



## Les élèves de l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris et Veolia imaginent la transformation écologique de la ville face au dérèglement climatique

*Du 24 au 28 janvier 2022, l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) et le Groupe Veolia ont coorganisé une semaine pédagogique consacrée à l'innovation et l'entrepreneuriat sur le thème : « Imaginer la transformation écologique de la ville face au dérèglement climatique ».*

Dans quel monde vivront les futures générations ? Aujourd'hui, l'environnement est au cœur des préoccupations. L'Agence internationale de l'énergie estime que l'humanité a multiplié par 145 ses émissions de gaz à effet de serre, en 157 ans. Par ailleurs, en 2050, selon les Nations Unies, plus de deux tiers de la population mondiale habitera en ville. Les conséquences de ce dérèglement climatique sont de plus en plus visibles et s'accroîtront partout sur la planète : records de chaleur, catastrophes naturelles qui se multiplient et s'intensifient, montée des eaux, impact sur la faune et la flore, famines, migrations climatiques, etc.

Si les initiatives se multiplient pour alerter le grand public, l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris et le Groupe Veolia souhaitent aller plus loin dans l'urgence d'agir pour le climat, en envisageant des solutions innovantes. C'est ainsi que les élèves de l'EIVP ont pu bénéficier de l'accompagnement d'entrepreneurs, de professionnels de l'innovation, du génie urbain et de l'environnement issus du Groupe Veolia, de la Ville de Paris et d'écosystèmes variés. Ceci pour réaliser de projets entrepreneuriaux qui repensent la ville dans une démarche de transformation écologique.

Durant cinq jours au sein des locaux de l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris, les élèves de deuxième année se sont appuyés sur l'expérience de professionnels de la transformation écologique et sur leurs acquis pour mettre en œuvre le Design Sprint : une méthodologie qui vise à accélérer la résolution de problèmes et la créativité afin de répondre aux besoins des utilisateurs et des clients rapidement et à moindre coût. Cela avec une contrainte temporelle qui réduit les risques et incertitudes liés à l'innovation.

Ce sont finalement 15 équipes qui ont présenté leurs projets devant un jury d'experts issus du groupe Veolia, de Paris&Co, d'Eau de Paris, de Bpifrance et de la Business School de l'École des Ponts. La semaine s'est achevée avec la nomination des lauréats.

Le projet lauréat du 1<sup>er</sup> prix du jury : « Lange Gardien ».

Deux projets ex-aequo pour le 2<sup>e</sup> prix du jury : « Waterlow » et « Fit 2 Watt ».

Deux projets « coup de cœur » : « Arc » et « Boscus ».

Les informations relatives à ces projets sont accessibles [ici](#).

**Franck Jung, Directeur de l'EIVP** : « La lutte contre le changement climatique est un défi mondial. Le dérèglement climatique remodèle les villes, les paysages, le littoral et force chacun de nous à s'adapter. L'ingénieur en génie urbain joue un rôle clé dans la conception et la mise en œuvre de solutions répondant aux enjeux liés à l'urgence climatique. Ainsi, la ville durable de demain devra sans cesse se réinventer. La transition écologique est une réalité dès aujourd'hui. »

**Isabelle Quainon, DRH adjointe du groupe Veolia** : « C'est la 3e année consécutive que le Groupe Veolia et l'EIVP coorganisent ce moment fort pour les élèves de la formation d'ingénieurs en génie urbain. C'est par l'engagement de toutes et tous que l'humanité réussira à réduire les émissions de gaz à effets de serre. L'importante mobilisation de nos équipes sur cet évènement annuel permettra aux élèves de construire et confronter des projets innovants autour de l'urgence climatique à l'échelle de la ville. »

#### **A propos de l'EIVP**

Fondée en 1959 et située dans le 19<sup>e</sup> arrondissement de Paris, l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris est à la fois la Grande Ecole du génie urbain et un laboratoire de recherche sur les problématiques urbaines. Chaque année, l'EIVP diplôme plus de 150 professionnels dont 110 ingénieurs qui feront les villes de demain avec une approche transversale des projets urbains. Elle est la référence en matière d'enseignement et de recherche sur les thématiques d'aménagement et de management durable des villes. Depuis 2020, elle est membre fondateur de l'Université Gustave Eiffel, classée n°1 français dans le domaine du génie civil et dans le domaine des transports.

[www.eivp-paris.fr](http://www.eivp-paris.fr)

#### **Relations presse EIVP**

Rémy Piroux

[remy.piroux@eivp-paris.fr](mailto:remy.piroux@eivp-paris.fr)

+33 (0)1 56 02 61 18

#### **A propos du Groupe Veolia**

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 179 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2020, le groupe Veolia a servi 95 millions d'habitants en eau potable et 62 millions en assainissement, produit près de 43 millions de mégawattheures et valorisé 47 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires consolidé de 26,010 milliards d'euros. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)

#### **Relations presse Groupe Veolia**

[presse.groupe@veolia.com](mailto:presse.groupe@veolia.com)

Tel: +33 (0)1 85 57 86 25