

## Atelier thématique « Intégrité scientifique »

### Projet 2024-2025

L'atelier thématique « Intégrité scientifique » (questions juridiques, bonnes pratiques, déontologie, éthique, ...) est organisé dans le cadre d'une initiative transversale du laboratoire pour aborder ces questions ouvertement et pour passer des bonnes intentions - qui sont parfois ponctuelles - à des pratiques systématiques. Les actions envisagées doivent être basées sur des solutions tangibles qui peuvent nous aider à franchir le « plafond de verre » qui sépare souvent notre désir de le faire de nos habitudes et de nos limites (tant organisationnelles qu'individuelles).

Ces actions comprennent - mais ne sont pas limitées à :

- organiser de discussions et rédiger de synthèses autour des éléments influençant la mise en œuvre des bonnes pratiques de recherche ;

---

*Quelques sujets concrets à traiter : les bonnes pratiques de la recherche, la traçabilité et la bonne gestion des données, l'application des principes dits « FAIR », les bonnes pratiques en matière de documentation et gestion du code informatique, les bonnes pratiques en matière de publication des résultats de recherche, une veille sur les revues scientifiques et les revues prédatrices, critères de vérification avant publication, la clarification des règles d'attribution de rôles dans la publication d'articles scientifiques, l'incitation à la diffusion en accès libre des données et des publications scientifiques, mettre en place une politique en matière de plagiat, les bonnes pratiques en matière de gestion des données personnelles ...), améliorer l'accessibilité des publications du laboratoire et des productions numériques.*

---

- devenir référent en matière d'intégrité scientifique dans le laboratoire, tenter de répondre aux questions sur le sujet ou orienter les personnes vers des personnes ressources et accompagner le personnel du MAP sur cette question ;
- mener des discussions sur une classification de pratiques inappropriées ;
- rédiger, valider et diffuser la charte déontologique du laboratoire en s'appuyant sur des chartes d'intégrité scientifique existantes ;
- publier sur le site web du laboratoire des documents de synthèse, des liens importants, un inventaire des formations ;
- participer à des formations sur le sujet et s'autoformer ;
- établir un lien privilégié avec les différents réseaux en particulier la MIS, mission à l'intégrité scientifique du CNRS<sup>1</sup> et le COMETS, Comité d'éthique du CNRS<sup>2</sup>. Organiser des ateliers internes avec ces partenaires.
- se doter de moyens pour promouvoir l'intégrité scientifique, organiser des activités de sensibilisation (informatives, ludiques pédagogiques et éducatives par exemple par le biais de jeux) ;
- initier une réflexion sur les principes de la « slow science » (souvent décrits comme des objectifs majeurs et équitables, mais qui ne sont pas réellement respectés dans la pratique).

---

<sup>1</sup> Site web de la MIS : <https://mis.cnrs.fr/mis/>

<sup>2</sup> Site web du COMETS : <https://comite-ethique.cnrs.fr/>

## "Scientific integrity" thematic workshop

### 2024-2025 project

The 'Scientific Integrity' thematic workshop (legal issues, good practice, deontology, ethics, traceability, etc.) is organised as part of a transversal initiative within the laboratory to address these issues openly and to move from good intentions - which are sometimes *ad hoc* - to systematic practices. The actions envisaged must be based on tangible solutions that can help us break through the 'glass ceiling' that often separates our desire to do so from our habits and limitations (both organisational and individual).

These actions include - but are not limited to:

- organising discussions and producing compendiums on the factors influencing the implementation of good research practice,

---

*Some specific topics to be covered: good research practice, traceability and proper data management, application of the FAIR principles, good practice in documentation and computer code management, best practice in publishing research results, monitoring scientific journals and predatory journals, pre-publication verification criteria, clarification of the rules for role attribution in scientific publications, encouraging open access to scientific data and publications, establish a plagiarism policy, good practice in personal data management, etc. ), improve the accessibility of the laboratory's publications and digital productions.*

---

- act as the laboratory's scientific integrity referent, try to answer questions on the subject or direct people to resources and support MAP members on this issue,
- lead discussions on a classification of inappropriate practices,
- draft, validate and disseminate the laboratory's deontological charter, in line with similar existing charters,
- publish summary documents, useful links and a list of available training courses on the laboratory's website,
- take part in related training courses and self-learning,
- establish a privileged link with the various networks, in particular the MIS<sup>3</sup> (the CNRS's mission for scientific integrity) and the COMETS<sup>4</sup> (the CNRS's ethics committee). Organise internal workshops with these partners.
- build capacity in promoting scientific integrity and organise awareness-raising activities (informative, entertaining, educational, for example through games),
- initiate reflection on the principles of 'slow science' (often described as a major and legitimate objective, but which are not really respected in practice).

---

<sup>3</sup> MIS website : <https://mis.cnrs.fr/mis/>

<sup>4</sup> COMETS website : <https://comite-ethique.cnrs.fr/>