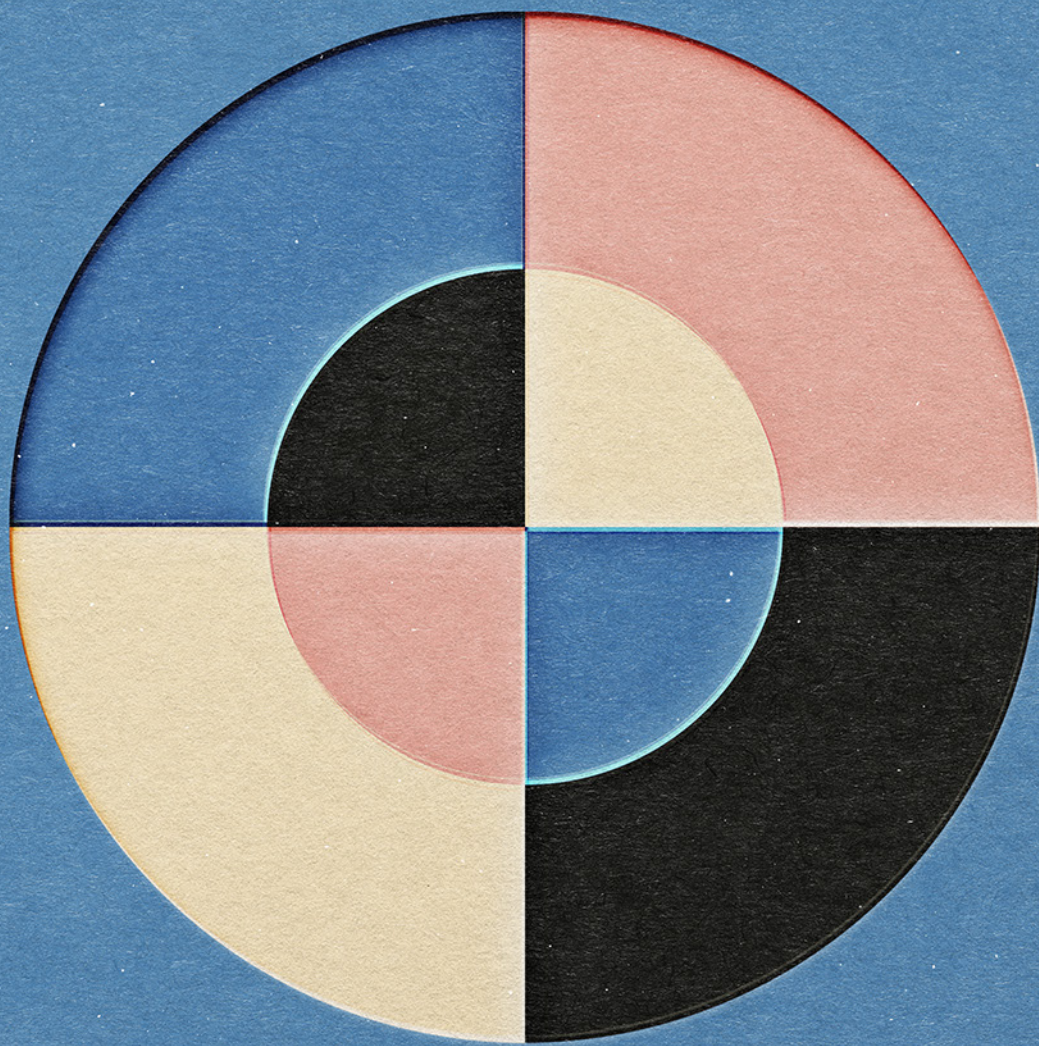




JOURNÉE

Mesures

et **démésures**

de la **science**

Intervenantes :

Sana Dieudonné,

biologie, membre de l'institut Michel Serres

Mélina Macouin,

géosciences, directrice de recherche CNRS, GET

Claudia Serban,

philosophie, maîtresse de conférences UT2J, ERRAPHIS



INSCRIPTIONS



Communauté
d'universités
et établissements
de Toulouse



Contact : heloise.leloup@cnrs.fr

lundi
1^{er}
décembre
2025

Université Toulouse
Jean Jaurès

Maison de la recherche
amphi F417

Mesures et démesures de la science

Le développement d'outils de mesure précis et innovants est un enjeu essentiel pour soutenir une recherche scientifique robuste et de haut niveau. L'identification par le CNRS du thème « l'instrumentation sans limites » parmi les défis transverses 2030 en atteste. Dans ce contexte, chercheurs et chercheuses s'interrogent sur leurs pratiques, sur les impacts de leurs mesures mais aussi sur les effets dans leur profession d'une science de plus en plus quantifiée et évaluée.

Considérant que les enjeux sociaux et scientifiques sont toujours intimement liés, cette demi-journée abordera la **mesure dans la science**, entendue comme la récolte de données et la production de connaissances mais également la **mesure de la science** à savoir la spécificité de l'évaluation des travaux de recherche et des avancées scientifiques. Il s'agira ainsi de questionner les objectifs que se fixent les chercheur.es – Que cherche-t'on à mesurer et dans quel but ? – ainsi que leurs pratiques – Quels outils imaginer pour produire des politiques adaptées aux contraintes environnementales et sociales actuelles ?

Événement organisé par la Maison des Sciences Humaines et Sociales de Toulouse (MSHS-T, UAR 3414 CNRS/ Comue de Toulouse), avec le soutien de la Région Occitanie

9h

Accueil-café

9h30

Introduction

Cécile Fabre, directrice de la MSHS-T

Héloïse Leloup, chargée de mission interscience, MSHS-T

9h45 – 11h

Mesure de la performance scientifique : une démesure ?

Sana Dieudonné,

biologie, membre de l'institut Michel Serres

La recherche est-elle devenue une course à la performance ? Entre évaluations multiples, financements sur projets et compétitions, la logique du rendement s'impose.

Mais peut-on vraiment mesurer la production scientifique ? Et à quel prix – pour les chercheurs, et pour la science elle-même ?

11h Pause

11h15 – 12h

Mesurer autrement : la force du *low-tech* dans la recherche participative

Mélina Macouin,

géosciences, directrice de recherche CNRS, GET

Le projet de recherche AirGeo s'est attaché à co-construire des connaissances sur la qualité de l'air dans une mine urbaine du Sénégal. Le développement de capteurs-écorces passifs, utilisant le végétal pour capturer les particules de l'air ambiant, a été initié afin de concevoir des dispositifs à faible impact environnemental et favoriser l'alliance scientifiques-citoyens.

12h **Synthèse**

Claudia Serban,

philosophie, maîtresse de conférences Université Toulouse – Jean Jaurès, ERRAPHIS

12h45 Buffet