

➤ **Guide de bonnes pratiques
de publication scientifique d'INRAE**

Quand l'ouverture participe à fournir une information de qualité

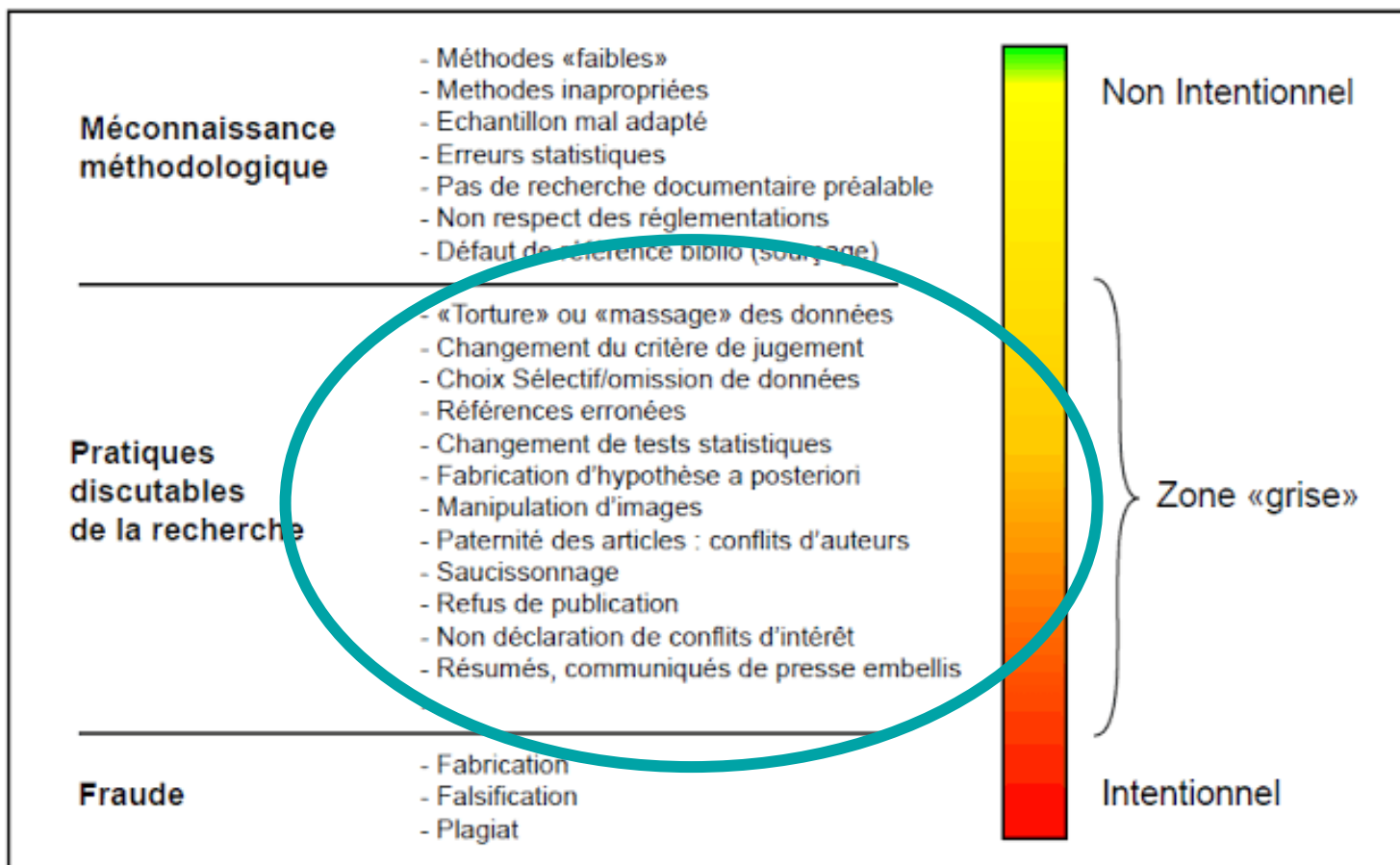
➤ Produire une information fiable et vérifiable

Pour faire de la connaissance scientifique
un bien commun



➤ Méconduites et fraudes scientifiques

Origines des fausses informations scientifiques



Source : Université Paris Sciences & Lettres

➤ L'intégrité scientifique

Un élément de bonne pratique scientifique

Définition

Ensemble de règles et valeurs qui doivent régir l'activité de recherche, pour en garantir le caractère honnête et scientifiquement rigoureux.

Elle repose sur des principes essentiels tels que l'honnêteté, la fiabilité, la rigueur, l'impartialité, l'indépendance, l'objectivité, la transparence, l'ouverture et la responsabilité à l'égard des futures générations de chercheurs et de citoyens.



Enjeux

Garantir la fiabilité de tout apport nouveau au corpus des connaissances et de susciter la confiance dans les résultats de la recherche et dans l'éclairage qu'ils apportent à la décision publique.



[Oscar.inrae.fr](https://oscar.inrae.fr)

Module : Intégrité et science ouverte

> La science ouverte

La science ouverte :

- Est un ensemble de pratiques vertueuses ;
- Permet une science plus transparente, plus éthique, plus proche des citoyens et favorise l'innovation ;
- Met naturellement en lumière l'importance de l'intégrité scientifique, en promouvant la transparence, la reproductibilité et la rigueur à tous les niveaux du processus de recherche.**



[Oscar.inrae.fr](https://oscar.inrae.fr)

Module : Les fondamentaux de la science ouverte

➤ Guide de bonnes pratiques de publication INRAE

Focus sur quelques éléments luttant contre la diffusion de fausses informations scientifiques



> Le guide en quelques mots

Conseils aux auteurs pour faciliter l'accès et le partage des connaissances produites au sein d'INRAE ou avec ses partenaires, dans les communautés scientifiques ou la société

Trois niveaux de lecture

1. la synthèse en encart,
2. un développement de chaque sujet,
3. des liens d'approfondissement vers des fiches, des références bibliographiques, des pages.

Sommaire

1. Vous êtes libre de choisir vos supports de publication, mais...
2. Différents types de productions existent pour valoriser vos résultats.
3. Diffusez vos publications via les canaux appropriés.
4. Soyez reconnaissant envers les contributeurs et valorisez celle des tiers.
5. Impliquez-vous dans les activités de validation des connaissances scientifiques.
6. Ces pratiques sont prises en compte dans l'évaluation et les promotions.

Liberté de publication du chercheur



<https://science-ouverte.inrae.fr/fr/les-publications-scientifiques/bonnes-pratiques-de-publication>

➤ Attention aux éditeurs prédateurs

Certifier les connaissances

Reviewing

Relecture par les pairs = soumettre son article à des experts du domaine qui certifient les connaissances diffusées

Editeurs prédateurs

Utilisent le développement de l'Open access pour faire des profits sur les APC (frais de publications), sans assurer un reviewing de qualité (ie : non prise en compte des remarques des relecteurs)

Recommandation

Fiche : [Bien choisir sa revue de publication, c'est éviter les éditeurs douteux !](#)

Nouveautés

Open Peer Review = Ouverture du processus de peer reviewing

Dispositifs innovants de publication = PCI



➤ Ouvrir ses publications et ses données

Reproductibilité

Permettre de reproduire les expériences

La reproductibilité permet de soumettre ses travaux à la validation des pairs.

Recommandations

- En complément des écrits, publier les données, algorithmes et codes de ses résultats
- Déposer ses productions dans des entrepôts de confiance tels que HAL INRAE, Data INRAE (Recherche Data Gouv) : Preprint, Article, Data paper, Jeux de données, Codes et logiciels...



➤ Préciser qui a fait quoi ?

Rendre à César ce qui est à César

Être reconnu pour sa contribution et citer celle des autres

Permettre de comprendre « qui a fait quoi ? », qu'il s'agisse de « contribution à » ou de réutilisation d'un résultat (publications, données ou codes) afin de bénéficier de la renommée de son institut et de celle de ses partenaires

Recommandations

- Appliquer la note de service sur la signature des publications pour créditer correctement la ou les tutelles de son unité.
- Suivre les préconisations sur l'autorat pour les publications en particulier la nomenclature CRediT (Contributor Roles Taxonomy).

Nouveautés

Utiliser les identifiants auteur (ORCID et IdHAL) pour être correctement identifié



➤ **Merci de votre attention**

eric.marchoux@inrae.fr

