

Le Dernier Kilomètre

Matthieu Latapy, Bastien Legay, Guillaume Moinard

ComplexNetworks – LIP6 – CNRS et SU



Constat – un désastre

désastre écologique

climat, pollution, biodiversité, ressources, espaces, extractivisme

désastre social

précarité, inégalités, individualisme, communautarisme, détresse

désastre politique

autoritarisme, guerres, représentativité, finance, désinformation

Rôles de la recherche ?

documenter, comprendre

...

diffuser, alerter

...

aggraver la situation

techno-solutionnisme, effets rebonds
applications délétères, néfastes
vision croissantiste, extractiviste

proposer des alternatives

approches radicalement différentes
nouveaux modèles de société
outils, expérimentations

Ce que l'on sait.

Souvent,
on sait ce qu'il faudrait faire.

exs : voiture, streaming, conventions citoyennes, ...

problèmes résolus !

mais ?

ce qui sépare
la proposition
de la
mise en œuvre

il manque *quelque chose* à la “solution”

il manque *quelque chose* au problème

intégrer les effets rebonds, les résistances, les obstacles, ... ?

qu'est-ce que ça veut dire ??

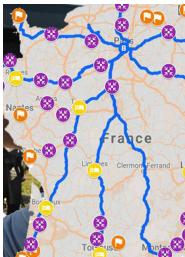
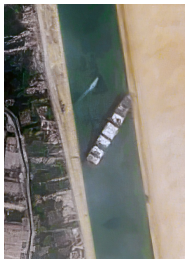
Souvent,
les solutions les plus pertinentes
vont à l'encontre
d'intérêts économiques ou politiques puissants.

- défendus avec âpreté
- souvent en utilisant la recherche
- comme démontré/documenté par l'histoire

un composant important
dans de nombreuses victoires

↔ recherche avec les luttes et les activistes
pour les rendre **plus efficaces**

Perturbations d'infrastructures en réseaux



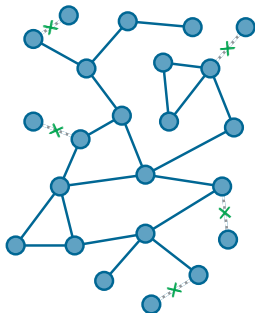
en sciences des réseaux

modèles de manifestations à base d'agents

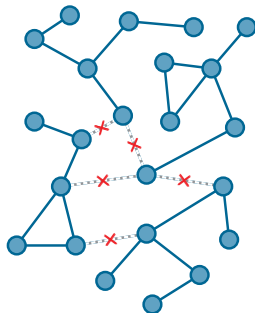
études d'actions réelles (grèves, blocages, etc)

stratégies de perturbation (coupes de graphes)

Toutes les stratégies ne se valent pas



5 liens supprimés
117 paires restent connectées



5 liens supprimés
55 paires restent connectées

travailler le dernier kilomètre

un kilomètre = mille mètres

le rapport de force : UNE approche
perturbations de réseaux : UN outil
complémentaire des autres mobilisations

questions éthique

90% vs 2, ne pas ignorer

récupération, retournement

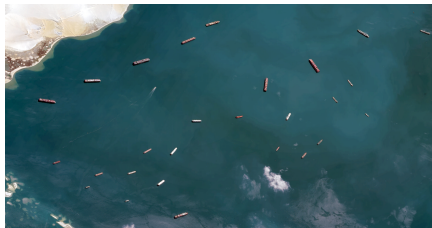
transparence vs stratégie

ressources, financements

...

Perturbation du Trafic Maritime par des Mouvements Sociaux

thèse financée – informatique pluridisciplinaire – Paris



*bateaux en attente au large
d'un port bloqué par une grève*



*activistes écologistes bloquant
un port avec des kayaks*

- élément clé de la mondialisation, 3% des émissions de GES, pollutions de l'air et de l'eau, croissance 17% d'ici 2050
- ciblé par les mouvements sociaux ou écologistes, données disponibles à grande échelle

Connaître ses priorités

"Oh zut ! L'économie !"

