

Le projet Voyage autour du lichen

Voyage autour du lichen

Voyage autour du lichen est une exposition imaginée par Idil Kem, artiste et architecte.

L'exposition s'est déroulée du 12 octobre au 18 novembre 2023 à La Passerelle, inaugurée par des ateliers auprès d'un jeune public lors de la Fête de la Science.

Plus d'informations sur le site de l'université : <https://www.sorbonne-universite.fr/evenements/voyage-autour-du-lichen>

Venez découvrir des oeuvres à voir et à toucher, en lien avec le biomimétisme, l'architecture, les sciences participatives et les territoires sentinelles, incarnés par la communauté Samis de Laponie.

Idil nous invite à imaginer un futur souhaitable, inspiré de la nature autour des lichens comme dénominateur commun créant un espace de sensibilisation au changement global pour le jeune et le grand public.

Les partenaires scientifiques du projet "Voyage autour du lichen" sont :

Marianne Cohen – géographe à Sorbonne Université & Présidente du comité stratégique.

Romain Courault – géographe à Sorbonne Université.

Laure Turcati - écologue et responsable du portail Science Ensemble, pour l'Alliance Sorbonne Université.

Sollicitation du Fablab pour l'exposition

Le Fablab avait déjà contribué à l'exposition de l'an dernier en réalisant des impressions FDM des villes lichen imaginées par Idil.

Cette année, nous avons également imprimé plusieurs **villes lichen**, cette fois en utilisant les possibilités de l'**impression à double extrusion** qui permet de créer des objets bicolores, toujours avec une technique d'impression à filament.

Par ailleurs, le Fablab a permis de réaliser une première version de **puzzles** sur les lichen, grâce à des découpes réalisées au laser d'une part dans des plaques de MDF et des feuilles de papier, et d'autre part des découpes dans des impressions sur adhésif grâce au plotter de découpe Graphtec.





Un thalle
 Corps du lichen (les scientifiques utilisent ce terme pour des organismes qui n'ont ni racine, ni tige, ni feuille, ni nervure).

Un lobe
 Division au bord du thalle.

Un cil
 Filament inséré généralement sur le bord ou le dessus du thalle.

Des apothécies
 Organes de reproduction sexuée formant des petites coupes ou disques.



Revision #10

Created 27 September 2023 15:38:56 by Clara

Updated 16 October 2023 16:32:33 by Clara