



Le Belge Elmo Swenne parcourt l'Europe pour prélever des échantillons dans les rivières. Il a des liens avec Pyhäjärvi et Verkkoranta.

Une camionnette équipée d'autocollants de sponsors repose dans la cour de Verkkoranta. Le manoir du filet est connu comme un manoir de détention, mais pour le Belge **Elmo Swenne**, il fait partie de son enfance.

- J'aime cet endroit. Je me souviens avoir sauté sur le trampoline avec ma sœur **Ilona**, lancé des fléchettes et nagé dans le lac. En hiver, nous avions l'habitude de skier à Pyhäjärvi, se souvient Elmo.

Mais comment un jeune Belge de 21 ans connaît-il Pyhäjärvi ? Il s'avère **qu'Irmeli Multala** de Verkkoranta est la sœur **d'Anneli Nukarinen**, la grand-mère d'Elmo .

- Ma soeur a déménagé à Bruxelles dans les années 60. La fille d'Annel est **Ilta** et Ilta est la mère d'Elmo et d'Ilona, dit Irmeli. Ils ont des noms finlandais, mais n'ont pas appris la langue finnoise.

Cette fois, la visite d'Elmo au lac Pyhäjärvi fait partie d'un voyage plus vaste. Il est l'un des leaders du projet FLOW.

- J'étudie la biotechnologie dans une université bruxelloise. J'ai obtenu un baccalauréat et avant d'obtenir une maîtrise, j'ai décidé de faire une courte pause dans mes études. Mon ami **Pablo** m'a parlé du projet FLOW qu'il a fondé, qui vise à parcourir l'Europe pour collecter des échantillons de la qualité de l'eau. J'ai tout de suite été intéressé, explique Elmo.

- Il y a eu une pandémie corona et après sa fin, il a été possible de revoir le monde. J'ai décidé de me lancer dans le projet, car je suis jeune et dans une situation de ma vie où je ne sais pas encore tout à fait ce que j'attends de mon avenir.

FLOW signifie For Living Oceans and Water. Tout a commencé avec la cartographie des fleuves européens par la Fondation française Tara Océan. La fondation a découvert la quantité de plastique dans les rivières. Pablo est allé contacter le célèbre chercheur français **Jean-François Ghiglione** et ils ont discuté si Pablo et ses amis pouvaient aider à mettre à jour les données de la rivière. Maintenant, Pablo et Elmo voyagent à travers l'Europe, mettant à jour les informations sur la situation du plastique dans les rivières.

- L'enquête précédente ne couvrait que l'Europe occidentale. Nous parcourons également les régions de l'est et du nord du continent avec Pablo.

Les voyages au sein du projet ont commencé le 26 novembre. Nous avons rendu visite à la maison à Noël, mais depuis lors, Elmo est sur la route. Il y a déjà 18 pays derrière et quelques autres à venir.



Une camionnette a servi de maison à Elmo Swenne pendant plus de cinq mois.

- Je rentrerai chez moi en août. Le voyage a été agréable - j'ai rencontré des gens sympas et visité des endroits étranges. Bruxelles ne me manque pas vraiment, mais bien sûr mes amis et mes proches me manquent.

Le voyage se fait dans une camionnette dont l'intérieur a été rendu habitable avec des solutions de construction en bois.

- C'est ma maison depuis plusieurs mois. Nous avons entièrement construit nous-mêmes les parties en bois, Elmo vous présente son jeu de marche.

- Nous essayons de vivre pendant le voyage de manière à ne pas produire nous-mêmes de déchets. Mode de vie zéro déchet, précise-t-il.

Maintenant, la camionnette est bel et bien arrivée en Finlande. Pablo est de retour à Bruxelles pour un moment, mais interviendra plus tard. Elmo a d'abord passé du temps à Helsinki, puis à Vaasa avec son ami, puis, selon ses propres mots, "dans la paix de la nature au milieu

de nulle part". L'emplacement actuel, Pyhäjärvi, est une étape relaxante pour Elmo. De là, le voyage continue vers Oulu.

- En Finlande, notre lieu d'échantillonnage est une rivière à Oulu. Nous collectons donc des données, que nous envoyons à un laboratoire en France pour être évaluées en vue de conclusions. Nous suivons le protocole donné lors du prélèvement d'échantillons.

Selon Elmo, un exemple classique d'échantillonnage est une situation où une rivière traverse une ville. Ils goûtent le fleuve avant la ville et après la ville. C'est ainsi qu'ils découvrent la quantité de microplastique de la ville qui apparaît dans la rivière. Des différences peuvent être remarquées dans toute l'Europe - Pärnu en Estonie a été la plus propre, tandis que Lisbonne, par exemple, semblait avoir beaucoup de plastique.

Elmo sensibilise les gens et fait de la science les principaux objectifs du projet.

- Nous voulons dire aux gens dans quelle situation se trouvent les voies navigables européennes en matière de plastique. Toutes les données que nous collectons seront partagées dans des sources ouvertes afin que tout le monde puisse apprendre et faire des recherches sur le sujet. Différents modèles scientifiques peuvent être créés à partir de nos échantillons, qui peuvent être appliqués à l'avenir.

Le voyage a été long. Le plus beau souvenir est lié à notre arrivée en Grèce.

- Derrière était la Baltique froide. C'était génial de se rendre sur les plages de Grèce où il faisait presque 20 degrés. Au fait, il y a des chèvres partout en Grèce, dit Elmo et se met à rire.

Image de l'article : Le Belge Elmo Swenne parcourt l'Europe en cartographiant la situation des rivières.

Source : <https://pyhajarvensanomat.fi/2023/05/25/elmo-selvittaa-eurooppalaisten-jokien-tilannetta-pysahdys-pyhajarvelle-toi-lapsuusmuistot-mieleen/>