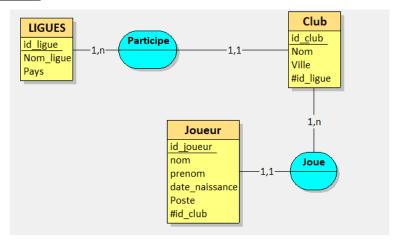
#### MCD:



## MLD:

Ligue (<a href="id-ligue">id-ligue</a>, nom\_ligue, pays)

Appartient\_a (#id\_club, #id\_ligue, année)

Club (id\_club, nom, ville, #id\_ligue)

Joueur (<a href="id">id</a> joueur, nom, prenom, date\_naissance, poste, #id\_club)

Joue (#id joueur, #id club, année)

Listes requetes:

#### Difficultés:

Difficile de trouver des donnes en accès libre sur plusieurs années.Difficultés aussi pour trouver des données pour plusieurs ligues autres que la ligue 1.Les donnes trouvees sont rarement libre d'acces et exploitables.

### **Solutions:**

Revue a la baisse des objectifs et annulation, avec votre accord des requêtes et de la création de bases sur plusieurs saisons. Création de données par nous même grâce a un script python et de listes de nom et prénoms on arrive a créer des individus pour l'étude.

# Partage du travail: