

## concours international « Ma thèse en 180 secondes », édition 2021

### PITCH Emmanuel Adler

Devinette !

Aussi proches que méprisées, elles jaillissent de votre intimité pour disparaître aussitôt nées dans le réseau...

...je suis... ?

Retenez votre souffle, sans crainte des miasmes et de l'obscurité, et découvrez émerveillé, l'insoupçonnable diversité des systèmes d'assainissement, qui évacuent, comme par magie, **les eaux usées**. slurp

Un chiffre ? Si en 180 secondes en France, on pitche sa thèse, on remplit aussi 5 piscines olympiques d'eaux usées.

Disponible à domicile H24, y a qu'à tirer la chasse, et zou, embarquement immédiat, direction : station d'épuration.

Là, insolubilisées et précipitées, les boues d'épuration, recyclées en agriculture ou enfouies en décharge, vous inviteront poursuivre ce voyage initiatique à la campagne.

Ingénieur de l'assainissement avec 30 ans d'expérience, frappé par la récurrence et la diversité des désordres, c'est ma curiosité qui m'a conduit à m'engager dans cette aventure fantastique.

Le présent m'apparaissant confus, j'ai pris du recul et exploité un corpus couvrant plus de 3 siècles, exhumant des archives ignorées de l'Académie des arts et belles lettres de Lyon.

Pour éclairer ce sujet aussi prégnant qu'inéluctable, j'ai décomposé le système d'assainissement en 4 modules, bâti une typologie des procédés, et retracé les évolutions techniques au fil du temps.

Premier module, que nul ne peut ignorer, même bébé, l'interface utilisateur, figurée par la chaise percée de Madame de Pompadour.

Dans le second module, confinées sans oxygène, les matières accumulées dans la fosse fermentent et forment des croûtes, que redoutent les vidangeurs chargés de l'entretien.

Illustration pionnière en 1749 des risques qui guettent les maîtres Fyfy à Paris, ou les gandousiers à Lyon, l'explosion tragique d'une fosse en cours de vidange est rapportée par le docteur Morand dans les annales de l'Académie de médecine.

Au troisième module, j'étudie l'éloignement, discontinu ou continu, et la diversité des moyens de transport : à pied, à cheval, en voiture ou canalisé.

Au 4<sup>ème</sup> module, ressuscitant la théorie du circulus, qui célèbre l'engrais fécal et préfigure l'économie circulaire, je boucle la boucle et retourne à la terre ce qu'elle nous a donné.

Lue jusqu'au bout, glissant du pot à la fosse et de la fosse au pot, ma thèse révèle le côté obscur de la force, force qui fait de nous des organismes vivants, vivants mais à jamais confrontés, à raison de 5 fois par jour en moyenne, à nos eaux usées si malaimées.

---

Pour voir ma vidéo et celles des autres artistes-chercheurs et voter pour votre champion le mardi 9 mars 2021 de 15h30 à 17h30 :

<https://www.weezevent.com/ma-these-en-180-secondes-finale-paris-est-sup-2021>

# Existe-t-il une solution pour venir à bout de nos eaux usées ?

