

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## Sommaire de trois parties

- *Avant-Propos*
- *Le Paris des Deeptech*
- *RAISE*
- *Living labs et espaces d'innovation*

*Un lab dans l'entreprise*

*La fabrique numérique*

*I Les laboratoires à idées*

*II Le lab culturel*

*III Le lab techno*

*IV Le lab design*

*V Le lab éphémère*

*VI Le Philantro-Lab*

*VII Les tiers lieux*

*VIII Les espaces de coworking*

*IX Le concept d'innovation ouverte territoriale*

*IX Le concept d'innovation ouverte territoriale*

*X De nouveaux espaces pour l'entreprise*

*XII Les hotspot of knowledge*

*XIII Les espaces collaboratifs d'innovation*

*XIV Les espaces de partenariat*

*XV Les nouveaux lieux d'expérience culturelle*

*XVI La démultiplication des espaces expérientiels*

*XVII Le low-tech lab*

*XVIII Les espaces créatifs*

*XIX Les accélérateurs de croissance*

*XX Les totems et structures d'accueil des start-up*

*XXI La ville de demain, un territoire caractérisé par ses espaces de savoirs*

*I #HealthTech #BioTech #MedTech*

*II #IoT #Manufacturing*

*III #EdTech #Entertainment*

*IV #CleanTech #Mobility*

*V #FinTech*

*VI #Security #Privacy*

*VII #Retail*

*VIII #FoodTech*

*IX #Sports*

*X Les laboratoires de la Civic Tech*

*La Banque des territoires*

*L'Agence nationale de la Cohésion des territoires et Les petites villes de Demain*

## 2. Présentation de la French Tech

*La dynamique de la French Tech*

*DespTech*

*La Silicon Valley*

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## **Sommaire de trois parties**

*Départements villes et Régions*

*Haut de France*

*Le laboratoire de la troisième révolution industrielle*

*Métropole européenne de Lille: la Chti'licon valley et les Ch'tech*

*Lille*

*Roubaix*

*Valenciennes*

*Lens*

*Les marches d'Arras*

*Saint-Omer*

*Fourmies*

*Saint Quentin*

*La Chartreuse de Neuville*

*Côte d'opale*

**La Normandie**

*Caen*

*Rouen*

*Le Havre*

*L'Agence nationale de la cohésion des territoires*

**La Bretagne**

*Rennes*

*Saint Malo*

*Brest*

*Lannion*

*Quimper*

*Côtes d'Armor*

**Pays de la Loire**

*Chartres*

*Nantes*

*Le Mans*

*Laval*

*Angers*

**Centre Val de Loire**

*Orléans*

*Tour*

*Vierzon*

**Bourgogne Franche Comté**

*Coopérative des Savoirs*

*Besançon*

**Grand Est**

*Strasbourg et Mulhouse*

*Nancy, Nancy, Metz, Épinal et Thionville*

*Metz*

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## *Sommaire de trois parties*

*Épinal*

### ***La champagne Ardenne Chalons et Troyes***

*La Silver Économie  
Le Gérant pôle*

### ***Auvergne Rhône Alpes***

*Lyon  
Grenoble  
Annecy  
Saint Etienne*

### ***Provence Alpes Côte d'Azur***

*Avignon  
Nice  
Marseille*

### ***Aix-en-Provence***

#### ***Occitanie***

*Montpellier  
Toulouse*

### ***Nouvelle Aquitaine***

*Le pays Vasque  
Limoges  
Bordeaux*

### ***Départements et régions***

*La Martinique  
La Guadelupe  
La Réunion*

### ***La Corse***

*Smart Paesi - Smart Village  
Ajaccio*

### ***Ille de France***

*Montreuil  
Pantin  
Neully sur seine  
Bois Colombes  
Boulogne Billancourt  
Malakoff  
Saint Cloud  
Saint-Ouen  
Bobigny  
Aubervilliers*

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## Sommaire de trois parties

Montfermeil  
Massy  
Sainte-Geneviève-des-Bois  
Versailles  
Ivry-sur-Seine  
Brétigny-sur-Orge  
Gentilly  
Rungis

### PARIS

*Les incubateurs nationaux et incubateurs pépinières, accélérateurs de la Métropole du Grand Paris*

*La Silver économie*

*Le Tourisme*

*Grand Paris Métropole Tech*

*Pépites et Licornes*

### Quelques données

*L'économie éphémère*

*Silver économie*

*L'industrie 4.0 et la Robotique*

*Cinquième Révolution Industrielle à Venir- La globale industrie 5.0*

## 3. Les Smart CITIES : LES CONCEPTS CLÉS

- *Des horizons multiples pour l'intelligence territoriale*
- *Les smart cities - l'intelligence urbaine et territoriale*
- *Le projet de smart city, territoires intelligents de la scierie à brumath*
- *Tentatives de typologie*
- *Caractéristiques de la ville intelligente*
- *La ville de la connaissance*
- *Les Tiers Lieux De L'innovation Et Les Écosystèmes De Disruption*

- *Le concept de la smart city est ainsi protéiforme et dépend du contexte dans lequel il s'inscrit*
- *Territoires intelligents, territoires de la connaissance.*
- *C'est aussi une ville qui s'ouvre à de nouveaux espaces, à de nouveaux lieux*
- *Les nouveaux lieux d'innovation ouverte*
- *La smart city connectée*
- *Les territoires à l'heure de la société des données*
- *La ville optimise ainsi ses interfaces marchandes : pas de ville intelligente sans open data.*
- *Une smart city est une start-up city avec des espaces de déploiement spécifique d'une nouvelle économie*

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## *Sommaire de trois parties*

*Le modèle français de la quadruple hélice<sup>1</sup> de l'innovation disruptive à la disruption collaborative  
Les plateformes d'innovation, outils indispensables pour l'innovation ouverte dans la gestion territoriale.*

*Une planète de smart cities*

### **EUROPE**

#### **ALLEMAGNE**

*Berlin*

#### **PAYS-BAS**

*Rotterdam  
Amsterdam  
Eindhoven*

#### **DANEMARK**

*Copenhagen*

#### **SUÈDE**

*Stockholm  
Luleå  
Oslo*

#### **FINLANDE**

*Helsinki  
Tampere  
Espoo*

#### **AUTRICHE**

*Vienne*

#### **ESPAGNE**

*La Biblioteca Digital Hispánica*

#### **CANTABRIA**

*Santander*

#### **PAYS VASQUE**

*Bilbao  
Zorrotzaurre*

#### **MADRID**

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## Sommaire de trois parties

Quelques pépites de le french tech hub à Madrid  
*La french tech Madrid*

### CATALUÑA

*Barcelone*  
*Barcelona, ciudad connecté*  
*Startups de french tech Barcelone*  
*Poblenou*

### CASTILLA LA MANCHE

*Tolède*

### GALICIA

*Vigo*  
*Gijon*

### ARAGÓN

*Zaragoza*

### LA RIOJA

*Logroño*

### ANDALUCÍA

*Sevilla*  
*Malaga*  
*Benidor*

### PORTUGAL

*Lisbonne*

### ITALIE

*Un accélérateur de start up au Vatican*  
*Rome*

*Lecce*  
*Capo di ponte*

### GRÈCE

*Athènes*

### ROUMANIE

*Cluj*  
*Timișoara*  
*Alba Julia*

### IRLANDE

*Dublin*

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## *Sommaire de trois parties*

### **ROYAUME-UNI**

*Brex-it  
Londres  
Start up françaises à Londres  
Bristol*

### **BELGIQUE**

*Bruxelles*

### **LUXEMBOURG**

*Luxembourg, Benovate*

### **POLOGNE**

*Varsovie*

### **SUISSE**

*Zurich  
Lausanne  
Berne*

### **GENÈVE**

*Sion (suisse)  
Neuchâtel*

### **AMÉRIQUE DU NORD**

### **CANADA**

*Montréal  
Toronto  
Québec*

### **ÉTATS-UNIS**

*Chicago  
Boston  
New york  
San Francisco*

*Philadelphie*

*Austin  
Miami*

### **RUSSIE**

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## Sommaire de trois parties

Moscou  
Kazan  
Skolkovo

- **BÉLARUS (KAZAKHSTAN)**
- **MINSK ET LA BIÉLORUSSIE**
- **OCÉANIE**
- **AUCKLAND, NOUVELLE-ZÉLANDE**
- **ISRAËL**

TEL-AVIV ET JÉRUSALEM  
TEL AVIV GLOBAL  
LA SILICON WADI

### RAWABI (Cisjordanie)

### AFRIQUE

*L'Afrique et les Écosystèmes de l'innovation*

### MAROC

*De Casablanca connectée  
Casablanca  
Le projet*

### ALGERIE

*Alger  
La Ville Intelligente De Sidi Abdallah*

- **KENYA**
- **CAMEROUN**
- **CÔTE D'IVOIRE**

*Abidjan*

### VILLES LABORATOIRES

*Dubaï*

*Masdar city*

### ARABIE SAOUDITE

*King Abdullah Economic City*

### JAPON

*Les villes intelligentes au Japon<sup>2</sup>  
Qu'est-ce que le Smart City, Institute of Japan?  
Toyota construit une ville intelligente*

<sup>2</sup> <https://www.ccifj.or.jp/actus/n/news/smart-cities-la-ville-durable-au-japon-1.html>



# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## **Sommaire de trois parties**

*Keihanna, kitakyūshū, toyota et yokohama  
Kashiwa-no-ha*

### **Philippines**

### **Chine**

*La mégapole de Shanghai  
Hong Kong*

### **Taiwan**

*De Taipei à Taoyuan*

### **Corée du Sud**

*Séoul  
Songdo  
Singapour*

## **AMÉRIQUE CENTRAL ET SUD**

*Le réseau french tech hub territoires de demain  
Pourquoi l'Amérique Latine doit innover ?  
Les pays les plus innovants en Amérique Latine*

## **L'AMÉRIQUE LATINE ET LES VILLES INTELLIGENTES**

### **COLOMBIA**

*Medellin  
Bogota  
Bucaramanga  
L'économie orange*

### **MONTEVIDEO**

### **BRESIL**

*Curitiba  
Rio de Janeiro  
Buzios  
Sao Paulo*

### **MEXIQUE**

*Ciudad de México  
Querétaro  
Tequila, Jalisco  
Puebla  
Monterrey*

### **PANAMA**

# ET LA PLANÈTE DEVINT LABORATOIRE

## *Sommaire de trois parties*

### **GUATEMALA**

*Guatemala City*

### **ARGENTINE**

*Buenos aires*

*Rosario*

*Saint louis*

### **ECUADOR**

*Yachay*

### **PERU**

*Lima*

### **CHILI**

*Santiago de Chile*

### **URUGUAY**

*Montevideo*

### **REPUBLIQUE DOMINICANA**

*Santiago de los Caballeros*

### **BOLIVIA**

*La Paz*

### ***L'Après le Covid-19 et la génétique du futur***

*Différence entre le génotype et le phénotype*

### ***Conclusion***

*Les lieux du monde d'après la crise*