DimLieux

id_lieu varchar(255) NN

region varchar(255)

pays varchar(255) NN

latitude decimal(9,6) NN

longitude decimal(9,6) NN

timezone_id varchar(255) NN

DimTemps

datetime_key 🔑	datetime
annee	int NN
mois	int NN
jour	int NN
heure	int NN
minute	int NN
jour_semaine	varchar(20) NN
nom_mois	varchar(20) NN
est_jour_semaine	boolean NN
saison	varchar(20)

FaitDonneesMeteoHoraires id_observation_horaire $\mathcal D$ int ✓ id_lieu_fk int NN datetime_fk datetime NN int NN > code_condition_fk decimal(5,2) NN temperature_celsius vent_kph decimal(5,2) NN int NN vent_degre direction_vent varchar(10) NN decimal(7,2) NN pression_millibars decimal(5,2) NN precipitation_mm int NN humidite_pourcentage int NN nuages_pourcentage visibilite_km decimal(5,2) NN indice_uv decimal(4,1) NN decimal(5,2) NN rafales_kph

DimConditionsMeteo

code_condition ② int

texte_condition varchar(255) NN



DimLieux	
id_lieu 🔑	int
nom	varchar(255) NN
region	varchar(255)
pays	varchar(255) NN
latitude	decimal(9,6) NN
longitude	decimal(9,6) NN
timezone_id	varchar(255) NN

DimTemps	
datetime_key 🔑	datetime
annee	int NN
mois	int NN
jour	int NN
heure	int NN
minute	int NN
jour_semaine	varchar(20) NN
nom_mois	varchar(20) NN
est_jour_semaine	boolean NN
saison	varchar(20)

	FaitDonneesMeteoHoraires		
	id_observation_horaire 🔑		int
* <	id_lieu_fk	int	NN
* <	datetime_fk	datetime	NN
	code_condition_fk	int	NN
	temperature_celsius	decimal(5,2)	NN
	vent_kph	decimal(5,2)	NN
	vent_degre	int	NN
	direction_vent	varchar(10)	NN
	pression_millibars	decimal(7,2)	NN
	precipitation_mm	decimal(5,2)	NN
	humidite_pourcentage	int	NN
	nuages_pourcentage	int	NN
	visibilite_km	decimal(5,2)	NN
	indice_uv	decimal(4,1)	NN
	rafales_kph	decimal(5,2)	NN

	DimConditionsMeteo	nditionsMeteo		
1	$code_condition$ \oslash	int		
	texte_condition	varchar(255) NN		

