

Liste de publications et autres travaux depuis 2018-2024 (chronologie inversée)

Teresa Gomez-Diaz¹ (CNRS/LIGM)

Publications (7 + 1 *soumis*)

100%
Open access

- 19/11/2024. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *The conundrum challenges for Research Software in Open Science*, Computers 2024, 13(11), 302; <https://doi.org/10.3390/computers13110302>.
- 31/07/2024. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Open comments for the NIH Request for Information (RFI): Best Practices for Sharing NIH Supported Research Software (NIH, 2023)*, *soumis à publication*.
- 05/01/2024. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Articles, software, data: An Open Science ethological study*, Maple Transactions 2024, <https://doi.org/10.5206/mt.v3i4.17132>.
- 01/11/2022. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Research Software vs. Research Data II: Protocols for Research Data dissemination and evaluation in the Open Science context* [version 2; peer review: 2 approved], F1000Research 2022, 11:117, Research on Research, Policy & Culture gateway, <https://doi.org/10.12688/f1000research.78459.2>.
- 01/11/2022. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Research Software vs. Research Data I: Towards a Research Data definition in the Open Science context* [version 2; peer review: 3 approved]. F1000Research 2022, 11:118, Research on Research, Policy & Culture gateway, <https://doi.org/10.12688/f1000research.78195.2>.
- 05/02/2021. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Open comments on the Task Force SIRS report: Scholarly Infrastructures for Research Software (EOSC Executive Board, EOSCArchitecture)*, Research Ideas and Outcomes (RIO) Journal 7:e63872, February 2021, Open Science Collection, <https://doi.org/10.3897/rio.7.e63872>.
- 01/12/2020. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Towards an Open Science definition as a political and legal framework: on the sharing and dissemination of research outputs*, POLIS N. 19, 2020, <https://doi.org/10.58944/yuro5734>.
Version 3 datée 28/02/2021 disponible sur Zenodo, <https://zenodo.org/record/4577066>.
Version 1 datée 16/09/2020 disponible sur Zenodo, <https://zenodo.org/records/4075106>.
- 26/11/2019. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *On the evaluation of research software: the CDUR procedure*, [version 2; peer review: 2 approved]. F1000Research 2019, 8:1353, Research on Research, Policy & Culture gateway, <https://doi.org/10.12688/f1000research.19994.2>.

Preprints (6)

- 30/07/2024. T. Gomez-Diaz, *Questions et Réponses sur le Modèle PRESOFT et les Plans de Gestion des Logiciels de la Recherche*, Zenodo, <https://zenodo.org/records/13133081>.
- 17/01/2024. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Open comments for the NIH Request for Information (RFI): Best Practices for Sharing NIH Supported Research Software (NIH, 2023)*, HAL, <https://hal.science/hal-04443634>.
- 11/01/2024. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Open comments on the “Open Letter: Establishing a national research software award”*, HAL, <https://hal.science/hal-04545553>.
- 18/07/2023. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Podcast Code for Thought: Research Software and Research Data in Open Science*, HAL, <https://hal.science/hal-04394554>.

1. Contact : Teresa.Gomez-Diaz@univ-eiffel.fr, url : <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/>

- 28/02/2019. T. Gomez-Diaz, *Le Projet PLUME et le paysage actuel des logiciels de la recherche dans la science ouverte*, HAL, <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02069359>.
- 04/04/2018. T. Gomez-Diaz, G. Romier, *Modèle de Plan de Gestion de Logiciel de la Recherche du projet PRESOFT*, Document bilingue français/anglais V3.2, HAL, <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01802565>.

Posters (3) et présentations dans des conférences internationales (6)

- 29-30/01/2024. T. Gomez-Diaz, *On the sharing and dissemination of Research Software and Research Data in the Open Science context*, (présentation en visioconférence), Open Science Days 2024, Max Planck Digital Library, https://osd.mpg.de/?page_id=15, <https://zenodo.org/records/10617691>.
- 25-27/09/2023. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *How to achieve FAIRER research data by studying evaluation assessment protocols*, (**poster** et présentation), Open Science FAIR, Madrid 2023, <https://zenodo.org/records/8398431>.
- 13-16/06/2022. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Research Software and Research Data: dissemination, evaluation and reusability in the Open Science context*, (**poster** et présentation en visioconférence), 17th International Digital Curation Conference Programme (IDCC22), <https://zenodo.org/records/6778872>.
- 5-6/02/2022. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *On the dissemination/evaluation loop for Research Software*, (présentation en visioconférence), Open Research Tools and Technologies devroom, FOSDEM 2022, https://archive.fosdem.org/2022/schedule/event/open_research_cdur/.
- 9-10/11/2021. T. Gomez-Diaz, *Logiciels libres/Open source dans le ESR, Science Ouverte, Évaluation de la recherche*, Séance Open Science, Open Source Experience, Paris 2021, <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/documents/Internacional/2021novOSExp.TGD.ScienceOuverte.pdf>.
- 19-21/10/2021. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *The future of Open Science asks for a common understanding*, (**poster** et présentation en visioconférence), EGI Virtual Conference 2021, <https://indico.egi.eu/event/5464/contributions/15729/>.
- 19-20/10/2021. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Research Software evaluation: CDUR - new evaluation protocols*, (présentation en visioconférence), Open Science Days 2021, Max Plank Digital Library, https://osd.mpg.de/?page_id=2064.
- 6-7/02/2021. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Free/Open source Research Software production at the Gaspard-Monge Computer Science laboratory (LIGM). Lessons learnt*, (présentation en visioconférence), Open Research Tools and Technologies devroom, FOSDEM21, https://archive.fosdem.org/2021/schedule/event/open_research_gaspard_monge/.
- 30-31/01/2018. T. Gomez-Diaz, G. Romier, *Research Software landscape in France*, International RSE leaders meeting, The Alan Turing Institute, London, http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/documents/Internacional/2018UKJanuary_RSE.TGD.GR.pdf.

Présentations à l'international (6)

- 28/09/2023. T. Gomez-Diaz, *Ciencia abierta. Un paisaje en construcción con un horizonte de posibilidades*, (événement hybride présentiel et distanciel), Universidad Antonio de Nebrija, Madrid, <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/conferenciaUNebrija2023/>.
- 16/03/2021. T. Gomez-Diaz, T. Recio, *Research Software evaluation: CDUR - new evaluation protocols*, (présentation en visioconférence), SORSE - A Series of Online Research Software Events, http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/documents/Internacional/20210316_SORSE.TGD.TR.pdf.

- 28/09/2021. T. Gomez-Diaz, *Sobre el acceso abierto a las publicaciones científicas*, Universidad de Cantabria, Santander, Espagne, <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/conferenciasSeptiembre2021/20210928AccesoAbiertoPublicaciones.ES.pdf>.
- 14/09/2021. T. Gomez-Diaz, *Ciencia Abierta: Recomendaciones de la UNESCO y de la guía del programa ‘Horizon Europa’*, Universidad de Cantabria, Santander, Espagne, <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/conferenciasSeptiembre2021/20210914CienciaAbierta.TGD.ES.pdf>.
- 03/09/2020. T. Gomez-Diaz, *CDUR: una propuesta de evaluación del software de investigación*, Universidad de Cantabria, Santander, Espagne, <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/conferenciasSeptiembre2020/20200903.CDUR.Final.ES.pdf>.
- 03/09/2020. T. Gomez-Diaz, *A propósito de la Ciencia Abierta: compartir y difundir la producción científica*, Universidad de Cantabria, Santander, Espagne, http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/conferenciasSeptiembre2020/20200910_OS.Final.ES.pdf.

Cours (7) et Formations (1)

Ces formations sont reconues et validées par les Écoles Doctorales des Universités mentionnées.

- Juin 2024. Cours “*Les logiciels de la recherche et leurs licences : trois visions sur un objet*”, Université Gustave Eiffel, (4h), (événement hybride présentiel et distanciel), <https://hal.science/hal-02434287>. Cours aussi réalisé en mars 2023 (présentiel), avril 2022 (présentiel), et mai 2022 (visioconférence).
- Mai 2024. Formation “*Les Plans de Gestion des Logiciels de la Recherche*”, Université Gustave Eiffel, (1 jour et demi, 15 participants, 4 organisateurs, financement et support du LIGM), <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/presoft/2024FormationPlansGestionLogicielsRecherche/>.
- Février 2024. Cours “*Author’s rights (in France) and licenses for your Research Software*”, Université de Strasbourg, (2h) (événement hybride présentiel et distanciel), https://scienceouverte.unistra.fr/websites/science-ouverte/science.ouverte/fichiers.24/20240214_RSDay-TGD.pdf.
- Mai 2021. Cours “*A propósito de la Ciencia Abierta: compartir y difundir la producción científica*”, Escuela de Doctorado, Universidad Nebrija, (2h), <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/conferenciaUNebrija2021/>.
- Décembre 2019. Cours “*Les logiciels de la recherche et leurs licences : trois visions sur un objet*”, CERFACS, Toulouse, (4h), <https://hal.science/hal-02434287v1>.

Organisation de conférences à l’international (1)

- 11-13/11/2022. International workshop “*Open science, a landscape under construction with a horizon of possibilities*”, Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM) de l’Universidad de Cantabria (Castro Urdiales, Spain), avec le financement et le support de :
 - CIEM, Universidad de Cantabria, <https://www.ciem.unican.es/>,
 - CNRS/INSHS-International Emerging Action (IEA) PREOSI (2021-22),
 - Labex Bézout et ANR-10-LABX-58 <http://labex-bezout.fr/>,
 - Laboratoire d’informatique Gaspard-Monge.

Ce workshop a réuni, sous invitation, 24 expert/es de 6 pays, où ils/elles ont traité divers sujets sur la Science ouverte : l’accès ouvert aux publications scientifiques, le libre accès aux données de la recherche, la production et la publication des logiciels de la recherche, les questions juridiques, les politiques scientifiques et les questions d’évaluation ainsi que le rôle des bibliothécaires et des éditeurs des journaux scientifiques.

Voir le site web du workshop : <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/2022WorkshopOpenScienceAtCIEM/>, et le rapport final : <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/2022WorkshopOpenScienceAtCIEM/2023JanuaryOpenScienceWorkshopReport.pdf>.

Projets et financements

2023. Action incitative international 2023, OII1-LIGM-Espagne 2023, Vice-Présidence International, Université Gustave Eiffel.
- 2021-22. CNRS/INSHS-International Emerging Action (IEA) PROtocols for the Evaluation of Open Science Infrastructures (PREOSI), avec la participation du LIGM et de l'Univ. de Cantabria.
2021. Financement EC-Erasmus+ Staff mobility for training (STT).
2020. Vice-présidence International, Appel "Flash" : soutien au développement international, Service des relations internationales-Enseignements (SRI-E), Université Gustave Eiffel.
- 2017-18. Projet CNRS/IN2P3 Preservation for REsearch SOFTware (PRESOFT), avec la participation du CC-IN2P3, de l'IdGC et du LIGM.

Podcasts *Code for Thought*



Ces podcasts sont réalisés par Peter Schmidt, ancien membre de l'University College London (UCL).

- 30/07/2024. [EN] Planning your research software - a workshop in Paris, <https://codeforthought.buzzsprout.com/1326658/episodes/15479406-en-planning-your-research-software-a-workshop-in-paris>, sur la formation "*Les Plans de Gestion des Logiciels de la Recherche*" (mai 2024, UGE).
- 18/07/2023. [EN] Open Data, Open Software - with Teresa Gomez-Diaz, <https://codeforthought.buzzsprout.com/1326658/episodes/13216530-en-open-data-open-software-with-teresa-gomez-diaz>, et le document associé :
T. Gomez-Diaz, T. Recio, Podcast Code for Thought : Research Software and Research Data in Open Science, 18/07/2023, Zenodo, <https://zenodo.org/records/8159906>.
- 18/07/2022. Open Science and Research Software, avec Teresa Gomez-Diaz, <https://codeforthought.buzzsprout.com/1326658/episodes/10822132-open-science-and-research-software>.

Une liste plus complète de publications et de supports de présentations est disponible depuis la page <http://igm.univ-mlv.fr/~teresa/logicielsLIGM/>.

Fait à Marne la Vallée, 26 novembre 2024.