



# Systematic Summit OWF 2011

Stefane Fermigier -Pdt du GT

# Présentation rapide

C'est quoi un pôle de compétitivité ?



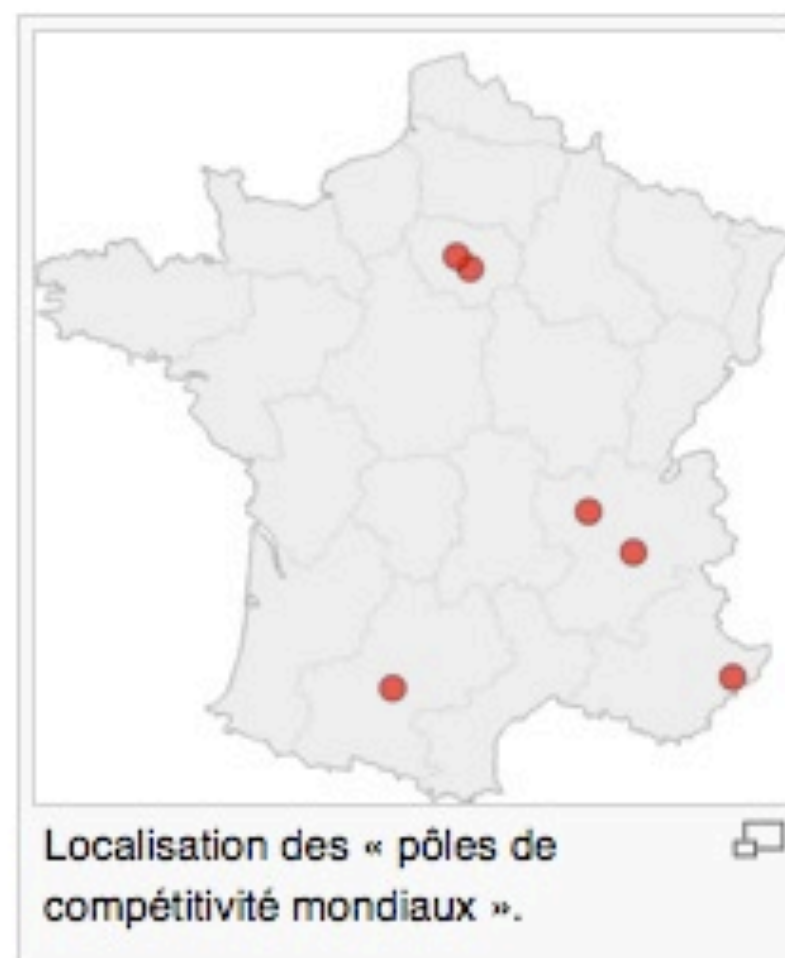
# Pôle de compétitivité (France)



En France, les pôles de compétitivité sont des **clusters** reconnus individuellement par l'État. La **loi de finances** pour 2005 les définit comme : « le regroupement sur un même territoire d'entreprises, d'établissements d'enseignement supérieur et d'organismes de recherche publics ou privés qui ont vocation à travailler en synergie pour mettre en oeuvre des projets de développement économique pour l'innovation. <sup>1</sup> » Bénéficiant de subventions publiques et d'un régime fiscal particulier, ils doivent rendre l'économie plus **compétitive**, tout en luttant contre les **délocalisations**, créer des emplois, rapprocher la **recherche** privée et publique et développer certaines zones en difficulté (...)

## Sommaire [masquer]

- 1 Historique
- 2 Statut juridique
- 3 Fonctionnement des pôles de compétitivité français
- 4 Évaluation de la politique de pôles
- 5 Questions posées
- 6 Le financement des pôles de compétitivité
  - 6.1 Le modèle de l'innovation
- 7 Notes et références
- 8 Annexes
- 9 Bibliographie
- 10 Articles connexes
- 11 Liens externes



Localisation des « pôles de compétitivité mondiaux ».



# 5 working groups

- Digital Confidence and Security (formerly Security & Defense)
- Automotive and Transport
- Systems Design and Development Tools (OCDS)
- Telecom
- and... Free and Open Source (GTLL)

# Our Mission

*“To help develop the free / open source ecosystem in the Paris Region”*

# Mission (long version)

*“**Fédérer** les acteurs du Logiciel Libre en Ile-de-France, promouvoir l’émergence d’une **industrie** saine et prospère du **Logiciel Libre**, en contact étroit avec le monde de l’**enseignement** et de la **recherche**, pour favoriser le développement de logiciels libres **innovants** qui profitent des avancées scientifiques de l’**Ile-de-France**”*

# Challenges

- **Ecomonic:** to innovate in order to create sustainable business value
- **Scientific:** to solve new problems
- **Educational:** to train tomorrow's engineers and researchers

# Actions

- Support to the emergence and selection of cooperative R&D projects
- Liaison with national and local administrations, other funding organisations, other clusters
- Programs to help SMEs growth (“Ambition PME”)
- Communication and community building



# Resources

- A team of volunteers: COPIL, COPROJ
- One dedicated person in the Cluster's workforce
- Access to shared resources from the Cluster



A low-angle, upward-looking photograph of several tall skyscrapers in a city, likely New York City, reaching towards a blue sky with scattered white clouds. The perspective creates a sense of height and scale.

**55 SMEs**

**15 Big Corporations**

**2 ETI**

**28 Academic Institutions**



# Composition du COPIL

**Pdt:** Stefane Fermigier,  
Nuxeo

**VP:** Roberto Di Cosmo,  
Université Paris Diderot

Jean-François Caenen,  
Capgemini

Philippe Carré, Alcatel  
Lucent

Jean Noël de Galzain, Wallix

Amal El Fallah Seghrouchni,  
UPMC

Jean Pierre Laisné, BULL et  
Consortium OW2

Gilles Lehmann, société CS

Patrick Moreau, INRIA

Philippe Vaillergue, Qualixo

# Composition du COPROJ

**Pdt:** Philippe Carré

**VP:** Emmanuel Chailloux,  
Université Pierre et Marie  
Curie

Maria-Virginia Aponte,  
CNAM

Nicolas Chauvat, Logilab

Cyrille Comar / Romain  
Berrendonner, Adacore

Fabrice Le Fessant, INRIA

Pierre Ficheux, Open Wide

Selmin Nurcan, Université  
Panthéon Sorbonne

Laure Petrucci, Université  
Paris Nord

Christian Remy, Bull

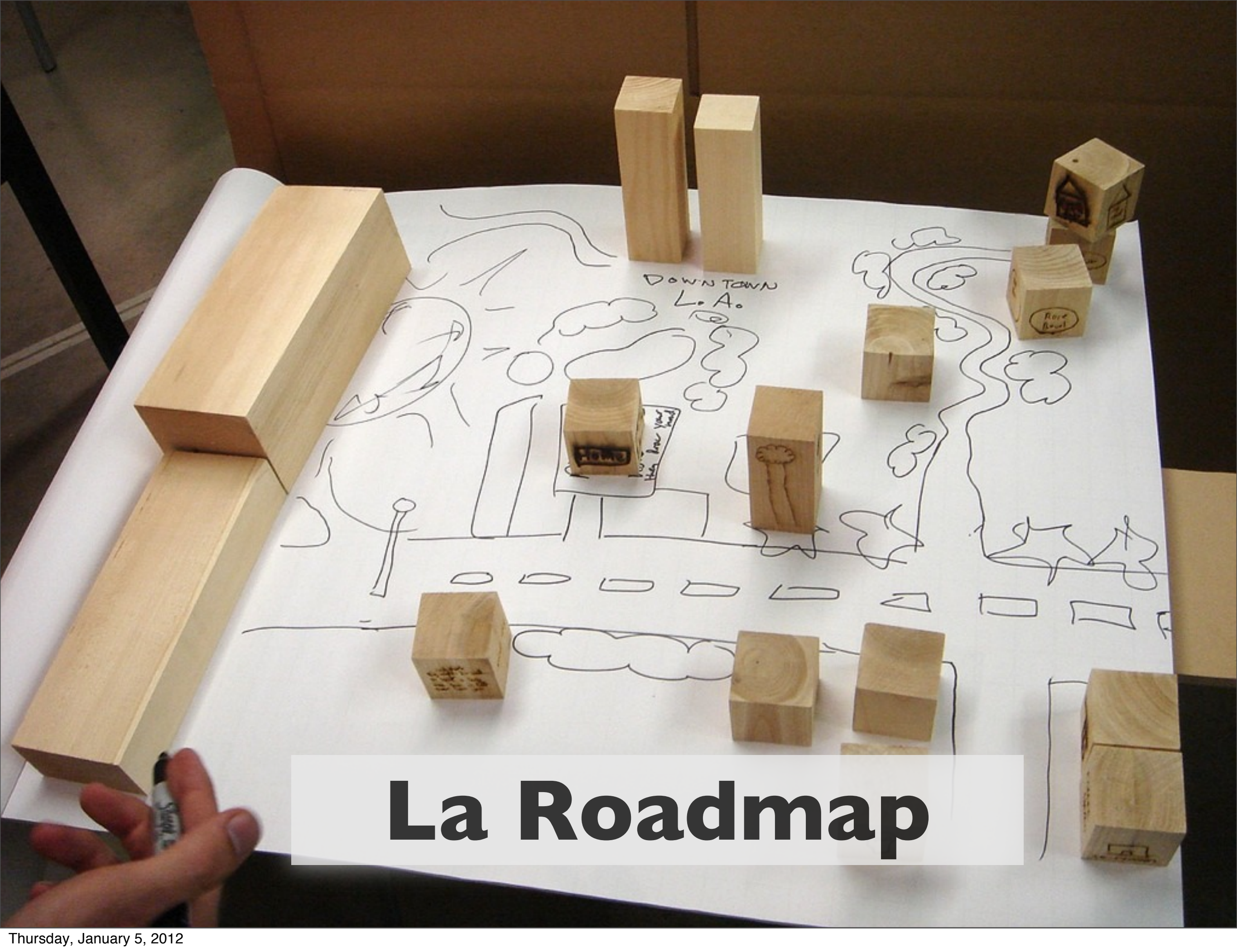
François Armand, Systar





**Projects: 29**  
**Themes: 8**  
**Effort: 94 M€**  
**Subsidies: 46 M€**





# La Roadmap



# The Roadmap

Web 2.0 / 3.0

Enterprise Apps

Dev.Tools

Middleware

Big / Open Data

Distributed

Embedded

Green



# Distributed Systems / Cloud

Neopodd  
Compatible ONE  
Easi Cloud  
Aeolus  
Résilience UNG





RTEL4I

Couverture

P

Hi-MoCo

**Embedded**





# Green IT

Deskolo



Helios

Squale

Coclico

HiLite

DORM

Squash

Magnum

# Tools





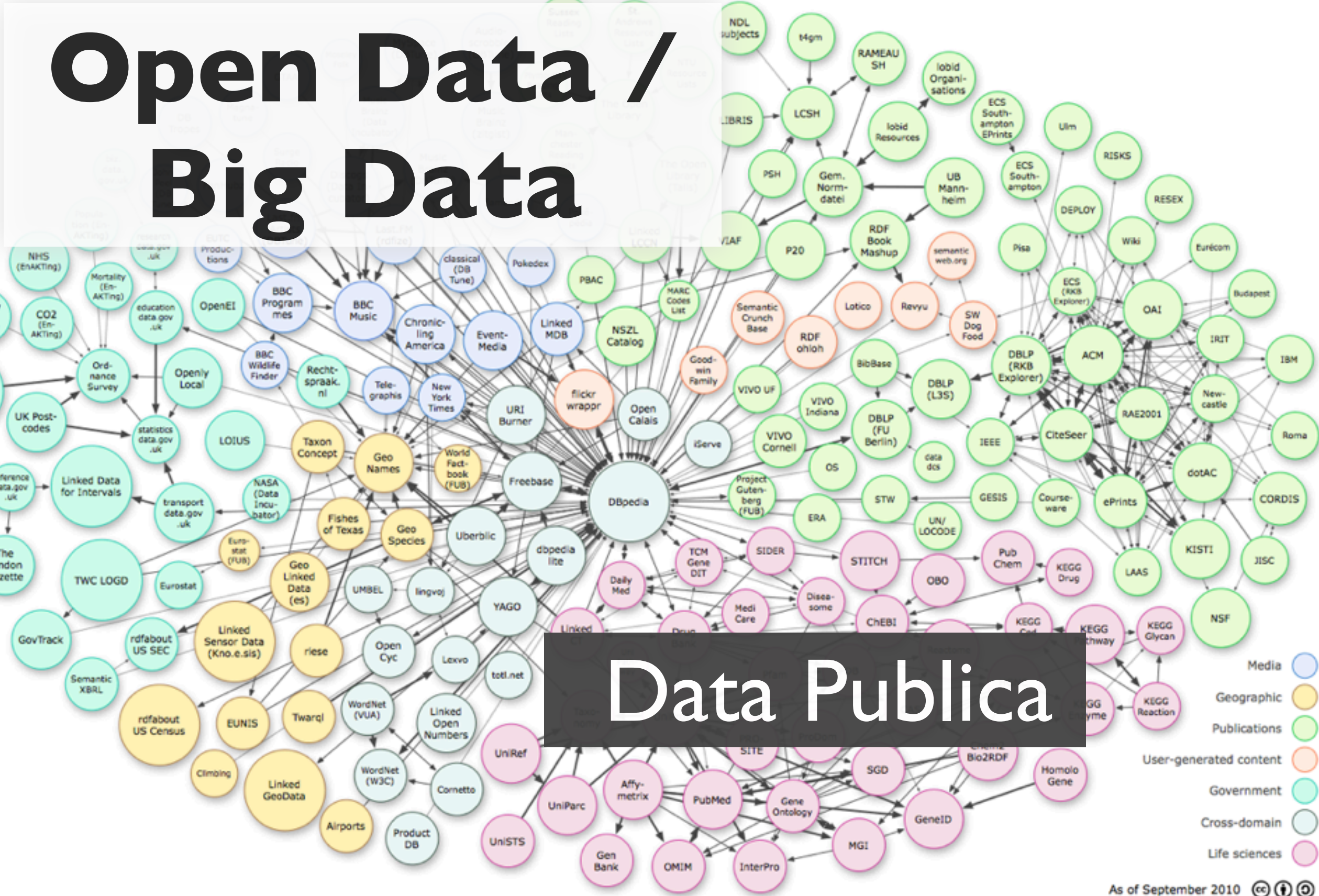
A photograph of a large industrial facility, possibly a steel mill or refinery, featuring complex piping, walkways, and structural steel. In the foreground, a canal reflects the industrial structures. The scene is overcast.

Easy SOA

**Middleware**



# Open Data / Big Data



Web 2.0/3.0 

Codex // PWD // Wiki 3.0



# Enterprise Apps



Scribo

C2M

DROD

