

# ÉCOLE SUPÉRIEURE DES ARTS SAINT-LUC TOURNAI : L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS, CÔTÉ COUR, CÔTÉ JARDIN

## DÉVELOPPEMENT DURABLE – PRÉSERVATION DE L'EAU



*Sensibilisés aux problèmes de l'eau, entre gaspillage et changement climatique, les étudiants de Saint-Luc Tournai ont voulu effectuer un travail concret. Une analyse préalable des ressources et des besoins du site et des étudiants a abouti à élaborer différentes actions sur le thème de l'eau.*

### CÔTÉ JARDIN

- 01.** La zone de captage de l'eau présente sur le site doit être préservée et sécurisée. Cet espace sera l'occasion de redonner à la nature une place libre et pleine, sans intervention humaine. En outre, il sera aménagé de manière à favoriser une diversité de la faune et de la flore (zone de terre sablonneuse, tas de bois, fleurs mellifères...)
- 02.** Pour limiter l'évaporation par les plantes et en limiter l'arrosage dans le jardin de plantes tinctoriales (projet précédent), un paillage sera disposé dans les allées entre les plessis, et un broyat en facilitera l'entretien tout en conservant la perméabilité du sol.

### CÔTÉ COUR

- 03.** Afin de faciliter l'accès à l'eau potable pour les étudiants, des fontaines à eau reliées au raccordement d'eau courante assurent une filtration. De cette façon, ils n'auront plus besoin de transporter de l'eau dans des bouteilles, ce qui permet de limiter les déchets plastiques et d'opter pour une alternative écologique.
- 04.** Un exercice sur la conception de récupérateur d'eau a été réalisé par les étudiants de design d'objets.

L'eau est un enjeu majeur du monde de demain. Il appartient aux établissements d'enseignement supérieur comme à toute forme d'enseignement d'apporter des solutions novatrices portées par la créativité des étudiants et de les faire rayonner. L'heure n'est plus à la sensibilisation, mais à l'action. Une aide substantielle à la réalisation du prototype conçu par les étudiants et la présentation de leur création à un large public permettra la diffusion de leurs idées au-delà des murs de l'école.

## **QUE DU POSITIF**

Les étudiants sont enthousiastes et demandeurs de ce genre de propositions. Pour le projet du récupérateur d'eau, les créations des étudiants sont ingénieuses, pratiques, esthétiques, poétiques – ou le tout à la fois ! – et méritent de passer à la phase de réalisation. Parmi les nombreuses idées : une installation de gargouilles en forme d'oiseaux en tôle pliée où l'eau glisse de l'une à l'autre, une descente d'eau dont le réservoir se termine en assise ou en réceptacle pour des plantes, un mur végétal ou une serre en parapluie inversé...

## **MAIS QUAND MÊME QUELQUES OBSTACLES**

Si l'atelier permet la création de certains prototypes, le prix des matières premières ou l'accès au prototypage numérique est un frein pour beaucoup d'étudiants. Une spécificité de l'enseignement dispensé par les professeurs professionnels de design est qu'il permet l'accès aux machines pour le travail du bois, l'accès à la soudure, aux résines ou au thermoformage... Car c'est lorsque l'on s'est confronté à la matière que l'on sait réellement ce qu'on peut en faire.

## **POURRAIS-JE LE FAIRE CHEZ MOI ?**

Les créations d'étudiants sont une fierté et une vitrine pour l'établissement dont ils font partie, un exemple pour les étudiants futurs ainsi qu'une source d'inspiration pour tous.

## **L'ÉTABLISSEMENT**

L'ESA Saint-Luc de Tournai est un établissement qui propose de nombreuses options orientées vers le stylisme, le graphisme et le design. Les bâtiments sont situés au cœur d'un parc de douze hectares partagé avec trois autres entités : l'école secondaire de Saint-Luc, l'internat Passy-Froyennes et l'ASBL propriétaire qui gère le patrimoine architectural de Saint-Luc.

## **PERSONNES DE RÉFÉRENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

- » Nathalie Delchambre, Responsable communication – [nathalie.delchambre@saintluctournai.be](mailto:nathalie.delchambre@saintluctournai.be)
- » Patricia Van den Dooren, Professeur – [patricia.vdd@saintluctournai.be](mailto:patricia.vdd@saintluctournai.be)

ESA Saint-Luc Tournai, chaussée de Tournai 7, B-7520 Ramegnies-Chin – <http://stluc-sup-tournai.be/>