

Feuille de route science ouverte (FRoSO)

Bilan de la première année
2022-2023

Conseil d'Administration du 26 mai 2023

Six axes programmatiques

- ❑ AXE 1 : Accroître la visibilité de la production scientifique des enseignants-chercheurs et chercheurs
- ❑ AXE 2 : Ouvrir et partager les données de la recherche produites dans les unités de recherche
- ❑ AXE 3 : Soutenir l'édition scientifique en accès ouvert
- ❑ AXE 4 : Informer et former la communauté Lyon 2 à la science ouverte
- ❑ AXE 5 : Inscrire la science ouverte au cœur de la démarche sciences et société
- ❑ AXE 6 : Engager l'établissement dans une réflexion sur l'évaluation de la recherche

...et l'Intégrité scientifique

AXE 1



Accroître la visibilité de la production scientifique

Objectifs fixés

2022

- Collections HAL pour les laboratoires
- Promotion des identifiants chercheurs

2023

- Indicateurs valorisant la science ouverte

2025

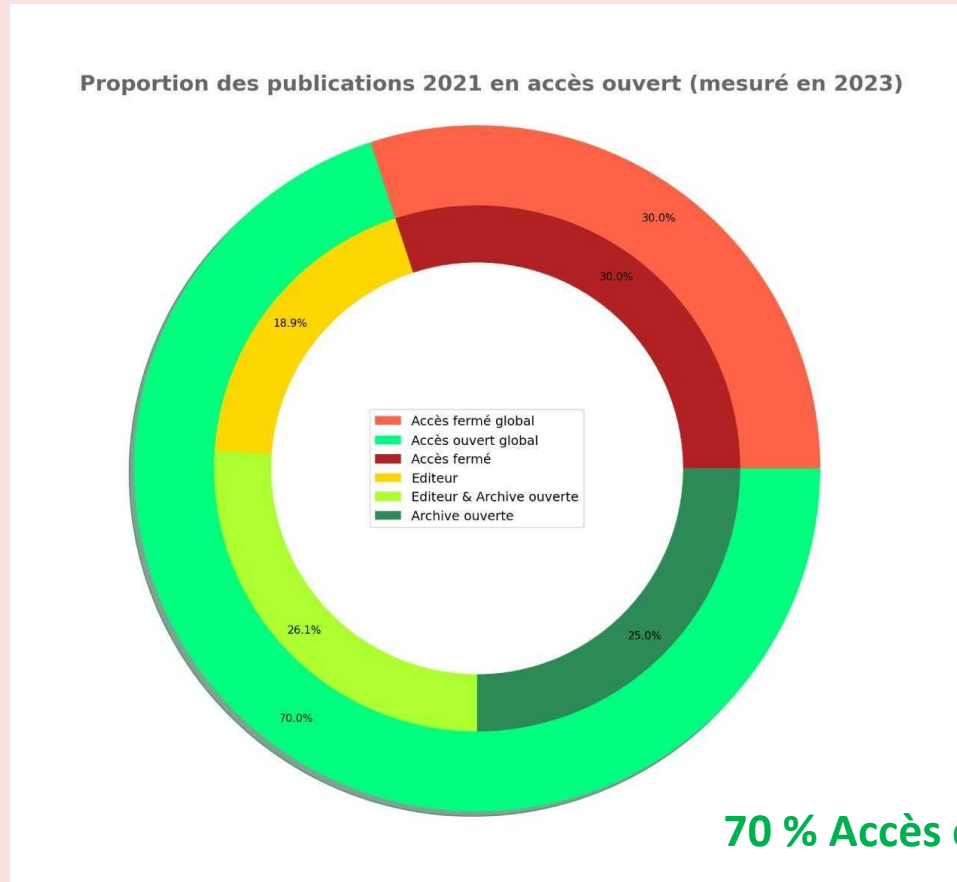
40% de texte intégral annuel dans HAL
60% de thèses dans HAL-Thèses
Dépôt généralisé des mémoires dans
DUMAS

Objectifs atteints

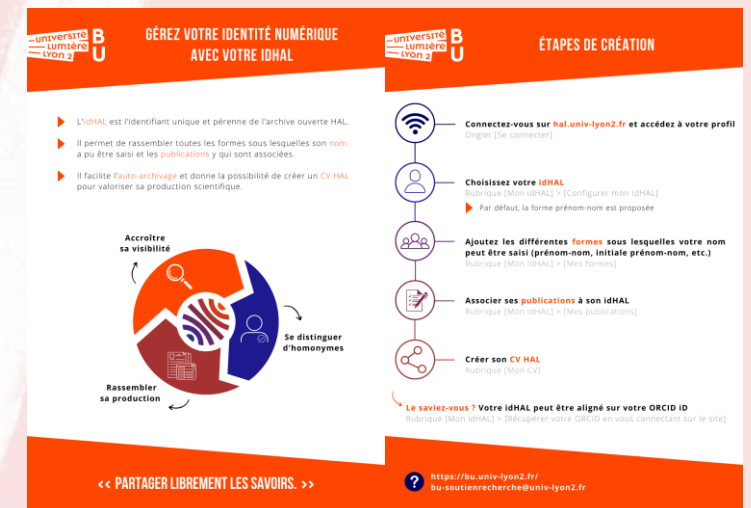
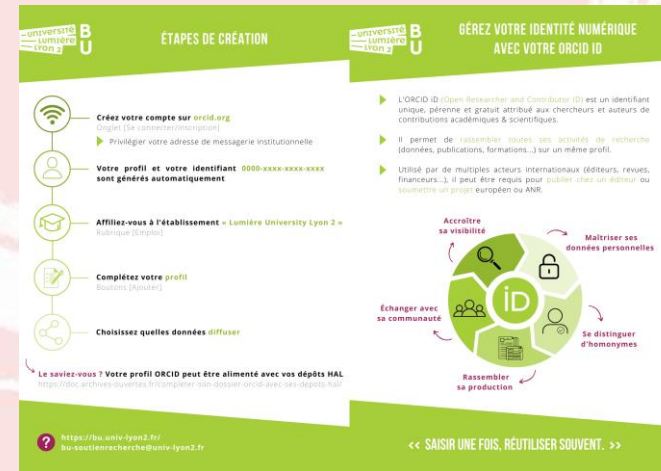
- 9 collections de laboratoires créées
- Webinaire ORCID organisé
- Recrutement de 2 chargées de missions
- Indicateurs mis en place dans l'évaluation et Baromètre de la science ouverte
- 33% de texte intégral annuel dans HAL
70% de thèses dans HAL-Thèses
54 mémoires dans Dumas

AXE 1

Baromètre 2021 (mesuré en 2023)



Supports de communication



AXE 2

Ouvrir et partager les données

Objectifs fixés

2022

- Analyser et restituer les résultats de l'enquête du site sur la gestion des données de recherche.
- Créer un pôle d'expertise interne sur le cycle de vie des données

2023

- Formation à la publication de jeux de données dans des revues dédiées (datapapers)

2025

- Renforcer l'accompagnement des chercheurs dans la rédaction de leur PGD

Objectifs atteints

- Enquête finalisée et présentée en commission recherche en avril 2023, dépôt dans HAL
- Échanges réguliers avec les acteurs du cycle de la donnée (DPO, archives, Dajim...)
- Organisation d'un cycle de webinaires dans le cadre du GTSO données (Couperin)
- Accompagnement pour 5 PGD dans le cadre de projets ANR en 2023, présentation de l'outil DMP-Opidor



AXE 3

Soutenir l'édition scientifique en accès ouvert

Objectifs fixés

2025

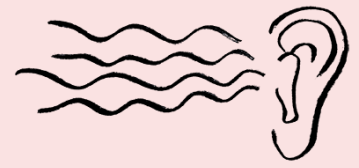
- Diffuser les fonds anciens des PUL sur Persée
- Accompagner plus de revues vers l'accès ouvert et renforcer la qualité éditoriale et les bonnes pratiques
- Améliorer la connaissance des écosystèmes éditoriaux
- Signer le Plan d'action pour les revues en accès ouvert « diamant »
- Soutenir financièrement le DOAJ

Objectifs atteints

- 31 monographies ajoutées sur Persée
- Intégration d'une revue sur Prairial, soutien au secrétariat d'édition pour une revue diffusée sur OpenEdition ; 3 personnes formées *via* le Spoc Quéro du réseau Repères
- Nouvelle enquête sur les revues du site Lyon Saint-Étienne (rapport à paraître en mai 2023)
- Signature du Plan Diamant (août 2022)
- Soutien financier du SCD au DOAJ
- Veille sur les APC

AXE 4

Informier et former



Objectifs fixés

2022

- Proposer un module d'enseignement aux trois écoles doctorales portées par Lyon 2
- Contribuer par une réponse de site à la troisième vague de l'AMI (Ateliers de la donnée)
- Intensifier la formation interne à la science ouverte

2025

- Étendre le dispositif aux écoles doctorales des établissements partenaires
- Intervenir dans les laboratoires en expérimentant de nouveaux modes d'apprentissage (ludification notamment)

Objectifs atteints

- Module pilote dispensé en mars 2022 et module SO 2 (contenus plus spécialisés) programmé pour l'automne 2023
- AMI en cours de structuration, réponse prévue fin 2023
- Formations internes réalisées au sein du SCD
- Module pilote déjà intégré à Isidoc't
- Présentation auprès des référents SO des laboratoires et lors de colloques (colloque CifePME)

AXE 5

Inscrire la SO au cœur de la démarche sciences et société



Objectifs fixés

2025

- Former aux conditions de la coproduction des savoirs et des données issues de recherches participatives et collaboratives et proposer des outils et des cadres réglementaires
- Soutenir les activités du Musée des Moulages (MuMo).
- Valoriser les collections de la cartotheque de l'UFR Temps et Territoires
- Impulser et soutenir la contribution à des espaces collaboratifs non académiques
- Développer l'utilisation des résultats et des données de la recherche dans un but pédagogique

Objectifs atteints

- Intervention lors de formations sur le domaine Sciences et société et la recherche participative, école d'automne pour les doctorants des établissements partenaires du consortium REUNIs
- Prêt d'œuvres dans le cadre de la biennale d'art contemporain
- Travail avec des missions doctorales (Cartothèque)
- Contribution à Wikipedia dans le cadre de la campagne 1Lib1Ref
- Partenariat avec la boutique des Sciences : « Atelier [Emergence](#) », formation des doctorants et mise en ligne des mémoires dans DUMAS, fête de la science

AXE 6



Engager l'établissement dans une réflexion sur l'évaluation

Objectifs fixés

2022

- Signer la Déclaration de San Francisco sur l'évaluation de la recherche (DORA)

2023

- Promouvoir des critères « science ouverte » dans le recrutement et la promotion des enseignants-chercheurs

2025

- Effectuer une veille rapprochée sur les travaux de l'alliance européenne pour la réforme de l'évaluation de la recherche et sur les nouvelles métriques de l'évaluation

Objectifs atteints

- Signature de DORA en 2022

- Nouveaux critères science ouverte dans la carrière des enseignants-chercheurs

- Signature de COARA en 2022

Prospective

En 2023

- Réponse de site à l'AMI « Ateliers de la donnée »
- Participation à COARA France et international
- Création d'un module science ouverte niveau expérimenté
- Diffusion et communication de l'enquête sur les revues du site
- Constitution d'un nouveau GT pour une FROSO version 2
- Constitution d'un GT interne sur l'évaluation
- Structuration des circuits d'information entre services autour des APC payés par l'établissement

Et après ?

- Entrer dans une phase opérationnelle après la labellisation « Ateliers de la donnée »
- Penser l'évaluation sur le long terme, s'intégrer dans la dynamique (inter)nationale, valoriser la production scientifique dans une approche qualitative
- Mise à jour annuelle de la FROSO

Merci de votre attention

