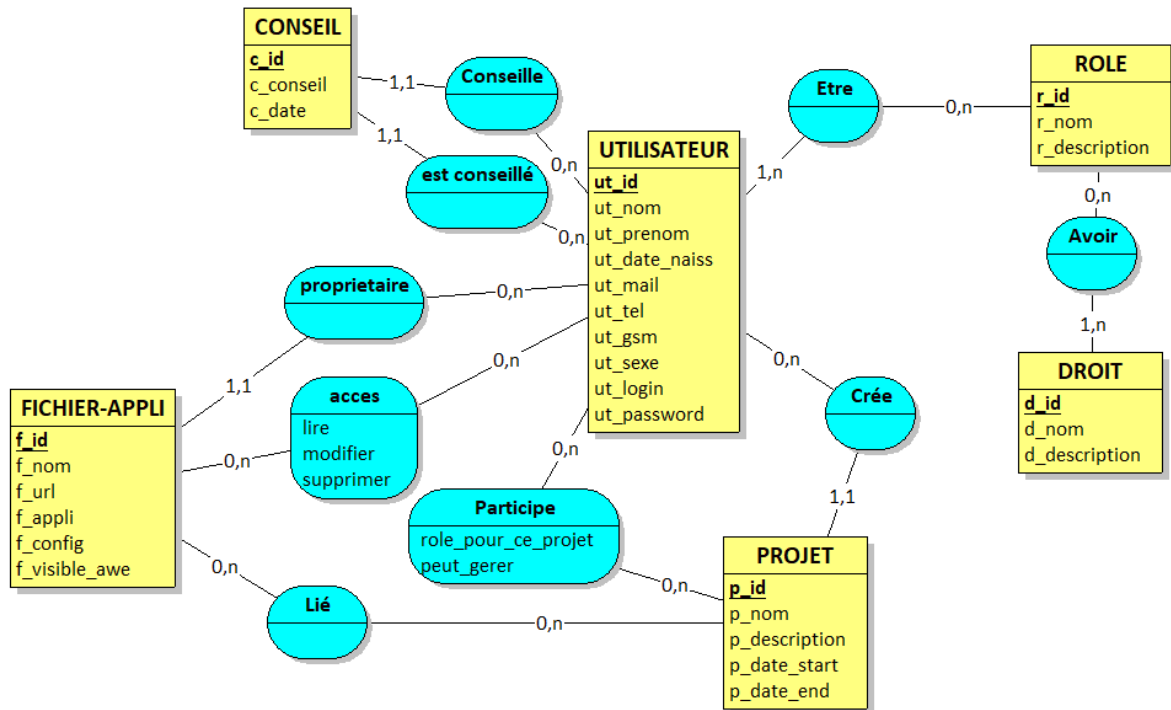


MCD WALLeSMART : partie Web/MariaDB



Entités :

- **Utilisateur** : doit-on stocker tous les champs mail, tel, etc dans cette BD ou dans la BD Postgres ?
- **Role** : scientifique, développeur, admin, etc. Un utilisateur peut avoir plusieurs rôles (contrairement à la BD fournie par le chercheur...).
- **Droit** : à ne pas confondre avec les droits d'accès aux fichiers. Ici ce sont plutôt les droits d'accès aux fonctionnalités de la plateforme (quel rôle peut créer des comptes, quel rôle peut ajouter des applis, etc.)
- **Conseil** : cette entité contient un conseil (texte), une date de conseil et quel utilisateur à rédigé le conseil pour quel autre utilisateur.
- **Fichier-appli** : afin de simplifier la BD, la gestion des fichiers et applications est fusionnée dans une seule entité. Au niveau des attributs :
 - il y a le nom du fichier/appli,
 - l'url d'accès,
 - f_appli est un booléen permettant de savoir si c'est un fichier ou une appli
 - f_config pourrait être un JSON de configuration d'appli
 - f_visible_awe est utilisé pour les fichiers, vaut 1 si l'agriculteur veut bien rendre visible sont fichier

Indépendamment de la valeur du champs f_visible, un agriculteur doit pouvoir décider d'autoriser l'accès à d'autres utilisateurs (un collègue, un scientifique, etc.) ce qui justifie l'association « accès ».

- **Projet** : les scientifiques doivent pouvoir créer un projet, ajouter des collègues à ce projet (en fournissant éventuellement un petit texte pour attribuer un `role_pour_ce_projet` à leur collègue) et en définissant si leur(s) collègue(s) peut(vent) gérer aussi le projet. Pour cette BD, gérer un projet se limite à y associer des fichiers et/ou applis.