

ISEE en Province Sud

Énoncé

Un ancien, que j'ai rencontré du côté de Nouré en train de pêcher à l'épervier, a été très gentil avec moi et on a bien discuté.

Voulant le revoir, je suis retourné les jours suivants voir vers où il pêche. Ne le voyant pas, j'ai tenté plusieurs fois, en vain.

Mais je sentais sa présence, et j'ai compris que c'était un Esprit, il me parlait dans ma tête. Il m'a indiqué un endroit, sur l'îlot - facilement accessible à pied à marée basse - "mais ne va pas au delà du cocotier, c'est là que j'ai vécu".

En y allant, j'ai remarqué un grand nombre de coquilles d'acatina, les escargots étaient morts et les coquilles propres. Chaque jour, il y avait un tas, avec un nombre différent de coquilles vides.

Je lui demandais à chaque fois avec respect si je pouvais ramasser et compter ces coquilles. Il m'a répondu une fois : "décode ces nombres mon fils, tu connaîtras ma tribu d'origine. Et ensuite donne-moi le nombre d'habitants, c'est l'ISEE qui va t'y aider. Quand je saurai ce nombre, je pourrai partir en paix".

Voici le nombre de coquilles d'escargots trouvés pendant plus d'un mois. Ensuite, plus aucun tas...

45 50 50 46 48 51 55 53 51 57 54 49 52 52 57 53 48 55 56 44 32 49 54 54 46 50 54 57 55 56 49 57
49 55 48 49 55 57

Ben longïïnnnn me voilà mal barré... Tu peux m'aider à trouver ?

Le flag est de la forme : OPENNC{nombre_habitants_encodé_en_base_64}

****Nota : Attention, tu as un nombre très limité de soumissions ;)****

Solution

On a une suite de nombres 45 50 50 46 48 51 55 53 51 57 54 49 52 52 57 53 48 55 56 44 32 49 54 54 46 50 54 57 55 56 49 57 49 55 48 49 55 57

A priori ils sont de type décimal. La difficulté du chall consistait à imaginer que cette suite était une forme encodée de l'information utile.

On va donc partir de l'hypothèse que c'est de l'encodage ASCII.

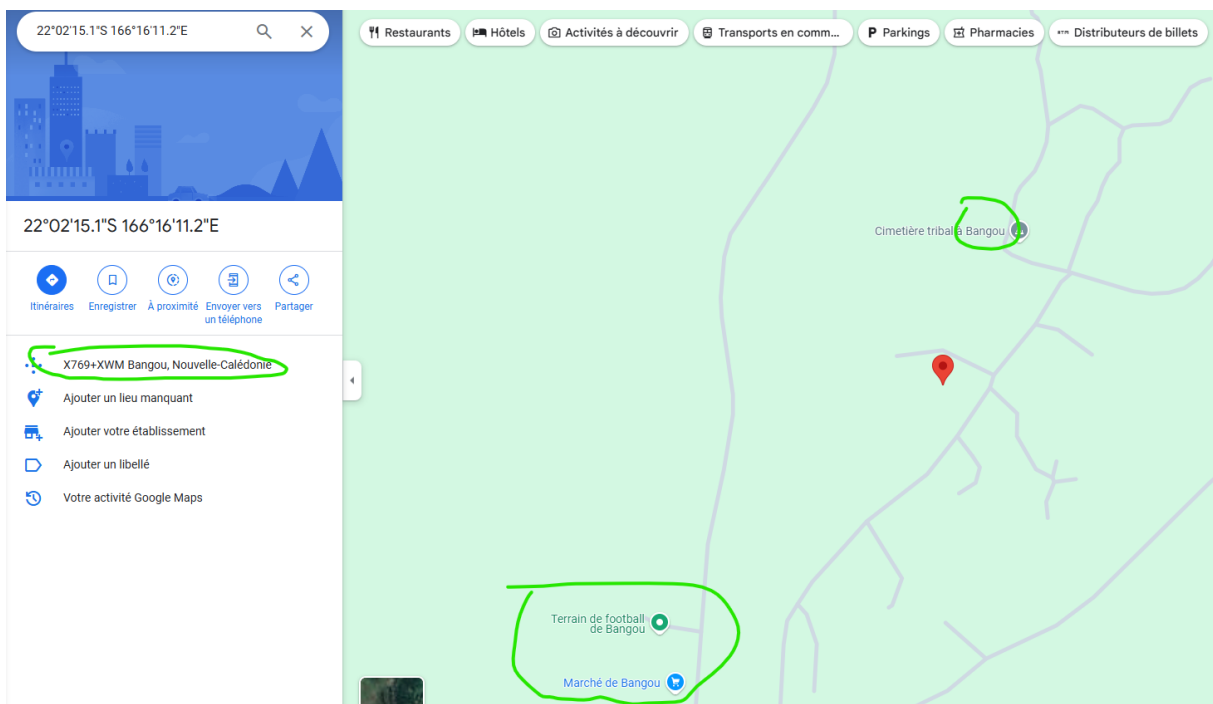
Sur le site : <https://www.dcode.fr/code-ascii>



On trouve ➔ -22.037539614495078, 166.2697819170179

Cela ressemble à des coordonnées.

Dans Google Maps :



Cela pointe vers la tribu de Bangou, à Païta.

D'après l'ISEE : <https://www.isee.nc/component/phocadownload/category/49-paita?download=393:2151bangou>

Portrait de la tribu de Bangou - Bwagu



Commune : Païta – Païta
Aire coutumière : Drubea-Kapumë
District coutumier : Païta –
Langue Kanak : Drùbéa
Grand chef : PAÏTA Clément
Petit chef : CHERIKA GABRIEL
Président du conseil : TINDAO Hervé / NADOBA Zimako

Population

En 2019, la tribu compte 308 habitants, soit une baisse de 3,4 % par rapport à 2014. Le nombre de personnes qui déclarent appartenir à la tribu sans y résider est de 133.

la tribu compte 308 habitants au dernier recensement de 2019.

Il nous est demandé dans l'énoncé de donner ce nombre encodé en base 64, aussi avec le site <https://www.base64encode.org/fr/> nous obtenons : MzA4

BASE64 Décodage

Décodage et Encodage Encodage

Vous avez à traiter le format **Base64** ? Alors ce site est parfait pour vous ! Ut

Encodage au format Base64

Il suffit de saisir vos données et d'appuyer sur le bouton d'encodage.

308

ⓘ Pour encoder des binaires (comme des images, des documents, etc.), utilisez le for

UTF-8 Jeu de caractères de destination.

LF (Unix) Séparateur de nouvelle ligne de destination.

☐ Encodage chaque ligne séparément (utile lorsque vous avez plusieurs entrées).

☐ Divisez les lignes en segments de 76 caractères (utile pour MIME).

☐ Effectuez un encodage sûr pour les URL (utilisez le format Base64URL).

Mode direct OFF Encodage en temps réel alors que vous tapez ou collez (pre

> ENCODAGE < Encodage de vos données dans la zone ci-dessous.

MzA4

Flag : OPENNC{MzA4}