*Plages*

Une région voyant son activité touristique grandir, souhaite mettre en place une structure permettant de suivre l'état de ses plages.

Dans un premier temps, elle souhaite connaître toutes ses plages : - Chaque plage appartient à une ville - Pour une plage, on connaîtra :

• Sa longueur en km

• La nature du terrain : sable fin, rochers, galets, ... sachant qu'il peut y avoir des plages avec sable et rochers

Le suivi se fera par département (uniquement les départements de la région) : - Un responsable région sera nommé : on en connaitra son nom et son prénom. - Une ville est identifiée par son code postal et le nombre de touristes annuel qu'elle reçoit doit être connu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type | Longueur | Remarques/contraintes |
| beach\_name | Nom de la plage | A | 25 | identifiant |
| Beach\_length\_kilometers | Longueur en kilomètre | N | 200 | obligatoire, > = 0 |
| city\_zip\_code | Code postale de la ville | AN | 5 | obligatoire |
| city\_tourist | Nombre de touriste annuel dans la ville | N | 200 | obligatoire |
| city\_name | Nom de la ville | A | 30 | identifiant |
| responsible\_lastname | Nom du responsable | A | 30 | identifiant |
| responsible\_firstname | Prénom du responsable | A | 30 | Identifiant |
| Responsible\_region | Responsable de région | A | 50 | identifiant |
| beach\_nature\_land | La nature du terrain | A | 25 | obligatoire |
| Beach\_sand | Plage de sable | A | 10 | Obligatoire |
| Beach\_gallet | Plage de gallet | A | 10 | Obligatoire |
| Beach\_rock | Plage de rocher | A | 10 | obligatoire |