

Représentation des réseaux de chaleur en Ile-de-France

Les fichiers représentant le linéaire des réseaux de chaleur sont disponibles sous 3 format SIG différents :

MapInfo

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.tab

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.map

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.id

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.ind

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.dat

MIFMID

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.MIF

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.MID

SHAPE

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.DBF

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.PRJ

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.shp

Reseaux_rdch_l_idf_rdch_s_idf.shx

Nom de l'attribut	Type de l'attribut	Observations
id_reseau	Entier	Il s'agit d'une valeur numérique entière, elle est l'identifiant unique de la globalité du réseau. Elle doit donc ne pas déjà avoir été attribuée. On la retrouve dans les descriptions des chaufferies et des sous stations. Une attention particulière devra être portée à cette valeur.
longueur	flottant	Ce champ est calculé
nom_reseau	Caractère	C'est le nom usuel du réseau
comm_res	Caractère	Commune détentrice du reseau (1 seul nom de commune)
entrep_res	Caractère	Entreprise gestionnaire du réseau
groupe	Caractère	Groupe
insee	Caractère	Code INSEE de la commune
livr_total		
ratio_enr	Entier	Taux d'ENR en % (mettre uniquement le chiffre entier)
typ_gest	Caractère	Type de gestion
p_charbon	flottant	Puissance Charbon (MW) Flottant Indique la puissance de la chaudière installée fonctionnant au charbon sur le réseau de chaleur

p_biomasse	flottant	Puissance Biomasse (MW) Indique la puissance de la chaudière installée fonctionnant avec le combustible biomasse sur le réseau de chaleur
p_fol_chv	flottant	(MW) Indique la puissance de la chaudière installée fonctionnant au fioul lourd et au CHV (Combustible Haute Viscosité) sur le réseau de chaleur
p_fod	flottant	(MW) Indique la puissance de la chaudière installée fonctionnant au fol (fioul ordinaire domestique) sur le réseau de chaleur
p_gaznat	Flottant	(MW) Indique la puissance de chaudière installée fonctionnant au gaz fossile sur le réseau de chaleur
p_elec	Flottant	(MW) Indique la puissance de chaudière installée fonctionnant à l'électricité sur le réseau de chaleur
p_pac	Flottant	(MW) Indique la puissance de pompe à chaleur installée sur le réseau de chaleur
p_fol_gaz	Flottant	(MW) Indique la puissance de chaudière mix fonctionnant au combustibles mix fol ou gaz sur le réseau de chaleur.
p_fod_gaz	Flottant	(MW) Indique la puissance de chaudière mix fonctionnant au combustibles mix fod ou gaz sur le réseau de chaleur.
p_char_bio	Flottant	Indique la puissance de chaudière mix fonctionnant au charbon/biomasse sur le réseau de chaleur.
mix_autre	Caractère	Indique le type de chaudière mix « autre 1 » existant sur le réseau de chaleur.
p_autre	Flottant	Indique la puissance de chaudière mix fonctionnant au « autre 1 » sur le réseau de chaleur.
p_tot_inte	Flottant	Puissance totale installée sur le réseau de chaleur (hors chaleur fournie par des procédés extérieurs)
p_industri	Flottant	Indique la puissance de chaleur fournie par des industrielles sur le réseau de chaleur
p_uiom	Flottant	Indique l'énergie thermique livrée par les Usines d'Incineration d'Ordures Ménagères au réseau de chaleur

p_geother	flottant	Indique la puissance géothermique installée sur le réseau de chaleur
p_coge_ext	flottant	Indique la puissance de chaleur fournie par des cogénérations externes au réseau de chaleur
p_autre_re	flottant	Indique la puissance de chaleur fournie par les réseaux externes au réseau de chaleur
p_total	flottant	Indique la puissance totale installée sur le réseau de chaleur
p_souscrit	flottant	Indique la puissance totale souscrite sur le réseau de chaleur
fl_eauchau	flottant	Indique si le réseau de chaleur utilise un fluide de type eau chaude (<110°C).
fl_eausurc	flottant	Indique si le réseau de chaleur utilise un fluide de type eau surchauffée (>110°C).
fl_vapeur	flottant	Indique si le réseau de chaleur utilise un fluide de type vapeur d'eau.
pres_coge	Caractère	Présence de cogénération. Valeurs possibles oui non
nb_coge	Entier	Indique le nombre de cogénérations installées
p_elec_cog	flottant	Indique la puissance électrique produite par les cogénérations
p_ther_cog	flottant	Indique la puissance thermique des cogénérations
prodelec_c	flottant	Indique l'énergie électrique produite par la cogénération
prodther_c	flottant	Indique l'énergie thermique produite par la cogénération
prodcharb	flottant	Indique l'énergie thermique produite par le charbon
prodbiom	flottant	Indique l'énergie thermique produite par la biomasse
prod_fol	flottant	Indique l'énergie thermique produite par le Fol&Chv
prod_fod	flottant	Indique l'énergie thermique produite par le FOD
prod_gaz	flottant	Indique l'énergie thermique produite par le gaz naturel
prod_indus	flottant	Indique l'énergie thermique industrielle livrée au réseau de chaleur

prod_uiom	flottant	Indique l'énergie thermique livrée par les Usines d'Incinération d'Ordures Ménagères au réseau de chaleur
prod_geoth	flottant	Indique l'énergie thermique produite par la géothermie au réseau de chaleur
prod_cogex	flottant	Indique l'énergie thermique livrée par les cogénérations extérieures au réseau de chaleur
prod_resex	flottant	Indique l'énergie thermique livrée par les réseaux de chaleur extérieurs au réseau de chaleur
livtot_mwh	flottant	Indique l'énergie thermique livrée par le réseau de chaleur identifié
livtot_eql	flottant	Indique le nombre d'équivalent logement raccordé au réseau de chaleur identifié. (Nb entier)
part_repr	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie thermique par des résidences privées
part_respu	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie thermique par des résidences publiques
part_sante	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie thermique par des bâtiments dans le tertiaire santé
part_ensei	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie thermique par des bâtiments dans le tertiaire enseignement
part_tert	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie thermique par des bâtiments dans les autres secteurs du tertiaire
part_indus	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie thermique par les bâtiments du secteur industriel
part_autre	flottant	Indique le pourcentage de consommation d'énergie par d'autre type de bâtiment qui sont à préciser
cout_moyen	flottant	prix moyen (en €/MWh) des réseaux de chaleur d'Île-de-France. Les valeurs sont calculées en divisant les facturations totales d'un réseau par la quantité totale de chaleur livrée par ce réseau, sur une année.
tar_r1r2	Flottant	Indique le fonctionnement tarifaire ou pas au tarif R1.
tar_p1p2p3	Flottant	Indique le fonctionnement tarifaire ou

		pas au tarif P1/P2/P3.
tar_p2p3	Flottant	Indique le fonctionnement tarifaire ou pas au tarif P2/P3.
tar_autre	Flottant	Indique le fonctionnement tarifaire d'une autre formule.
typ_enr	Caractère	
typ_fluid	Caractère	
TVAR1	Flottant	(%) Indique le pourcentage de TVA attribué à la part variable (R1) du réseau de chaleur
TVAR2	Flottant	Indique le pourcentage de TVA attribué à la part fixe (R2) du réseau de chaleur
CONSO_CO2_kgco2	Flottant	Contenu CO2 de la chaleur livrée (en kg/kWh)

id_reseau est l'identifiant unique du réseau. Il est le lien entre les chaufferies, les sous stations et le réseau. Une attention particulière sera portée à cet identifiant.