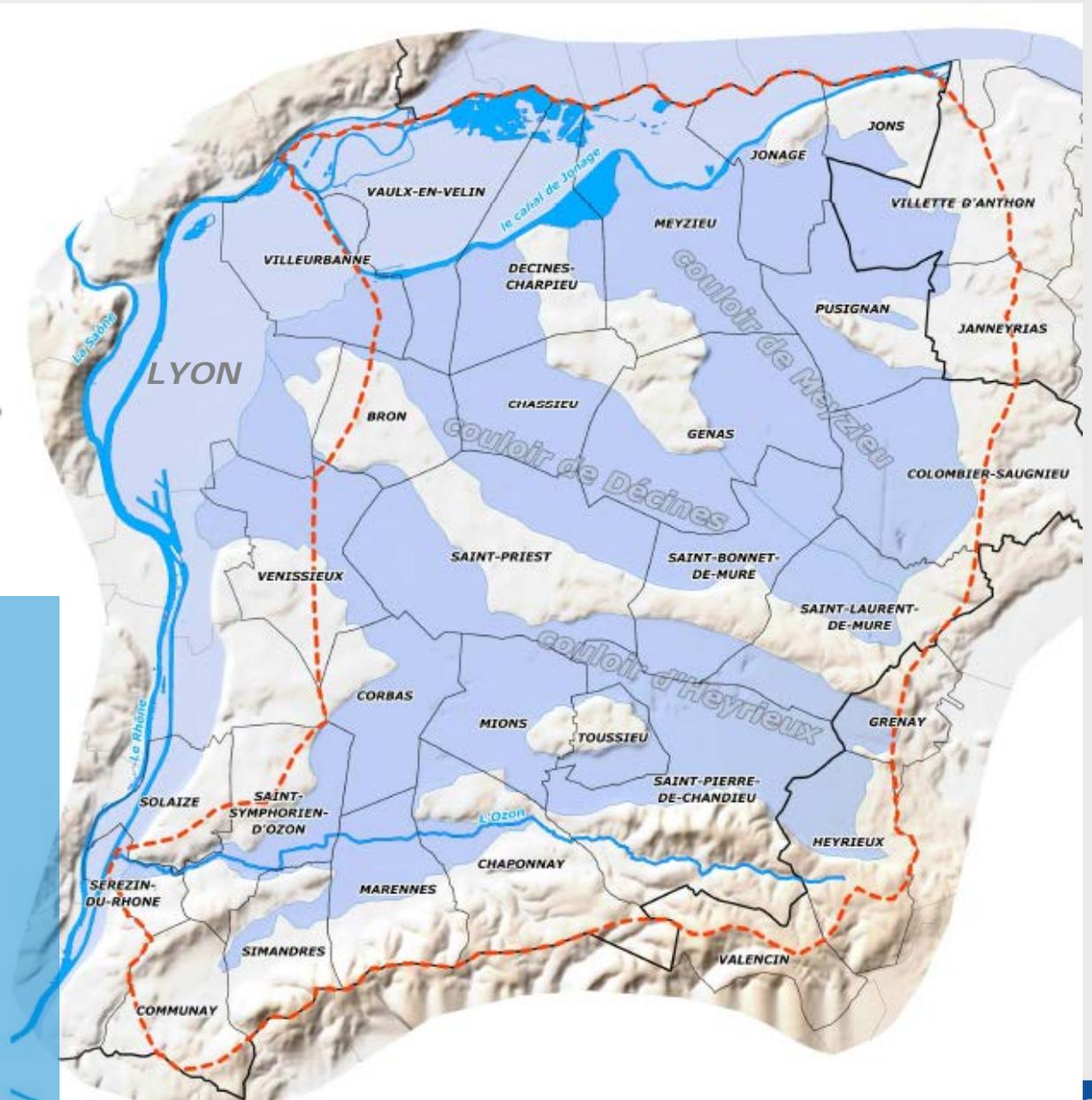
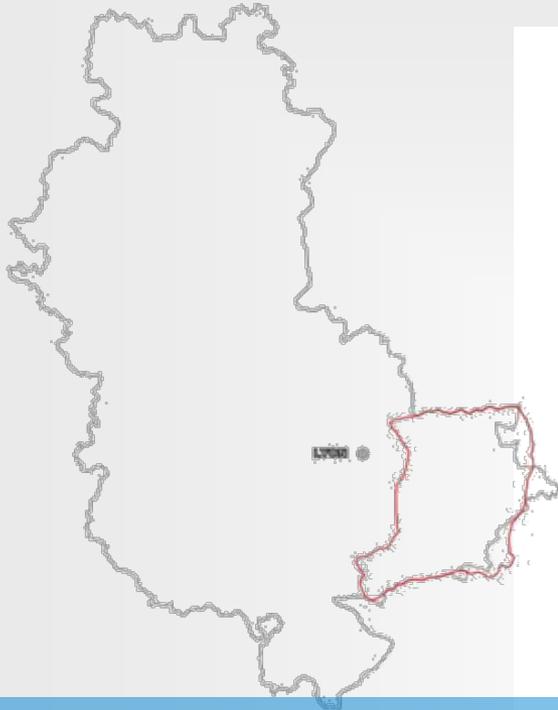


# *PGRE*

## *Nappe de l'Est lyonnais*

# Le Territoire de l'Est lyonnais...



- 400 km<sup>2</sup>

- environ 300 000

habitants

- 31 communes

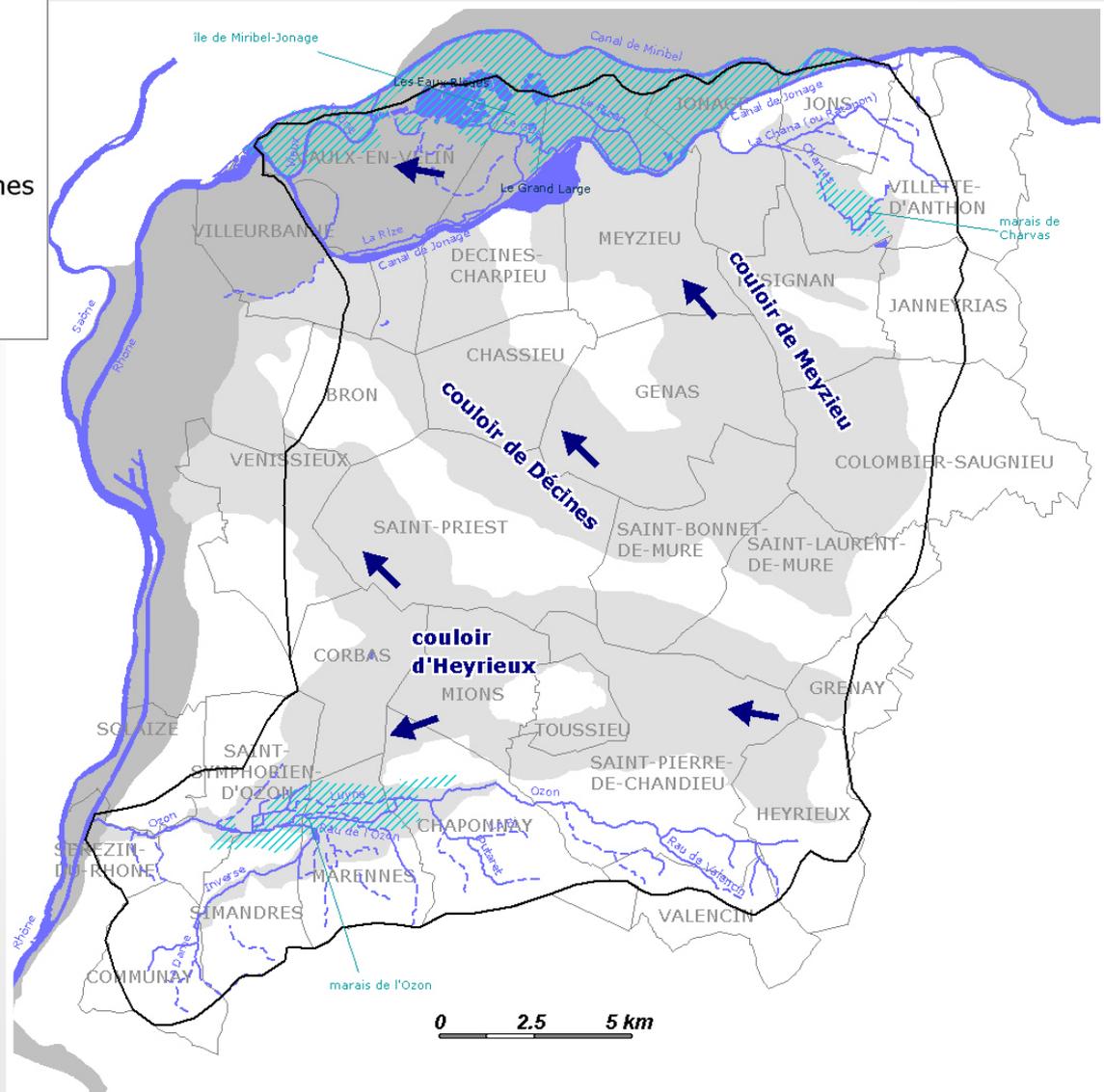
- 2 départements (69

et 38) et 1 métropole



# le Territoire de l'EL- ses milieux aquatiques

- Cours d'eau
- ▨ Milieux humides
- Nappe de l'Est lyonnais
- Nappe alluviale du Rhône
- ← Sens d'écoulement des eaux souterraines
- Périmètre du SAGE Est Lyonnais



- nappe alluviale du Rhône
- nappe de la molasse
- nappe fg: 3 couloirs d'écoulements
- réseau hydrographique restreint
- des zones humides



# Le Territoire de l'EL- un enjeu AEP

Crépieux Charmy :

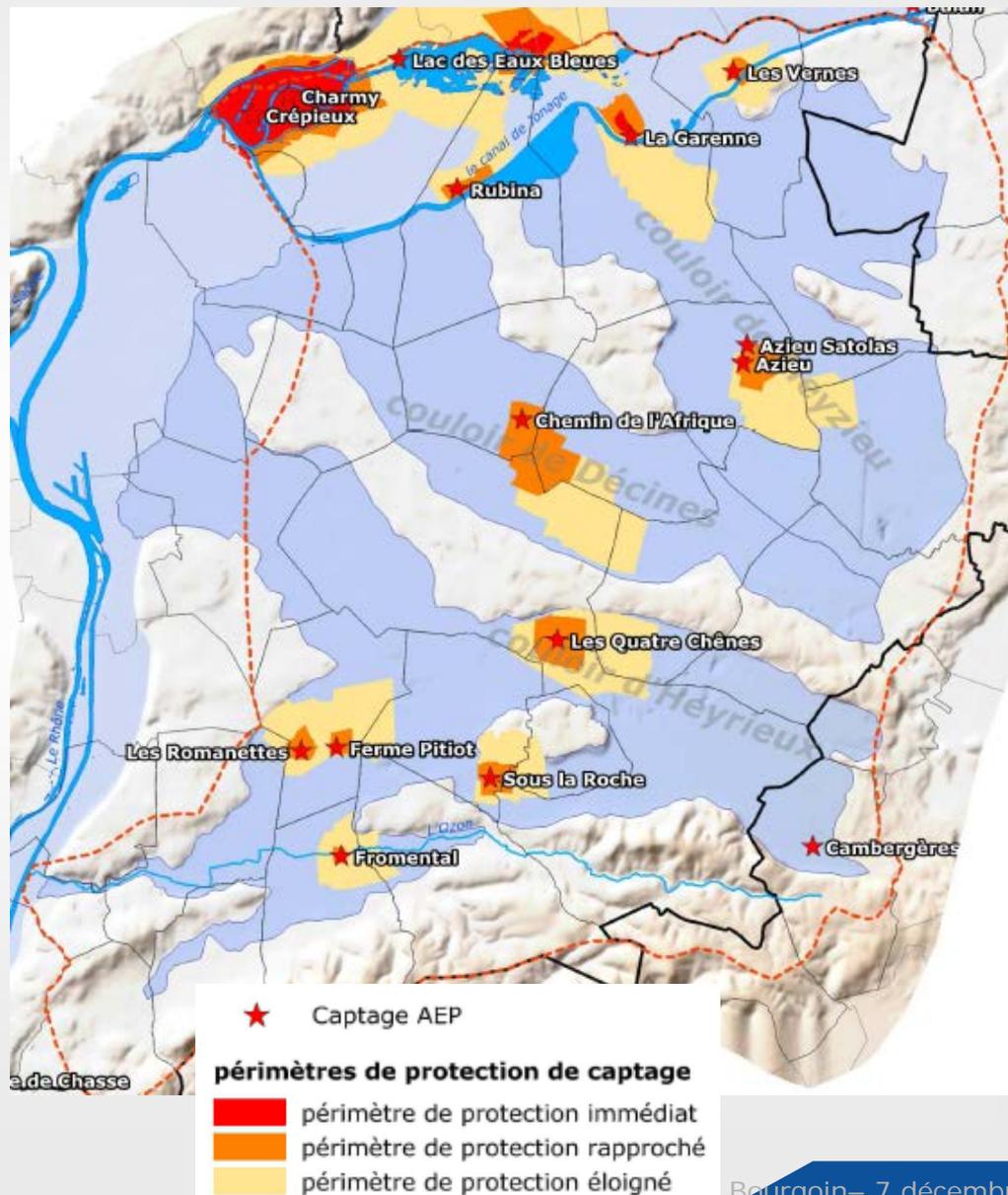
- champ captant sur 350 hectares
- 114 forages et puits
- 90% de l'eau potable du Grand Lyon
- 300 000 m<sup>3</sup> par jour

Captages  
périphériques de la  
Métropole de Lyon

1 commune

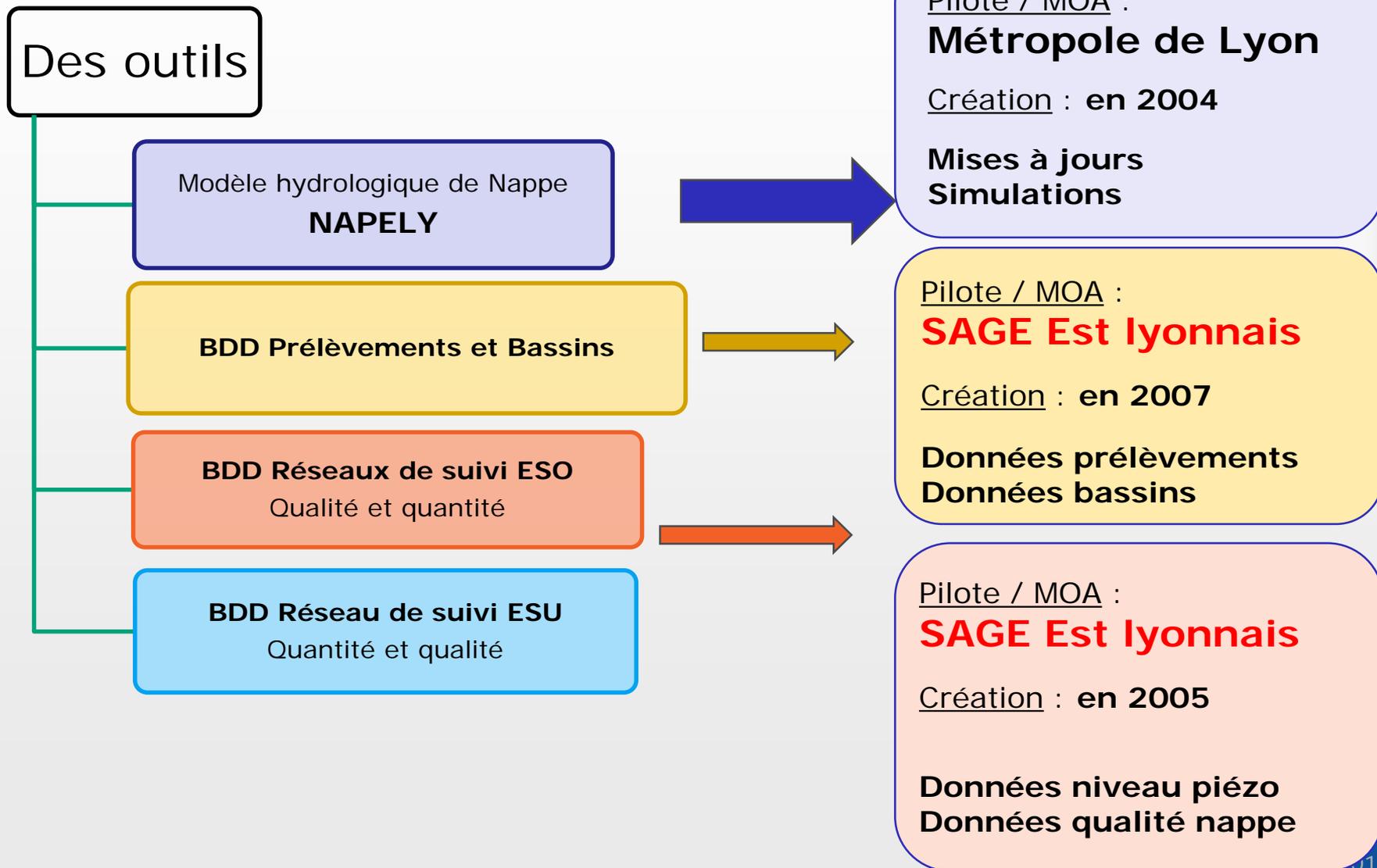
2 syndicats

Aéroports-ASLI



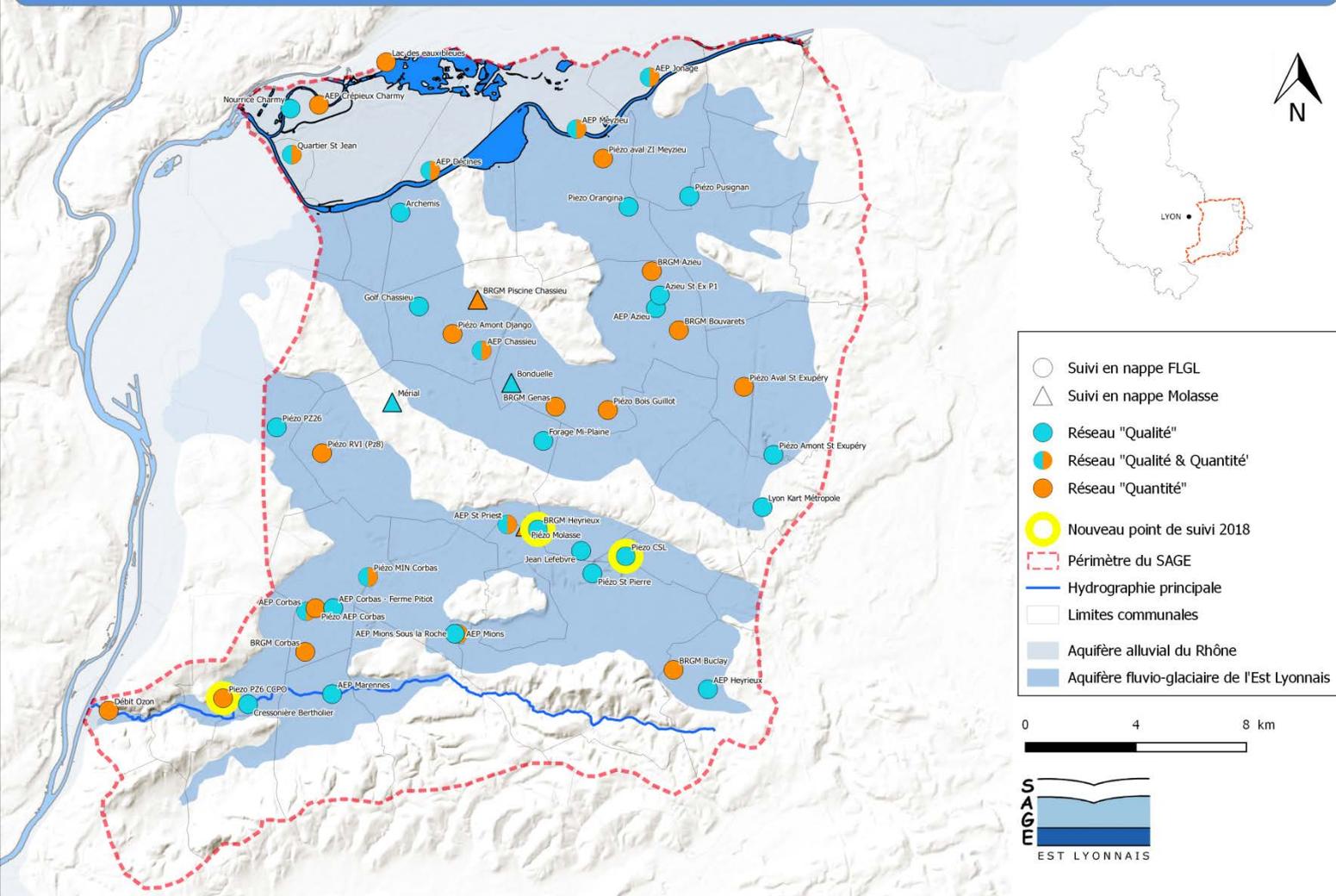
# Un observatoire de données

## 3 BASES DE DONNÉES ET 1 MODELE



# Un réseau de suivi Eaux souterraines

Réseau de suivi Eaux souterraines du SAGE Est lyonnais (en 2018)



**Réseau qualité :**  
33 points de suivis en 2018

**Réseau quantité :**  
27 points de suivis en 2018

# Le PGRE nappe de l'Est lyonnais



## Des Volumes Maximums Prélevables

VMP total =  
**25,1 Mm<sup>3</sup>**

Couloir de Meyzieu

Couloir de Décines

Couloir de Heyrieux amont

Couloir de Heyrieux aval

**AEP**

**Industrie**

**Irrigation**

## Un programme d'action

**30**  
actions

- Tous usages : 7 actions
- AEP : 6 actions
- Industrie : 4 actions
- Irrigation : 13 actions

# EVP, une étude socio-éco, un observatoire, une ZRE, des OUGC et une concertation en continu ...

## Études

### EVP 2010-2013

**2010-2011:** Points nodaux de référence VMP par couloirs

**2012:** VMP glissants

**2013:** Modification VMP intégrant besoins milieux naturels

### Éval. socio-éco 2015-2016

Scénarios et actions

◆ 2014  
OUGC 69

◆ 2014-  
2015  
ZRE

◆ 2017  
PGRE

◆ 2018  
tbd et  
doc com

◆ 2020  
révision  
SAGE

Concertation continue

Observatoire et modèle nappe

### Depuis 2004

Simulations EVP

Actualisations

Acquisitions données en continu

### 2018-2020

Consolidations données

### 2020

Allocation marge incertitude

# Concertation spécifique avec services État

## \ \ Des réunions de travail

- Programmation révision autorisation: modalités, planning, priorisation
- Partage données



31 communes  
plus de 300 000 habitants  
environ 400 km<sup>2</sup>



Qu'est-ce qu'un SAGE ?



Organisation du SAGE



Avancement du SAGE



Agenda & comptes-rendus



Espace documentation



Infos utiles

## Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de l'Est lyonnais

pour satisfaire les besoins en eau de tous sans porter d'atteinte irréversible à l'environnement...

Définir des objectifs et créer des règles pour une gestion de l'eau cohérente, c'est l'ambition du SAGE Est lyonnais.

Dans un territoire péri-urbain dont le sous-sol renferme des nappes à préserver, les prélèvements sont nombreux et l'occupation du sol fait peser des risques sur la qualité de l'eau. Un tel contexte exige de rassembler les acteurs de l'eau autour d'un projet commun permettant de mieux connaître, protéger et gérer les ressources :

le SAGE.

LIRE LA SUITE

