



Bruno ROGER Assistant de prévention Direction de la Propreté et de l'Eau Service Technique de l'Eau de de l'Assainissement

État des lieux

- Les égoutiers côtoient les rats quasi quotidiennement
- les rats ne sont pas des nuisibles pour eux
- pas de problèmes « relationnels »





 Selon Pierre Falgayrac, il y aurait un peu moins de 3.000.000 rats à Paris, soit environ 1,23 rats / habitant

État des lieux

- Cohabitation de tous les jours nécessaire
- Les rats participent au bon fonctionnement du réseau : omnivores et détritivores (près des marchés alimentaires, squatts, stations d'épuration). Mangent environ 1/10^{ème} de leur poids / jour, soit environ 25g

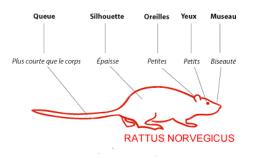




Aucun recensement effectué de la population ni cartographie malgré notre SIG

État des lieux

- Quoiqu'il arrive, on ne pourra jamais arriver à 0 rats



Présence unique de rattus norvegicus (surmulot) contrairement au STPP

- Très bonnes protections vis-à-vis des morsures et maladies transmissibles



État des lieux 7 plaintes concernant les rats en 2014 et 4 en 2015 sur la Circonscription Sud, plus de la moitié des nids sont dans les caves d'immeuble ou les jardins. Séminaire International 17 Juin 2016

La problématique

- Surpopulation et enjeux de salubrité publique
- Dégradation des galeries et maçonneries :
 - => empêche le bon fonctionnement des effluents
 - => dégradations structurelles avec risques d'effondrements
- Rongent les câbles de fibre optique





La problématique

 Enjeu économique pour la collectivité (plus de 60.000€ / an en produits raticides + prix travaux)





- Enjeux environnementaux : impact de l'utilisation de biocides
- évolutions règlementaires (rejets en Seine car non traités en station, certification biocide...)

La dératisation dans les égouts

 Dératisation « manuelle » (prime queues de rats) : pas peur que les rats disparaissent mais certains égoutiers ne faisaient plus que ça





- Utilisation de raticide (Racumin) : anticoagulant de 1^{ère} génération.
 Problème : immunisation, une mauvaise utilisation (campagne avec dépose de quelques cubes dans tous les BR d'un secteur)
- Dépose directe près des ratières puis destruction de celles-ci avant travaux de rebouchage des maçonneries



- Aucun dispositif de piégeage mécanique possible (ex : wisetrap comme à Rennes, Est Ensemble Grand Paris...)
- Problématique des cadavres









De plus, stimule les capacités cognitives du rat, risques de blessure ...





La dératisation dans les égouts

- Pas possible d'utiliser des prédateurs naturels à cause du milieu insalubre













- Réhabilitation du réseau d'égout : éviter de créer des lieux propices à la nidification – travail en amont
- Grilles sélectives sur les avaloirs limite les détritus qui passent de la voie publique au réseau souterrain et les échanges avec la surface





