PIONEERED BY THE ROCKEFELLER FOUNDATION

100 RESILIENT CITIES

MAIRIE DE PARIS

RÉSILIENCE URBAINE ET POLITIQUES CLIMATIQUES

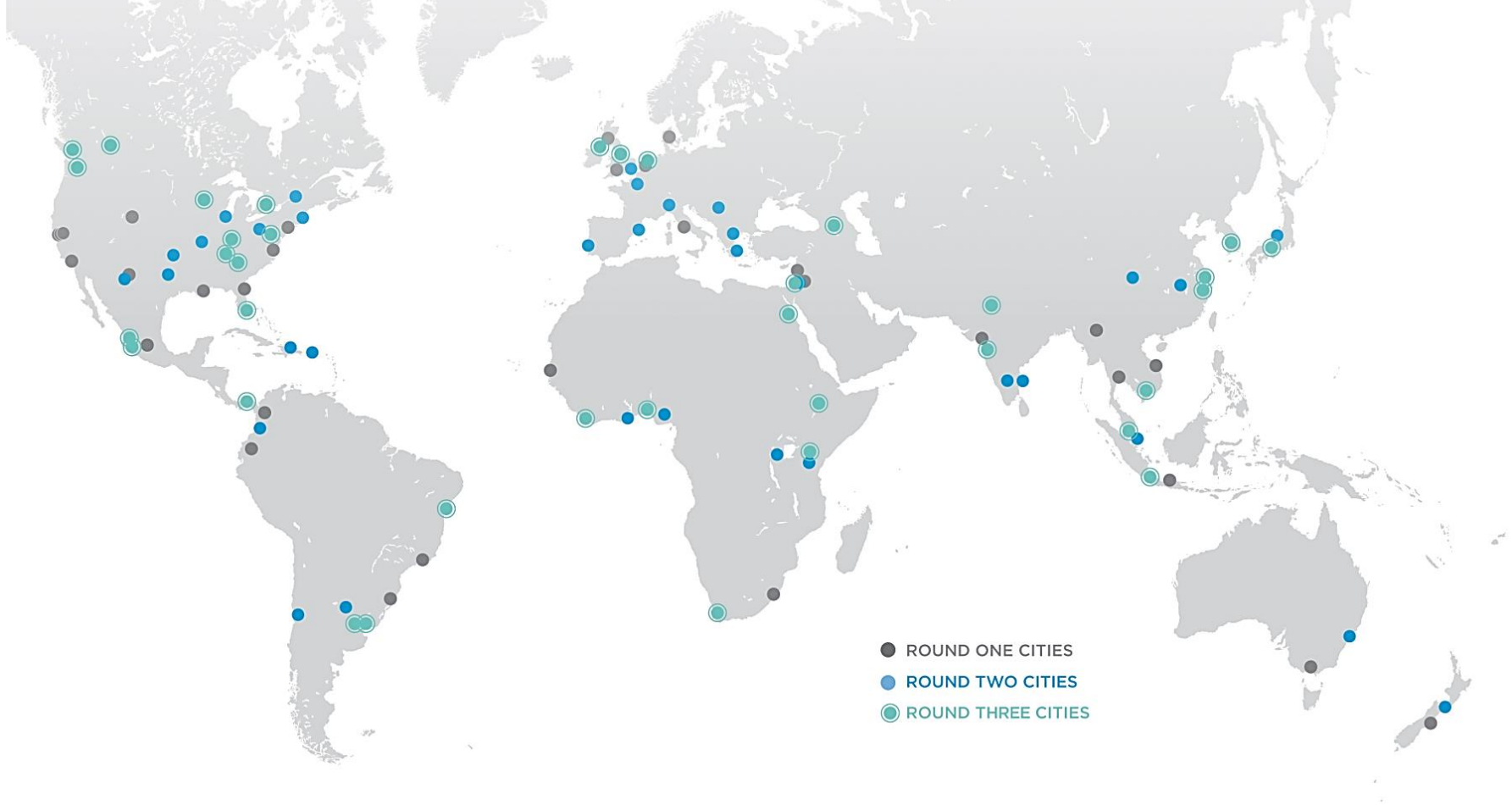
RESILIENT PARIS

sebastien.maire@paris.fr

LE RÉSEAU 100 RESILIENT CITIES

Bangkok, Thailand

1000 villes candidates, **100** villes sélectionnées

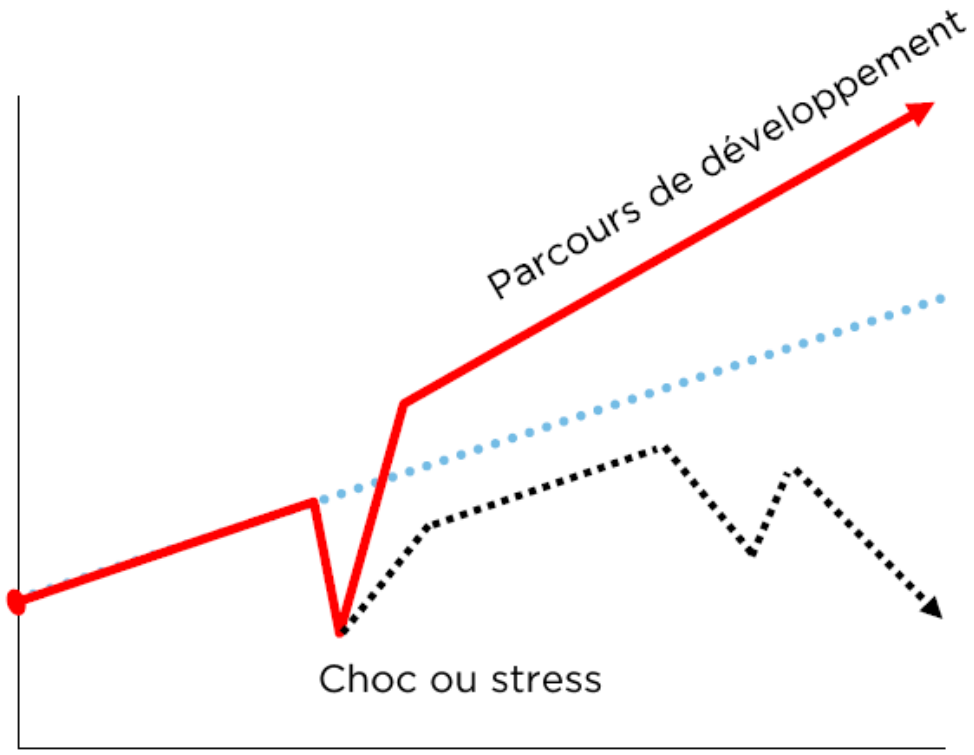


Accra, Ghana
Addis Ababa, Ethiopia
Amman, Jordan
Athens, Greece
Atlanta, USA
Bangalore, India
Bangkok, Thailand
Barcelona, Spain
Belfast, Northern Ireland
Belgrade, Serbia
Berkeley, USA
Boston, USA
Boulder, USA
Bristol, England
Buenos Aires, Argentina
Byblos, Lebanon
Calgary, Canada
Cali, Colombia
Can Tho, Vietnam
Cape Town, South Africa
Chennai, India
Chicago, USA
Christchurch, New Zealand
Colima, Mexico
Da Nang, Vietnam
Dakar, Senegal
Dallas, USA
Deyang, China
Durban, South Africa
El Paso, USA
Enugu, Nigeria
Glasgow, Scotland
Guadalajara (Metro), Mexico
Haiyan, China
Honolulu, USA
Huangshi, China
Jaipur, India
Jakarta, Indonesia
Juarez, Mexico
Kigali, Rwanda
Kyoto, Japan
Lagos, Nigeria
Lisbon, Portugal
London, England
Los Angeles, USA
Louisville, USA
Luxor, Egypt
Greater Manchester, England
Mandalay, Myanmar
Medellin, Colombia
Melaka, Malaysia
Melbourne, Australia
Mexico City, Mexico
Greater Miami and the Beaches, USA
Milan, Italy
Minneapolis, USA
Montevideo, Uruguay
Montreal, Canada
Nairobi, Kenya
Nashville, USA
New Orleans, USA
New York, USA
Norfolk, USA
Oakland, USA
Panama City, Panama
Paris, France
Paynesville, Liberia
Pittsburgh, USA
Porto Alegre, Brazil
Pune, India
Quito, Ecuador
Ramallah, Palestine
Rio de Janeiro, Brazil
Rome, Italy
Rotterdam, The Netherlands
Salvador, Brazil
San Francisco, USA
San Juan, Puerto Rico
Santa Fe, Argentina
Santiago de los Caballeros, Dominican Republic
Santiago (Metro), Chile
Seattle, USA
Semarang, Indonesia
Seoul, South Korea
Singapore, Singapore
St. Louis, USA
Surat, India
Sydney, Australia
Tbilisi, Georgia
Tel Aviv, Israel
The Hague, The Netherlands
Thessaloniki, Greece
Toronto, Canada
Toyama, Japan
Tulsa, USA
Vancouver, Canada
Vejle, Denmark
Washington, DC, USA
Wellington, New Zealand
Yiwu, China

La résilience urbaine

Flickr – Isogood

La résilience urbaine



« La capacité des personnes, communautés, institutions, entreprises et systèmes au sein d'une ville à **survivre**, s'**adapter** et se développer quels que soient les types d'**évènements chroniques** et de **crises aigües** qu'ils subissent »

La planification de la résilience consiste à rendre une ville meilleure, dans les bons moments comme dans les mauvais, dans l'intérêt de tous ses citoyens, particulièrement les plus pauvres et les plus vulnérables.

Qu'est-ce qu'un choc ?

Tremblement de terre
Incendie
Inondation
Tempête de sable
Vague de froid
Accident industriel
Orages et pluies exceptionnels
Terrorisme
Pandémie
Manifestations, révolte urbaine
Défaillance d'une infrastructure critique
Canicule
…

Qu'est-ce qu'une crise chronique ?

Pénurie d'eau
Manque de logements abordables
Pollution de l'air
Haut taux de chômage
Sansabrisme
Choc démographique
Manque de cohésion sociale
Pauvreté, inégalités
Infrastructures âgées
Evolution négative de tendances macroéconomiques
Crime & violence
…

La résilience urbaine, un nouveau concept ?

La résilience urbaine, un nouveau concept ?

Le Petit Journal

SUPPLÉMENT ILLUSTRÉ

DIMANCHE 12 FÉVRIER 1910

DANS UN ÉLAN GÉNÉREUX, PARIS ET LA FRANCE ONT SECOURU LES INONDÉS

100 RESILIENT CITIES

La stratégie de résilience de Paris

INEGALITES ET EXCLUSION

Flickr – Baptiste Jésus

INONDATION ET RESSOURCE EN EAU

Flickr – Yannick

POLLUTION DE L'AIR

Flickr – A. G. Photographe

ATTENTATS TERRORISTES ET SECURITE

Flickr – P. K. - Paris

GOUVERNANCE

Métropole du Grand Paris

Flickr – Prodromos Sarigianis

ATTENUATION ET ADAPTATION AU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Flickr – Olivier Ortelpa

La résilience urbaine pour une vision holistique des politiques climatiques

Sao Paulo, Brazil

Les inégalités et la cohésion sociale au coeur de la résilience urbaine

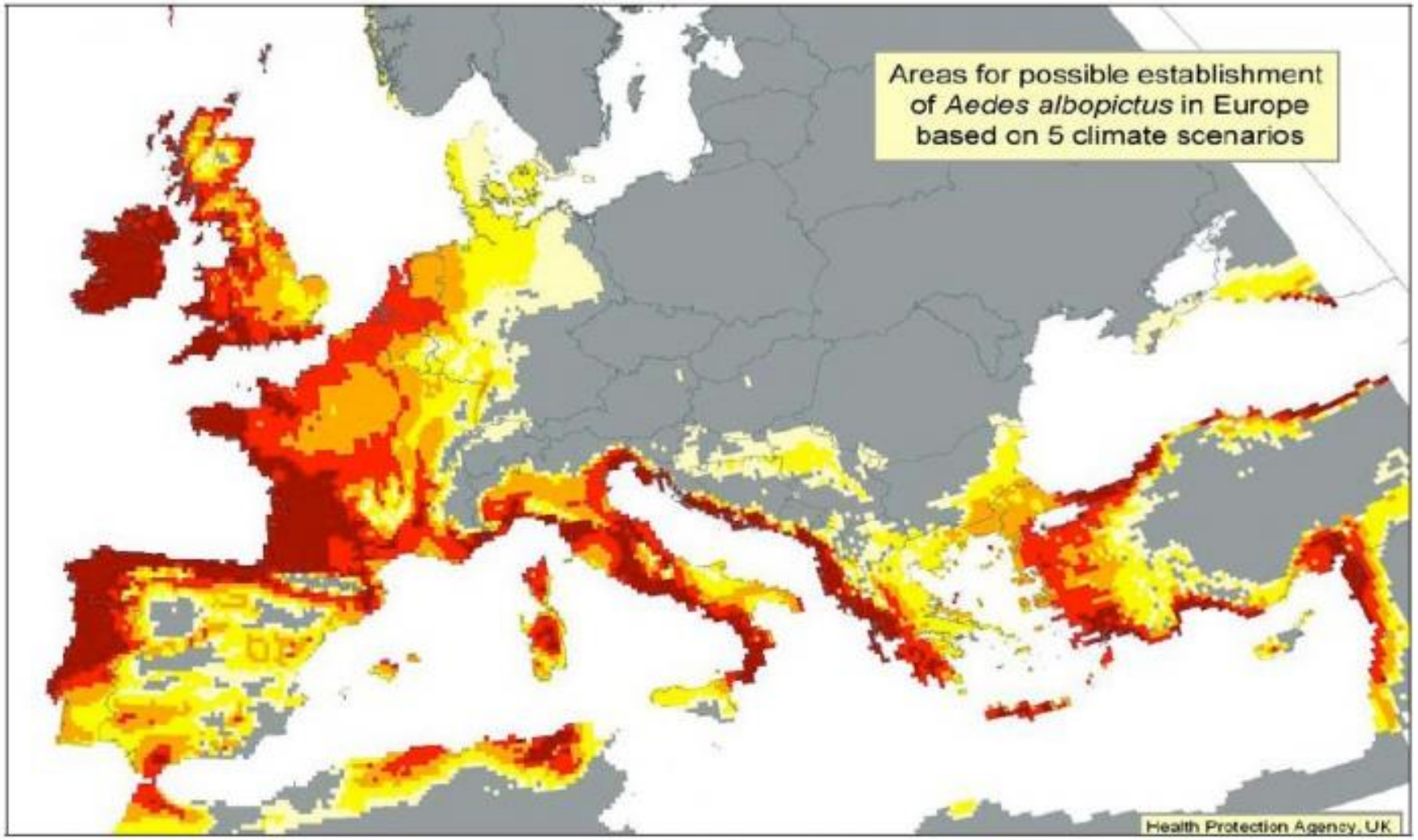
Les stratégies de résilience des villes doivent se concentrer sur l'inclusion des populations vulnérables

Survivors leave Tohoku a day after the March 11, 2011 earthquake and tsunami. Warren Antiola/Flickr

Un taux de mortalité corrélé au niveau de cohésion sociale lors de catastrophes

Etude sur 130 villes et villages côtiers japonais frappés par le tsunami de 2011

(Daniel P. Aldrich Professor of Political Science, Public Policy and Urban Affairs and Director, Security and Resilience Program, Northeastern University)



Des politiques climatiques interdépendantes des autres politiques

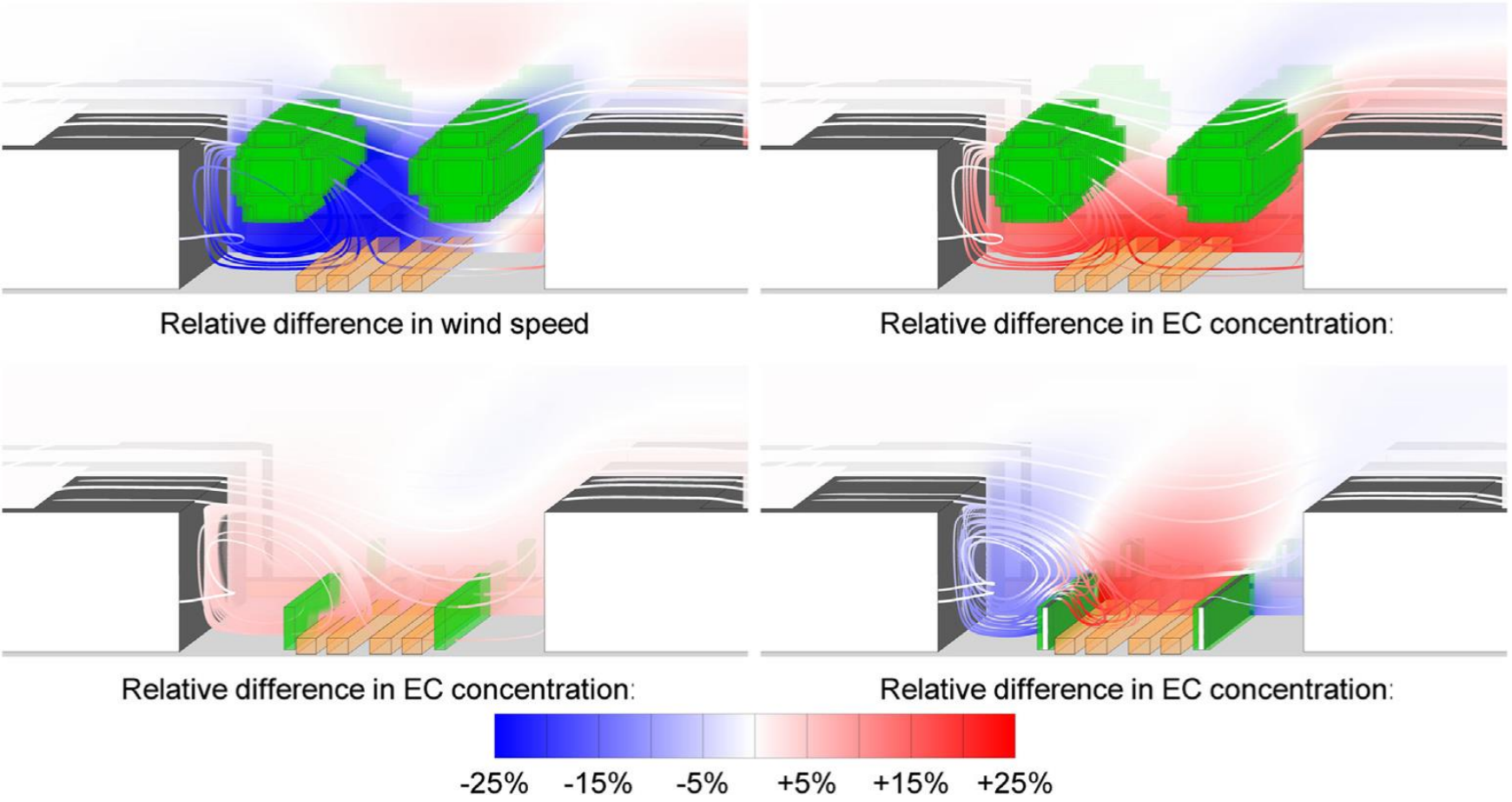
HABITAT

Vauban, l'écoquartier du futur écologiquement exemplaire, mais socialement discutable

PAR SOPHIE CHAPELLE 5 SEPTEMBRE 2011

Des politiques climatiques interdépendantes des autres politiques

Des politiques climatiques interdépendantes des autres politiques

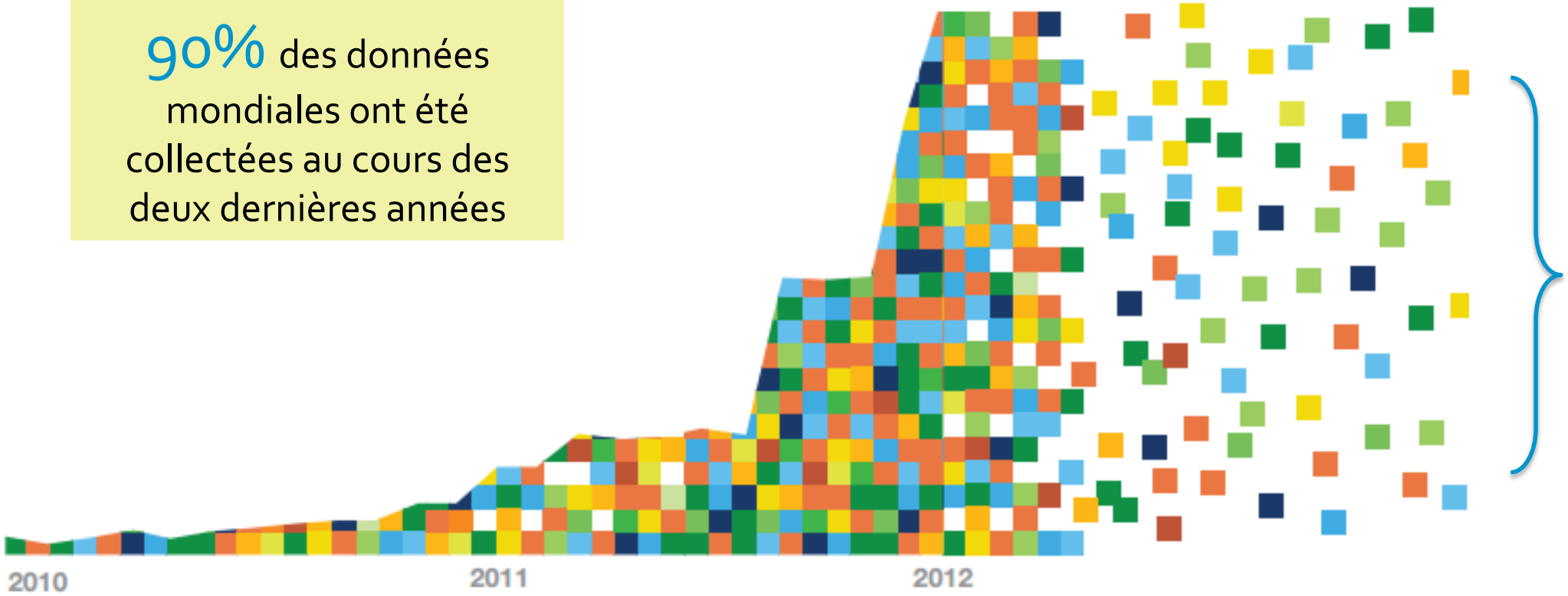


Des politiques climatiques interdépendantes des autres politiques

(Vos et al., 2013)

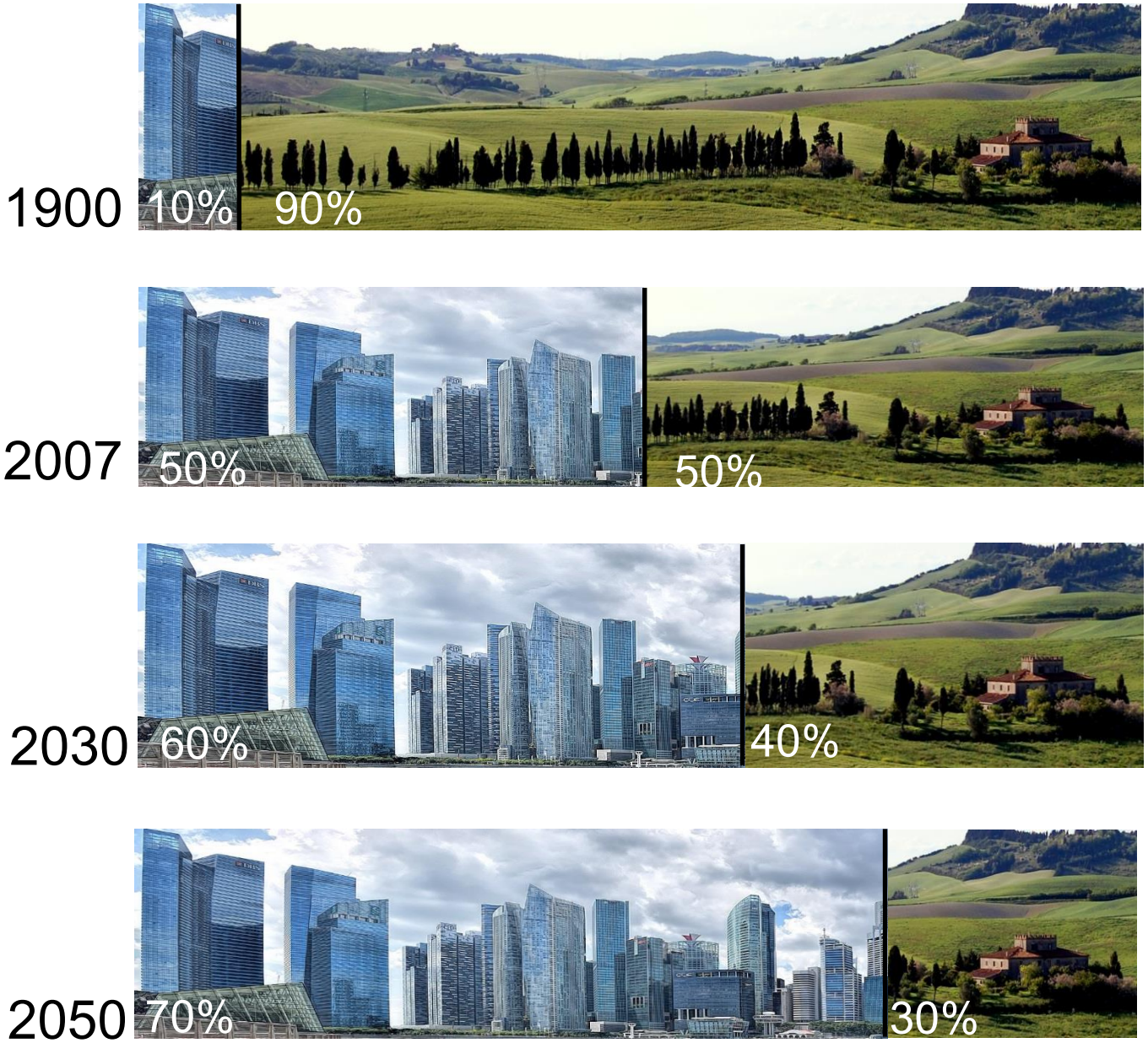
La révolution de l'information est en cours

90% des données mondiales ont été collectées au cours des deux dernières années



80% des données mondiales ne sont pas encore collectées ou structurées

@100ResCities



1,4 millions de nouveaux habitants s'installent en ville chaque semaine, attirés par l'activité économique, la vie sociale et les services urbains

50% des infrastructures des villes de 2070 n'ont pas encore été construites

Une opportunité unique d'inclure la résilience dans leur design

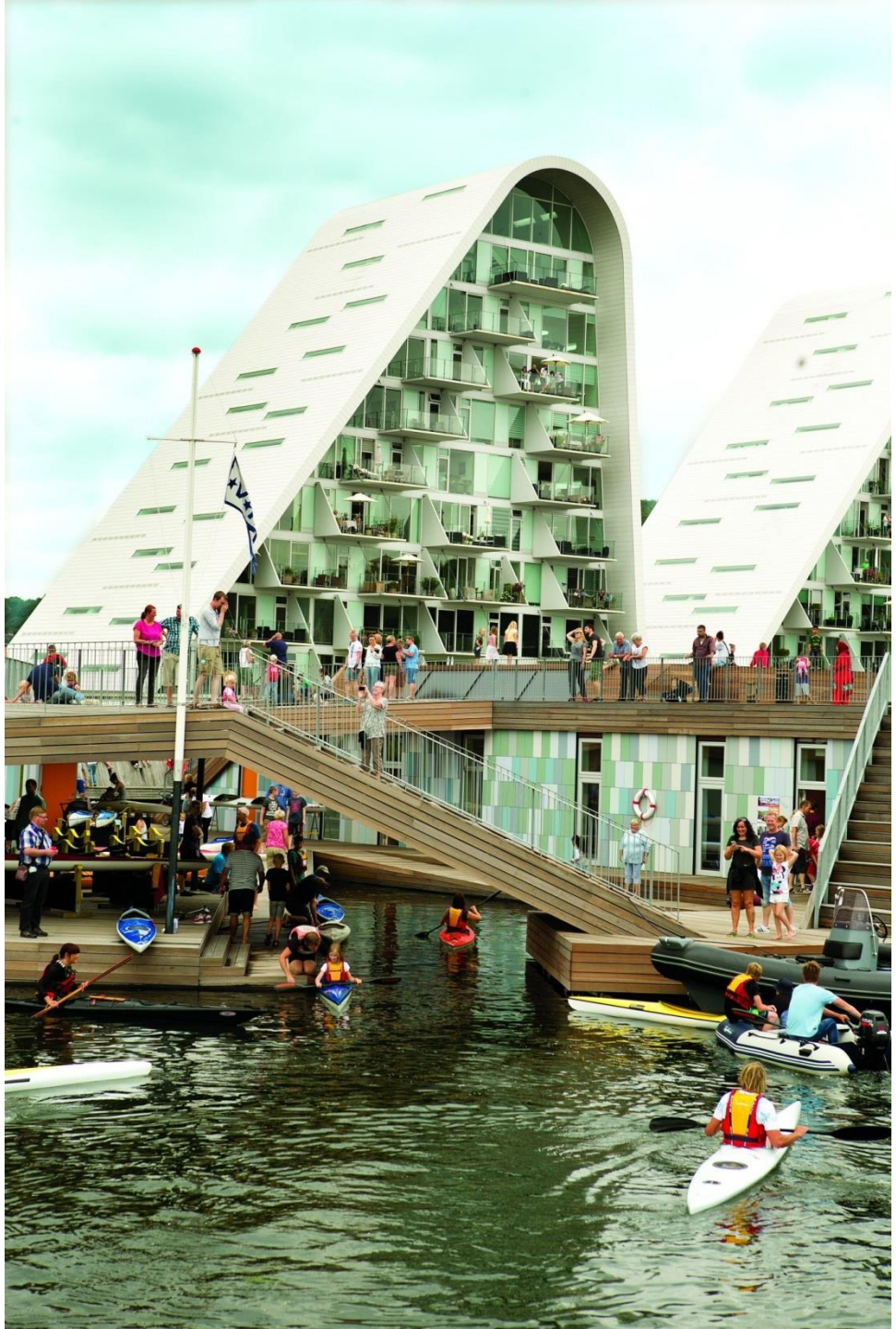
Un lieu de rencontre, terrain de sport, skatepark…

Rotterdam, Pays-Bas

Un lieu de rencontre, terrain de sport, skatepark… bassin de rétention d'eau pluviale

Rotterdam, Pays-Bas

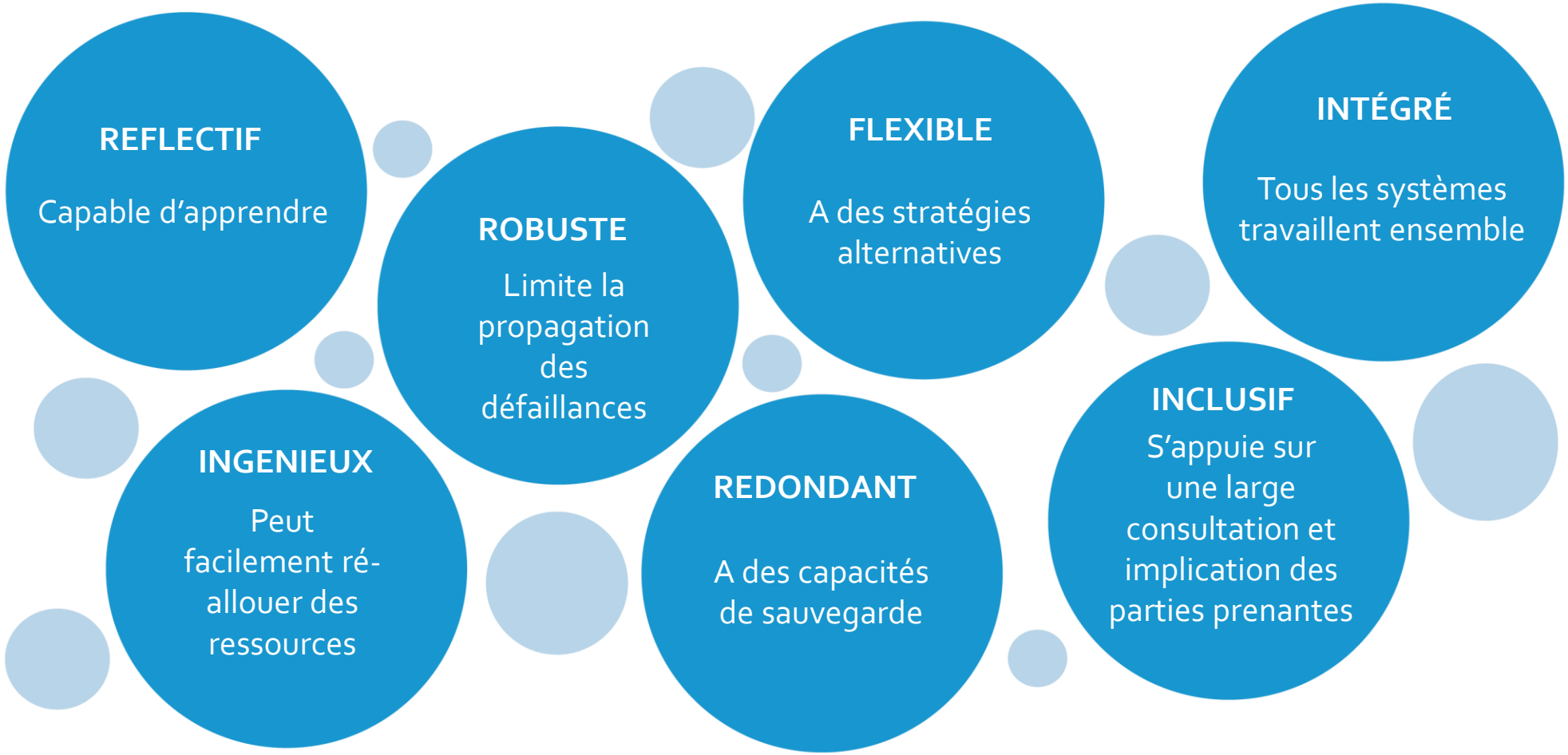
Vejle, Danemark



Une digue de logements sociaux et d'équipements pour les habitants

Vejle, Danemark

Les qualités d'un système résilient



Les qualités d'un système résilient

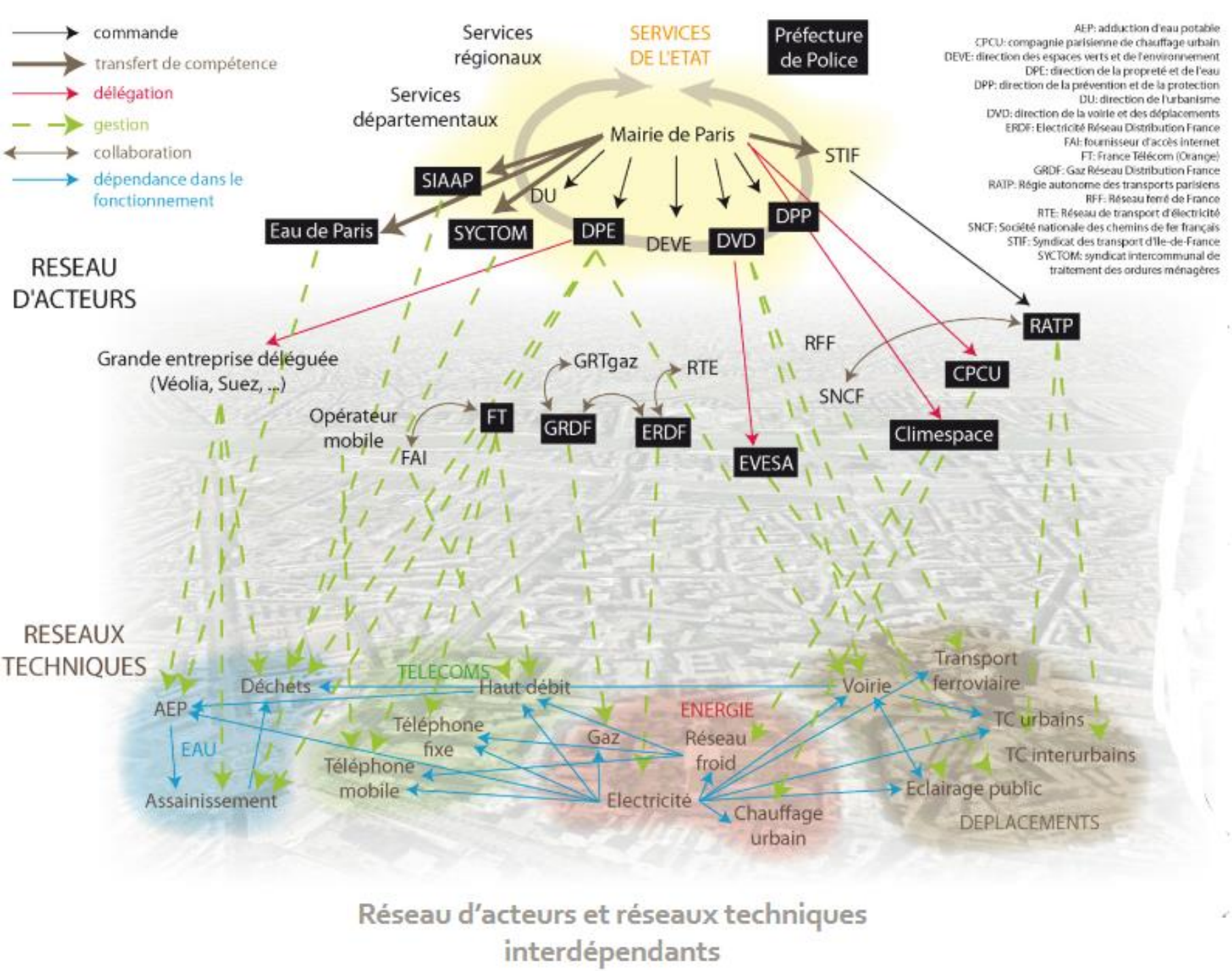
INCLUSIF

S'appuie sur une large consultation et implication des parties prenantes

Usine Toyota
Sakarya, Turquie

Province de Sakarya, Turquie

Les qualités d'un système résilient

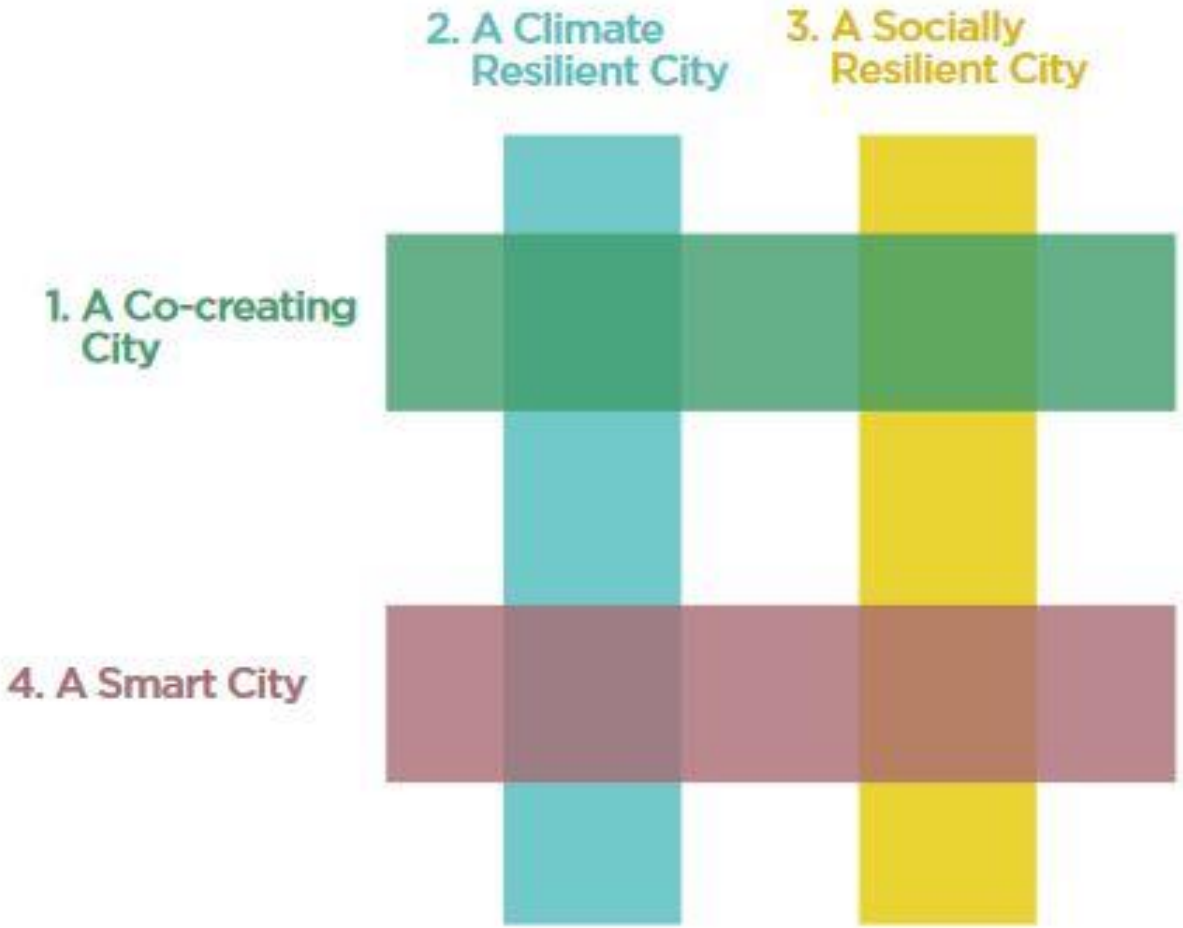


Réseau d'acteurs et réseaux techniques interdépendants

Extrait : Marie Toubin (2014) thèse de doctorat, université Paris-Diderot, UMR Prodig

Un partenariat de résilience urbaine pour des bénéfices multiples des politiques climatiques

Strategic Pillars



RESILIENT
PARIS
MAIRIE DE PARIS
Merci de votre attention
sebastien.maire@paris.fr
#ResilientCities @100ResCities