

Description du diagramme de classe du Modèle :

Dans les classes de notre modèle, nous avons deux classes énumérées : **Zone**, la classe agrégée de **Requin**, servant pour la liste des zones constituant la répartition géographique de ces derniers, et la seconde est **Conservation**, toujours une classe agrégée de **Requin**, qui sert cette fois-ci à avoir le statut de conservation du requin.

Nous avons ensuite la classe **Requin**, agrégat des deux premières, qui sert à définir les requins de notre application (un nom générique, un autre scientifique, une description, une photo, une vidéo, une carte de sa répartition géographique, un statut de conservation, un fun fact associé à ce requin, et s'il n'y en a pas, un fun fact choisi au hasard à la création du requin parmi une liste, et une liste de zones constituant la répartition de l'espèce).

Dans notre modèle, nous avons également une partie sur nous utilisateurs, avec comme définition principale l'interface *Personne*, qui sera ensuite instanciée par les classes **Utilisateur** et **Expert**. La première sera pour les utilisateurs de notre application, et auront en plus du mail et du mot de passe donnés par *Personne* un nombre de submits qui s'incrémentera à chaque ajout de requin fait. **Expert** quant à elle définit les utilisateurs qui pourront valider les submits et les modifications faites par les autres utilisateurs, et auront un surnom en plus.