

Pratiques et usages de l'Open Science

Cette enquête s'adresse au personnel de la recherche (chercheur.euse.s, enseignant.e.s-chercheur.euse.s et doctorant.e.s) permanent de l'Université de Toulon.

Notre objectif est de dresser un état des lieux de vos pratiques et vos usages dans le cadre du mouvement de l'Open Science.

Cette étude s'inscrit dans un projet porté par l'Institut Méditerranéen des Sciences de l'Information et de la Communication (IMSIC - EA 7492).

Ce questionnaire comprend plusieurs parties. Il vous faudra moins de 10 minutes pour y répondre.



PARTIE 1 : Dites-nous en plus sur vous

Cette introduction nous permet d'obtenir certains critères socio-démographiques afin de qualifier le répondant

Q1. Votre discipline : (plusieurs réponses possibles)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Droit | <input type="checkbox"/> Gestion | <input type="checkbox"/> Lettres et Sciences Humaines (LSH) |
| <input type="checkbox"/> Economie | <input type="checkbox"/> Information et Communication | <input type="checkbox"/> Chimie |
| <input type="checkbox"/> Mathématiques | <input type="checkbox"/> Sciences physiques | <input type="checkbox"/> Informatique |
| <input type="checkbox"/> Automatique | <input type="checkbox"/> Sciences du vivant | <input type="checkbox"/> Sciences de l'environnement |
| <input type="checkbox"/> Autre : | | |

Q2. Votre laboratoire : (plusieurs réponses possibles)

- | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> BABEL | <input type="checkbox"/> COSMER | <input type="checkbox"/> CERC | <input type="checkbox"/> CPT | <input type="checkbox"/> CDPC-DICE | <input type="checkbox"/> CERGAM |
| <input type="checkbox"/> IMSIC | <input type="checkbox"/> IMATH | <input type="checkbox"/> IN2NP | <input type="checkbox"/> IAPS | <input type="checkbox"/> LEAD | <input type="checkbox"/> LIS |
| <input type="checkbox"/> MAPIEM | <input type="checkbox"/> MIO | <input type="checkbox"/> Autre : | | | |

Q3. Votre statut : (plusieurs réponses possibles)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Doctorant | <input type="checkbox"/> Post-doctorant |
| <input type="checkbox"/> Docteur | <input type="checkbox"/> Enseignant-chercheur (MCF, PU) |
| <input type="checkbox"/> Chercheur (Chargé de recherche, Directeur de recherche) | <input type="checkbox"/> Ingénieur d'études (IGE) |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur de recherche (IGR) | <input type="checkbox"/> Assistant ingénieur (ASI) |
| <input type="checkbox"/> Technicien de recherche et de formation | <input type="checkbox"/> Adjoint technique de recherche et de formation |
| <input type="checkbox"/> Enseignant du second degré (PRAG, PRCE) | <input type="checkbox"/> Non permanent (associé, ATER) |
| <input type="checkbox"/> Autre : | |

Q4. Vos responsabilités : (plusieurs réponses possibles)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Direction/co-direction ou encadrement de thèse | <input type="checkbox"/> Pilotage de projet (ANR, H2020...) |
| <input type="checkbox"/> Direction (laboratoire, composante, département, école doctorale) | |
| <input type="checkbox"/> Comité éditorial (lecture, direction ou coordination) | |
| <input type="checkbox"/> Comité d'organisation (manifestations scientifiques) | |
| <input type="checkbox"/> Comité scientifique | <input type="checkbox"/> Enseignement (responsable formation, encadrement d'étudiants) |
| <input type="checkbox"/> Evaluation (HCERES, CNU...) | <input type="checkbox"/> Politique (université, région, ministère) |
| <input type="checkbox"/> Autre : | |

Q5. Votre âge :

- | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> - de 30 ans | <input type="checkbox"/> 30- 39 ans | <input type="checkbox"/> 40-49 ans | <input type="checkbox"/> 50-59 ans | <input type="checkbox"/> 60 ans et + |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|

Q6. Votre genre :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> féminin | <input type="checkbox"/> Masculin |
|----------------------------------|-----------------------------------|

Partie 2 : Testons vos connaissances

Dans cette partie, nous nous intéressons à votre niveau de connaissance sur le mouvement de l'Open Science

Q7. Répondez aux questions suivantes :

	Oui	Non
Savez-vous définir ce qu'est la Science Ouverte ?		
Savez-vous définir ce qu'est une donnée de la recherche ?		
Avez-vous été sensibilisé(e) au règlement général sur la protection des données (RGPD) ?		
Connaissez-vous les effets de la Loi pour une République Numérique (2016) ?		
Avez-vous pris connaissance du Plan National pour la Science Ouverte (2018) ?		
Avez-vous entendu parler des 10 principes du Plan S (2020) ?		
Connaissez-vous les 4 principes FAIR sur les données de la recherche ?		

Partie 3 : Vos pratiques « Open Data »

Dans cette partie, nous nous intéressons à vos pratiques quotidiennes concernant la gestion de vos données de recherche

Q8. Dans quelle(s) catégorie(s) suivante(s) classeriez-vous vos données sources (données collectées) ? (plusieurs réponses possibles)

- Observation (remontées de terrain, données de capteurs...)
- Expérimentales (en médecine, psychologie...)
- Textuelles (issues de corpus de textes, d'archives...)
- Fixes d'objets, de paysages, d'architectures, scans de textes 3D, de simulation
- Chiffrées (tableaux de données statistiques...) Enquêtes, de sondages (entretiens)
- Web (données d'usages, cartographies de sites, données de réseaux sociaux...)
- Audiovisuelles (enregistrements audio, séquences filmiques...) Autre :

Q9. De quelle nature sont vos données produites, après exploitation (données résultat) ? (plusieurs réponses possibles)

- Photos Visualisations ou modèles multidimensionnels Enregistrements audio
- Enregistrements vidéo Textes Tableaux Bases de données
- Programmes et applications Cartographies Analyses statistiques
- Séries de mesures Modélisations Autre :

Q10. Où stockez-vous vos données ? (plusieurs réponses possibles)

- Sur mon ordinateur personnel Sur mon ordinateur professionnel
- En réseau sur le serveur du laboratoire, du département, de l'institut, de l'université
- Sur une plateforme privée (cloud) Autre support (disque dur externe, clé USB, CD/DVD)
- Sur un serveur externe, hébergé par une autre institution Autre :

Q11. Utilisez-vous un entrepôt de données (réutilisation, dépôt) ?

- Oui Non

Si oui :

a) pour quelle(s) raison(s) ? Classez par ordre d'importance les critères suivants :

- Préserver Partager Citer Rechercher Analyser

b) parmi ces entrepôts de données, lequel/lesquels utilisiez-vous ?

- Entrepôt de données thématique (GenBank, Uniprot)
- Entrepôt de données disciplinaire (PANGAEA, Quetelet)
- Entrepôt de données multidisciplinaire (Figshare, Zenoda, Dryad)
- Entrepôt de données institutionnel (Merritt, Edinburgh DataShare, Open Data LMU)
- Entrepôt de données par projet (Scientific Drilling Database) Autre :

c) comment les choisissez-vous ? Classez par ordre d'importance les critères suivants :

Recommandation Visibilité Durabilité Usage Fonctionnalités

Q12. Estimez l'espace nécessaire pour le stockage de vos données :

Moins de 1 GO Entre 1 et 20 GO Entre 21 et 100 GO
 Entre 101 GO et 1 TO Plus de 1 TO Autre :

Q13. Qui est la personne responsable du stockage, de la sauvegarde et de l'archivage des données ?

Moi-même Mon assistant Un doctorant Un chef de projet
 Une personne dédiée au sein du groupe de travail, de la structure
 Le personnel du service informatique Le personnel de la bibliothèque
 Un prestataire de service externe Autre :

Q14. A quelle fréquence sauvegardez-vous vos données ?

Tous les jours Toutes les semaines Tous les mois
 Tous les trimestres Tous les ans Irrégulièrement, en fonction des besoins
 En fonction du prestataire de service ou du gestionnaire de site Autre :

Q15. Avez-vous déjà rédigé un plan de gestion de données (DMP en anglais) ?

Oui Non

Partie 4 : Vos pratiques « Open Source» et « Open Innovation »

Dans cette partie, nous nous intéressons à vos pratiques quotidiennes concernant la propriété intellectuelle et l'utilisation de logiciel libre

Q16. Développez-vous des outils ou logiciels qui nécessitent la création ou la réutilisation de données ?

Oui Non

Si oui, partagez-vous la méthodologie et le code ?

Oui Non

Si oui :

a) pour quelle(s) raison(s) ? Classez par ordre d'importance les critères suivants :

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Transparence et accessibilité | <input type="checkbox"/> Vecteur d'innovation | |
| <input type="checkbox"/> Améliore l'environnement de travail | <input type="checkbox"/> Pérennité et qualité | |
| <input type="checkbox"/> Sécurité et contrôle | <input type="checkbox"/> Flexibilité et évolutivité | <input type="checkbox"/> Maitrise et intégration |

b) parmi ces plateformes laquelle/lesquelles utilisez-vous ?

Notebook (Jupyter) GitHub Bitbucket Glitch GitLab Autre :

Q17. Etes-vous à l'origine d'une invention ?

Oui Non

Si oui :

a) dans quel cadre ?

Activité de recherche Autre :

b) l'avez-vous protégé (brevet, enveloppe Soleau, dépôt...) ?

Oui Non

Q18. Les services que vous utilisez (outils, logiciel, base de données) sont généralement :

Payants Gratuits Sous licences Open Source Autre :

Q19. Utilisez-vous les *licences Creative Commons* pour protéger vos créations ?

Oui Non

Si oui, parmi ces licences laquelle/lesquelles utilisez-vous ?

- CC-Zero CC-BY CC-BY-SA CC-BY-ND
 CC-BY-NC CC-BY-NC-SA CC-BY-NC-ND

Q20. Avez-vous des craintes sur la diffusion de vos données ou la réutilisation d'autres données de la recherche ?

- Oui Non

Si oui, pour quelle(s) raison(s) ?

- Plagiat Vol de données Fiabilité des données
 Données sensibles (personnelles, confidentielles, secret...) Perte de priorité scientifique
 Méconnaissance des protections juridiques Autre :

Partie 5 : Vos pratiques « Open Access »

Dans cette partie, nous nous intéressons à vos pratiques quotidiennes concernant la recherche et la diffusion de publications scientifiques

Q21. En général, sous quel format lisez-vous une publication ?

- Imprimé Numérique Les 2

Q22. Qu'utilisez-vous pour rechercher un document ? (plusieurs réponses possibles)

- Archive ouverte (ArXiv, HAL...)
 Moteur de recherche (Google Scholar, Base, 1findr, Google Books, Isidore...)
 Plateforme de diffusion (OpenEdition, Cairn, Science Direct...)
 Base de données bibliographiques (WoS, ISTEEX, PLOS, Scopus, Doctrinal, Francis, Pascal...)
 Site des éditeurs
 Ressources de la bibliothèque universitaire
 Contact direct à l'auteur ou les co-auteurs
 Réseaux sociaux (tout type confondu)
 Outils illégaux (Sci-Hub, LibGen...)
 Autre :

Q23. Rencontrez-vous des difficultés pour obtenir les publications nécessaires à votre recherche ?

- Tout le temps Souvent Quelques fois Jamais

Q24. Utilisez-vous des extensions de navigateur pour faciliter le téléchargement des articles souhaités ?

- Oui Non

Si oui, laquelle/lesquelles ?

- Google Scholar ISTEEX Unpaywall Zotero Panist
 Open Access Button Kopernio PubPeer BibCnrs Autre :

Q25. Utilisez-vous une archive ouverte (consultation, dépôt) ?

- Oui Non

Si oui, pour quelle(s) raison(s) ? Classez par ordre d'importance les critères suivants :

- Garantir un accès libre et gratuit aux résultats de la recherche
 Augmenter l'impact de ses travaux par un meilleur référencement et une meilleure citabilité

- Garantir la pérennité des fichiers et des accès
- Apporter une protection juridique à ses travaux
- Bénéficier de services à valeur ajoutée
- Partager et élargir la visibilité de ses recherches
- Editer des documents de manière automatique
- Obligation (laboratoire, université, organisme de recherche)

Si oui, parmi ces archives ouvertes laquelle/lesquelles utilisez-vous ?

- Archive Ouverte disciplinaire (Erudit, CIRAD, PubMed Central, ArXiv...)
- Archive Ouverte multidisciplinaire (HAL, LARA, TEL, PEER, Thèses.fr ...)
- Archive Ouverte institutionnelle (Archimer, OATAO, ORBI...)
- Archive Ouverte thématique Archive Ouverte par type de document

Q26. Lorsque vous publiez, lisez-vous systématiquement le contrat que vous signez pour connaître vos droits ?

- Toujours Souvent Parfois Jamais

Q27. Quelles sont vos motivations pour publier ? Classez par ordre d'importance les critères suivants :

- Diffuser et partager les connaissances Faire avancer la recherche scientifique
- Visibilité, reconnaissance et notoriété Collaboration

Q28. Comment choisissez-vous une revue ? Classez par ordre d'importance les critères suivants :

- Facilité d'identification Processus de sélection et de validation Notoriété
- Audience et spécialisation Modalité de diffusion Gestion des droits
- Frais de publication

Q29. Seriez-vous intéressé(e) pour faire partie d'un processus éditorial ouvert (PCI) ?

- Oui C'est déjà le cas Non

Partie 6 : Vos pratiques « Open Communication »

Dans cette partie, nous nous intéressons à vos pratiques quotidiennes concernant la communication et la relation science-société

Q30. Quels sont les éléments qui vous empêchent de diffuser librement votre production scientifique ? (plusieurs réponses possibles)

- Le manque de temps Le manque de moyens (difficultés techniques)
 Les politiques éditoriales actuelles Le manque de valorisation
 Le manque d'accompagnement (moyen humain) Les évaluations (facteur d'impact)
 Le manque d'intérêt Le manque de protection juridique Autre :

Q31. Pour entretenir le lien social et élargir votre communauté, quel(s) réseau(x) utilisez-vous ? (plusieurs réponses possibles)

- Réseaux sociaux généralistes (Facebook, Twitter, Myspace...)
 Réseaux sociaux professionnels (Viadeo, LinkedIn...)
 Réseaux sociaux académiques (Académia, ResearchGate)
 Autre :

Q32. Faites-vous de la vulgarisation scientifique ?

- Oui Non

Si oui, de quelle(s) façon(s) ?

- Article (Ecosciences PACA, The Conversation...)
 Emission radio
 Audiovisuel (chaîne Youtube ou autre)
 Communication (La Nuit des Chercheurs, MT180s, La Fête de la Science....) Autre :
 Carnet de recherche
 Blog, site personnel
 Site institutionnel

Q33. Participez-vous aux sciences citoyennes ?

- Oui Non

Q34. Utilisez-vous des ressources éducatives libres (REL) ?

- Oui Non

Si oui, parmi ces ressources laquelle/lesquelles privilégiez-vous ?

- MOOC (Massive Open Online Course) SPOC (Small Private Online Course)
 COOC (Corporate Online Open Course) Moodle, Noodle, Doodle
 Slideshare Archives pour les travaux étudiants (type Dumas, Dante)
 OpenClassRooms Autre :

Partie 7 : Votre avis nous intéresse

C'est l'occasion, exprimez-vous !

Q35. Que pensez-vous de la Science Ouverte ?

Q36. Que pensez-vous de l'accompagnement des chercheurs à l'Université de Toulon ?

Partie 8 : Conclusion

Pour la suite cette enquête, nous vous proposons les deux modalités suivantes :

Q37. Afin d'approfondir certaine réponses, seriez-vous d'accord pour participer à un entretien ?

Oui Non

*Si oui, laissez-nous vos coordonnées :

Q38. Êtes-vous intéressé(e) par les résultats de l'enquête ?

Oui Non

*Si oui, laissez-nous vos coordonnées :

Vos réponses ont bien été prises en compte ! Merci d'avoir pris ces quelques minutes pour répondre au questionnaire.

