

Stockholm Junior Water Prize

Chez la princesse héritière

Corentin Chofflon a représenté la Suisse à Stockholm en août 2024. Il y a présenté son travail de maturité sur l'approvisionnement en eau des cabanes de montagne de Suisse romande. L'occasion notamment de rencontrer Victoria de Suède, la princesse héritière.

De Fribourg à Stockholm

Le 27 avril 2024, je m'assieds sur les chaises en bois grinçantes de l'Aula Magna à Fribourg. Dans quelques instants, les résultats du concours *Science et Jeunesse* tomberont. La lumière s'atténue, la cérémonie commence. Mes mains transpirent de plus en plus en attendant mon tour, alors que la salle gronde d'applaudissements et de cris au passage des différents groupes. C'est enfin mon tour! Je descends fébrilement les marches d'escalier jusqu'à me retrouver sur scène. J'entends mon nom, ma mention est annoncée et mon prix spécial proclamé. Malheureusement, les applaudissements de la foule et l'accent germanophone de la présentatrice m'empêchent de comprendre ce qui est dit. D'après les cris, j'ai probablement bien réussi. C'est seulement à la fin de la cérémonie que mon expert m'annonce que je suis nommé pour représenter la Suisse au concours international du Stockholm Junior Water Prize, avant de me présenter Karla, ma nouvelle experte et personne de contact. Sur le moment, je ne réalise pas entièrement à quel point l'expérience qui s'offre à moi est unique.

Départ pour la Suède

Quatre mois après la remise des prix de *Science et Jeunesse*, de quelques heures de synthèse et de traduction, de nombreux mails et visioconférences, une vidéo et une présentation réalisées, je m'envole pour la Suède avec un mélange d'excitation et d'appréhension.

Atterrissage réussi, valise récupérée, je rencontre déjà quelques autres finalistes dans le hall de l'aéroport le samedi après-midi. Tout le monde a le sourire aux lèvres mais la langue bien rangée. Une fois à l'hôtel, je reçois mon badge et découvre mon partenaire de chambre: Johan, de Suède. Excellent, si j'ai des questions, je pourrai toujours me tourner vers lui! Après cette première journée, mes repères sont pris, et le stress retombe, même si le lendemain, je présenterai mon travail de recherche devant le jury.

Durant tout le dimanche, j'enchaîne trois présentations de quinze minutes devant les différents membres du jury. Pour

moi qui adore partager et expliquer mon travail aux autres, c'est davantage la langue anglaise qui me met quelques bâtons dans les roues que le stress. Heureusement, j'arrive à comprendre les questions techniques du jury et je passe cette épreuve avec succès. Cette journée est enrichissante, d'une part grâce aux présentations et d'autre part parce que j'y fais plus ample connaissance avec les autres participants. L'ambiance est vraiment cool et devient de plus en plus décontractée.

La découverte d'un pays nordique et de ses entreprises innovantes

Lundi matin, nous découvrons enfin la ville de Stockholm accompagnés d'un guide touristique. Une ville magnifique et pleines d'anecdotes. Je mets cinq étoiles à cette visite! L'après-midi s'annonce plus tendu car je dois présenter mon travail à un public 100% suisse. Petit souci, je n'ai pas pris le temps de bien la préparer, étant donné qu'elle ne compte pas pour le concours. Heureusement, tout se passe bien! Logique, je commence à connaître mon travail sur le bout des doigts après toutes les heures passées dessus. Le soir, l'équipe des coachs a organisé un bowling et des burgers. Je passe une belle soirée avec mes nouveaux amis et je finis même troisième au bowling. La classe!



Corentin Chofflon, porte-drapeau de la Suisse au Stockholm Junior Water Prize. Photo © Stockholm International Water Institute

Mardi à 8h30, nous montons tous dans un car pour aller visiter Xylem, une entreprise spécialisée dans le développement de solutions novatrices dans le domaine de l'eau. Une fois arrivés, nous assistons à une petite présentation générale de l'entreprise, puis nous sommes divisés en quatre groupes afin de découvrir les laboratoires d'expérimentation. La visite est fascinante car les domaines abordés sont variés : communication, ingénierie mécanique et surtout électronique.

Défilé avec le drapeau suisse

Une fois la visite terminée, nous rentrons à l'hôtel pour nous préparer à la remise des prix. Nous devons nous faire élégant car la princesse de Suède viendra nous saluer en personne. Je suis plus excité par la cérémonie en elle-même que par l'annonce du vainqueur car au fond de moi, je n'ai aucune prétention de victoire. À raison : je vis un moment formidable, même sans gagner le concours. Elle restera gravée longtemps dans ma mémoire car je ne pense pas avoir une nouvelle fois l'occasion de défiler devant le public avec le drapeau suisse ! Le soir, c'est la fête. L'organisation a prévu la visite de Skansen, une Suède miniature. Ensuite, nous mangeons au restaurant un plat typique suédois. L'ambiance est tellement bonne que le restaurant se transforme en dancefloor en fin de soirée.

Un repas avec la famille royale

Cette dernière journée du mercredi est mémorable ! Le matin, nous assistons à une discussion entre le vainqueur du Stockholm Water Prize, le professeur Taikan Oki, et différents intervenants. Le roi de Suède Carl XVI Gustaf est même présent dans la salle ! En fin de journée, une fois nos costumes revêtus, un car nous amène au City Hall,



Une poignée de main royale en guise d'apothéose. Photo © Stockholm International Water Institute

bâtiment emblématique de la ville où sa Majesté accueille ses invités. Eh oui, ce soir-là, nous avons l'honneur de manger à la table du roi ! La soirée est en tous points majestueuse : le lieu, la présence du monarque, la musique, le spectacle et le repas servi. Je suis vraiment chanceux d'avoir pu assister à cette soirée unique !

Du travail de maturité à une expérience incroyable

Le jeudi matin, ce séjour suédois s'achève déjà. Après le petit-déjeuner, c'est le cœur triste que je dis au revoir à mes nouveaux amis venus du monde entier. Ce séjour a été absolument mémorable et enrichissant même si je n'en ressors pas vainqueur. En effet, j'ai découvert de nouveaux horizons et de nouvelles personnes. J'ai également développé de nouvelles capacités personnelles que ce soit en communication ou en confiance en moi. Et surtout, j'ai appris qu'il faut toujours persévérer et croire en ses capacités car, lorsque j'étais assis à Fribourg au mois d'avril, je n'imaginais pas que mon travail serait récompensé à ce point. Je souhaite à tout le monde de vivre une telle expérience !

Je remercie toutes les personnes qui m'ont permis de vivre cette aventure, notamment Karla Schlie pour son encadrement lors de ce voyage, Vincent

Science et Jeunesse 2025

Une année après Corentin Chofflon et cinq autres élèves du Collège Saint-Michel, neuf étudiantes et étudiants de la colline du Belzé se sont brillamment qualifiés pour la finale nationale du concours *Science et Jeunesse 2025*, qui aura lieu du 24 au 26 avril à l'EPFZ, à Zurich. Ils représenteront les trois quarts de la délégation fribourgeoise et un bon tiers de la délégation romande dans ce concours réunissant au total 123 jeunes. Tous y présenteront leur projet issu de leur travail de maturité. Nous leur exprimons ici nos très sincères félicitations ! Il s'agit de :

Loris Affolter (4E2)
Emma Almeida (4A1)
Ryan Bloch (4B1)
Arthur Bosson (4B2)
Solène Delaloye (4A1)
Noëmi Glauser (4E2)
Leiny Ayele Kisha Koussawo (4E3)
Mathis Laville (4B2)
Arnaud Maillard (4E3)

La rédaction

Jutzi qui m'a épaulé lors du concours *Science et Jeunesse*, Catherine Favre Genilloud pour le coaching en anglais, ainsi que Sébastien Morard qui a suivi mon travail dès le début, me donnant de nombreuses pistes de réflexion et des remarques pertinentes. Finalement, je tiens à remercier les gardiens de la cabane Bertol, Florence et Stéphane Schenk qui, en m'embauchant comme aide-gardien en 2021, m'ont permis de prendre conscience que l'approvisionnement en eau des cabanes était problématique.

**Corentin Chofflon, maturité 2024
au Collège Saint-Michel**