

Anthropotechnologie, projet Upernavik – objets étranges

Voyage au pays des FabLab pour Ole et Knud

Deux jeunes Groenlandais, natifs de la ville d’Upernavik, sont actuellement en formation à la Haute Ecole Arc Ingénierie dans le cadre du projet «objets étranges». Ils se forment aux technologies et à la philosophie du FabLab Neuchâtel et construisent une imprimante 3D nécessaire au futur FabLab d’Upernavik et au lancement d’un projet de sculptures d’amulettes inuit. Celui-ci verra notamment les objets sculptés et signés par les Inuit commercialisés sur les navires du Ponant.

Les communautés inuit du district d’Upernavik vivent en lien étroit avec leur environnement. Dans le passé, cette osmose était le fruit de rapports originaux entre nature et culture.

Elle se manifestait au quotidien dans les pratiques de chasse et de pêche, mais aussi dans la réalisation de menus objets – nommés aujourd’hui «amulettes», mais que les Inuit appellent «objets étranges». Facilement transportables, ils sont façonnés dans des matériaux directement accessibles comme l’ivoire de narval, la corne de bœuf musqué, l’os, la pierre et le bois flotté.

«Il existe des savoir-faire locaux ré-activables au regard des enjeux environnementaux et économiques auxquels est confrontée la communauté inuit», explique Philippe Geslin, docteur en anthropologie socialeðnologie et professeur à la HE-Arc Ingénierie.

«Ce projet de FabLab à Upernavik et ce qui va en découler, poursuit-il, va profiter aux écoles techniques, aux petites entreprises locales, voire à toute la population d’Upernavik pour s’ouvrir sur le monde.»

«Les anciens qui ne peuvent plus chasser sur la banquise vont obtenir un revenu complémentaire grâce aux sculptures. Et les plus jeunes auront accès à de nouvelles technologies, à l’innovation et aux échanges via le web à travers le monde», confirment à l’unisson Ole et Knud, les deux jeunes Groenlandais actuellement en formation à Neuchâtel.

Un axe de développement anthropotechnologique

A partir de fichiers 3D issus de scanning d’amulettes de tradition inuit présentes dans les collections des musées européens, le futur FabLab d’Upernavik pourra réaliser des impressions 3D destinées à être reproduites par les sculpteurs des communautés du district d’Upernavik.

Les objets sculptés et signés par les sculpteurs inuits seront ensuite commercialisés dans des musées et sur les navires du Ponant.

«Le projet «objets étranges» s'inscrit dans l'axe de développement anthropotechnologique de notre Ecole. Elle veut promouvoir l'étude de l'impact des technologies sur nos comportements afin de développer celles qui sont en adéquation avec les besoins et en garantir une acceptation durable», se réjouit Philippe Grize.

Pour le directeur de la HE-Arc Ingénierie: «l'anticipation des besoins est au cœur des métiers de l'ingénieur et la dimension internationale de ce projet met en lumière ce que la HE-Arc Ingénierie met au service de l'économie régionale au quotidien. Cette démarche s'inscrit dans une volonté de porter sur le devant de la scène un savoir-faire régional unique au monde auquel le réseau mondial des FabLabs contribue. C'est la partie émergée de l'iceberg... que nos amis groenlandais connaissent bien!».

Ponant, un parrain naviguant

Unique armateur français de navires de croisières et n°1 mondial des croisières polaires, PONANT s'est associé à ce projet et contribuera financièrement à l'achat des équipements du FabLab d'Upernavik.

Fidèle à son engagement pour un tourisme responsable, la compagnie reversera également 10€ à l'association pour chaque édition de carnet de voyage en version électronique et commercialisera à bord de ses navires les copies et pièces originales des amulettes réalisées.

«Chez PONANT, nous nous engageons au quotidien pour la préservation de l'environnement, de la conception des navires aux débarquements à terre. Notre soutien envers les communautés locales du district d'Upernavik s'inscrit en parfaite affinité avec cette priorité qui est la nôtre» conclut Alexandra Olivari, directrice de la Communication de PONANT.

Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à :

Mathias Froidevaux

Responsable communication de la Haute Ecole Arc
Tél. +41 32 930 11 07, Mobile +41 76 557 11 07
mathias.froidevaux@he-arc.ch

Anne-Solène loiseau

Responsable Relations Presse & Relations Publiques PONANT
Tel : +33 (0)6 40 21 45 25

Neuchâtel, le 25 septembre 2014