

## **Bilan séjour scientifique Icelab' Islande 2020**

Séjour du 19/07/2020 au 02/08/2020

Nombre participants : 11

Nombre encadrants : 3

Sandrine Brigault

Hugo Jomier

Benoit Sappe



### **Bilan global, Sandrine Brigault, éducatrice scientifique :**

Un séjour réussi sans encombre avec le Covid-19.

Un point négatif serait sa durée pour le tour complet de l'île. Nous avons tous été frustrés de ne pas pouvoir faire plus de randonnées dans l'Est et le Nord du pays. Il nous aurait fallu une semaine de plus pour aborder de manière moins fatigante (beaucoup de route et parfois sur des pistes) et plus pédagogique encore le tour complet de l'île.

La question qui se pose alors est de savoir si il ne faut pas réduire au Sud de l'île pour 2 semaines en faisant la zone du Snaefellnesyokull (volcan que Jules Verne cite dans son livre "au centre de la Terre").

### **Bilan global, Hugo Jomier, éducateur scientifique :**

Le séjour s'est globalement bien passé, les participants, d'après leurs retours, étaient tous contents de leurs séjours, ce qui est une bonne chose. Malgré nos petits soucis logistiques du début avec le van et de fin avec le camping, ils ont été assez flexibles, c'était appréciable. Nous avons pu faire tout ce qui était prévu, la météo clémente a été en grande partie responsable, mais avec une météo plus capricieuse cela aurait été difficile, surtout mentalement. La réparation ou l'achat d'une grande tente/tipi pour préparer à manger et se réunir est je pense indispensable pour les prochains séjours, comme Benoît l'a mentionné.

Étant très dense, je rejoins Benoît sur le manque de temps que nous avons eu pendant le séjour, que ce soit au niveau des activités, des temps libres ou des retours de groupe. Je pense qu'il peut être mieux optimiser, à en parler plus tard en détail.

### **Bilan global, Benoit Sappe, responsable logistique :**

Un très beau séjour malgré une année très compliquée. Malgré la situation sanitaire, nous avons pu faire découvrir à 11 participantes et participants l'Islande, île volcanique unique aux frontières de l'océan arctique.

Un roadtrip tout autour de l'île entre mer, glaciers, cascades, volcans, bains chauds, fumerolles, orgues basaltiques et pillow lava.

Les journées se succèdent au long de la route N1 de campings en campings, de bains en bains et de découvertes en découvertes. Différents temps de sciences ponctuent le séjour : éducation aux sciences et les moments où il faut mettre la main à la pâte. On en apprend plus sur la formation des différents types de lave, les types de volcanismes, les tremblements de terre (on en vit même en pleine nuit sous la tente). C'est également le moment rêvé pour découvrir la glaciologie : formation des langues glaciaires, les mécanismes d'écoulement et malheureusement vivre la fonte des glaces en direct. Et quand il faut travailler, on le fait vraiment. Armés de thermomètres, de pH mètres, on mesure la température des rivières, des trous de boue et des fumerolles. Toutes ses données sont collectées, classées et serviront à établir un suivi précis sur l'évolution de l'activité géothermique de la région.

Sur ce séjour, on prend aussi beaucoup de bon temps. On profite des bains chauds, de jeux en groupe et de belles balades au bord de la mer et sur les hauteurs au dessus des glaciers. Les nuits sous tentes nous permettent de vivre au plus près une expérience unique d'expédition. Enfin, tout le monde est à la tâche pour le bon déroulement de l'expédition. C'est le moment d'apprendre à cuisiner en plein air, respecter les bonnes pratiques de vie en milieu naturel et vivre en groupe.

Ce séjour est évidemment très chargé. Nous souhaitons repenser le séjour afin de proposer un séjour plus contemplatif et plus sauvage. Un séjour moins road trip et plus trekking au coeur de l'île pour s'éloigner des sentiers battus ? Nous réfléchissons dès maintenant pour proposer en 2021 un séjour encore plus unique et toujours plus riche en découvertes.

Pour l'année prochaine, nous devons revoir quelques points afin d'améliorer le séjour :

- Achat d'une tente tipi résistante au vent fort;
- Repenser le séjour car faire le tour de l'île en deux semaines rend le voyage très chargé;
- Approfondir le programme scientifique en le basant sur de vrais protocoles scientifiques reproductibles dans le temps;