

June,
TwentyTwo.



À L'HEURE DE LA MOBILITÉ CONNECTÉE, QUEL AVENIR POUR LES DONNÉES OUVERTES DE TRANSPORT EN COMMUN ?

LAURE GUICHERD
MASTÈRE SPÉCIALISÉ CRÉATION ET PRODUCTION MULTIMÉDIA
2012-2013

OPEN DATA



METTRE À DISPOSITION DES DONNÉES PUBLIQUES



METTRE À DISPOSITION DES DONNÉES PUBLIQUES

Complètes
Primaires
À jour
Accessibles
Structurées
En accès non discriminant
Dans un format non propriétaire
Sous licence libre

COMMENT ?

COMMENT ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)

Accueil – data.gouv.fr

www.data.gouv.fr

Reader

LES PLUS POPULAIRES LES PLUS RÉCENTS

DÉ ...)

**Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques**

Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques (total France en 2012 : 44 236 monuments). Libellés des champs : REF (référence de l'édifice dans la base Mérimée) :...

01/01/1840 à 31/12/2012 France 8

**Population**

Ce jeu de données permet d'accéder aux résultats des recensements de la population, à des séries chronologiques de la Banque de Données Macro-économiques de l'Insee sur le thème de la population...

1962 à 2013 France Commune 9

**Effectifs d'étudiants inscrits dans les établissements et les formations de l'enseignement supérieur**

Ce jeu de données présente les effectifs d'étudiants inscrits dans les établissements et les formations de...

01/09/2001 à 31/08/2012 annuelle 3

**Aides perçues par les personnes morales au titre de la Politique Agricole Commune**

Le Règlement communautaire (CE) n°259/2008 a imposé aux Etats Membres de publier les montants d'aides perçus par chaque...

01/01/2010 à 31/12/2012 annuelle 5

**Recensement des équipements sportifs, espaces et sites de pratiques**

Le recensement national de l'intégralité des équipements sportifs, espaces et sites de pratiques constitue l'une des... (lire la suite)

**Indicateurs de valeur ajoutée des lycées d'enseignement général et technologique**

données statistiques : les indicateurs de valeur ajoutée des lycées permettent d'évaluer l'action propre de...



Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques

Ce jeu de données provient d'un service public certifié

Publié le 7 novembre 2013 par Etalab Bot

Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques (total France en 2012 : 44 236 monuments).

Libellés des champs : REF (référence de l'édifice dans la base Mérimée) ; ETUD (type d'étude : recensement immeubles MH, avec éventuellement la mention label Xxe) ; LOCA OU REG + DEPT + COM (localisation de l'édifice) ; INSEE (code INSEE) ; TICO (appellation courante de l'édifice) ; ADRS (adresse, n° de la voie, type de voie, nom de la voie) ; STAT (statut propriété : type de propriétaire par catégorie ; pas de noms) ; AFFE (affectataire : utile pour les propriétés de l'Etat, mentionne le nom du ministère affectataire) ; PPRO (précisions sur la protection : article 1er de l'arrêté de protection + cadastre + nature et date de la protection) DPRO (date de protection) ; AUTR (architecte ou maître d'oeuvre) ; SCLE (période de construction).

Ressources

CSV

Liste des Immeubles protégés au titre des Monument Historiques - Champagne-Ardenne

Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques au 31.12.2012 pour la région Champagne-Ardenne

CSV

Liste des Immeubles protégés au titre des Monument Historiques - Corse

Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques au 31.12.2012 pour la région Corse (total Fr...

CSV

Liste des Immeubles protégés au titre des Monument Historiques - Franche-Comté

Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques au 31.12.2012 pour la région Franche-Comté

VOIR LES 31 RESSOURCES

Producteur



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère

Culture
Communication

Le Ministère de la culture et de la communication a pour mission de rendre accessible au plus grand nombre les œuvres culturelles mondiales et celles de la France. A ce titre,...

S'ABONNER

Informations

Licence Ouverte / Open

Licence

01/01/1840 à 31/12/2012

France

Commune

MONUMENTS HIST...

PROTECTION PAT...

COMMENT ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)

COMMENT ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)



RÉUTILISATEURS

COMMENT ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)



RÉUTILISATEURS

DÉVELOPPEURS
APPLICATIONS,
SITES...

COMMENT ?

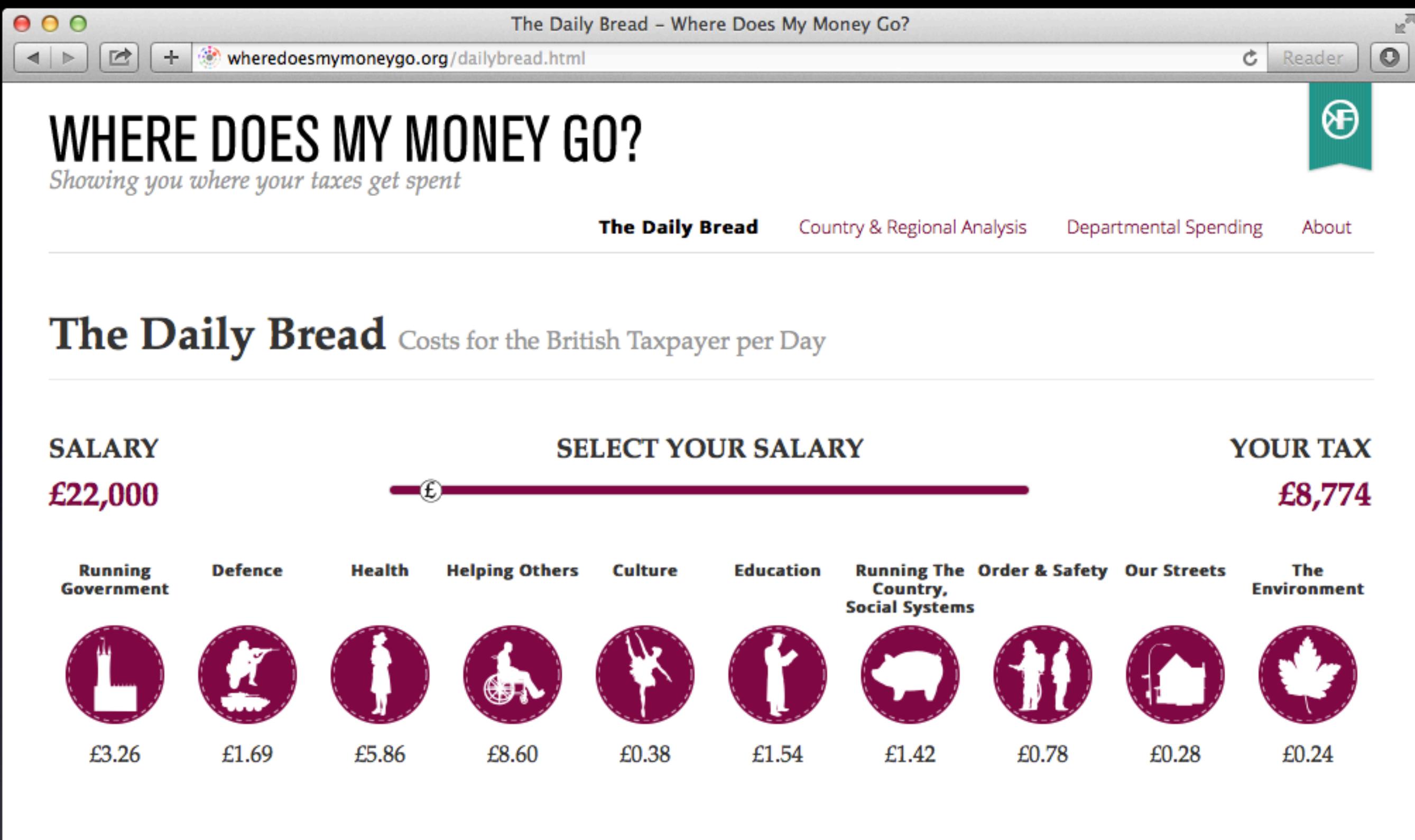
DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)



RÉUTILISATEURS

DÉVELOPPEURS
APPLICATIONS,
SITES...

JOURNALISTES
DATAVISUALISATION



COMMENT ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)



RÉUTILISATEURS

DÉVELOPPEURS
APPLICATIONS,
SITES...

JOURNALISTES
DATAVISUALISATION

TOUS !

QUI ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)



RÉUTILISATEURS

QUI ?

DÉTENTEUR DES DONNÉES PUBLIQUES (COLLECTIVITÉ, ÉTAT...)



RÉUTILISATEURS

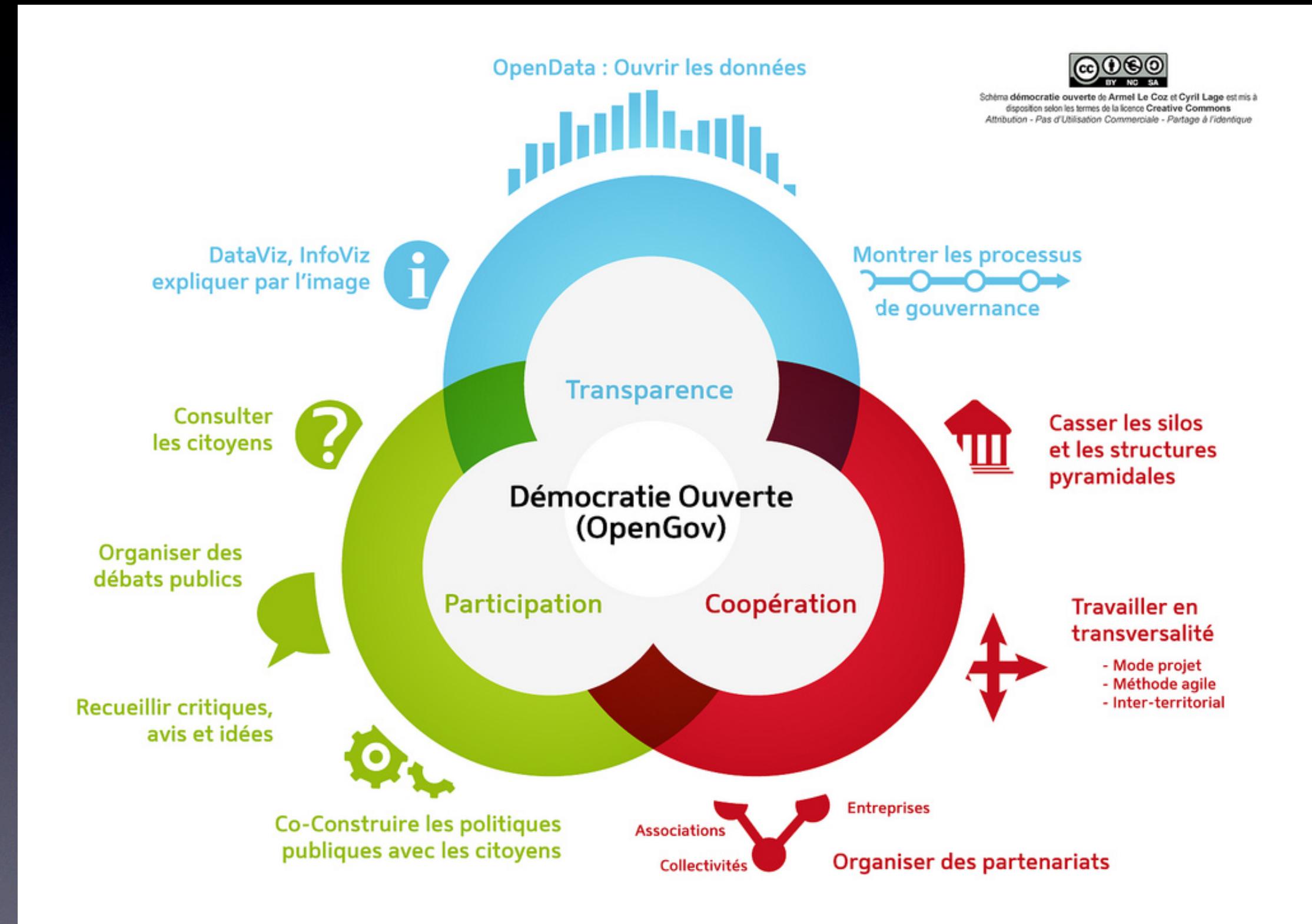


UTILISATEURS FINAUX

POURQUOI ?

POURQUOI ? DES BÉNÉFICES POUR TOUS

POURQUOI ? DES BÉNÉFICES POUR TOUS



EN FRANCE,
UN PRINCIPE ENCADRÉ PAR LA LOI

EN FRANCE,
UN PRINCIPE ENCADRÉ PAR LA LOI



Commission d'accès aux
documents administratifs

EN FRANCE,
UN PRINCIPE ENCADRÉ PAR LA LOI



« De la liberté d'accès aux documents administratifs et de la réutilisation des informations publiques »

EN FRANCE,
UN PRINCIPE ENCADRÉ PAR LA LOI



Commission d'accès aux
documents administratifs



*« De la liberté d'accès aux documents
administratifs et de la réutilisation des
informations publiques »*

EN FRANCE, UN PRINCIPE ENCADRÉ PAR LA LOI

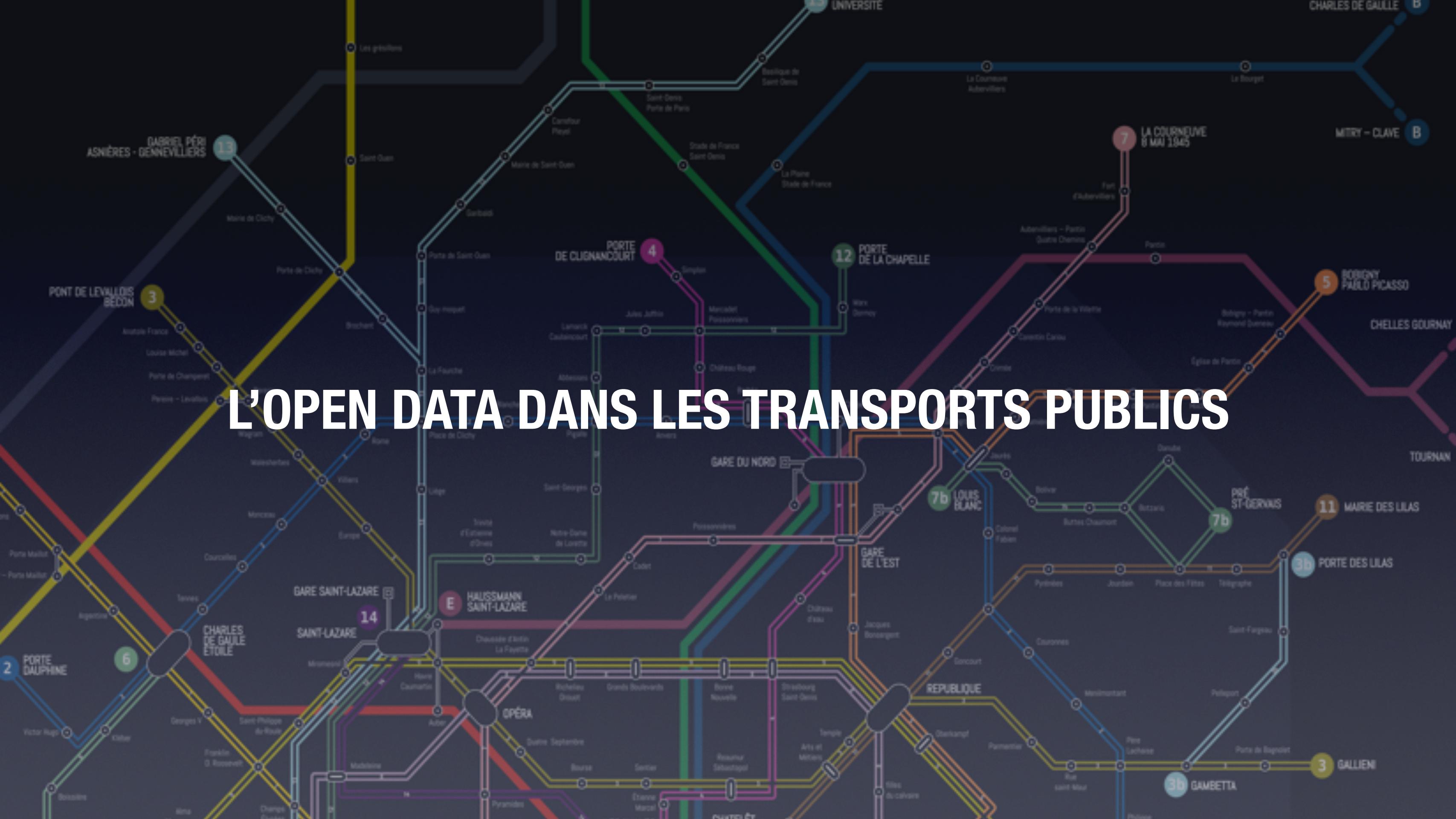


« De la liberté d'accès aux documents administratifs et de la réutilisation des informations publiques »



« Service du premier ministre chargé de l'ouverture des données publiques et du développement de la plateforme française Open Data »

L'OPEN DATA DANS LES TRANSPORTS PUBLICS



QUELLES DONNÉES ?

QUELLES DONNÉES ?

DIVERS

FINANCIÈRES
SÉCURITÉ
COMMERCIALES

...

QUELLES DONNÉES ?

DIVERS

FINANCIÈRES
SÉCURITÉ
COMMERCIALES

...

HORAIRES

QUELLES DONNÉES ?

DIVERS

FINANCIÈRES
SÉCURITÉ
COMMERCIALES

...

HORAIRES

THÉORIQUES

QUELLES DONNÉES ?

DIVERS

FINANCIÈRES
SÉCURITÉ
COMMERCIALES

...

HORAIRES

THÉORIQUES

TEMPS RÉEL

QUELLES DONNÉES ?

DIVERS

FINANCIÈRES
SÉCURITÉ
COMMERCIALES

...

HORAIRES

THÉORIQUES

TEMPS RÉEL

PLANS DES LIGNES

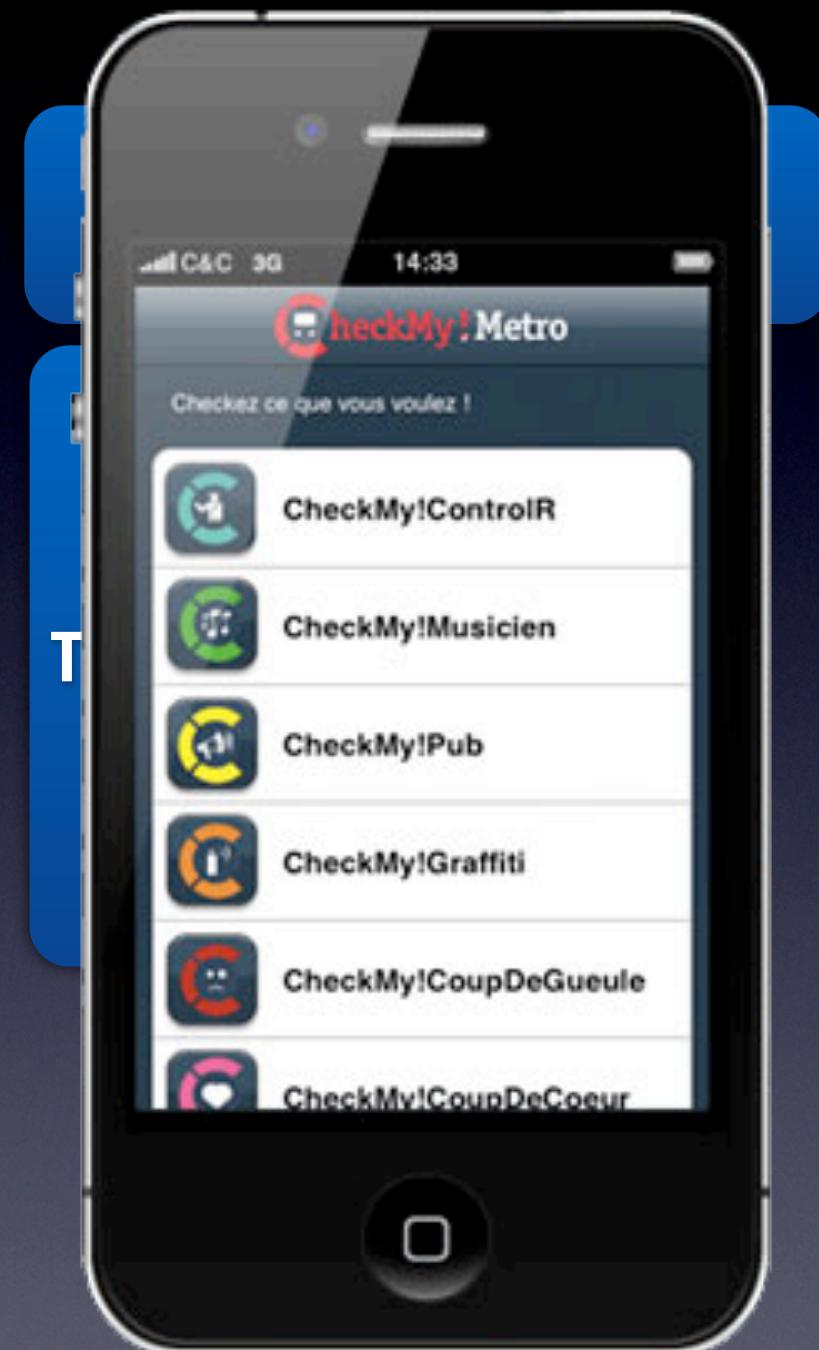
QUELLES DONNÉES ?

HORAIRES

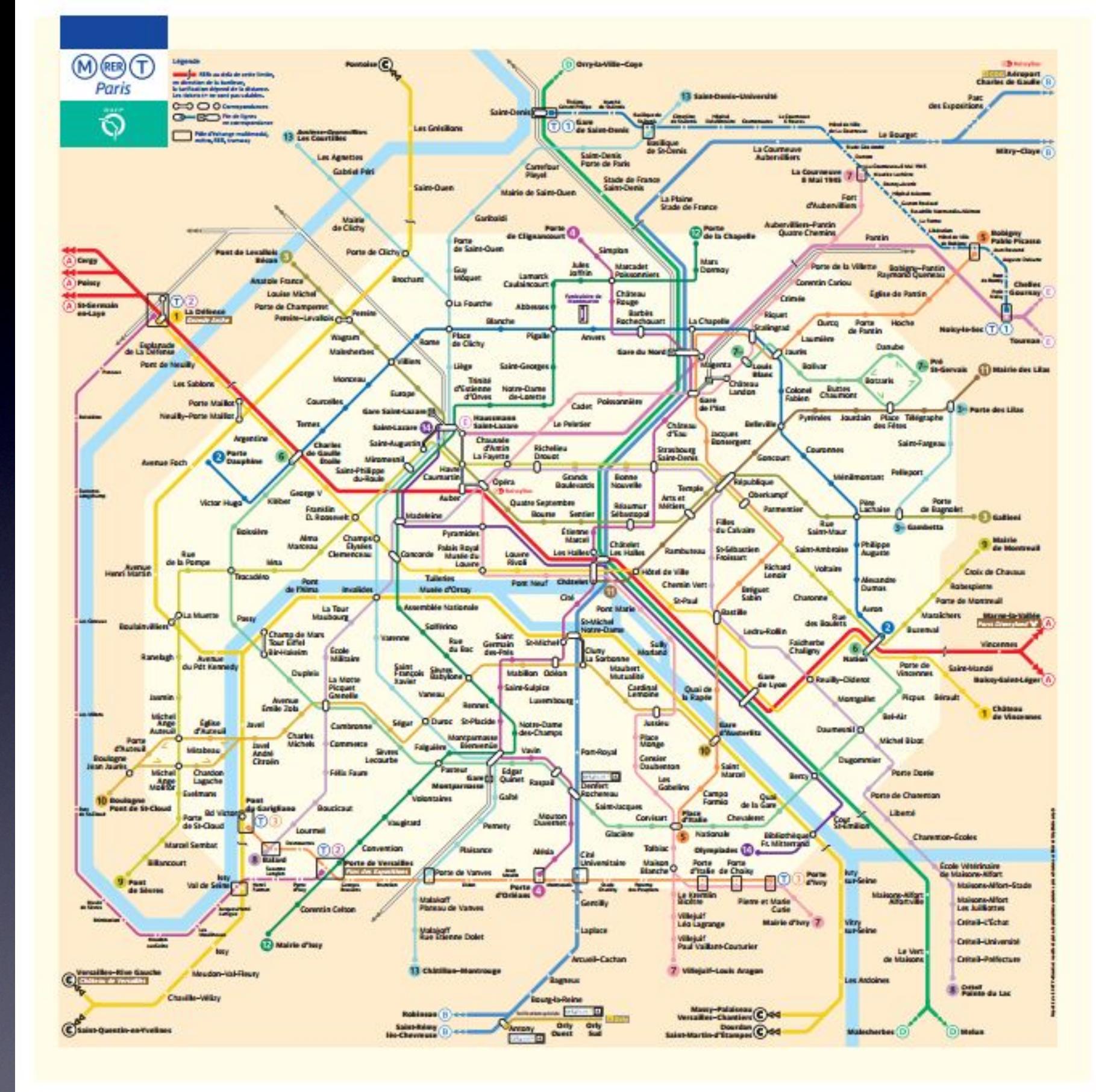
THÉORIQUES

PLANS DES LIGNES

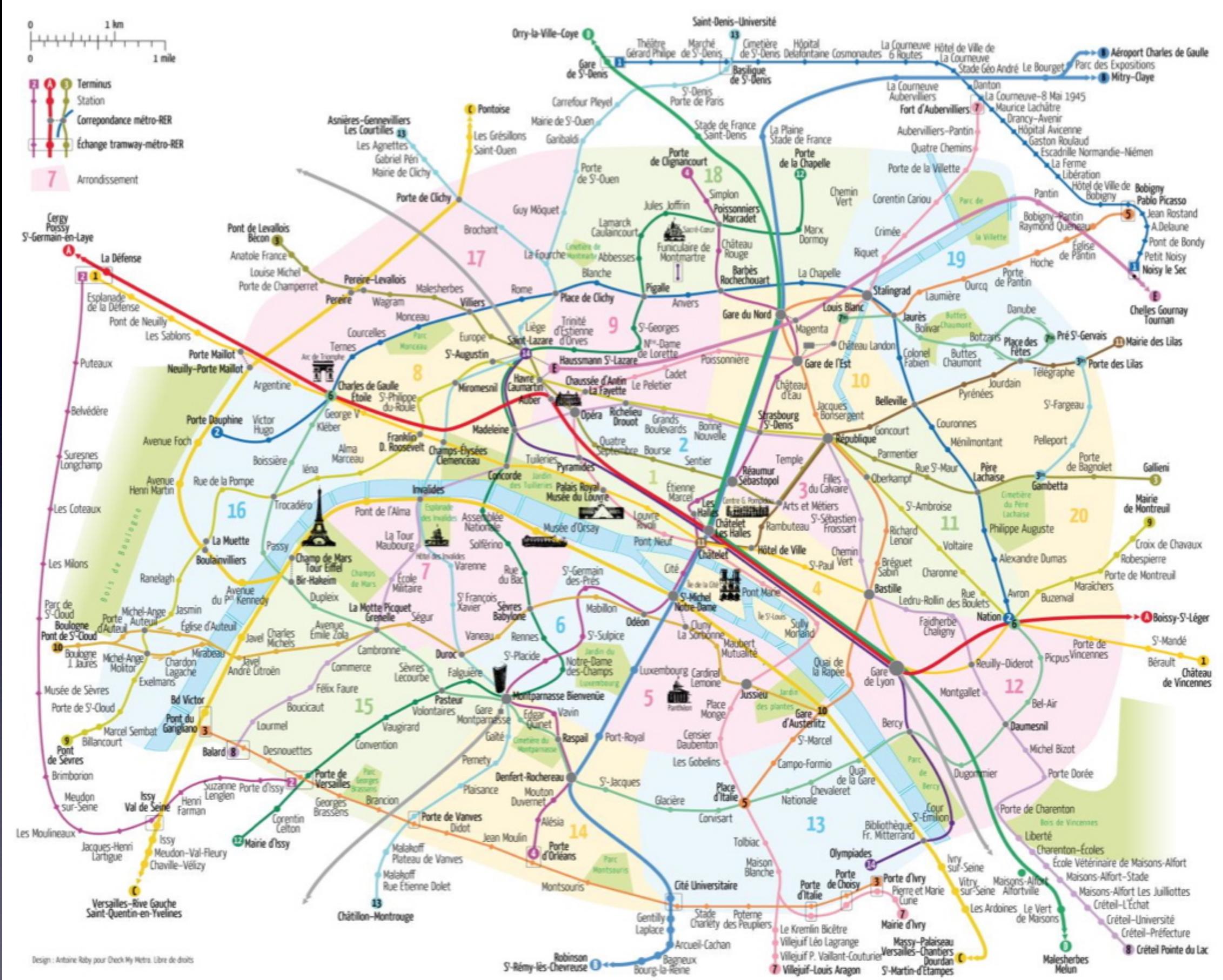
QUELLES DONNÉES ?



PLANS DES LIGNES



ES LIGNES



QUELLES DONNÉES ?

HORAIRES

THÉORIQUES

PLANS DES LIGNES
(SANS MISE EN FORME)

QUI SONT LES PRODUCTEURS DE DONNÉES ?

QUI SONT LES PRODUCTEURS DE DONNÉES ?

COMMUNES
DÉPARTEMENTS
RÉGIONS

QUI SONT LES PRODUCTEURS DE DONNÉES ?

COMMUNES
DÉPARTEMENTS
RÉGIONS

=

AUTORITÉS
ORGANISATRICES DE
TRANSPORT



NANTES OUVERTURE DES DONNÉES

ouverture des données publiques

Accueil **Données** Applications Actualités Démarche Licence Appel à projets Forum Mon compte

Choix des formats Fonctionnement de l'API Statistiques des données

Rechercher des données

Mots clés :

lila

Valider

1 à 10 sur 11 résultats

Trier par : [pertinence](#) | [date de publication / mise à jour](#)

Charte graphique du réseau de transport Lila

Mis à jour le 24/07/2013

JPG

Éléments de la charte graphique du réseau de transport Lila (aires de covoitage, lila à la demande, lila lignes régulières et lila scolaire) : logos, pictogrammes et nuancier des lignes Lila.

Thématiques : Mobilité

Gestionnaire : Département de Loire-Atlantique

Propriétaire : Département de Loire-Atlantique

[Consulter la fiche détaillée](#)

Horaires du réseau de transport Lila scolaire

Mis à jour le 01/03/2012

Affiner votre recherche par :

Thématique

Mobilité (11)

Type de fichiers

<input type="checkbox"/> XLS (6)		<input type="checkbox"/> CSV (5)	
<input type="checkbox"/> XML (4)		<input type="checkbox"/> SHP (L93)...	
<input type="checkbox"/> KMZ (4)		<input type="checkbox"/> JSON (3)	
<input type="checkbox"/> GTFS (1)		<input type="checkbox"/> JPG (1)	

Gestionnaire / Propriétaire

Département de Loire-Atlantique (11)

API

Non (8)

Oui (3)

Visualisation

Non (8)

Oui (3)

QUI SONT LES PRODUCTEURS DE DONNÉES ?

COMMUNES
DÉPARTEMENTS
RÉGIONS

=

AUTORITÉS
ORGANISATRICES DE
TRANSPORT

LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE

LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE



LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE



LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE



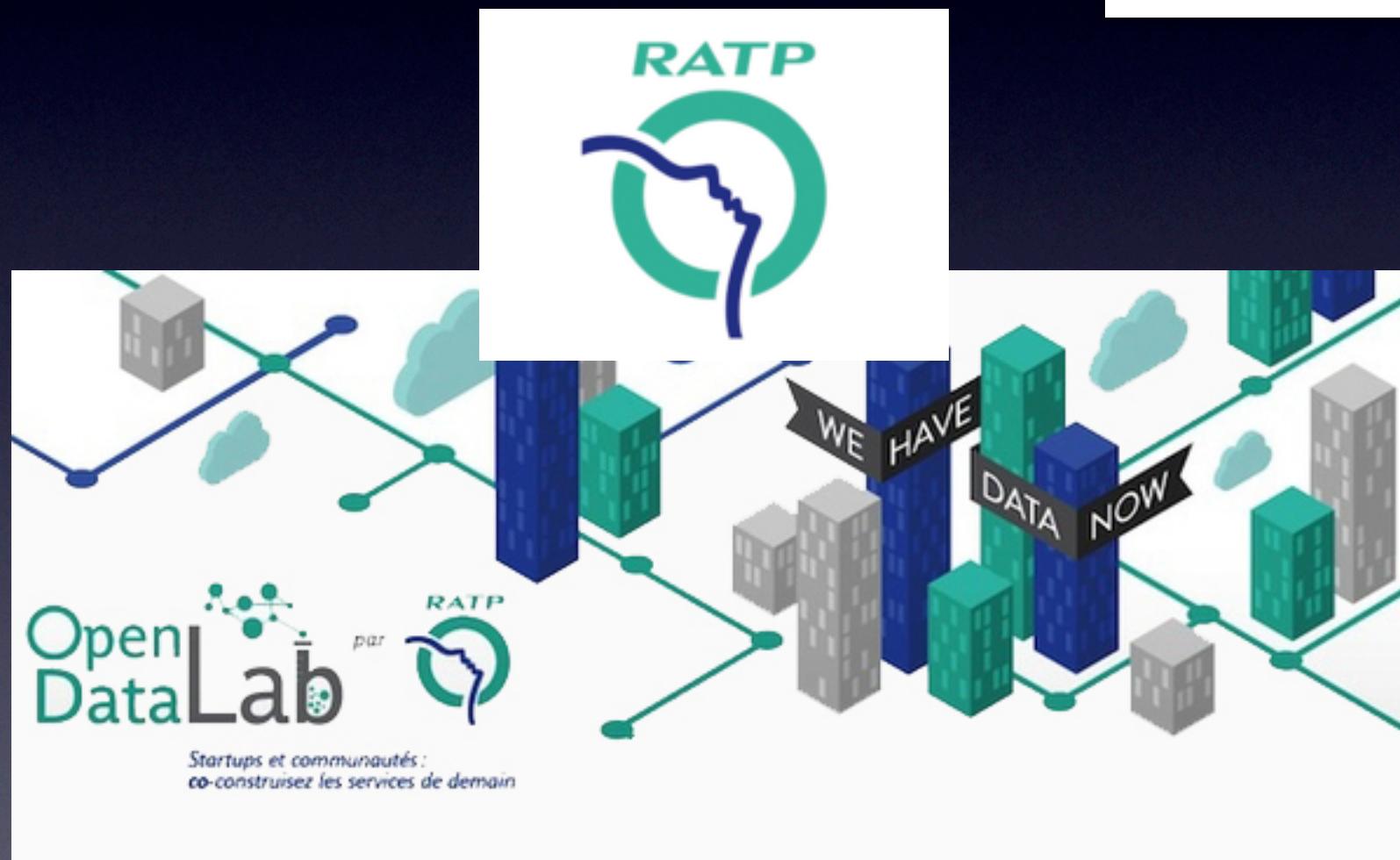
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE



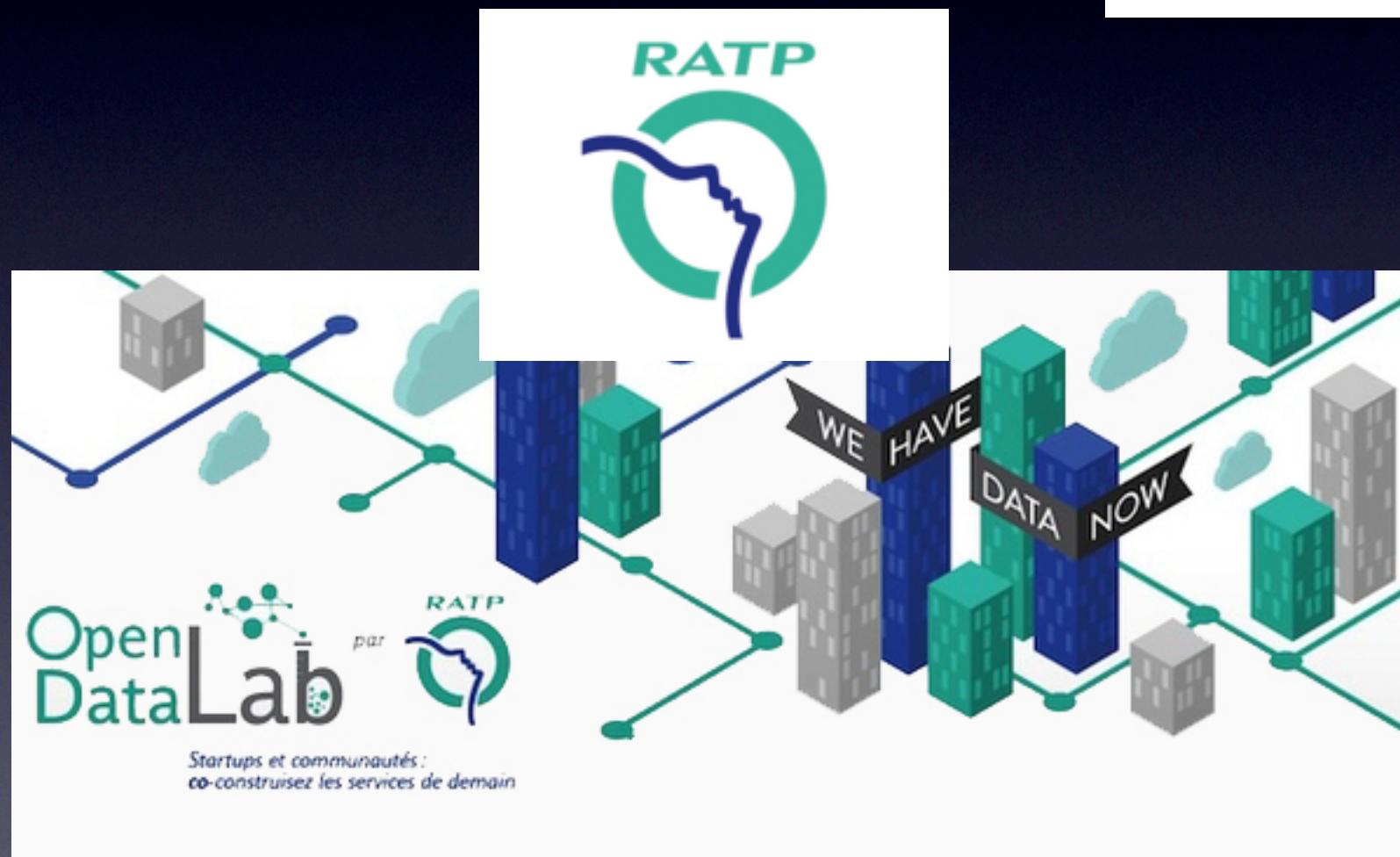
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE



ÉTABLISSEMENTS PUBLICS À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

LE CAS PARTICULIER DE L'ÎLE-DE-FRANCE



OPEN data
OUVRONS LA VOIE À DES SERVICES INNOVANTS

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

LES ENJEUX POUR L'AVENIR

LES ENJEUX POUR L'AVENIR

PÉRENNISER LA DÉMARCHE



LES ENJEUX POUR L'AVENIR

PÉRENNISER LA DÉMARCHE

LES POSSIBILITÉS DU TEMPS-RÉEL ET DU CROWDSOURCING

Train N°	Voie	Retard	Heure	Destination
9412	3	+1H10	09:10	Vise Maastricht
IC	9	+0H35	09:15	Liège-Palais Herstal Train supprimé
9401	1	+0H30	09:18	Gouvy Luxembourg
IC	9		09:18	Hasselt Anvers-Central
L	***		09:20	Pepinster Verviers-C
L	8		09:22	Rivage Jemelle
L	9		09:25	Flémalle-Haute Statt
IC	3		09:33	Verviers-C Aachen Hb
L	8		09:36	Liège-Palais
ICE	2	+0H07	09:40	Liège-Palais Herstal
IC	6		09:41	Bruxelles-Midi
			09:44	Liège-Palais

Grève ce 27 Juin; risque de voyage

LES ENJEUX POUR L'AVENIR

PÉRENNISER LA DÉMARCHE

LES POSSIBILITÉS DU TEMPS-RÉEL ET DU CROWDSOURCING

LA CONCURRENCE DE GOOGLE

Rechercher

Itinéraire

Transports en commun

De **Gare de Lyon, 20 Boulevard Diderot, 75012 Paris**

À **Champ de Mars, 2 Allée Adrienne Lecouvreur, 75007 Paris**

10:10 - 10:37 (27 min) 1,70 €

Point de départ
Marcher vers Gare de Lyon
1 min (110 m)

Gare de Lyon
Prendre **M14** vers Saint-Lazare
Départ à 10:14

© Google 2012 - Données cartographiques : © Google 2012

LES ENJEUX POUR L'AVENIR

PÉRENNISER LA DÉMARCHE

LES POSSIBILITÉS DU TEMPS-RÉEL ET DU CROWDSOURCING

LA CONCURRENCE DE GOOGLE

L'INDISPENSABLE INTEROPÉRABILITÉ

LES ENJEUX POUR L'AVENIR



LE
IG

LES ENJEUX POUR L'AVENIR

PÉRENNISER LA DÉMARCHE

LES POSSIBILITÉS DU TEMPS-RÉEL ET DU CROWDSOURCING

LA CONCURRENCE DE GOOGLE

L'INDISPENSABLE INTEROPÉRABILITÉ

June,
TwentyTwo.



MERCI

QUESTIONS ?