



MÉTROPOLE
INTELLIGENTE



La donnée

Au service de la Métropole intelligente

Catalyseur
du développement territorial

GRANDLYON
la métropole



La Métropole **co**-intelligente

103

PROJETS
d'expérimentation



550

LABORATOIRES
publics et privés



1 LABORATOIRE
d'excellence
INSTITUT DES
MONDES URBAINS

1^{ER}

territoire européen
NOUVELLES
MOBILITÉS



50 700

EMPLOIS
dans le numérique
et les industries créatives

1^{RE}

VILLE POUR
ENTREPRENDRE
EN 2016

1000

Jeux de
données
ouverts



289

PARTENAIRES
dont 13 villes
européennes



1^{ER}

territoire français
SMART GRID



1 300 000

HABITANTS
dans la Métropole (+5% en 5 ans)

340M€
investis



PLUS DE
50 LIEUX
D'INNOVATION
OUVERTE
ET COLLABORATIVE



LES DONNÉES

Matière première d'une métropole innovante



Service Application
Smartcity Innovation
Intelligence collective Recherche
Potentiel économique Accountability
Empowerment Economie
Education du partage

GRANDLYON la métropole — **Acteurs territoriaux**
publics & privés

Donnée

#BienCommun

Cadre de Confiance



Politique publique
Engagement
Intelligence collective

Cadre de Vie

Service
Emploi 
Attractivité

Utilisateur

#valeur #usage





Service Application
Smartcity Innovation
Intelligence collective Recherche
Potentiel économique Accountability
Empowerment Economie
Education du partage

GRANDLYON
la métropole

Acteurs territoriaux
publics & privés

Donnée

#Energie #Mobilité #Care

Gouvernance

Tiers de confiance
Intérêt général
Data Strategy



Création de Valeur

Projet territorial européen
Partenariat public-privé
Services numériques



Utilisateur

#valeur #usage





Service Application
Smartcity Innovation
 Energie Recherche Prescriptif
 Predictif Mobilité SelfData Santé
 IoT BigData

GRANDLYON
 la métropole

Producteurs Collecteurs

Donnée

Accessible Utilisable
 Neutre Interopérable
 Normalisée Qualitative



Service Apps

#modeledaffaires #business #scalability



0 1 0 0
 0 0 0 0
 1 0 1 1

Interface API
 Intégration
 Data Science



Licence
 Convention
 Législation



Droits
 d'utilisation
 Authentification



Valorisation
 Animation
 Communautés





ONLYMOOV
Tous vos trajets en temps réel



Services numériques



Smarter Together

Projet territorial européen



Développement économique



Education, culture et loisirs



Solidarités



Cadre de vie



Gestion au quotidien



Efficiences du service public



OpenInnovation



[R] challenge

data.grandlyon.com

#datagrandlyon

Direction de l'Innovation Numérique
& Systèmes d'Information

© Métropole de Lyon

Nathalie Vernus-Prost
Administrateur Général des Données
nvernus-prost@grandlyon.com

@n_venus_prost
Février 2018

GRANDLYON
la métropole