



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement,
des transports, de l'énergie et de la communication DETEC
Office fédéral de l'environnement OFEV
Division Eaux

Présentation succincte du projet

"Stratégie MicroPoll"

Développement de mesures contre les micro-polluants provenant de l'assainissement urbain

GRESE - Journée technique durant le salon Aquapro
17 janvier 2008 à Espace Gruyère, Bulle

Sébastien Lehmann, Section Eaux de surface – Qualité
www.environnement-suisse.ch/micropolluants



2008

Internationales Jahr der sanitären Grundversorgung
Année internationale de l'assainissement
Anno internazionale per l'igiene

L'assainissement en Suisse est aussi confronté à de nouveaux défis:

- Micropolluants, un danger à ne pas sous-estimer:**

Les produits pharmaceutiques et les substances à effets endocriniens dans les eaux superficielles peuvent s'accumuler dans les organismes. Leurs effets se font sentir à des concentrations très faibles, par exemple sur les poissons. Protection des sources d'eau potable

Séminaire GRESE
17.01.2008,
Aquapro, Bulle

- Maintien de la valeur des ouvrages d'évacuation et de traitement des eaux urbaines:**

Valeur totale de l'évacuation des eaux usées en Suisse = 100 milliards CHF. Besoin de renouvellement en augmentation !

Séminaire VSA-SSR
18.01.2008,
Aquapro, Bulle



Projet "Stratégie MicroPoll" - Introduction

- **Situation**

Composés individuels et mélanges de substances complexes
Effets à de très faibles concentrations:

- perturbateurs endocriniens: $\sim 1 \text{ ng/l}$
- produits phytosanitaires: $> 0.04 \text{ } \mu\text{g/l}$

Mais actuellement aucune évaluation définitive des risques pour l'homme et l'environnement n'est possible.

- **Objectif**

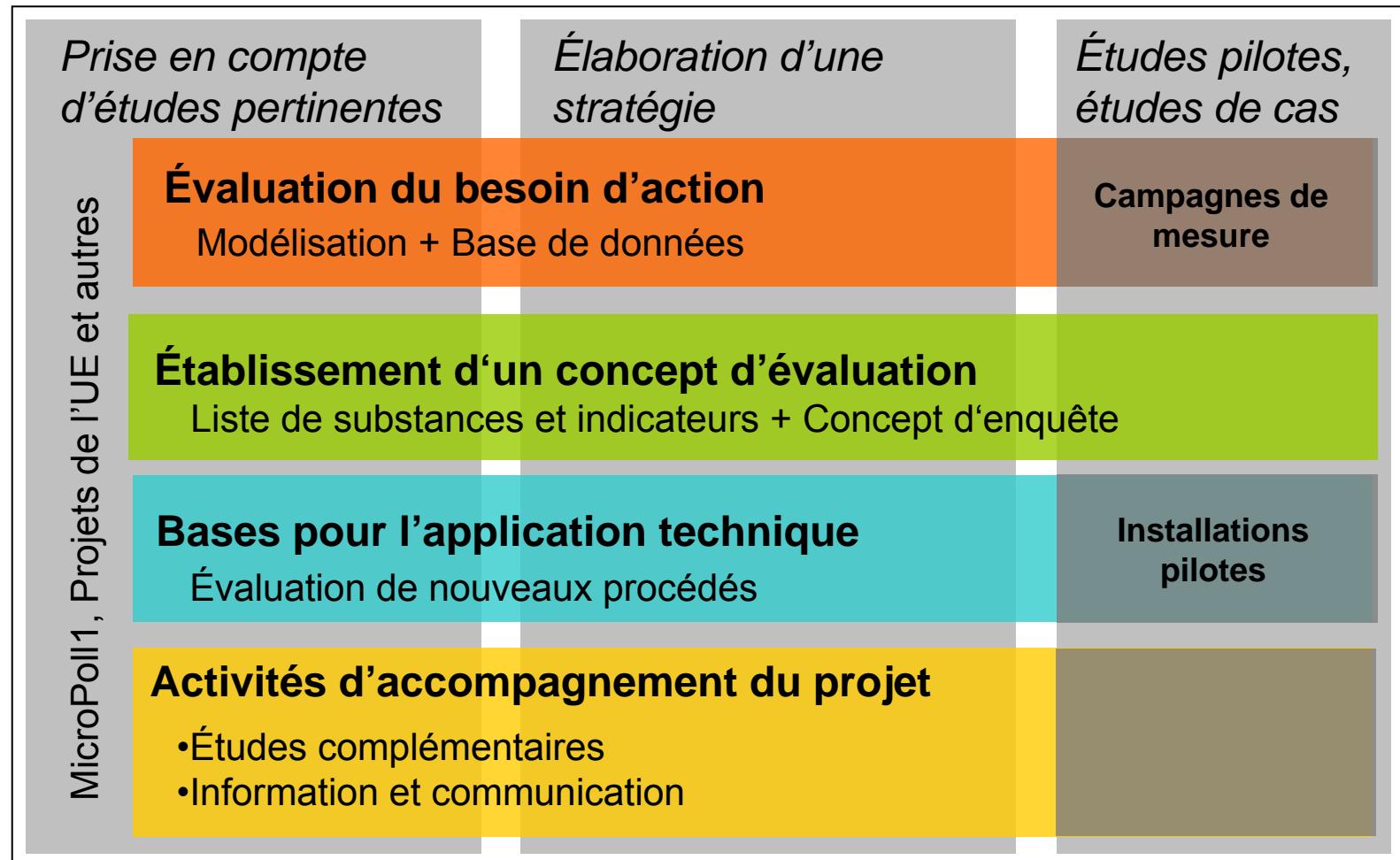
Élaborer des bases de décision pour une stratégie visant à réduire l'apport dans les cours d'eau des micropolluants provenant de l'assainissement urbain.

- **Partenaires**

VSA, CCE, EAWAG, Uni Genève, services cantonaux de la protection des eaux, commune de Lausanne, SGCI, ...

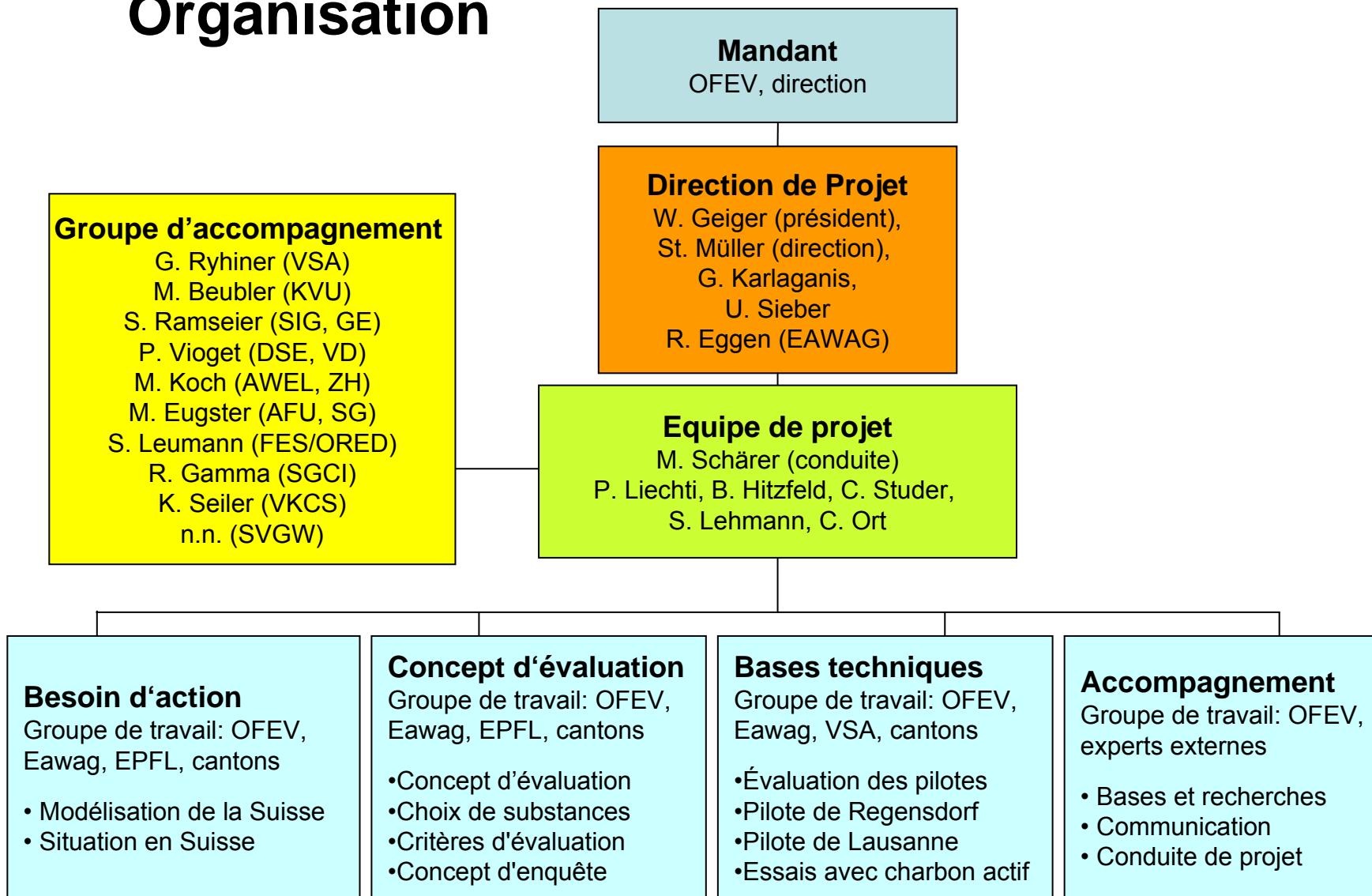


Projet "Stratégie MicroPoll" - Aperçu





Projet "Stratégie MicroPoll" - Organisation





Projet "Stratégie MicroPoll" - Calendrier

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Projet Strategie Micropoll (dès 2006)						
1. Évaluation du besoin d'action et analyse de la situation						
2. Concept d'évaluation des micropolluant dans les eaux						
3. Bases pour la transposition technique des mesures						
4. Activités d'accompagnement (Bases et recherches)						
Mise en place des mesure se basant sur LEaux et OEaux						

◆ = Publication OFEV