

La culture scientifique, technique et industrielle pour tous

Les sciences et techniques sont au cœur de nombreux enjeux contemporains : développement durable, changement climatique, érosion de la biodiversité, santé, alimentation, transformation économique et numérique... Or la compréhension de ces enjeux par le public est perturbée par un manque de culture scientifique technique et industrielle de nos concitoyens, un déficit aggravé par certaines campagnes de désinformations organisées via divers canaux.

Le rôle des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) est d'instaurer le dialogue, prôner l'esprit critique, accompagner l'engagement scientifique des publics dans une démarche ouverte, émancipatrice et tournée vers l'avenir. Alors que ce rôle est primordial aujourd'hui, le sujet n'est que trop peu -voire pas du tout- abordé dans les programmes des candidats à l'élection présidentielle. Ces acteurs de la CSTI réclament l'attention et le soutien des pouvoirs publics pour que la culture scientifique, technique et industrielle fasse partie des exigences de la culture au sens large et qu'elle bénéficie d'une politique ambitieuse.

Des professionnels actifs clarifiant les enjeux sociétaux et démocratiques

Les professionnels de la culture scientifique technique et industrielle, en lien étroit avec les chercheurs et les publics, participent, chaque jour, à travers la diversité de leurs actions, à clarifier, à rendre accessibles les questions qui relèvent de la science. Centres de culture scientifique technique et industrielle, musées, muséums, associations d'éducation populaire, services sciences-société des universités, fablab, etc. innovent au quotidien pour accompagner les publics dans leur responsabilité, leur engagement vers la transformation environnementale, sociétale et économique. En développant l'information et la réflexion des publics sur la science et ses enjeux, en favorisant les échanges avec la communauté scientifique, en partageant les savoirs, en promouvant une citoyenneté active, ils rétablissent la confiance et inscrivent la science dans la société.

Ainsi, sur l'ensemble du territoire, les acteurs de la CSTI œuvrent pour donner le goût des sciences dont le lien avec les enjeux sociétaux est de plus en plus prégnant. Dans un contexte de décrochage démocratique, il est essentiel que les jeunes citoyens en particulier, bénéficient de bases concrètes et éclairées pour comprendre le monde qui les entoure et prendre part activement au débat politique. En s'attachant également à partager les fondamentaux de la recherche, en expliquant la démarche scientifique et les cheminements ayant conduit à établir des faits scientifiques, les médiateurs et les scientifiques participent à contrer les campagnes de désinformations et encouragent l'implication de tous dans la transformation de la société.

En reconstruisant la confiance, en alimentant les débats et en aidant à poser les questions pertinentes pour l'avenir, les acteurs de la culture scientifique participent à élargir les publics pour que la science ne reste pas une affaire d'entre soi ou de convaincus et qu'elle devienne un réel moyen d'inclusion et de cohésion sociale.

Au-delà d'être des passeurs de science, les professionnels de la médiation scientifique jouent un rôle d'accompagnement dans l'engagement scientifique et citoyen. Depuis plus de cinq ans, à l'instar du rapport de la Commission Bronner paru début 2022, ils prônent le développement de l'esprit critique et de l'éducation aux médias et à l'information et y contribuent en créant des expositions itinérantes et des outils de formation sur ces sujets. Ainsi, ils restaurent la confiance publique, accompagnent la transformation de la société, renouent le lien avec l'apprentissage et proposent des perspectives d'avenir. Leurs activités relèvent d'une mission d'intérêt général à part entière et non d'un simple loisir récréatif.

En pratiquant une médiation autocritique et responsable, les acteurs de la culture scientifique développent des démarches inclusives et émancipatrices des publics ; ils ont besoin de moyens pour relever les nombreux défis auxquels ils font face. Porter une ambition nationale en faveur de la culture scientifique technique et industrielle devrait faire partie des propositions de cette campagne.

Le dialogue *science avec et pour la société* est un enjeu sociétal et démocratique majeur, nous invitons les candidats à l'élection présidentielle à en prendre la mesure.