



Tables entités :

- **Abonne** : Contient les informations de chaque abonné (id, nom, prénom, email, date et lieu de naissance, région).
- **Bibliothèque** : Contient les informations de chaque bibliothèque (id, ville, adresse, code postal, nom, capacité, note, nombre d'ouvrages).
- **Edition** : Une version spécifique d'une édition particulière d'une œuvre.
 - **Note** : Deux livres physiques identiques correspondent à deux éditions différentes.
- **Œuvre** : Contient le contenu d'une édition.
 - **Note** : Permet de relier plusieurs éditions qui correspondent à une même œuvre ensemble.
- **Auteur** : Contient les informations sur chaque auteur (id, nom, prénom, pseudo, date et lieu de naissance, date de décès).

- **Editeur** : Contient les informations sur chaque maison d'édition (id, nom, adresse, ville).
 - **Pays** : Contient les informations sur chaque pays d'origine des œuvres, auteurs et éditeurs (idPays, pays, langue, nationalité).
 - **Evenement** : Contient les informations sur les événements organisés par les bibliothèques (id, nom, type, adresse, ville, date de début, date de fin).
-

Tables d'association :

- **Abonné** :
 - **Blacklist** : Statut particulier indiquant qu'un abonné ne respecte pas les règles (date de début et date de fin de la sanction).
 - **Attente** : Gère la file d'attente pour emprunter une édition (rang d'attente).
 - **Souscrit** : Représente les abonnements d'un abonné à différentes bibliothèques (début et fin d'abonnement, type de souscription).
 - **Assiste** : Indique les événements auxquels l'abonné participe, a participé ou participera.
 - **Emprunt** : Suit les emprunts réalisés par les abonnés (date d'emprunt, date prévue, date de retour, état initial et état au retour).
- **Bibliothèque** :
 - **Possède** : Indique la quantité d'exemplaires d'une édition possédée par une bibliothèque.
 - **Transfert** : Permet le transfert de livres entre bibliothèques (date, description, coût).
 - **Organise** : Gère les événements organisés par une bibliothèque.
- **Edition et Œuvre** :
 - **Produit** : Relie une édition à un éditeur.
 - **Adapté** : Indique les adaptations d'une œuvre en édition.
- **Auteur** :
 - **A_Ecrit** : Indique quelles œuvres ont été écrites par quels auteurs.

- **Participe** : Indique la participation d'un auteur à un événement.
- **Est_De** : Relie un auteur à son pays d'origine.
- **Editeur** :
 - **Réside** : Relie un éditeur à son pays d'origine.