Morgado-Samagaio Jonathan

**PABD / TP11 Oracle**

Table des matières

[Table des matières 2](#_Toc71046749)

[1. Introduction 3](#_Toc71046750)

[2. Afficher pays avec curseur complet 3](#_Toc71046751)

[3. Afficher montagnes des pays avec curseur simplifié 5](#_Toc71046752)

[4. Afficher fleuves des pays avec curseur simplifié 6](#_Toc71046753)

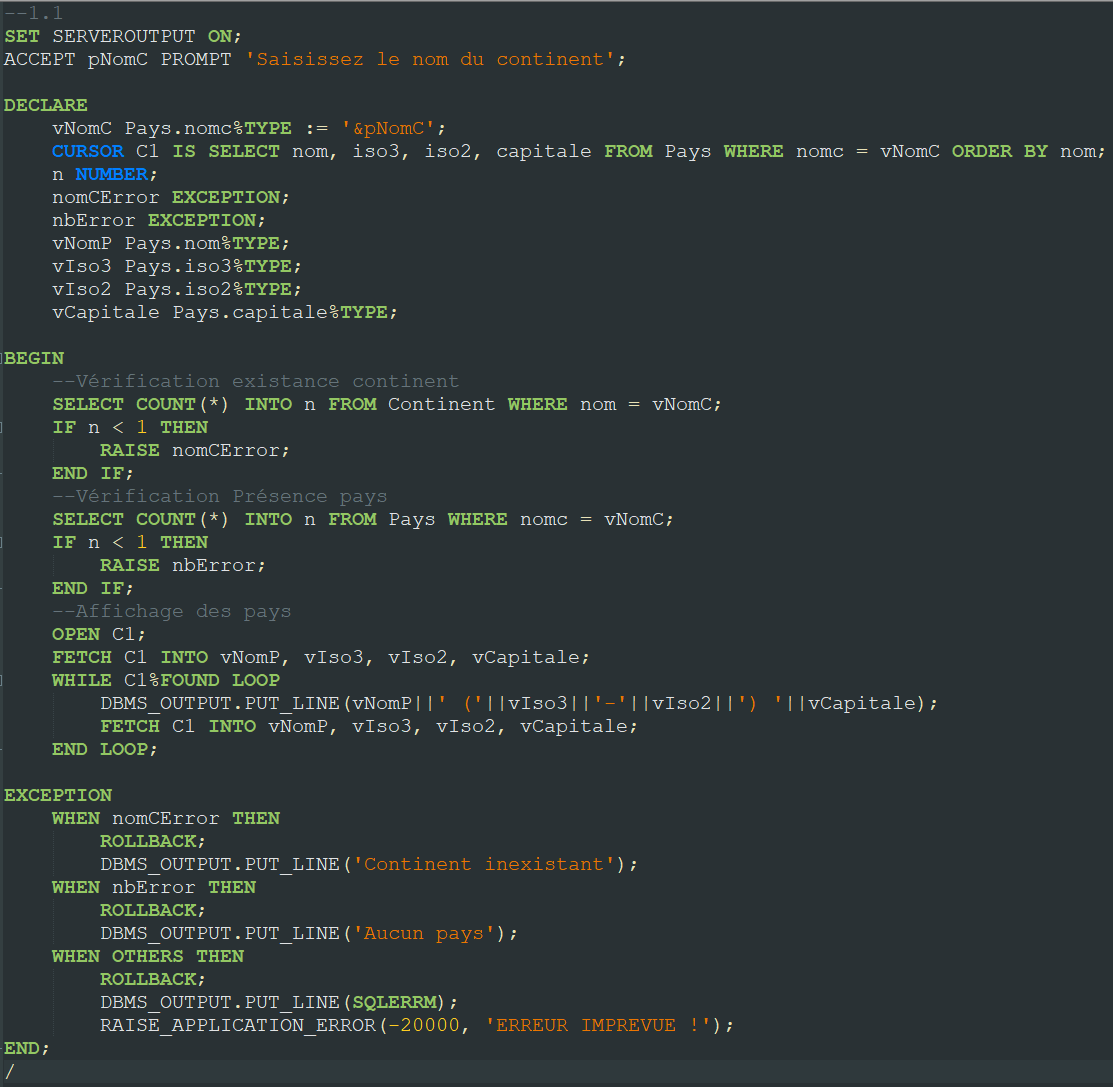
[5. Conclusion 8](#_Toc71046754)

1. Introduction

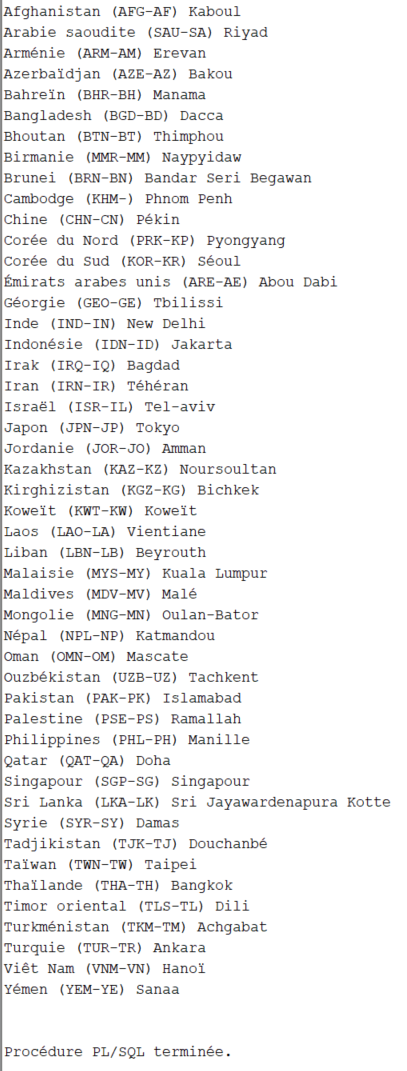
Dans ce TP, nous allons voir comment utiliser les curseurs pour accéder a des requêtes multi-lignes.

1. Afficher pays avec curseur complet

Pour cette première question, nous devons afficher les pays d’un continent donnée en entrée grâce aux curseurs. Voici le bloc :



Nous pouvons voir que c’est un curseur complet grâce au OPEN C et aux FETCH. Nous obtenons :

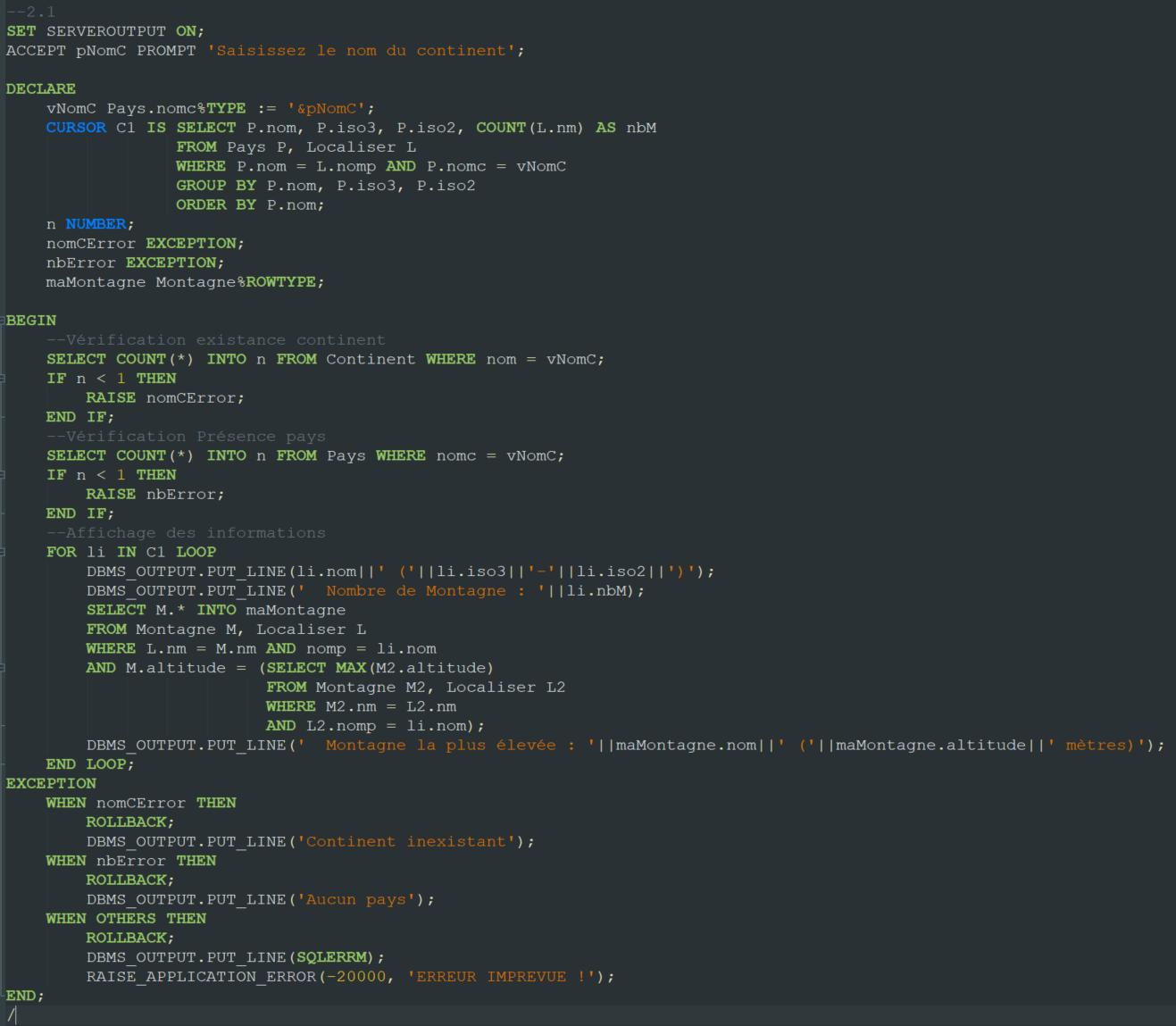


En mettant un continent invalide : 

En mettant l’Antarctique : 

1. Afficher montagnes des pays avec curseur simplifié

Nous allons maintenant afficher des informations sur les montagnes de chaque pays pour un continent donné. Voici le bloc :



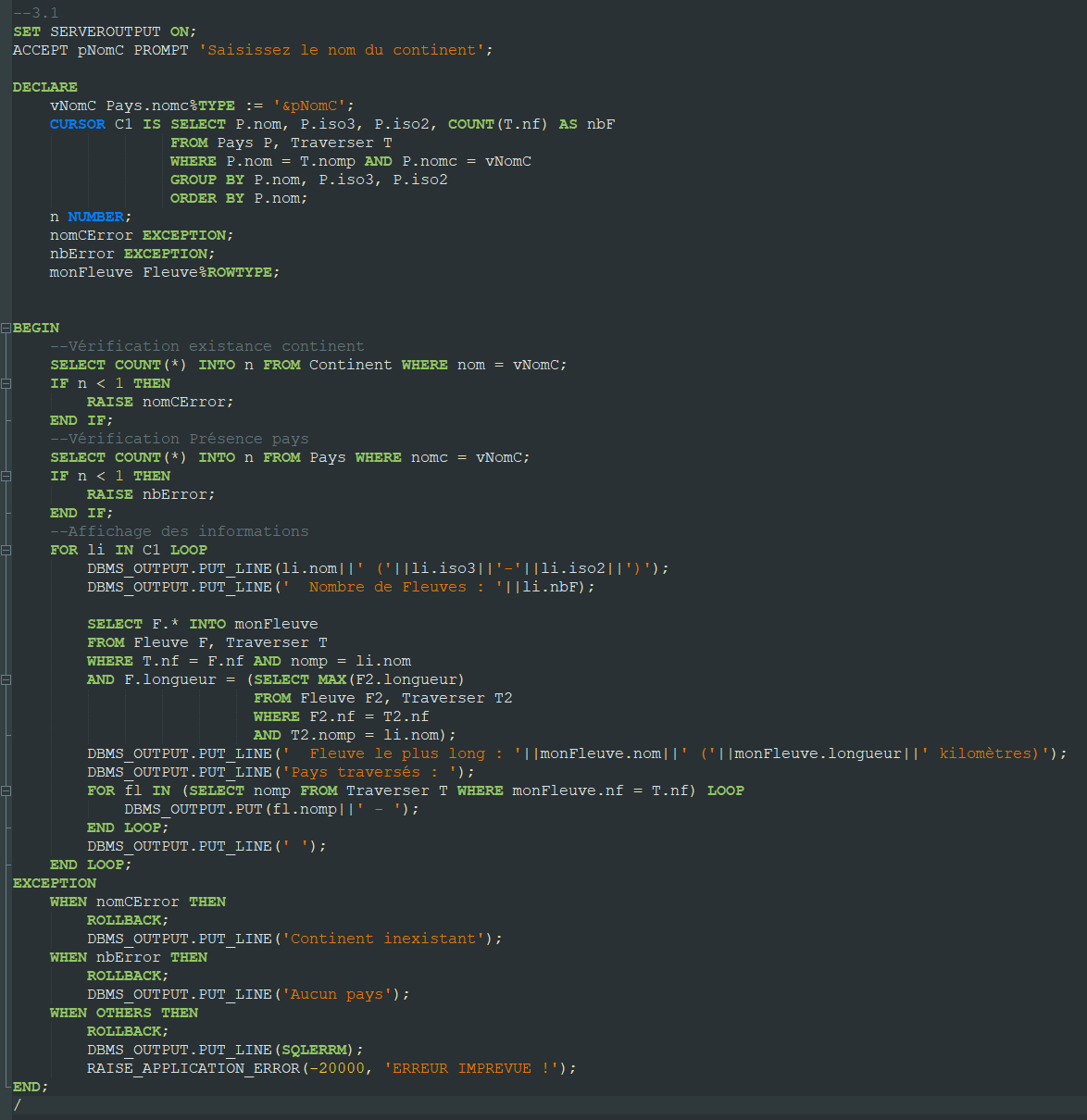
Cette fois-ci, il n’y a pas d’OPEN ou FETCH. C’est automatiquement fait dans la boucle FOR.

On obtient :

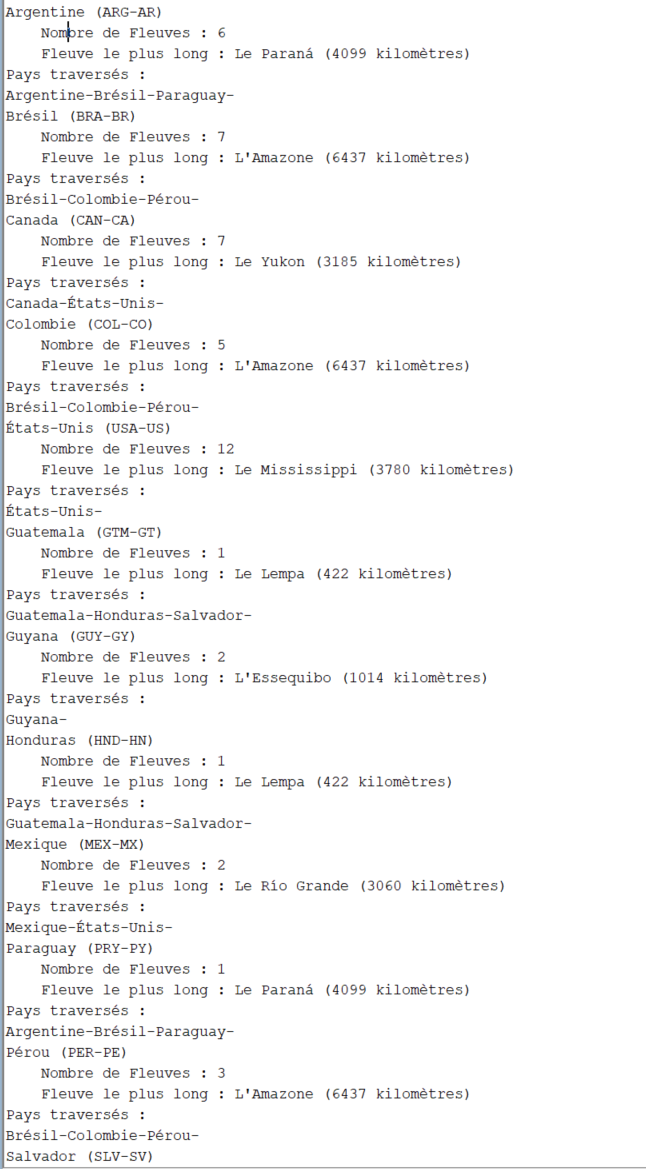


1. Afficher fleuves des pays avec curseur simplifié

Nous allons faire une requête similaire à la précédente mais en ajoutant des informations supplémentaire sur les fleuves. Voici le code :



On obtient :



1. Conclusion

Dans ce TP, nous avons pu voir comment utiliser les curseurs de deux manières différentes. Cela nous permet de parcourir des requêtes multi-lignes dans notre code.