

Mise en œuvre et entretien des dispositifs de gestion à la source des eaux pluviales : évolution des services techniques et des métiers. Métropole de Lyon

Nina Cossais^{1,2,3}, Denis Martouzet², Anne Honegger³
¹Métropole de Lyon, ²CITERES, ³EVS

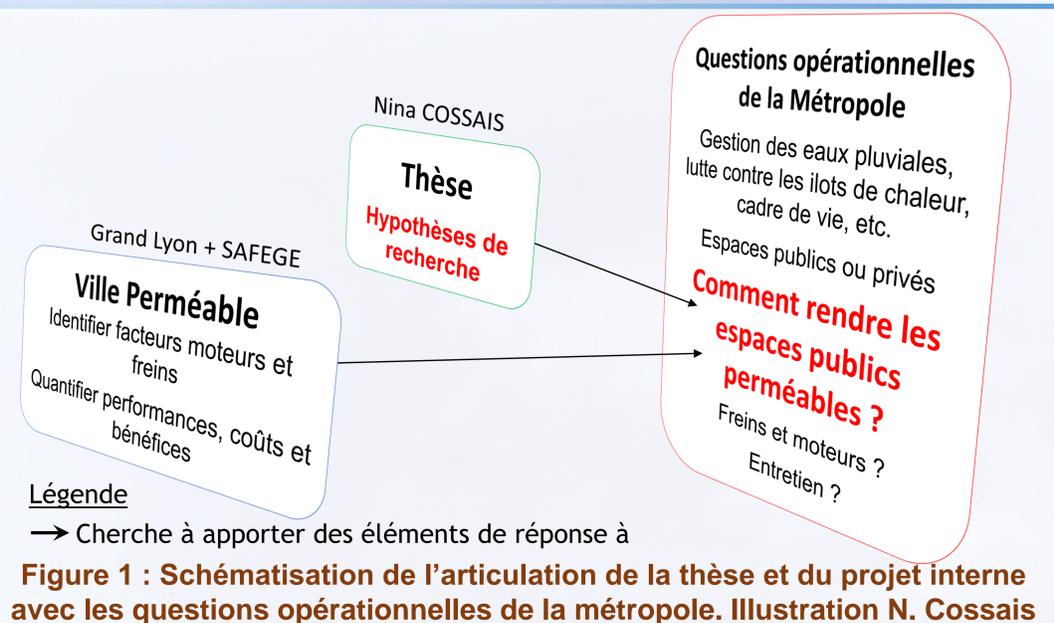
1. Thématique et contexte de la recherche

Malgré la multiplication des techniques « alternatives » (TA) de gestion des eaux pluviales, des réticences à leur mise en œuvre persistent.

Le projet **Ville Perméable** vise à « désimpermeabiliser » les espaces publics à mesure de leur renouvellement.

Deux approches complémentaires (voir **figure 1**) :

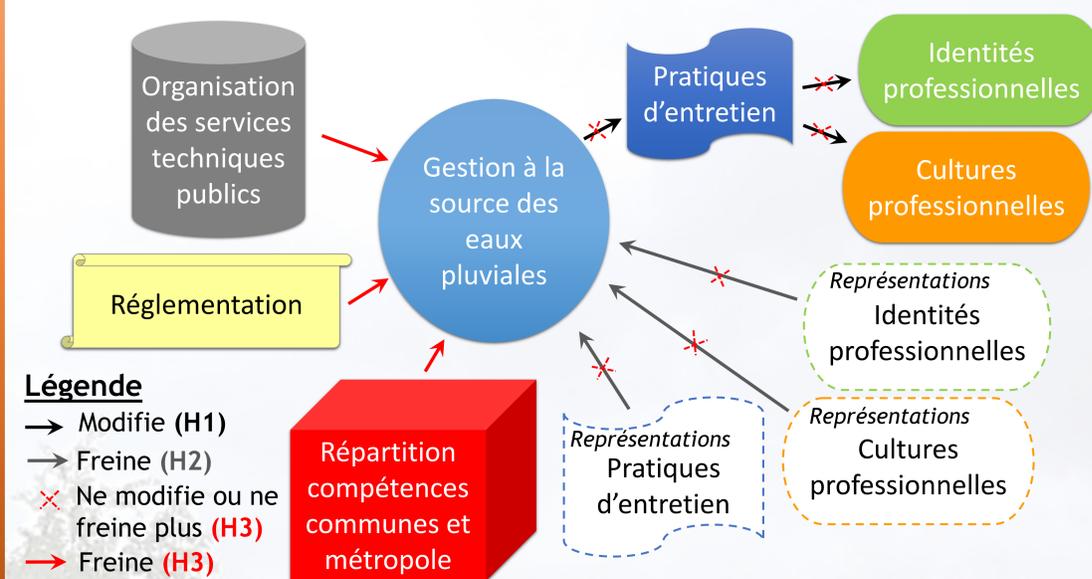
- **technico-économique** avec le bureau d'études SAFEGE ;
- **socio-anthropologique** : thèse CIFRE en urbanisme.



2. Questions de recherche et hypothèses

Analyser, sur un plan sociologique, les réticences des acteurs de la conception et de la gestion des TA.

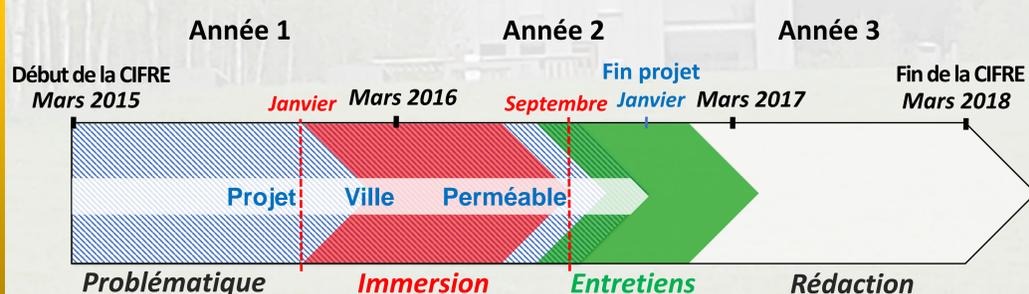
L'entretien : un des freins principaux. Fort questionnement des égoutiers autour des évolutions de leur métier.



3. Méthodologie

Approche anthropologique : saisir les « non-dits »

- **observation participante** avec les équipes d'entretien (égoutiers, cantonniers, agents de la voirie et jardiniers, voir **figure 4**) ;
- **entretiens** avec des agents et leur hiérarchie, des concepteurs et des promoteurs immobiliers.



Voirie (été 2016)
Service Assainissement (Métropole). Mars 2016. 17 jours de terrain. Tableau et texte de synthèse de 20p.

Éléments de méthodologie communs
Analyse documents, entretiens et visites sur le terrain. Cahier avec observations et retranscription des échanges informels.

Subdivision Nettoyement (Métropole). Janvier 2016.
4j de terrain. Tableau et texte de synthèse de 10p.

Direction des Espaces Verts (Ville de Lyon). Mai 2016.
13j de terrain. Tableau et texte à venir.

Figure 4 : périodes d'immersion. Photographies et illustration N. Cossais

4. Premiers résultats

Tableau n° 1 : premiers résultats. Point de vue des encadrants et des agents sur les TA. Réalisation N. Cossais

	Nettoyement	Assainissement	Espaces Verts
Encadrants	Surtout revêtements sablés et noues. Surfaces difficiles à gérer sans produits phytosanitaires, accumulation de déchets, emploi réduit d'engins mécanisés.	Surtout bassins d'eaux pluviales et puits d'infiltration. Puits d'infiltration semblent sous-dimensionnés, déchets qui attirent les rats.	Gestion Évolutive Durable : réduire impact environnemental et coûts. Apport direct ou stockage de l'eau pour l'arrosage des espaces verts.
Agents	Pas de perception particulière	Manque de temps : inspecter le réseau, transmettre connaissance et savoir-faire ; remise en cause des acquis.	Fonction hydraulique généralement pas identifiée.

Similitudes
Augmentation et **complexification** des ouvrages, budgets qui stagnent ou à la baisse. **Peu d'informations** sur la réorganisation à venir et la répartition des compétences. Premiers résultats présentés dans le **tableau n° 1**.