

# Revue de presse



## Micologia

Lauréats du Prix Coup de Cœur 2019

# SOMMAIRE REVUE DE PRESSE

## **MEDIAS REGIONAUX**

- Actu.fr -78 actu – 22/05/2019
- Le Courrier de Mantes – 22/05/2019

**TOTAL (2)**

# Médias régionaux

---

- Actu.fr – 78 actu – 22/05/2019
- Le Courrier de Mantes – Mantes-la-Jolie - 22/05/2019



## Yvelines. Les Mantais Lucie, Léo et Édouard peuvent transformer la pluie en eau potable

Trois jeunes lycéens de Notre-Dame à Mantes-la-Jolie (Yvelines) viennent de remporter le prix Coup de cœur au concours Science Factor grâce à un concept très innovant.

© Publié le 22 Mai 19 à 14:16



De gauche à droite, Léo Cuvillier, Édouard Delebecque et Lucie Perchaud lors de la présentation de leur tonnelle à Paris.

Voici trois jeunes lycéens dynamiques et curieux. **Lucie Perchaud**, 15 ans, **Édouard Delebecque** et **Léo Cuvillier**, 16 ans, élèves de seconde au lycée Notre-Dame à Mantes-la-Jolie (Yvelines) ont participé il y a quelques semaines au concours [Science Factor](#).

Grâce à leur concept de **tonnelle** transformant **l'eau de pluie en eau potable**, ils ont remporté le prix **Coup de cœur** du jury, toutes catégories confondues. Un prix renforcé le 17 avril dernier par une **lettre de félicitations** signée de la main de **Brune Polrson**, la secrétaire d'État auprès du **ministre** de la **Transition écologique et solidaire**.



## Promenons-nous dans les bois

Une sacrée aventure partie d'une envie commune.

“ Léo avait très envie de faire équipe avec moi pour tenter d'innover dans un domaine, d'inventer quelque chose », explique Édouard, l'artiste du trio. « Lucie est arrivée un peu après parce qu'on savait que ses connaissances pourraient nous aider », enchaîne Léo.

Quand ils commencent à se pencher sur le **concept** qu'ils vont présenter, ils sont un peu perdus.

“ Très franchement, au tout début, on ne savait pas quoi inventer. On était un peu bloqués. Alors nous sommes partis s'aérer l'esprit en forêt. Et nous sommes tombés sur une tonnelle en bois avec des plantes dessus. Nous avons pensé phytoépuration (filtration de l'eau par les plantes, ndr), et nous sommes dits qu'il y avait peut-être quelque chose à creuser autour de cette idée », explique Lucie.

Ensuite, tout a presque coulé de source. Une fois le concept de **filtration** de l'eau de pluie validé, ils ont travaillé tout l'habillage et grâce au **talent d'Édouard**, se sont lancés dans la **réalisation d'un film d'animation** qui explique la tonnelle.

“ J'ai conçu tous les modèles 3D de la maquette, et dessiné les planches pour le film d'animation. Et on a créé Michel, notre personnage principal », détaille Édouard.

## Dans l'attente d'une suite

Une fois le tout ficelé et avec l'aide de l'équipe pédagogique, l'équipe **Micologia** (leur nom, contraction de My Ecologia, Mon Écologie, ndr) a présenté son concept dans toutes les classes de seconde du lycée.

“ Il fallait qu'ils connaissent le projet pour pouvoir voter sur les réseaux sociaux et ainsi nous permettre de nous qualifier pour l'oral », explique Léo.

Cette première étape franchie, ils ont pu aller séduire le jury parisien et finalement emporter ce prix Coup de cœur.

« Nous avons mis un **point d'honneur à ne pas nous faire aider** par nos professeurs sur la partie technique. Cela nous a **presque été reproché** lors de l'oral. » Une affirmation confirmée par **Claire Polrcuitte**, qui coordonne les niveaux des secondes. « Nous avons juste un peu aménagé leur emploi du temps pour qu'ils puissent faire cette présentation devant les élèves. Le reste vient entièrement d'eux. »

De son côté, Jean-François Cortès, le directeur de l'établissement est aussi

“ très fier qu'ils aient remporté ce prix. C'est leur travail et leur mérite personnel. Ils ont vraiment inventé un concept intéressant et ce projet est abouti, et réfléchi. Cette idée paraît évidente, mais comme toutes les bonnes idées, fallait-il l'avoir ! ».

Mais alors, y'aura-t-il une suite ? Cette tonnelle verra-t-elle le jour ?

“ Tout dépendra du retour de Science Factor. Certains projets sont financés. Cela peut-être très enrichissant d'aller au bout ».

Qui sait, grâce à eux demain, l'eau que nous boirons tombera peut-être du ciel ?

# le courrier *de Mantes*

## Lucie, Léo et Édouard peuvent transformer la pluie en eau potable

*Céline Evain*

Trois jeunes lycéens de Notre-Dame viennent de remporter le prix Coup de cœur au concours Science Factor grâce à un concept très innovant.

Les trois camarades ont vécu une belle aventure.

De gauche à droite, Léo Cuvilier, Édouard Delebecque et Lucie Perchaud lors de la présentation de leur tonnelle à Paris.

Voici trois jeunes lycéens dynamiques et curieux. Lucie Perchaud, 15 ans, Édouard Delebecque et Léo Cuvilier, 16 ans, élèves de seconde au lycée Notre-Dame ont participé il y a quelques semaines au concours Science Factor.

Grâce à leur concept de tonnelle transformant l'eau de pluie en eau potable, ils ont remporté le prix Coup de cœur du jury, toutes catégories confondues. Un prix renforcé le 17 avril dernier par une lettre de félicitations signée de la main de Brune Poirson, la secrétaire d'État auprès du ministre de la Transition écologique et solidaire. Promenons-nous dans les bois Une sacrée aventure partie d'une envie commune. « Léo avait très envie de faire équipe avec moi pour tenter d'innover dans un domaine, d'inventer quelque chose », explique Édouard, l'artiste du trio. « Lucie est arrivée un peu après parce qu'on savait que ses connaissances pourraient nous aider », enchaîne Léo. Quand ils commencent à se pencher sur le concept qu'ils vont présenter, ils sont

un peu perdus. « Très franchement, au tout début, on ne savait pas quoi inventer. On était un peu bloqués. Alors nous sommes partis s'aérer l'esprit en forêt. Et nous sommes tombés sur une tonnelle en bois avec des plantes dessus. Nous avons pensé phytoépuration (filtration de l'eau par les plantes, ndr), et nous sommes dits qu'il y avait peut-être quelque chose à creuser autour de cette idée », explique Lucie.

Ensuite, tout a presque coulé de source. Une fois le concept de filtration de l'eau de pluie validé, ils ont travaillé tout l'habillage et grâce au talent d'Édouard, se sont lancés dans la réalisation d'un film d'animation qui explique la tonnelle. « J'ai conçu tous les modèles 3D de la maquette, et dessiné les planches pour le film d'animation. Et on a créé Michel, notre personnage principal », détaille Édouard. Dans l'attente d'une suite Une fois le tout ficelé et avec l'aide de l'équipe pédagogique, l'équipe Micologia (leur nom, contraction de My Ecologia, Mon Écologie, ndr) a présenté son concept dans toutes les classes de seconde du lycée. « Il fallait qu'ils connaissent le projet pour pouvoir voter sur les réseaux sociaux et ainsi nous permettre de nous qualifier pour l'oral », explique Léo. Cette première étape franchie, ils ont pu aller séduire le jury parisien et finalement emporter ce prix Coup de cœur.

« Nous avons mis un point d'honneur à ne pas nous faire aider par nos professeurs sur la partie

technique. Cela nous a presque été reproché lors de l'oral. » Une affirmation confirmée par Claire Poircuite, qui coordonne les niveaux des secondes. « Nous avons juste un peu aménagé leur emploi du temps pour qu'ils puissent faire cette présentation devant les élèves. Le reste vient entièrement d'eux. » De son côté, Jean-François Cortès, le directeur de l'établissement est aussi « très fier qu'ils aient remporté ce prix. C'est leur travail et leur mérite personnel. Ils ont vraiment inventé un concept intéressant et ce projet est abouti, et réfléchi. Cette idée paraît évidente, mais comme toutes les bonnes idées, fallait-il l'avoir ! ».

Mais alors, y'aura-t-il une suite ? Cette tonnelle verra-t-elle le jour ? « Tout dépendra du retour de Science Factor. Certains projets sont financés. Cela peut-être très enrichissant d'aller au bout ». Qui sait, grâce à eux demain, l'eau que nous boirons tombera peut-être du ciel ? ■