

# Décrypter le monde et irriguer le débat public

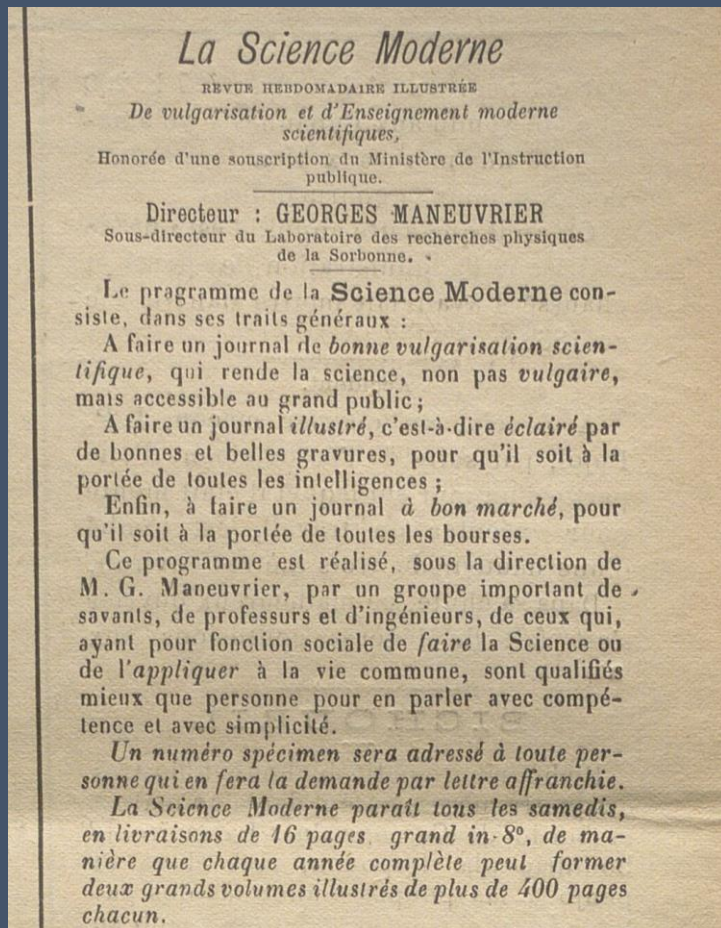
1<sup>er</sup> décembre 2023

Yvan Boude – [yvan.boude@recherche.gouv.fr](mailto:yvan.boude@recherche.gouv.fr)



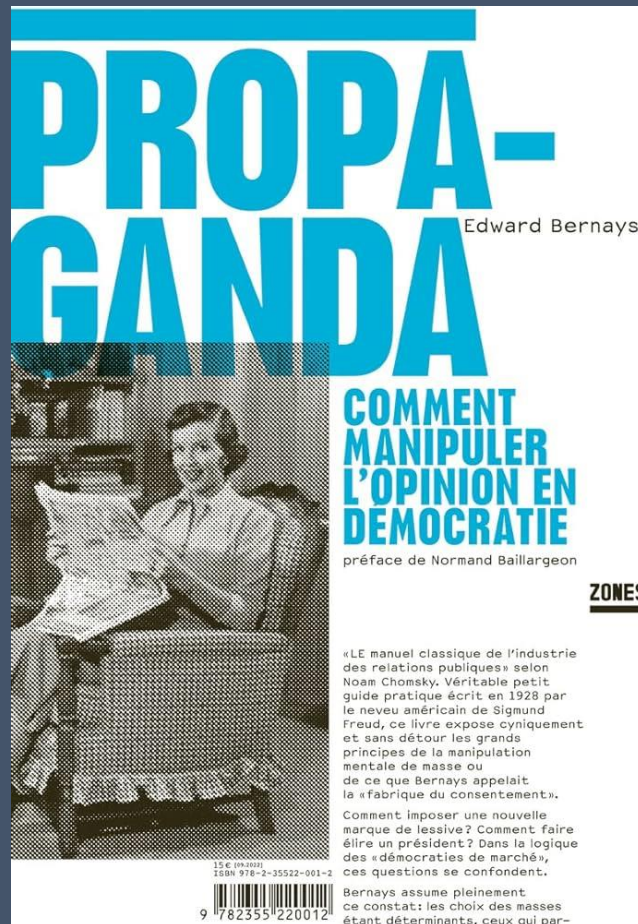
YBoude

# En 1893 déjà les magazines de vulgarisation scientifique étaient à la mode...

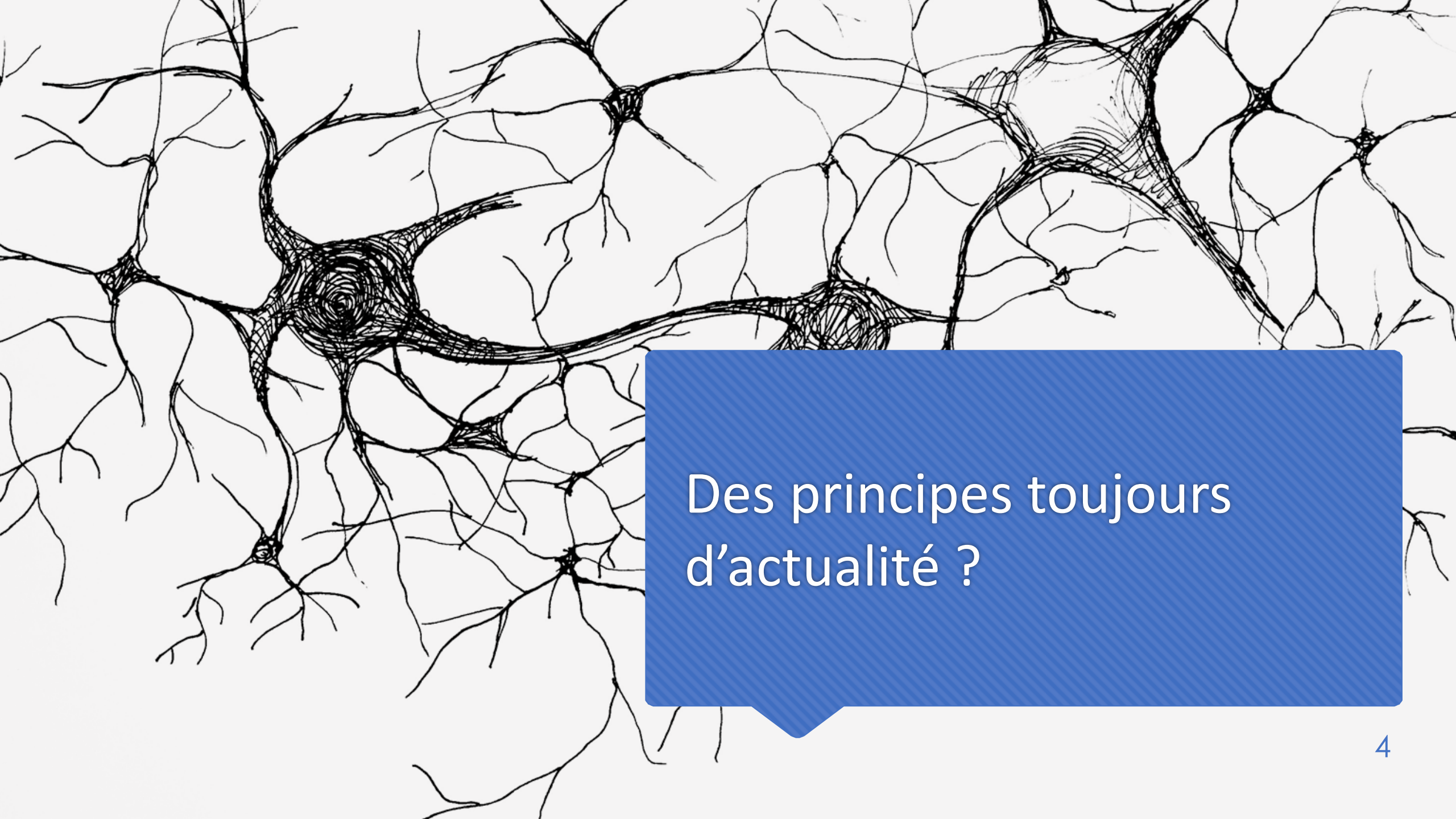


Le programme de la Science Moderne consiste, dans ses traits généraux à faire un journal de bonne vulgarisation scientifique, qui rende la science, non pas vulgaire, mais accessible au grand public [et] à la portée de toutes les intelligences »

... tandis qu'en 1928 Bernays insistait sur le lien entre recherche et communication



« [Les] universités estiment à juste titre que les résultats des recherches effectuées en leur sein ne devraient pas être présentées uniquement aux bibliothèques et aux revues scientifiques, mais aussi, chaque fois que c'est envisageable et opportun, au grand public sous une forme qui lui soit accessible »



Des principes toujours  
d'actualité ?

# Un recensement de 34 magazines actifs publiés par des établissements ESR français...

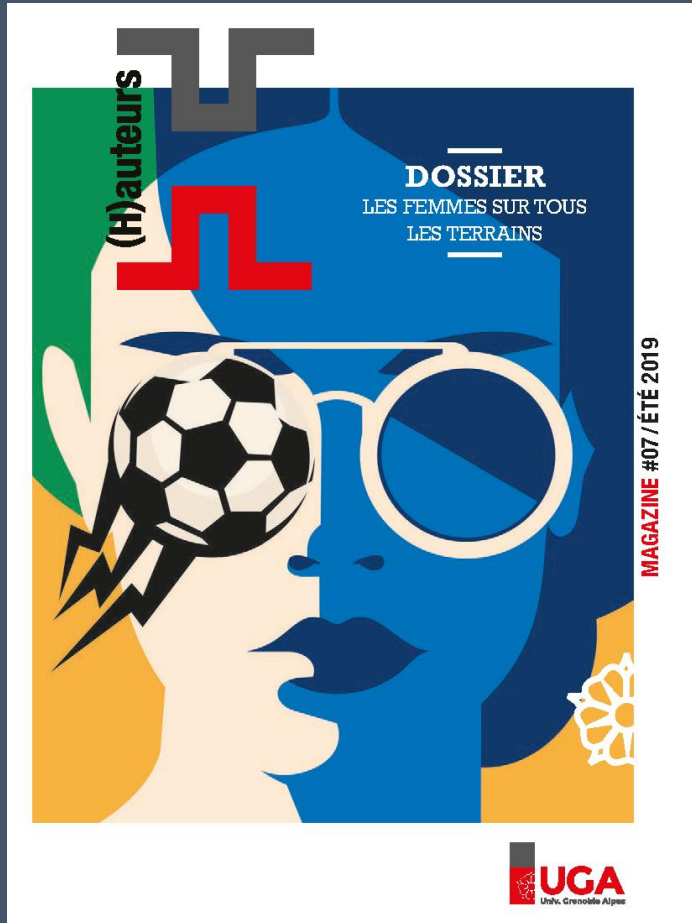
1987 – 309 numéros



Septembre 2023

... excluant de fait les magazines dont la parution a cessé...

7 numéros (2016-19)



9 numéros (2015-19)

... ceux publiés par des institutions étrangères comme l'université de Genève...

Tout public



8-12 ans

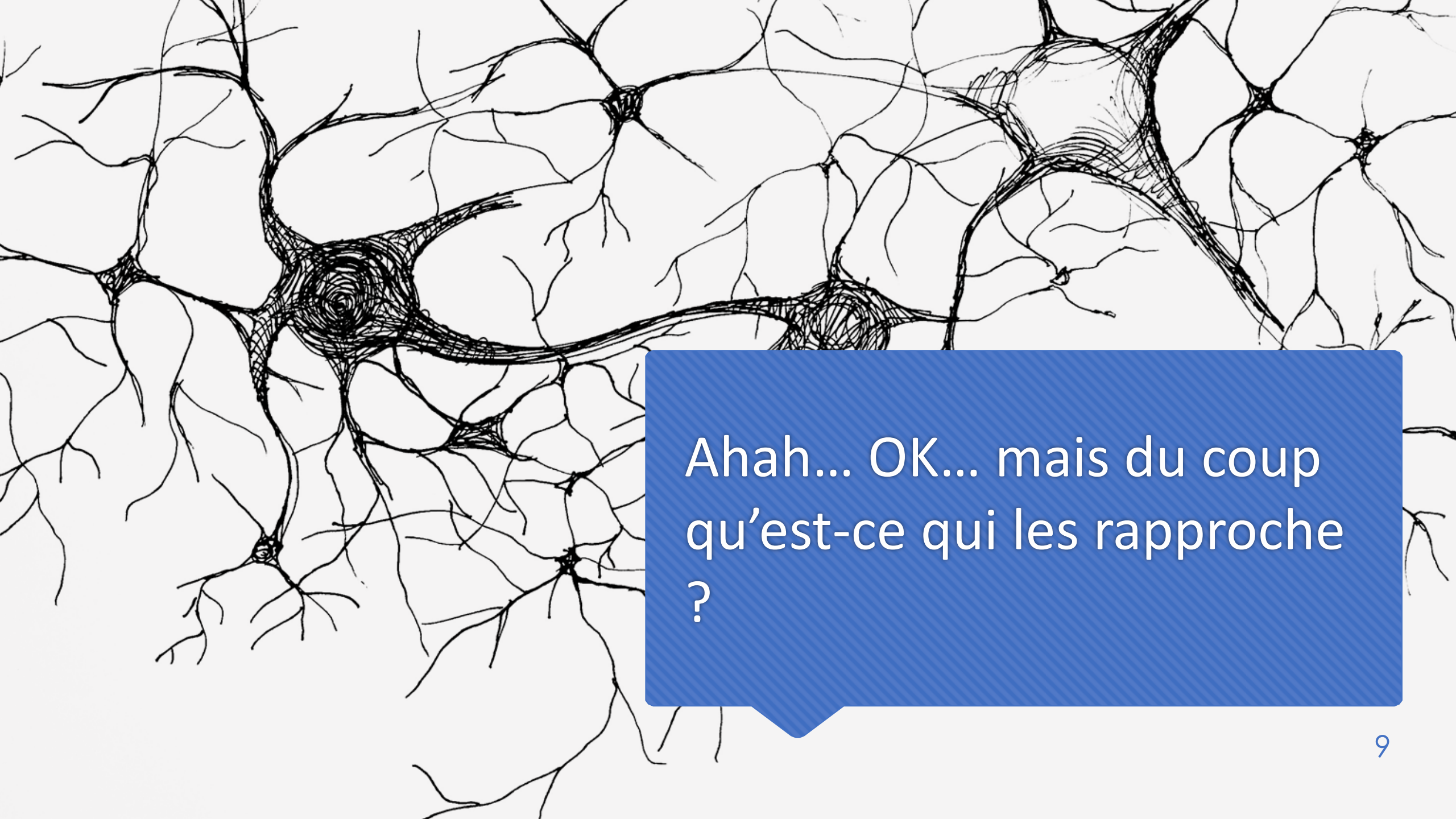
... ou ceux dont le projet éditorial répond à d'autres enjeux, s'adresse à d'autres publics...

Revue scientifique



Journal d'actualité





Ahah... OK... mais du coup  
qu'est-ce qui les rapproche  
?

# Tous ces magazines partagent une même ambition éditoriale

« Une véritable revue de vulgarisation scientifique, dont les objectifs sont de valoriser la recherche et de la vulgariser afin de rendre les travaux des chercheurs accessibles à tous »

« Une revue d'information scientifique destinée au grand public [afin de] faire découvrir les coulisses de la recherche et donner du sens à la science »

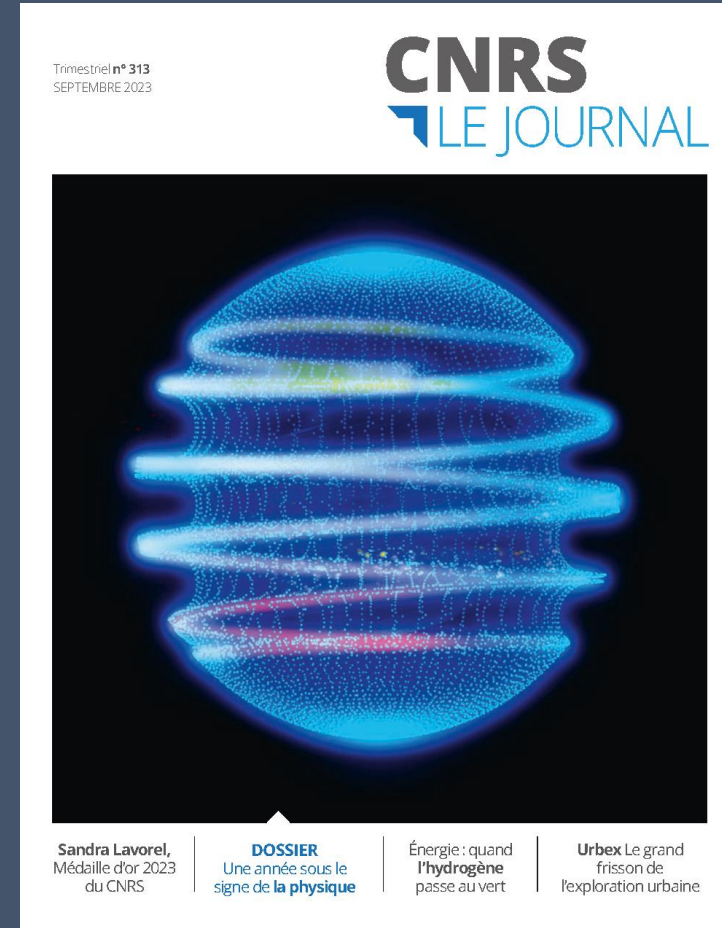
« Une revue d'information [qui] a pour mission de rendre accessibles au plus grand nombre des connaissances scientifiques sur une thématique d'actualité »

« Accessible à tous, il invite le lecteur à poser un regard nouveau sur le monde et l'environnement qui l'entoure, au cœur de la recherche universitaire »

« Partager les savoirs et les connaissances en train de s'élaborer dans les 32 laboratoires de recherche de notre Université, décrypter le monde qui nous entoure et rendre la recherche et ses résultats accessibles à toutes et tous »

Ils sont diffusés gratuitement (à de très rares exceptions...)

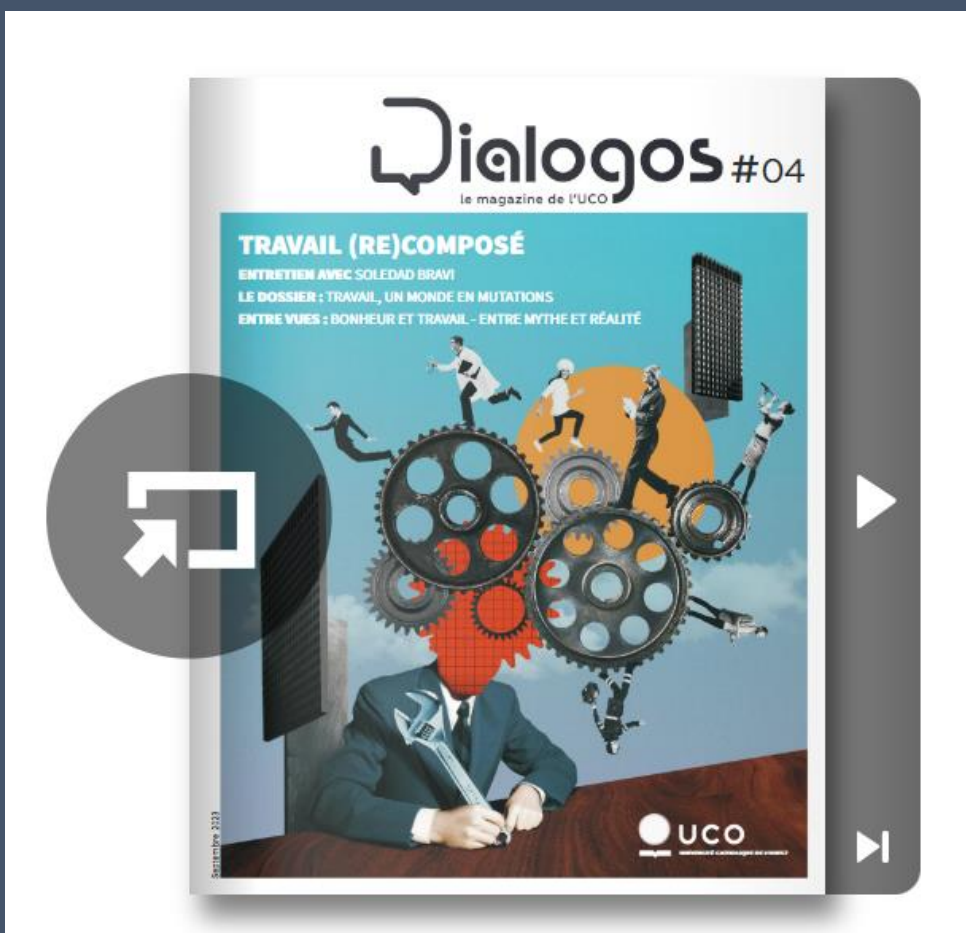
Semestriel – 14 €



Trimestriel – Gratuit

Ils sont multi-supports et connaissent, au-delà du papier, une large diffusion numérique

Version lisseuse



Version balado

# Ils mobilisent, auprès des communicants, journalistes et communauté scientifiques

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

**Jean-Luc Bertrand-Krajewski**, enseignant-chercheur en hydrologie urbaine au laboratoire DEEP (INSA Lyon)

**Bruno Cédât**, directeur recherche et développement à Treewater

**Victoria Chiu**, maître de conférences spécialisée en droit de l'environnement à l'Université Jean Moulin Lyon 3, Laboratoire environnement - ville - société, Institut de droit de l'environnement

**Anne Honegger**, directrice de recherche en géographie à l'École normale supérieure de Lyon, Laboratoire environnement - ville - société

**Claire-Lise Meyer**, cheffe de projet de l'École universitaire de recherche sur les sciences de l'eau et des hydrosystèmes H<sub>2</sub>O'Lyon

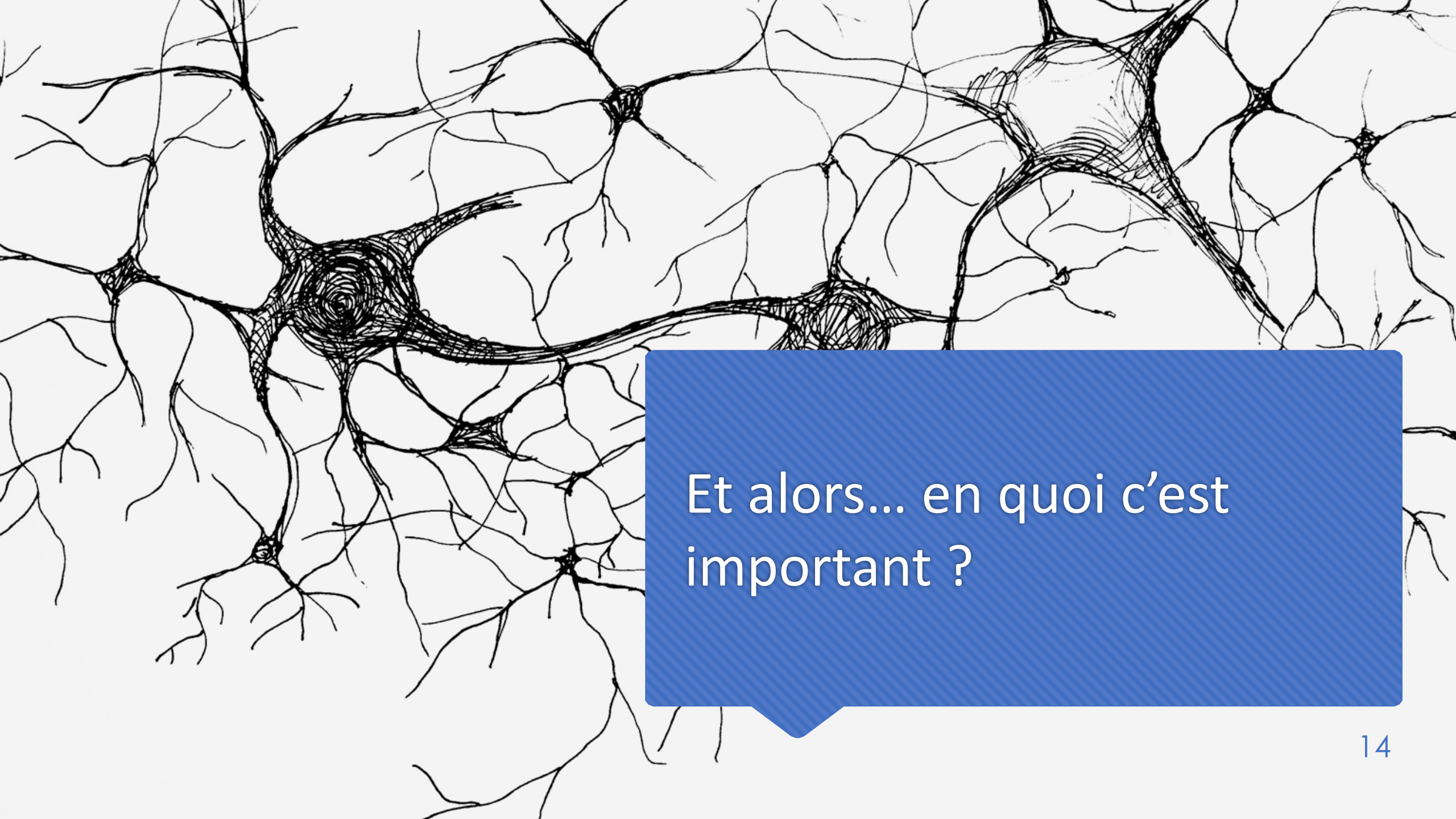
**Cécile Miège**, directrice de recherche au laboratoire de chimie des milieux aquatiques, RiverLy (INRAE)

**Philippe Polomé**, professeur de sciences économiques à l'Université Lumière Lyon 2, UMR Groupe d'analyse et de théorie économique (GATE)

## LABORATOIRES PARTICIPANTS

Merci à tous les scientifiques des laboratoires suivants d'avoir ouvert leurs portes (et leur téléphone) à la rédaction de Pop'Sciences Mag, d'avoir répondu à nos questions et participé à la réalisation de ce numéro.

**Unité de recherche RiverLy** (Centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes), **Laboratoire déchets, eau, environnement, pollutions** (INSA Lyon), Observatoire de terrain en hydrologie urbaine, **Laboratoire environnement - ville - société** (CNRS, Université Jean Moulin Lyon 3, Université Lumière Lyon 2, Université Jean Monnet, Mines Saint-Étienne, INSA Lyon, ENS de Lyon, École nationale supérieure d'architecture de Lyon, ENTPE), **Groupe de recherche angevin en économie et management** (Université d'Angers), **Institut européen des membranes** (Université de Montpellier, École nationale supérieure de chimie de Montpellier, CNRS), **unité de recherche REVERSAAL** (Centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes), **Institut des géosciences de l'environnement de Grenoble** (CNRS, INRAE, Grenoble INP - UCA Institut d'ingénierie et de management, Institut de recherche pour le développement, Université Grenoble-Alpes), **Groupe d'analyse et de théorie économique** (CNRS, Université Lumière Lyon 2, Université Jean Monnet), **Observatoire de terrain en hydrologie urbaine** (Craie, INSA Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Université Lumière Lyon 2, Université Jean Moulin Lyon 3, INRAE, École centrale de Lyon, ENTPE, VetAgro Sup, BRCM).



Et alors... en quoi c'est important ?

# Ces magazines relèvent de nos responsabilités sociétales et démocratiques



« Informer en donnant du sens tout en créant du lien. Voici ce qui doit motiver nos actions au quotidien, aujourd’hui comme demain »

# Ils participent au dialogue entre sciences, recherche et société



« Nourrir le débat démocratique et appuyer les décisions publiques ; lutter contre le désordre informationnel ; permettre à chacun de comprendre le monde qui l'entoure et d'y prendre part »



# Ils sont une réponse aux préconisations de l'OCDE pour lutter contre la désinformation

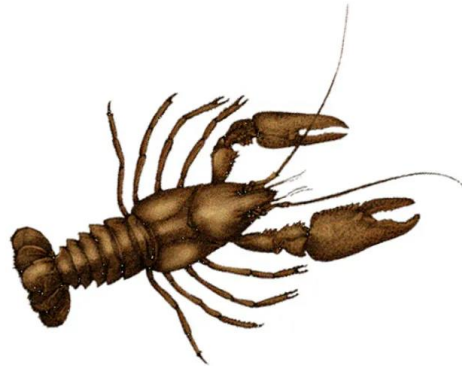


Les institutions publiques ont un rôle important à jouer pour combler le déficit d'information et préciser les faits sur les thèmes sensibles qui se prêtent aux rumeurs et aux théories complotistes délétères »

# Ils complètent la vision (souvent) « magique » des sciences induite par les médias

UMBERTO  
ECO





À REÇULONS,  
COMME UNE ÉCREVISSE




GRASSET


« Ce qui apparaît de la science dans les mass médias, ce n'est – je le regrette de le dire – que son aspect magique, [...] c'est parce qu'elle promet une technologie miraculeuse [si bien] qu'il est difficile de faire savoir au public que la recherche est faite d'hypothèses, d'expériences de contrôle, de preuve de falsification... »


Ils offrent une source d'inspiration, sinon un modèle,  
pour d'autres acteurs publics

Listes des magazines "Sciences, recherche, société" publiés      
par les établissements les opérateurs de recherche et les établissements  
d'enseignement supérieur

 Informations

 Tableau

 Export

 API

Ce jeu de données recense les magazines publiés par les opérateurs de recherche et établissements d'enseignement supérieur destinés à offrir au plus grand nombre un décryptage de l'actualité, à apporter des éléments de réflexion sur les grands enjeux qui modèlent les sociétés, à valoriser les travaux et projets scientifiques comme celles et ceux qui les portent... Il sera progressivement enrichi.

[data.enseignementsup-recherche.gouv.fr](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr)

Pour toute information complémentaire comme pour rejoindre cette grande famille...

[yvan.boude@recherche.gouv.fr](mailto:yvan.boude@recherche.gouv.fr)

**MERCI ;)**