

Exploreur et le Quai des Savoirs lancent le podcast *Au crible de la science* pour aider les jeunes à décrypter l'actualité

Le Quai des Savoirs et Exploreur, piloté par l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, présentent *Au crible de la science*, le nouveau podcast qui décrypte l'actualité, à écouter gratuitement dès le 27 janvier 2021.

CULTURE SCIENTIFIQUE - ÉDUCATION AUX MÉDIAS

Que retiennent les lycéens et les étudiants de ce qu'ils voient et entendent dans les médias ? À l'ère du numérique, les jeunes sont submergés d'information. Difficile de démêler le vrai du faux et de se forger une opinion personnelle en exerçant son esprit critique. C'est partant de ce constat que l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées et le Quai des Savoirs lancent le podcast *Au crible de la science*, une co-production financée par le ministère de la Culture et en partenariat avec l'académie de Toulouse et Campus FM.

Aider les lycéens et les étudiants à décrypter l'actualité

Chaque mois, *Au crible de la science* aborde un sujet au plus près des questionnements des jeunes en s'appuyant sur des exemples concrets et évocateurs pour eux. Au programme, des thématiques comme l'environnement, la santé ou encore l'intelligence artificielle. Objectif : proposer aux auditeurs des clés de compréhension d'un sujet d'actualité mais également les aider à développer leur sens critique en travaillant sur les mécanismes de circulation des informations. Comment analyser une actualité ? Comment évaluer la fiabilité des informations reçues ?

Pour cela, à chaque épisode, Exploreur et le Quai des Savoirs font appel à des invités, des scientifiques du milieu universitaire toulousain et plus largement du territoire national : des philosophes, sociologues, physiciens, biologistes, astronomes... Mais également des spécialistes des sciences de l'information et de la communication et des professionnels des médias.

Un premier épisode sur le 7e continent

Dans le premier épisode, diffusé à partir du 27 janvier, les élèves de terminale des lycées Toulouse-Lautrec et Stéphane-Hessel, à Toulouse, interrogent les représentations du 7e continent dans les médias. Invisible mais pourtant largement illustré en images, lointain mais pourtant bien connu du grand public, que savons-nous réellement de ce continent de plastique ? Entre images et réalités, *Au crible de la science* propose un décryptage avec Alexandra Ter Halle, chimiste chercheuse et coordinatrice scientifique du programme « Expédition 7e continent », et Andréas Eriksson, spécialiste en psychologie et communication environnementale*.

Un outil pédagogique sur le territoire national

Le podcast *Au crible de la science* fait partie d'une action nationale de sensibilisation des lycéens et étudiants aux médias. Financé par le ministère de la Culture, il s'inscrit dans la politique générale d'éducation aux médias, à la fois du ministère de la Culture mais aussi de l'Éducation nationale.

Chaque épisode du podcast sera ainsi accompagné d'un dossier pédagogique élaboré par l'académie de Toulouse et l'Ires, l'institut de recherche pour l'enseignement des sciences de Toulouse. Cette ressource sera mise à disposition des enseignants sur tout le territoire national, qui pourront utiliser les podcasts à avec leurs élèves pour exercer leur esprit critique à l'aide des outils pédagogiques en lien avec les programmes scolaires.

« Exploreur donne à voir la science produite dans les laboratoires des établissements et organismes de l'Université fédérale pour développer largement la culture scientifique et technique des citoyens, et tout particulièrement des jeunes. Il s'agit donc d'une initiative citoyenne destinée à nourrir un débat public de qualité, essentiel à la démocratie, notamment dans le contexte de surinformation qui est le nôtre. »

Philippe Rimbault

Président de l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

« Le partage des savoirs passe aujourd'hui de façon massive par internet et les réseaux sociaux. Il se réalise pour le meilleur et hélas, souvent pour le pire. Le pire, ce sont les fausses nouvelles, les rumeurs, la désinformation. Partager les savoirs doit donc s'accompagner, au 21^e siècle, d'une solide culture critique qui passe par l'éducation aux médias, traditionnels comme électroniques. C'est pour relever ce défi auprès des jeunes lycéens et étudiants que le Quai des Savoirs est heureux de coproduire la série de podcasts *Au crible de la science* avec l'Université fédérale Toulouse-Midi Pyrénées. »

Laurent Chicoineau

Directeur du Quai des Savoirs

« Depuis longtemps l'académie de Toulouse est engagée dans un travail partenarial pour développer l'esprit critique des élèves et particulièrement dans le domaine des sciences. Des lycéens ont été mobilisés pour questionner leurs représentations sur des sujets d'actualités scientifiques afin de construire ces podcasts. Plus largement, le développement de l'esprit critique est une priorité, de nombreuses actions sont mises en place pour la formation du citoyen. L'évolution du pôle civique de l'académie en pôle « jeunesse, engagement et citoyenneté » permet d'accompagner les équipes avec expertise et pragmatisme. »

Mostafa Fourar

Recteur de l'académie de Toulouse

*Alexandra TER HALLE, chercheuse CNRS au Laboratoire des interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique (IMRCP / Université Toulouse III - Paul Sabatier, CNRS).

Andreas Eriksson : doctorant de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, en psychologie et communication environnementale au Laboratoire d'études et de recherches appliquées en sciences sociales (LERASS / Université Toulouse III - Paul Sabatier, Université Toulouse - Jean Jaurès, Université Paul-Valéry Montpellier).

Où écouter le podcast

Au crible de la science est disponible sur les plateformes d'écoute telles que Deezer et Spotify et sur les sites d'Exploreur (exploreur.univ-toulouse.fr) et du Quai des savoirs (quaidessavoirs.fr). À partir d'avril, chaque épisode sera également diffusé sur Campus FM (campusfm.net / 94 Mhz).

À propos de

L'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

L'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées rassemble les principaux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de Toulouse et sa région (23 établissements d'enseignement supérieur, 1 centre hospitalier universitaire et 7 organismes de recherche), implantés dans 11 villes sur 8 départements. Son ambition est de s'inscrire au meilleur niveau international aux plans académique et scientifique en favorisant les conditions d'accueil et de vie des étudiants ou chercheurs français et étrangers qui y sont rattachés. Pour créer des ponts entre les connaissances scientifiques et les citoyens, l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées se mobilise avec l'ensemble des 31 universités, grandes écoles et organismes de recherche de l'académie et propose Exploreur : un ensemble de dispositifs pour rendre accessibles à tous, les sciences et les techniques.

univ-toulouse.fr

Twitter @Univ_Toulouse

Le Quai des Savoirs

Établissement de culture scientifique dédié à la diffusion et au partage des sciences et techniques, le Quai des Savoirs porte l'ambition de construire ensemble le futur. Il invite tous les publics à s'approprier des connaissances et des compétences, titille la curiosité et l'imaginaire à travers des ateliers, des conférences, des débats, des spectacles et des expositions, mais aussi des podcasts et des vidéos en ligne. La programmation culturelle du Quai des Savoirs accorde une large place à l'interactivité et à l'expérimentation tout en développant son esprit critique. En partenariat avec les milieux de la recherche, de l'enseignement, de l'éducation, de l'animation, de la culture et de l'innovation, le Quai des Savoirs se positionne comme un centre de culture contemporaine, *in situ*, sur le web et les réseaux sociaux.

www.quaidessavoirs.fr

Contacts presse

Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées
Mélanie Ducolombier - 06 73 68 09 24 - presse@univ-toulouse.fr

Quai des Savoirs
Frédérique Dumet - 06 11 98 61 16 - frederique.dumet@toulouse-metropole.fr

Académie de Toulouse
Marianne Bouzigués - 06 25 07 25 93 - com@ac-toulouse.fr