



arafer

autorité de régulation des activités
ferroviaires et routières

Caractéristiques des O/D de TGV radiales sur les axes de gestion tarifaire du gestionnaire d'infrastructure

Données sources (2018)

Présentation

Données sources à l'échelle des O/D

- 160 O/D radiales après travaux d'agrégation et de conciliation des bases d'offre et de demande
- Travail en cours de vérification/agrégation des données pour les O/D intersecteurs (environ 1240 O/D)

Variables agrégées

Demande

- Recettes directes du trafic (CA) par O/D par trimestre
- Nombre de passagers par O/D par trimestre
- Voyageurs.km avec distance commerciale et avec distance ferroviaire par O/D par trimestre

Offre

- Nombre de circulations

Liste des dessertes radiales par segment DRR

AXE ALPES

AIME
AIX-LES-BAINS
ALBERTVILLE
ALIXAN
ANNECY
ANNEMASSE
BELLEGARDE-SUR-VALSERINE
BOURG-EN-BRESSE
BOURG-SAINT-AURICE
CHAMBERY
CLUSES
EVIAN-LES-BAINS
GRENOBLE
LA CHAMBRE
LANDRY
MODANE
MONTELMAR
MOUTIERS
NURIEUX-VOLOGNAT
SAINT-GERVAIS-LES-BAINS
SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE
SAINT-MICHEL-DE-MAURIENNE
SALLANCHES
THONON-LES-BAINS

AXE BFC

BEAUNE
BESANCON
CHALON-SUR-SAONE
DIJON
DOLE
FRASNE
LES AUXONS
MEROUX
MONTBARD
MOUCHARD
MULHOUSE
REMIREMONT

AXE BPL

ANCENIS
ANGERS
AURAY
BREST
DOL-DE-BRETAGNE
GUINGAMP
LA BAULE-ESCOUBLAC
LA ROCHE-SUR-YON
LAMBALLE
LANDERNEAU
LANNION
LAVAL
LE CROISIC
LE MANS
LE POULIGUEN
LES SABLES-D'OLONNE
LORIENT
MORLAIX
NANTES
PLOUARET
PORNICHE
QUIMPER
QUIMPERLE
REDON
RENNES
ROSPORDEN
SABLE-SUR-SARTHE
SAINT-BRIEUC
SAINT-MALO
SAINT-NAZAIRE
VANNES
VITRE

AXE EST

BAR-LE-DUC
BEZANNES
CHALONS-EN-CHAMPAGNE
CHARLEVILLE-MEZIERES
COLMAR
EPINAL
FORBACH
LES TROIS-DOMAINES
LOUVIGNY
LUNEVILLE
METZ
NANCY
REIMS
RETHEL
SAINT-DIE-DES-VOSGES
SARREBOURG
SAVERNE
SEDAN
SELESTAT
STRASBOURG
THONVILLE
VITRY-LE-FRANCOIS

AXE LYON

COLOMBIER-SAUGNIEU
ECUISSSES
LYON
MACON
SAINT-ETIENNE

Liste des dessertes radiales par segment DRR

AXE MED.

AGDE
AIX-EN-PROVENCE
ANTIBES
ARLES
AVIGNON
BEZIERS
CANNES
HYERES
LES ARCS
MARSEILLE
MENTON
MIRAMAS
MONTPELLIER
NARBONNE
NICE
NIMES
ORANGE
PERPIGNAN
SAINT-RAPHAEL
SETE
TOULON
VALENCE

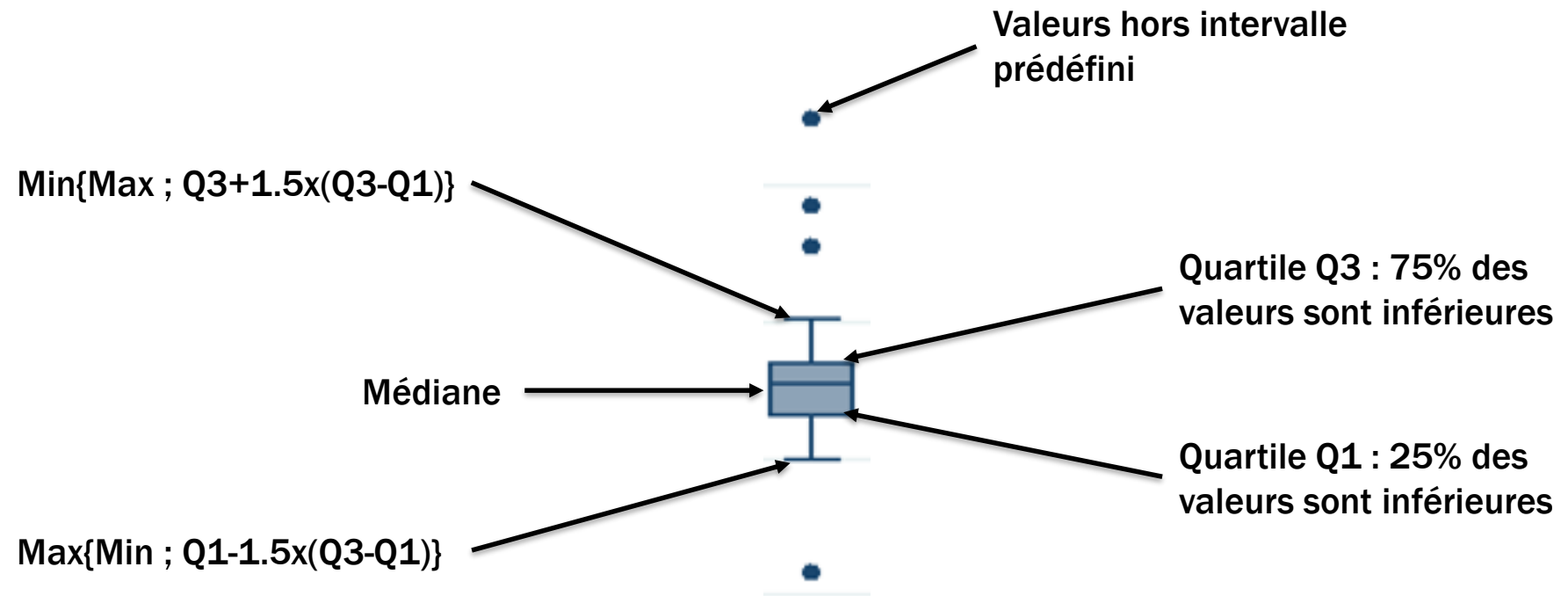
AXE NORD

ARRAS
BETHUNE
BOULOGNE-SUR-MER
CALAIS
DOUAI
DUNKERQUE
ETAPLES
FRETHUN
HAZEBROUCK
LENS
LILLE
RANG-DU-FLIERS
ROUBAIX
TOURCOING
VALENCIENNES
WASQUEHAL

AXE SEA

AGEN
ANGOULEME
ARCACHON
BAYONNE
BIARRITZ
BIGANOS
BORDEAUX
CHASSENEUIL-DU-POITOU
CHATELLERAULT
DAX
HENDAYE
LA ROCHELLE
LA TESTE-DE-BUCH
LIBOURNE
LOURDES
MONTAUBAN
NIORT
ORTHEZ
PAU
POITIERS
SAINT-JEAN-DE-LUZ
SAINT-MAIXENT-L'ECOLE
SAINT-PIERRE-DES-CORPS
SURGERES
TARBES
TOULOUSE
TOURS

Principe de la boîte à moustaches



Pour les segments radiaux du DRR

Une méthode d'illustration des données disponibles pour les recettes moyennes et le nombre de voyageurs

Illustration d'éléments statistiques à l'aide d'indices calculés à l'aide d'une base 100 pour la valeur maximum de chaque segment DRR

Le calcul d'indices afin d'illustrer les données disponibles provient de la nécessité de respecter le secret des affaires.

Pour les segments radiaux du DRR

Calcul d'indices avec pour base 100 la valeur maximale du segment

Recettes par voyageur (indice)

SEGMENT DRR	ECART-TYPE	MEDIANE	MIN	MAX	Q1	Q3
RADIAL AXE ALPES (a)	8.11	80.86	70.96	100.00	77.10	86.36
RADIAL AXE BFC (b)	14.96	75.06	42.02	100.00	66.89	81.42
RADIAL AXE BPL (c)	13.83	88.67	40.66	100.00	82.61	91.05
RADIAL AXE EST (d)	21.18	59.49	28.72	100.00	37.98	73.70
RADIAL AXE LYON (e)	12.60	83.33	67.68	100.00	72.80	86.44
RADIAL AXE MEDITERRANEE (f)	7.81	89.47	67.17	100.00	83.94	93.32
RADIAL AXE NORD (g)	14.67	85.77	49.81	100.00	70.16	90.31
RADIAL AXE SEA (h)	16.51	81.73	39.19	100.00	70.92	87.62

Nombre de voyageurs (indice)

SEGMENT DRR	ECART-TYPE	MEDIANE	MIN	MAX	Q1	Q3
RADIAL AXE ALPES (a)	23.81	2.68	0.29	100.00	1.43	15.13
RADIAL AXE BFC (b)	27.87	7.63	0.27	100.00	2.49	24.24
RADIAL AXE BPL (c)	23.29	3.89	0.08	100.00	0.84	10.87
RADIAL AXE EST (d)	26.13	1.87	0.40	100.00	0.56	7.99
RADIAL AXE LYON (e)	42.10	6.45	4.13	100.00	5.61	7.36
RADIAL AXE MEDITERRANEE (f)	27.43	7.94	0.53	100.00	4.45	30.40
RADIAL AXE NORD (g)	24.59	2.12	0.01	100.00	0.15	4.67
RADIAL AXE SEA (h)	19.40	3.32	0.03	100.00	1.65	10.94

Pour les segments radiaux du DRR

Recettes par voyageur et nombre de voyageurs (indices)

