

## « La science à l'épreuve de la guerre cognitive totale »

Avec Cléo Collomb et Vincent Bontems

Lundi 25 mars 2024 à 12h, salle Lwolff, Institut Pasteur

Un buffet sera offert aux participant.e.s à l'issue du séminaire

On parle de « guerre cognitive » pour parler des conflits qui placent l'esprit – individuel et collectif – comme espace de combat. L'objectif de la guerre cognitive est de sculpter l'information, parfois de manière lente et discrète, pour moduler l'intelligence collective, devenue une cible. Et si une manière de s'assurer un avantage dans une guerre cognitive était de passer par une attaque de la connaissance et de la production scientifique ? Et si l'on passait des **fake news à la fake science** ?

**Saboter la science était peut-être une hypothèse invraisemblable** tant qu'elle était produite par des êtres humains... mais cette hypothèse est à prendre au sérieux à partir du moment où la science est basée sur des algorithmes et des données massives qui l'exposent à de nouvelles failles. **L'infection de la science par les algorithmes et intelligences artificielles figure désormais à l'ordre du jour...**

Cette séance sera dédiée à la présentation du projet SPREADS (**S**cenarios of **P**otential **R**isks **E**volution through **A**lgorithms and **D**ata in **S**ciences) où nous exposerons quelques cas d'attaques de la science dans le passé... et dans l'avenir ?

*Les intervenants :*

**Cléo Collomb** est maîtresse de conférence à l'Université Paris-Saclay (philosophie des techniques/sciences de l'information et de la communication). Spécialiste de la trace numérique, elle coordonne le projet SPREADS financé par l'AID qui vise à explorer l'hypothèse d'une corruption du savoir scientifique (inspirée de la trilogie de Liu Cixin *Le problème à trois corps*), dans un contexte de guerre cognitive totale. Il s'agit, par le design de fictions spéculatives, d'entraîner les esprits humains à considérer la nouveauté des conflits à venir qui prennent pour cible la connaissance.

**Vincent Bontems** est directeur de recherche en philosophie des sciences et des techniques au Larsim (CEA) et enseigne à l'INSTN, l'ENS Paris-Saclay et l'Institut Pasteur. Spécialiste de Gaston Bachelard et de Gilbert Simondon, ses travaux portent sur l'écotechnologie, l'éthique des techniques et l'innovation. Il dirige la collection « L'Âne d'or » aux Belles Lettres. Il codirige le master Management de la Technologie et de l'Innovation (MTI) de PSL. Auteur avec Roland Lehoucq de *Les idées noires de la physique* (Belles Lettres, 2016), il vient de faire paraître *Au nom de l'innovation. Finalités et modalités de la recherche au XXIe siècle* (Belles Lettres, 2023).

*Pour des raisons d'organisation, merci de vous inscrire auprès de [fanny.momboisse@pasteur.fr](mailto:fanny.momboisse@pasteur.fr)*