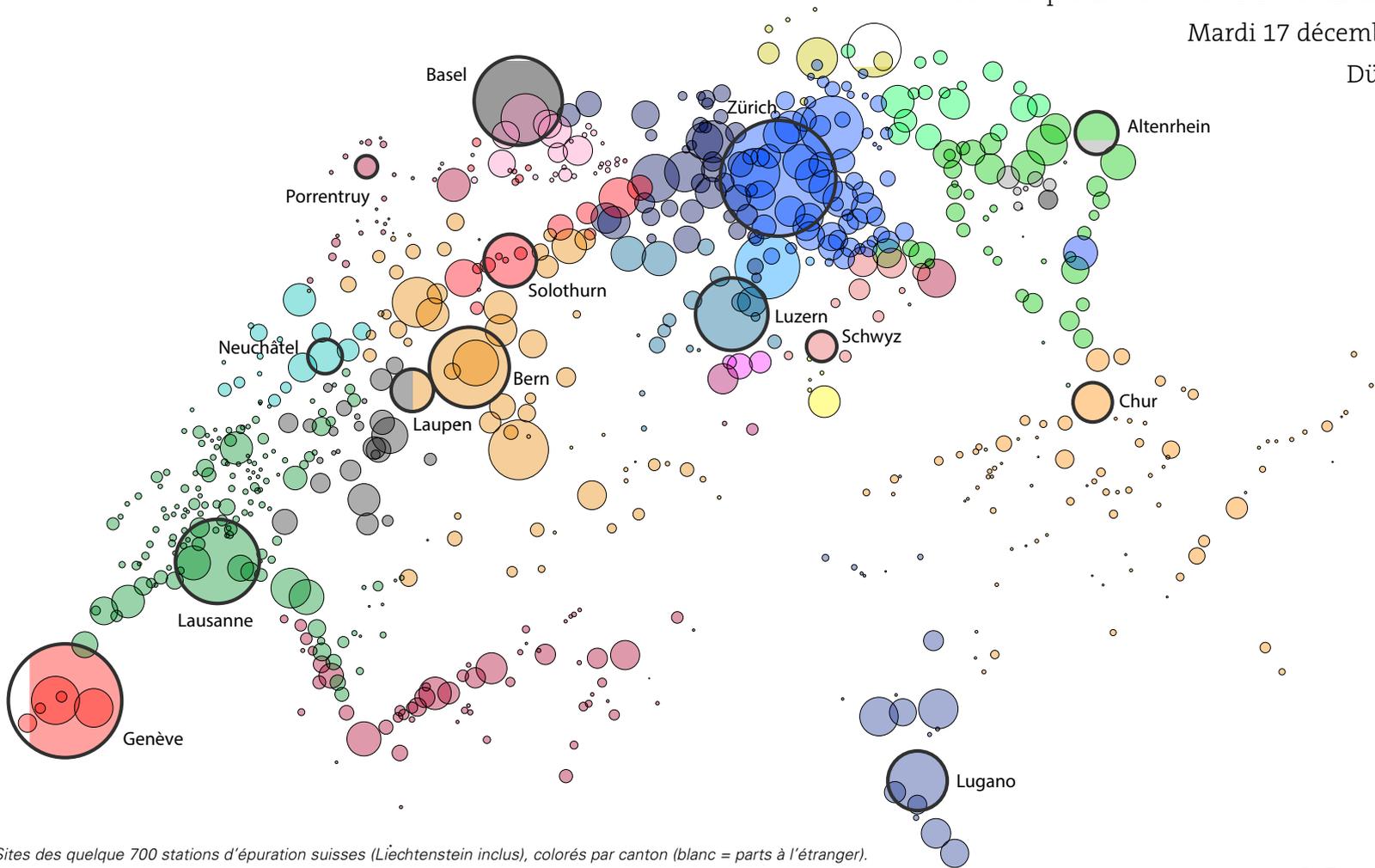


Avenir de la surveillance des eaux usées en Suisse

Symposium sur l'utilité, les besoins,
la conception et les solutions de financement

Mardi 17 décembre 2024

Dübendorf



Sites des quelque 700 stations d'épuration suisses (Liechtenstein inclus), colorés par canton (blanc = parts à l'étranger).
La taille des cercles est proportionnelle au nombre d'habitantes et habitants raccordés. Sont mises en exergue
les 14 stations d'épuration où est actuellement pratiquée la surveillance, qui couvrent environ 27% de la population suisse.
(Graphique: Christoph Ort, Eawag)

Avenir de la surveillance des eaux usées en Suisse

Symposium sur l'utilité, les besoins, la conception

et les solutions de financement

Mardi 17 décembre 2024

Dübendorf

Public cible

Spécialistes et personnes intéressées des secteurs de la santé, de la justice et de la police, de la politique, de la recherche et de l'industrie (par ordre alphabétique, non exhaustif): Addiction et prévention, cantons, CCDJP, CDS, Eawag, EPFL, ETHZ, Fedpol, hôpitaux, IVI, laboratoires cantonaux, laboratoires privés, médecins cantonaux et cantonaux, OFSP, police.

Contexte

Depuis quatre ans, la Suisse pratique une surveillance systématique des agents pathogènes, des stupéfiants et des médicaments dans les eaux usées. L'objectif consiste à déterminer les différences géographiques et de suivre les tendances temporelles, indépendamment du nombre de cas ou des chiffres de vente (faisant défaut). [Le postulat sur l'institutionnalisation de la surveillance des eaux usées](#) doit permettre à présent, après la situation extraordinaire du Covid-19 et avec l'expérience de projets pilotes (substances et antibiorésistance) de discuter de la suite à donner à cette initiative.

Format

Brefs exposés introductifs de diverses parties prenantes sur les différents aspects de la surveillance des eaux usées (la plupart en allemand). Débat de spécialistes et table ronde, le cas échéant également discussions en petits groupes thématiques (en français et en allemand) sur les questions suivantes:

- Quelle valeur ajoutée la surveillance des eaux usées apporte-t-elle aux diverses parties prenantes (pour les agents pathogènes, les stupéfiants et médicaments, les antibiorésistances ou d'autres aspects)?
- Que signifient les activités actuelles et prévues pour le [postulat sur l'institutionnalisation de la surveillance des eaux usées](#)?
- Comment s'intègre-t-il dans l'approche OneHealth (cf. p.ex., [manifestation du 5 novembre 2024](#))?
- Combien de stations d'épuration doivent faire l'objet de prélèvements, dans quel délai et à quelle fréquence?
- Quels agents pathogènes¹ et substances² doit-on continuer à analyser ou analyser en plus?
- À quoi ressemblent les modèles de financement, en particulier la capacité et la sélection de projets et de sites hors de la surveillance nationale de routine?

¹ **Virus respiratoires:** SARS-CoV-2 (N1 et N2), Influenza A et B, VRS

² **Stupéfiants:** amphétamines, benzoylécgonine (métabolite de la cocaïne), MDMA (ecstasy), méthamphétamines et THC-COOH (métabolite du cannabis)

Opioides: codéine, dextrométhorphane, morphine (aussi métabolite de l'héroïne), méthadone, oxycodone et tramadol

Autres médicaments: citalopram, trazodone et venlafaxine (antidépresseur), méthylphénidate (ritaline), oxazépam (calmant), kétamine (anesthésiant), sulfaméthoxazole et triméthoprime (antibiotique), carbamazépine (antiépileptique).

Tableaux de bord

- [Agents pathogènes et estimation des chiffres de reproduction \(projet WISE du FNS\)](#)
- [Variantes SARS-CoV-2 \(projet de séquençage\)](#)
- [Infectious Disease Dashboard \(IDD, OFSP\)](#)
- [Tableau de bord des substances \(projet DroMedArio de l'OFSP\)](#)

Inscription

- [Formulaire en ligne](#)

Clôture des inscriptions: 11 novembre 2024

Date, heure, lieu

Mardi 17 décembre 2024, de 9 h 00 à 12 h 00

Lunch possible ensuite

Eawag, Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf

Salle: FC C20

Accès

- [Plan Dübendorf – Eawag](#)

La surveillance des eaux usées est une collaboration entre l'Eawag, l'EPFL, l'ETHZ, l'UNIL, l'OFSP, les cantons et les stations d'épuration. Nous nous réjouissons de votre participation et de votre contribution.

Martin Ackermann, Tanja Stadler et Christoph Ort

