**Tables et leur fonctionnement :**

1. **roles** :
   * Stocke les différents rôles attribués aux utilisateurs du système (par exemple, administrateur, utilisateur régulier).
   * Champs : id, labelle (nom du rôle).
2. **compte** :
   * Contient les informations des utilisateurs inscrits sur la plateforme.
   * Liée à la table roles via id\_role pour attribuer un rôle à chaque utilisateur.
   * Champs : id, email, motDePasse, nom, prenom, adresse, ville, code\_postal, date\_de\_naissance, langue, profile\_picture, pseudo, id\_role, active (indique si le compte est actif).
3. **type\_ressource** :
   * Définit les différents types de ressources disponibles (par exemple, article, vidéo, document).
   * Champs : id, labelle.
4. **categorie** :
   * Classe les ressources en différentes catégories pour faciliter la recherche et l'organisation (par exemple, éducation, santé).
   * Champs : id, labelle.
5. **ressource** :
   * Détails des ressources partagées sur la plateforme.
   * Reliée à compte pour identifier qui a posté la ressource.
   * Reliée à type\_ressource pour spécifier le type de chaque ressource.
   * Reliée à categorie via une table de jointure ressource\_categorie.
   * Champs: id, titre, id\_categorie, lien, date\_envoie, id\_type, id\_compte, description, private.
6. **ressource\_categorie** :
   * Table de jointure qui permet de lier des ressources à plusieurs catégories.
   * Champs : id, id\_ressource, id\_categorie.
7. **consult** :
   * Enregistre chaque consultation de ressource par les utilisateurs.
   * Champs : id, id\_compte, id\_ressource, date\_consult.
8. **commentaire** :
   * Permet aux utilisateurs de commenter les ressources.
   * Champs : id, message, id\_compte, id\_ressource.
9. **favoris** :
   * Permet aux utilisateurs de marquer des ressources comme favoris.
   * Champs : id, id\_compte, id\_ressource.
10. **piece\_jointe** :
    * Gère les pièces jointes qui peuvent être associées aux ressources (par exemple, fichiers, images).
    * Champs : id, labelle, url, type\_piece.
11. **ressource\_pieceJointe** :
    * Table de jointure qui associe des pièces jointes spécifiques à des ressources.
    * Champs : id, id\_ressource, id\_pieceJointe.

**Liens entre les tables :**

* Les tables **compte**, **ressource**, **consult**, **commentaire**, et **favoris** sont interconnectées par les identifiants des comptes et des ressources, permettant de savoir qui a posté, consulté, commenté ou favorisé une ressource.
* Les tables **type\_ressource** et **categorie** permettent de classifier les ressources et sont liées à la table **ressource** via des clés étrangères.
* Les tables de jointure **ressource\_categorie** et **ressource\_pieceJointe** permettent de gérer les relations plusieurs-à-plusieurs entre les ressources et les catégories, et entre les ressources et les pièces jointes, respectivement.