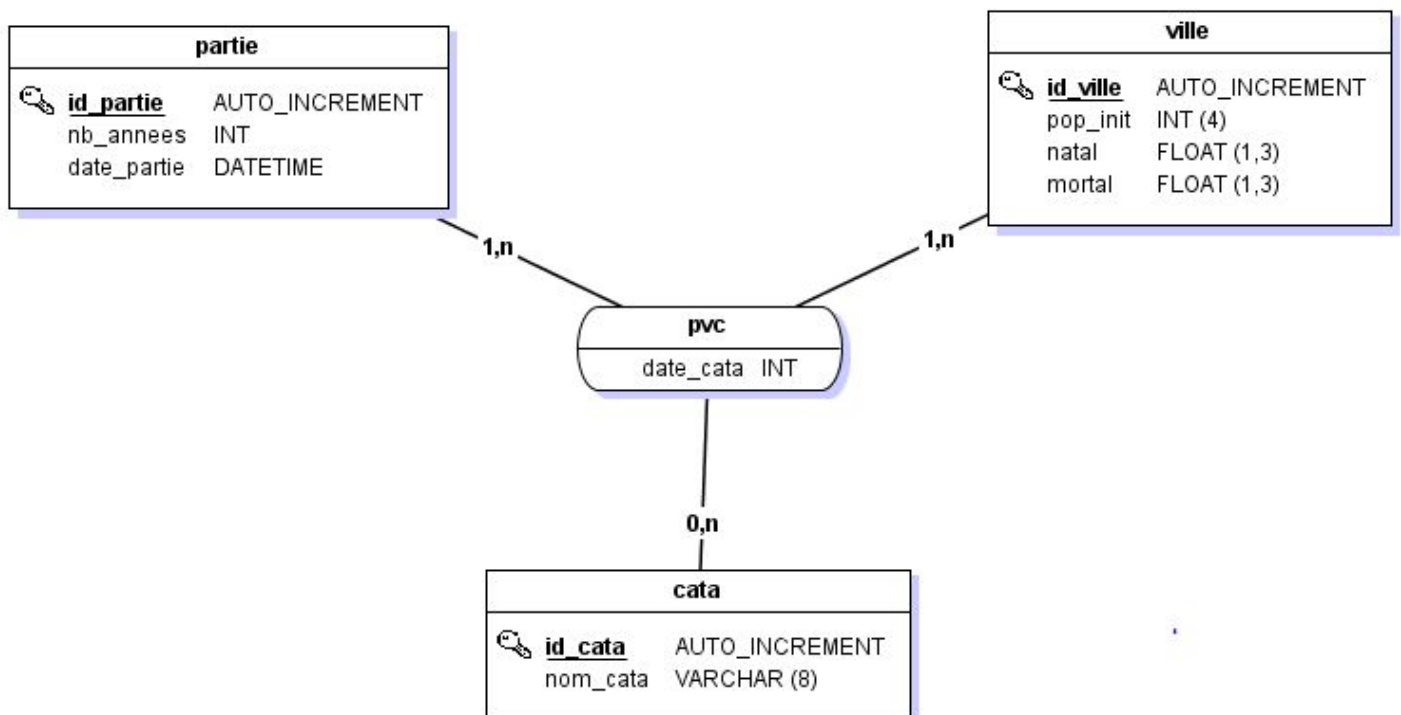


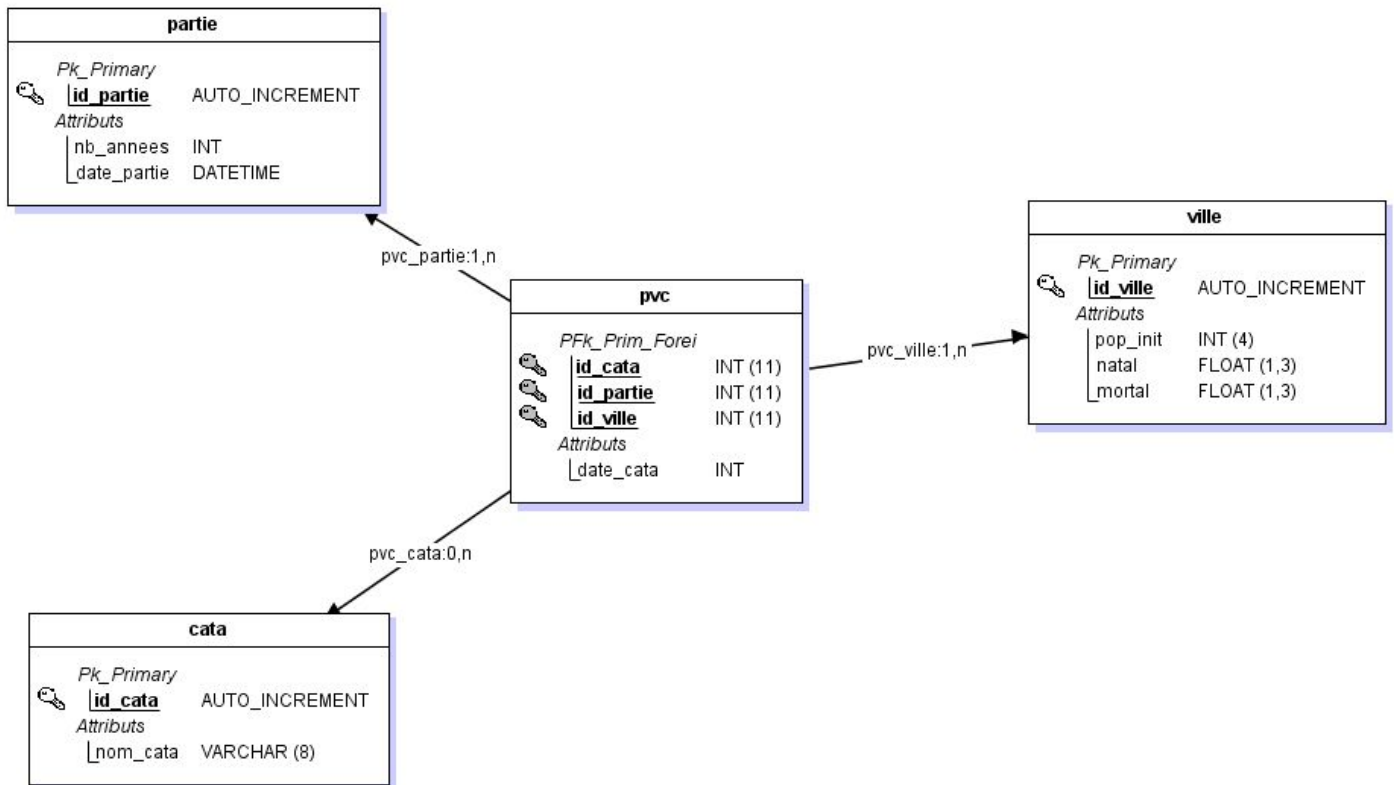
Dictionnaires des données

Libellé	Nom du champ	Type	Taille	exemple
Date de la partie	date	date_time	8	29/11/2019
Nombre d'années	annees	int	5	15 236
Population initiale	pop_ini	int	4	2345
Taux de natalité	natal	float	1,3	0.123
Taux de mortalité	mortal	float	1.3	0.456
Catastrophe	cata	varchar	8	feu

MCD



MLD



Script

```
-----  
--      Script Postgre  
-----
```

```
-----  
-- Table: partie  
-----
```

```
CREATE TABLE public.partie(  
    id_partie  SERIAL NOT NULL ,  
    nb_annees  INT  NOT NULL ,  
    date_partie  DATE  NOT NULL ,  
    CONSTRAINT partie_PK PRIMARY KEY (id_partie)  
)WITHOUT OIDS;
```

```
-----  
-- Table: ville  
-----
```

```
CREATE TABLE public.ville(  
    id_ville  SERIAL NOT NULL ,  
    pop_init  INT  NOT NULL ,  
    natal     FLOAT NOT NULL ,  
    mortal    FLOAT NOT NULL ,  
    CONSTRAINT ville_PK PRIMARY KEY (id_ville)  
)WITHOUT OIDS;
```

```
-----  
-- Table: cata  
-----
```

```
CREATE TABLE public.cata(  
    id_cata  SERIAL NOT NULL ,  
    nom_cata  VARCHAR (8) NOT NULL ,  
    CONSTRAINT cata_PK PRIMARY KEY (id_cata)  
)WITHOUT OIDS;
```

```
-----  
-- Table: pvc  
-----
```

```
CREATE TABLE public.pvc(  
    id_cata  INT  NOT NULL ,  
    id_partie  INT  NOT NULL ,  
    id_ville  INT  NOT NULL ,  
    date_cata  INT  NOT NULL ,  
    CONSTRAINT pvc_PK PRIMARY KEY (id_cata,id_partie,id_ville)  
  
    ,CONSTRAINT pvc_cata_FK FOREIGN KEY (id_cata) REFERENCES public.cata(id_cata)  
    ,CONSTRAINT pvc_partie0_FK FOREIGN KEY (id_partie) REFERENCES  
public.partie(id_partie)  
    ,CONSTRAINT pvc_ville1_FK FOREIGN KEY (id_ville) REFERENCES public.ville(id_ville)  
)WITHOUT OIDS;
```