



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](http://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: ~ 1 ng/l

→ produits phytosanitaires: > 0.04 µg/l

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

- **Objectif**

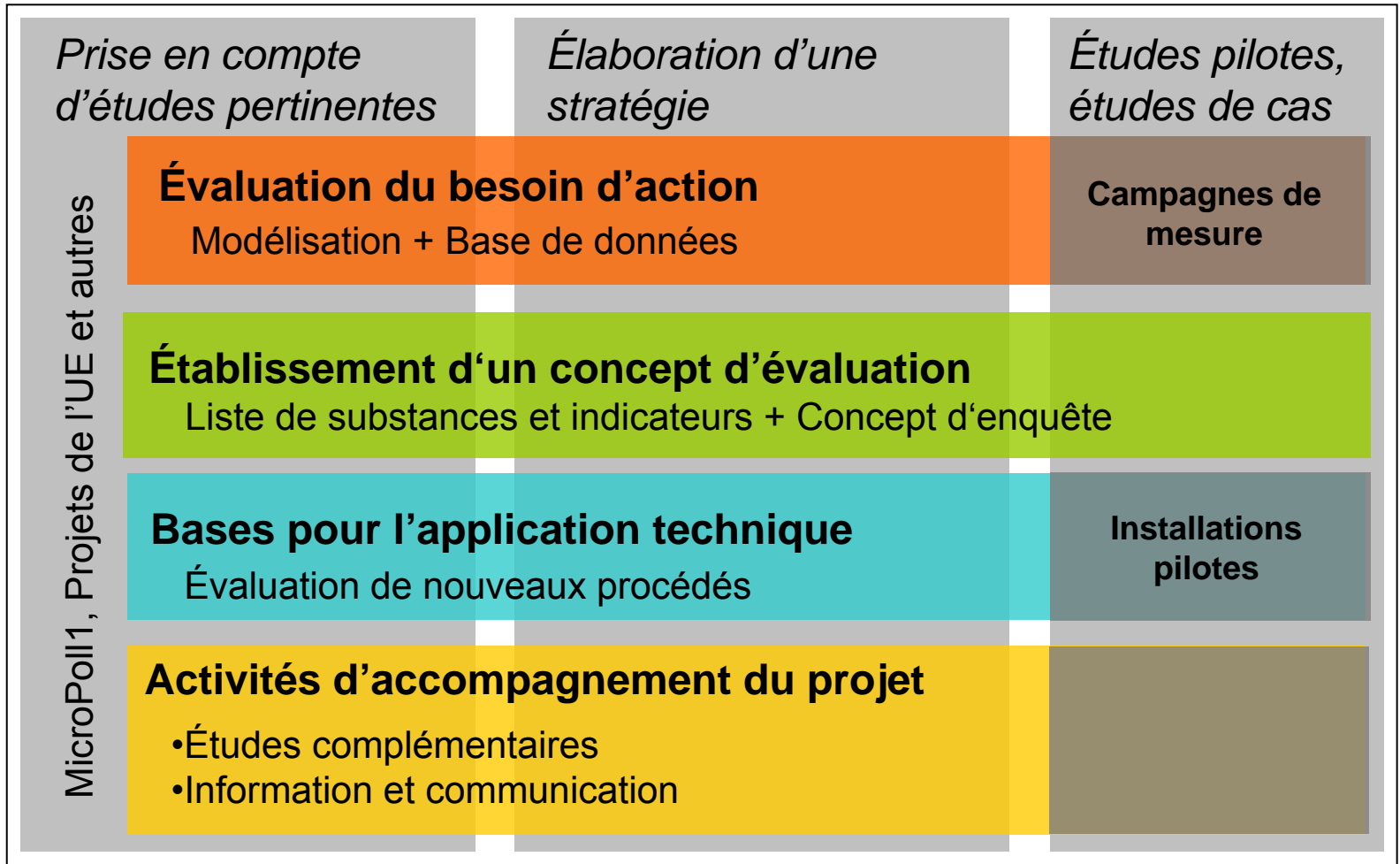
Élaborer des bases de décision pour une stratégie visant à réduire l'apport dans les cours d'eau des micropolluants provenant de l'assainissement urbain.

- **Partenaires**

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

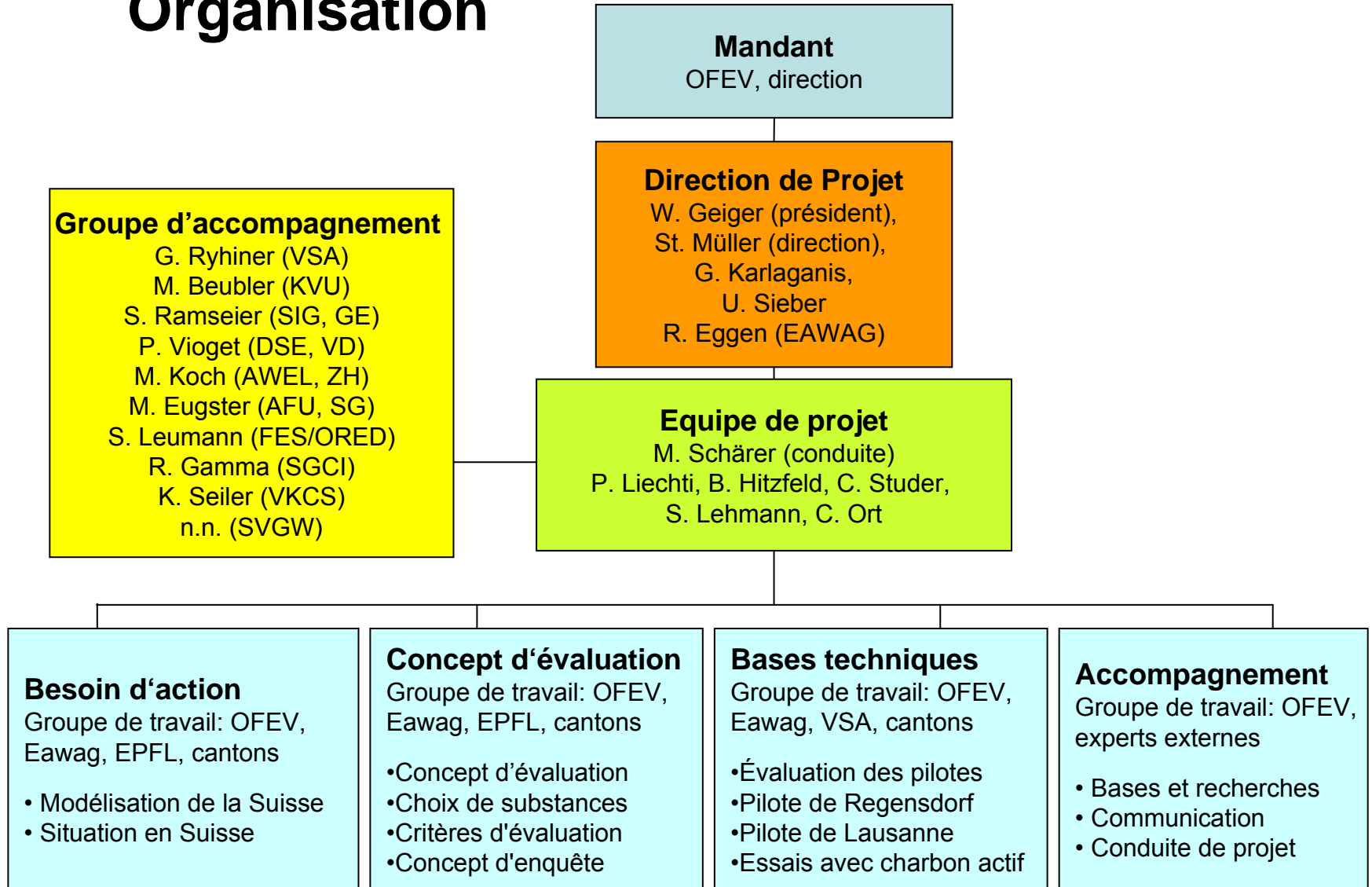


# Projet "Stratégie MicroPoll" - Aperçu



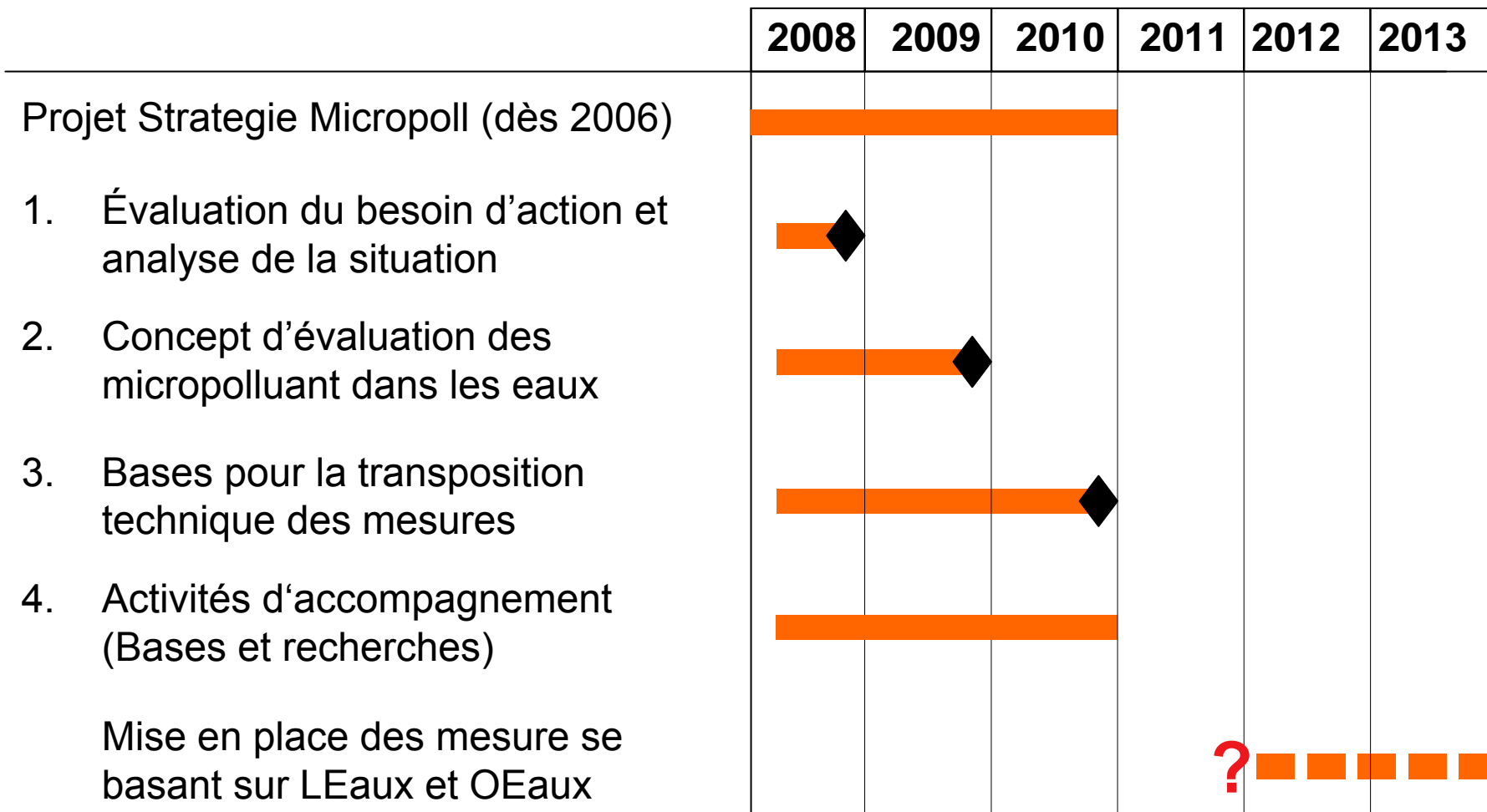


# Projet "Stratégie MicroPoll" - Organisation





# Projet "Stratégie MicroPoll" - Calendrier



◆ = Publication OFEV