

Table des matières

1	Lister les Régions	3
2	Compter le nombre de régions différentes	3
3	Afficher les populations de la région Europe	3
4	Compter le nombre de populations de la région Europe	3
5	Afficher les échantillons d'une taille supérieur à 300	4
6	Compter le nombre d'échantillons dont la taille est comprise entre 100 et 200	4
7	Lister les informations relatives aux populations triées par régions	4
8	Lister les chromosomes à partir de la table Bandes	5
9	Liste unique des chromosomes à partir de la table Bandes	6
10	Donner le nom, l'uid, la taille et l'uid population des échantillons nommés Zoro	6
11	Noms et uid des échantillons dont le nom commence par Druze	6
12	Noms et uid des échantillons qui contiennent le terme Afric	7
13	Taille minimale des échantillons dont le nom contient Afric	7
14	Taille maximale des échantillons dont le nom commence par Druz	7
15	Nombre d'allèles pour lesquels la fréquence est $\Rightarrow 0.1$	8
16	Minimum et maximum de la fréquence pour chaque échantillon	8
17	Nombre d'allèles par site	9
18	Somme des fréquences pour chaque échantillon	10
19	Produit cartésien de chromosomes et régions	11
20	Afficher le nom et la fréquence de chaque allèle, limité au 12 premiers	13
21	Liste des échantillons par régions	14
22	Somme des fréquences par échantillon et par site	15
23	Liste des populations pour lesquelles la moyenne des tailles d'échantillons est supérieure à 100.	17
24	Lister les symboles d'allèles par locus	18
25	Existe-t-il des allèles avec la même fréquence dans différentes pop ?	22
26	Existe-t-il des sites non polymorphes ?	22
27	Liste des locus étudiés dans la population Wai-Wai	23
28	Liste des régions pour lesquelles la moyenne des tailles d'échantillons est supérieure à 60.	23
29	Est-ce qu'il existe un allèle qui est présent dans au moins 5 régions ?	23
30	Afficher la liste des régions où l'allèle, dont l'uid est 244, n'est pas présent	23
31	Reconstituer le jeu de données initial	24