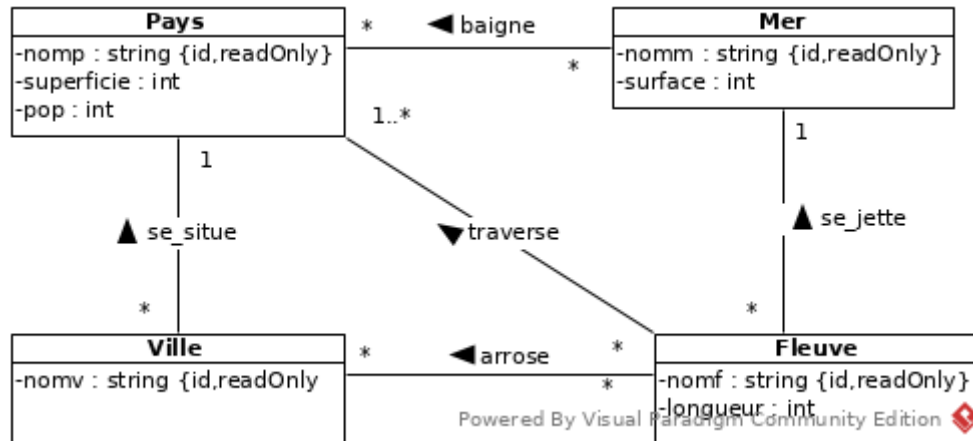


## TP2bis - Requêtes dans le modèle relationnel

Nous nous appuyons toujours sur la base de données géographique étudiée lors du TP précédent. Le diagramme de classes auquel nous avons abouti est le suivant :



Concevez les requêtes permettant de fournir les informations suivantes :

1. le nom des pays qui sont traversés par le Rhin.
2. le nom des pays qui sont traversés par un autre fleuve que le Rhin.
3. le nom des pays qui ne sont pas traversés par le Rhin.
4. le nom des pays qui sont traversés par un fleuve mais pas le Rhin.
5. le nom des pays qui ne sont traversés que par le Rhin.
6. le nom des pays qui sont traversés par le Rhin ou par la Loire.
7. le nom des pays qui sont traversés par le Rhin et par la Loire.
8. le nom des pays qui ne sont traversés ni par le Rhin, ni par la Loire.
9. le nom et la population des pays qui sont traversés par le Rhin.
10. le nom et la population des pays qui ne sont traversés ni par le Rhin, ni par la Loire.
11. le nom et la population des pays qui sont baignés par une (au moins) mer de surface supérieure à leur superficie.
12. les noms des pays baignés par la même mer. Le résultat sera présenté sous forme de couple de noms de pays.
13. les noms des pays baignés par les mêmes mers que la France.