

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Vaulx-en-Velin, le 21 janvier 2025

Comment mesurer efficacement la transition écologique et solidaire ? 6 indicateurs explorés et étudiés par des élèves-ingénieurs



Le bilan carbone est souvent présenté comme l'outil phare pour mesurer les émissions de gaz à effet de serre, et évaluer notre impact environnemental et social. Mais il est loin d'être le seul ! EQIS, ACV, indice de santé sociale... de nombreuses autres méthodes de compte et leurs indicateurs existent. Quels sont leurs avantages ? Comment les combiner ? À l'occasion du deuxième forum étudiant des indicateurs de la transition écologique et solidaire, des élèves-ingénieurs de l'ENTPE, ont étudié et mis au débat six indicateurs de la transition écologique et solidaire.

Les indicateurs, un sujet incontournable dans la formation des ingénieurs

Un indicateur n'est pas qu'une simple donnée technique. Il s'agit d'un outil d'évaluation et d'aide à la décision, permettant de suivre et d'orienter un processus par rapport à une référence. Dans un monde en pleine mutation, la maîtrise de ces outils est devenue incontournable dans la formation des ingénieurs. Cette compétence ne sert pas seulement leur avenir professionnel, mais aussi leur regard critique sur les grands enjeux de société.

« Comprendre les indicateurs, c'est acquérir un regard éclairé et nuancé sur les données qui façonnent nos décisions dans les domaines environnementaux, sociaux ou économiques », souligne Louise, étudiante investie dans l'organisation du forum. « Cette capacité d'analyse

critique, c'est un bagage que nous emporterons avec nous dans nos carrières et nos vies personnelles », ajoute-t-elle.

Comment utiliser ces différents outils pour une transition écologique et solidaire réussie ? Une réflexion partagée avec les professionnels du secteur publics et privés

Ce forum, organisé dans le cadre du cycle « Transitions » initié par l'école publique d'ingénieurs, s'est tenu sous le marrainage de Florence Jany-Catrice, économiste et autrice, notamment de l'ouvrage « Les nouveaux indicateurs de richesse » co-écrit avec Jean Gadrey. En tant que marraine, elle a eu carte blanche pour présenter ses travaux de recherche, financés par l'ADEME, sur les indicateurs de santé sociale et de qualité écologique des territoires. « *Ce forum permet avant tout de faire penser autrement, d'ouvrir des portes, des imaginaires* » raconte Louise. « *En intégrant des mesures économiques, sociales et environnementales, nous pouvons être en capacité d'orienter nos sociétés vers une transition efficace et un avenir plus durable* » complète l'élève-ingénieure de l'ENTPE.

Les travaux menés par les élèves-ingénieurs n'ont pas seulement enrichi les débats académiques. Ils ont aussi offert des pistes concrètes aux professionnels présents, issus des services de l'État, des collectivités locales, des associations, des aménageurs, des investisseurs et du secteur industriel. « *Les indicateurs explorés par les étudiants de l'ENTPE sont une source d'inspiration pour les responsables politiques en quête de solutions concrètes pour financer et piloter les transitions. Néanmoins, il est crucial de ne pas opposer ces indicateurs. Ils sont complémentaires et doivent être mobilisés en fonction des besoins et des moyens des territoires* » résumait l'an dernier Bertrand Artigny vice-président de la Métropole de Lyon

À propos de l'ENTPE

Créée en 1954 et implantée à Vaulx-en-Velin (Rhône), l'ENTPE, école de l'aménagement durable des territoires, est une école d'ingénieurs rassemblant plus de 200 élèves par promotion et 5 laboratoires, sous la tutelle du Ministère en charge de la Transition écologique. L'école vise à former des femmes et des hommes ingénieurs et docteurs (civils ou fonctionnaires) qui imagineront et construiront les territoires de demain. Les domaines couverts par l'école sont les suivants : conception et gestion des bâtiments et du patrimoine bâti, construction et exploitation des infrastructures, matériaux et construction, transports et mobilités durable, impact des aménagements et des infrastructures sur l'environnement, gestion des ressources naturelles, planification et gestion urbaine, politique de la ville, gestion des risques... L'ENTPE propose aussi un Bachelor et des formations de masters et mastères spécialisés.

A horizon 2025, l'ENTPE pilotée par Cécile Delolme, a un objectif ambitieux : devenir l'école de référence et exemplaire en matière de transition écologique et solidaire et s'organiser selon le statut d'établissement à mission.

www.entpe.fr

Contact Presse

Clément Dufrenne

Consultant en relations presse – MadameMonsieur

cdufrenne@madamemonsieur.agency / 07 87 07 18 06