UNIVERSITÉ DE LYON

SCIENCES PO LYON

SCIENCE OUVERTE

2025 2027

FEUILLE DE ROUTE

SOMMAIRE

Introduction - 3
- Champs de la science ouverte
- Quatre axes de travail
- État des lieux

1 Accompagner l'ouverture de la production scientifique de l'établissement - 6

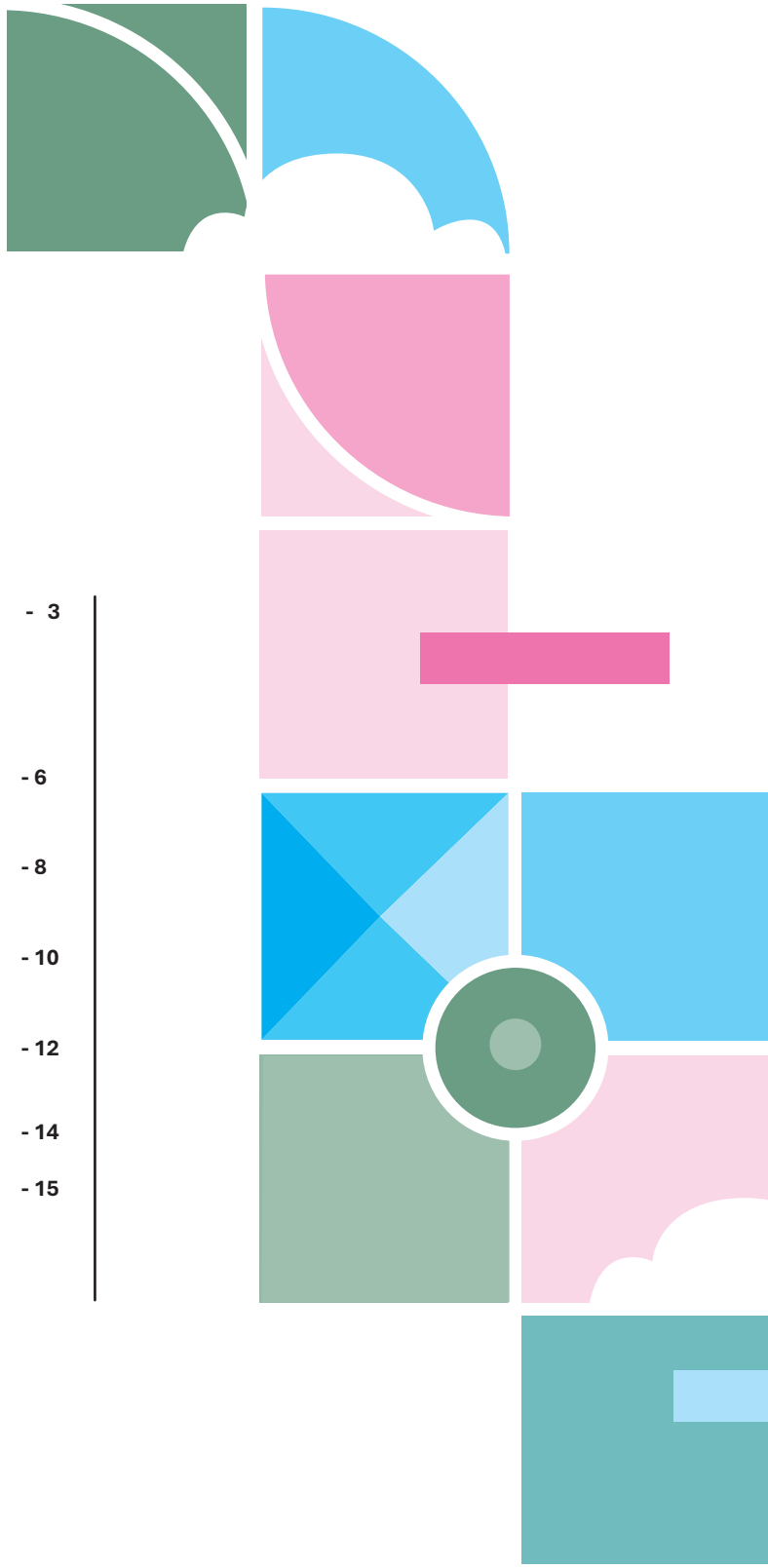
2 Développer une culture science ouverte dans l'établissement - 8

3 Diversifier les actions en faveur de la science ouverte - 10

4 Porter et développer Mir@bel - 12

Liste des acronymes - 14

Contacts - 15



INTRODUCTION

La science ouverte est un mouvement né dans les communautés académiques et universitaires dont l'objectif est de rendre accessibles au plus grand nombre et sans entrave les résultats, les méthodes et les outils de la recherche, notamment lorsque celle-ci est financée par des fonds publics.

Les champs de la science ouverte

Les champs de la science ouverte sont multiples (ouverture des publications, bibliodiversité, gestion raisonnée et partage des données de recherche, production de ressources pédagogiques libres, science citoyenne, etc.), mais ils convergent autour de 2 enjeux majeurs :

➜ Un enjeu démocratique

En levant les freins à la diffusion des savoirs, il s'agit de renforcer la confiance des citoyens et citoyennes dans la connaissance scientifique et de rendre directement et librement accessibles des études, données, analyses et informations pour l'exercice éclairé de la démocratie. Cette ouverture s'articule avec les questions d'intégrité scientifique, au cœur des préoccupations des chercheurs et des chercheuses ainsi que des établissements.

➜ Un enjeu scientifique

En multipliant les échanges entre chercheurs et chercheuses et en permettant le partage de données, la qualité des travaux scientifiques eux-mêmes entend être améliorée.

La science ouverte est aujourd'hui adossée à une politique publique volontariste au niveau européen, par le Plan S de la cOAlition S, et en France, via la Loi pour une République numérique de 2016 et le 2e Plan national pour la science ouverte de 2021. Au niveau académique, France Universités anime depuis 2020 le réseau des référentes et référents science ouverte des établissements d'enseignement supérieur.

Quatre axes de travail

Sciences Po Lyon participe de longue date à l'ouverture des publications via le dépôt en archive ouverte des productions des enseignantes-chercheuses et des enseignants-chercheurs, l'accès aux mémoires étudiants et en étant à l'origine de la création de Mir@bel, la plateforme qui facilite l'accès aux revues. Dans le cadre du contrat d'établissement 2022-2026, Sciences Po Lyon a pris un engagement fort en matière de science ouverte qui se décline aujourd'hui dans une feuille de route établie sous l'égide de la Commission scientifique et mise en œuvre par les équipes de la bibliothèque. La feuille de route identifie quatre axes de travail dans lesquels se déclinent plusieurs objectifs et une série d'actions permettant de les atteindre :

Axe 1 — **Accompagner l'ouverture de la production scientifique de l'établissement**

Axe 2 — **Développer une culture science ouverte dans l'établissement**

Axe 3 — **Diversifier les actions en faveur de la science ouverte (données, ressources éducatives libres, science participative, évaluation)**

Axe 4 — **Porter et développer Mir@bel**

ÉTAT des lieux

Des engagements renouvelés

2017

➜ L'appel de Jussieu est signé par Sciences Po Lyon

2018

➜ Depuis plusieurs années, Sciences Po Lyon apporte son soutien financier à des plateformes de revues en accès ouvert via des abonnements annuels toujours en cours

2024

➜ Des exigences en matière d'accès ouvert sont introduites dans les critères de financement des publications par la Commission scientifique de Sciences Po Lyon

Une action déja reconnue au niveau national

2021

➜ Mir@bel crée un service national de déclaration des politiques éditoriales pour les éditeurs de revues dans le cadre du Plan National pour la Science Ouverte

2022-2023

➜ Sciences Po Lyon est deux fois lauréat de l'appel à projets du Fonds national pour la science ouverte, pour deux projets Mir@bel valorisant les revues scientifiques éditées en France

Des outils dédiés

2018

➜ La collection « HAL* Sciences Po Lyon » rend accessibles les publications des enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses

2023

➜ La collection « DUMAS Sciences Po Lyon » valorise, en accès libre, les mémoires remarquables des étudiants et étudiantes de 4e année, candidats au Prix du Mémoire de Sciences Po Lyon

2024

➜ Des corpus de revues dédiés (« grappes ») sont créés dans Mir@bel pour suivre l'activité des publications en accès ouvert

Une politique continue de sensibilisation pour toutes et tous

2021

➜ Les questions de licences libres et de diffusion en accès ouvert sont intégrées dans la formation des étudiants et étudiantes de 4e année

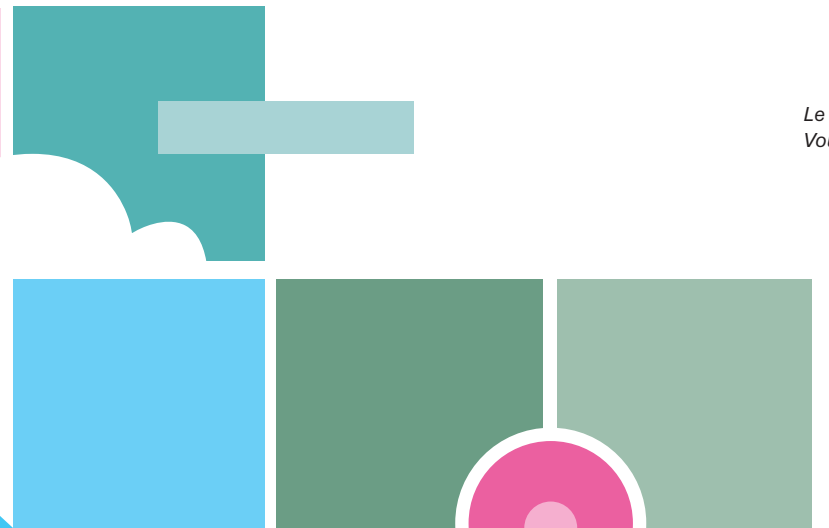
2023

➜ Les « midis science ouverte » se tiennent régulièrement pour les enseignants et enseignantes, doctorants et doctorantes

➜ La nouvelle newsletter interne de l'établissement, « **Sciences Pop** », contient une rubrique science ouverte

➜ Des pages dédiées à la science ouverte sont proposées sur le nouveau site web de Sciences Po Lyon

*Le symbole * est utilisé pour la première occurrence d'acronymes.*
Vous pouvez vous référer à la page 14 pour la liste des acronymes.



ACCOMPAGNER L'OUVERTURE DES PUBLICATIONS

1

Accompagner l’ouverture des publications, c’est permettre aux articles et contributions éditoriales des chercheurs et chercheuses d’être diffusés au-delà des revues et des bases de données payantes et en accès restreint.

C’est la condition pour que les travaux des enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses atteignent, sans entrave, sans délai et gratuitement, un public élargi : la communauté scientifique, les acteurs et actrices de la société civile et les citoyens et citoyennes intéressés.

Objectif 1

Poursuivre une politique volontariste d’accès ouvert aux publications et les rendre accessibles chaque fois que cela est possible et souhaitable

➜ Augmenter la part de texte intégral dans la collection HAL Sciences Po Lyon

➜ Augmenter la part de mémoires en accès libre dans le catalogue de la bibliothèque

➜ Garantir que chaque enseignant-chercheur et enseignante-chercheurse publiant ait un ou des identifiants pérennes valides (IdRef*, ORCID*, IdHAL*)

➜ Augmenter les temps d’accompagnement individuel et collectif pour les enseignants-chercheurs et les enseignantes-chercheuses

Objectif 2

Définir des indicateurs de la production scientifique de l’établissement et suivre leur évolution

➜ Construire et alimenter des indicateurs génériques sur l’activité de recherche de l’établissement

➜ Déployer le Baromètre de la science ouverte à Sciences Po Lyon

DÉVELOPPER UNE CULTURE SCIENCE OUVERTE DANS L'ÉTABLISSEMENT

2

« En définitive, ce sont bien les chercheurs qui, à travers leurs engagements et leurs pratiques, incarnent et font vivre la science ouverte »

– Passeport pour la science ouverte (2024)

Utiliser des ressources libres, prévoir la réutilisation de ses données, évaluer autrement l'activité de recherche lors de recrutements, enrichir une page Wikipédia : autant de pratiques vertueuses en matière de diffusion de la connaissance scientifique, désormais entre les mains des chercheurs et des chercheuses. Sciences Po Lyon entend accompagner ces évolutions à travers des actions de sensibilisation et s'engage, plus largement, pour une culture orientée science ouverte auprès de sa communauté.

Objectif 1

Disséminer les enjeux de science ouverte auprès de tous les publics de l'établissement

➜ Expérimenter d'autres formes de médiation (expositions, jeux, campagnes de communication)

➜ Programmer régulièrement des interventions science ouverte dans les séminaires de rentrée des personnels

➜ Aborder les questions de science ouverte dans les formations dédiées aux compétences informationnelles des étudiantes et étudiants

Objectif 2

Travailler en concertation avec tous les services de l'établissement pour faire progresser les pratiques de science ouverte

➜ Avec la Direction des études, pour positionner les compétences informationnelles dans la réforme de la maquette

➜ Avec la Public Factory, pour accompagner la diffusion des connaissances produites

➜ Avec les chaires de recherche pour sensibiliser les doctorants et doctorantes

➜ Avec le service Enseignement numérique, pour aborder les enjeux de l'intelligence artificielle

Objectif 3

Inscrire les principes de la science ouverte dans la stratégie de l'établissement

➜ Travailler en cohérence avec le schéma DD&RSE*

➜ Accompagner la Commission scientifique dans la proposition de nouveaux engagements en faveur de la science ouverte

DIVERSIFIER LES ACTIONS EN FAVEUR DE LA SCIENCE OUVERTE

3

En dehors de l’ouverture des publications, les données et l’évaluation de la recherche constituent deux champs structurants de la science ouverte dans lesquels Sciences Po Lyon a vocation à se positionner.

Parce que ces sujets mobilisent des communautés qui dépassent le public et le périmètre strict de l’établissement, nous faisons le choix d’une approche collaborative. Nos UMR * et UR* en cotutelle en sont les premiers partenaires naturels, aux côtés du site universitaire Lyon Saint-Étienne.

Objectif 1

Se positionner sur les données de la recherche

➔ Réaliser un état des lieux de la gestion des données de la recherche parmi les enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses

➔ Participer aux actions du site Lyon Saint-Étienne en tant que membre de l’atelier de la donnée DATALystE*

Objectif 2

Explorer d’autres axes de la science ouverte

➔ Accompagner la réflexion de la Commission scientifique sur de nouveaux principes d’évaluation de la recherche

➔ Étendre la collaboration sur les questions de science ouverte avec toutes les UMR et UR en cotutelle

PORTER ET DÉVELOPPER

Mir@bel

4

Sciences Po Lyon assure le portage opérationnel du réseau et de la plateforme Mir@bel, aux côtés de trois établissements copilotes : l'ENTPE*, la MSH* Dijon et Sciences Po Grenoble - UGA.

Le réseau Mir@bel rassemble plus de 140 institutions francophones et coordonne l'action de plus de 365 professionnels (bibliothécaires, éditeurs, chercheurs) qui œuvrent à améliorer la visibilité des revues.

Depuis 2020, **Mir@bel est devenu l'un des acteurs nationaux de la science ouverte** en développant des services avec les opérateurs du secteur : Abes*, Observatoire de l'édition scientifique, Centres de l'ISSN*, DOAJ*, Jisc*.
Sciences Po Lyon entend poursuivre son engagement en faisant de Mir@bel un axe fort de sa politique science ouverte, à travers le portage opérationnel du réseau, des projets et de la plateforme.

Objectif 1

Structurer et pérenniser les moyens financiers et humains pour le fonctionnement courant de Mir@bel

➔ Poursuivre les recherches de financements structurels (Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'espace, Couperin, CollEx-Persée, etc.)

➔ Répondre aux appels à projets science ouverte

➔ Établir une convention de partenariat de pilotage avec les établissements pilotes

Objectif 2

Mieux faire connaître les services de Mir@bel et valoriser le rôle de Sciences Po Lyon en tant que pilote

➔ Présenter des bilans réguliers de Mir@bel à la Commission scientifique

➔ Développer la communication institutionnelle de l'établissement sur Mir@bel

Objectif 3

Continuer à développer le réseau et les services Mir@bel en France et à l'international

➔ Poursuivre les discussions avec le réseau Circé (Québec) et l'Académie internationale de la francophonie scientifique (AIFS) en vue d'établir de nouveaux partenariats dans la francophonie

LISTE
des acronymes

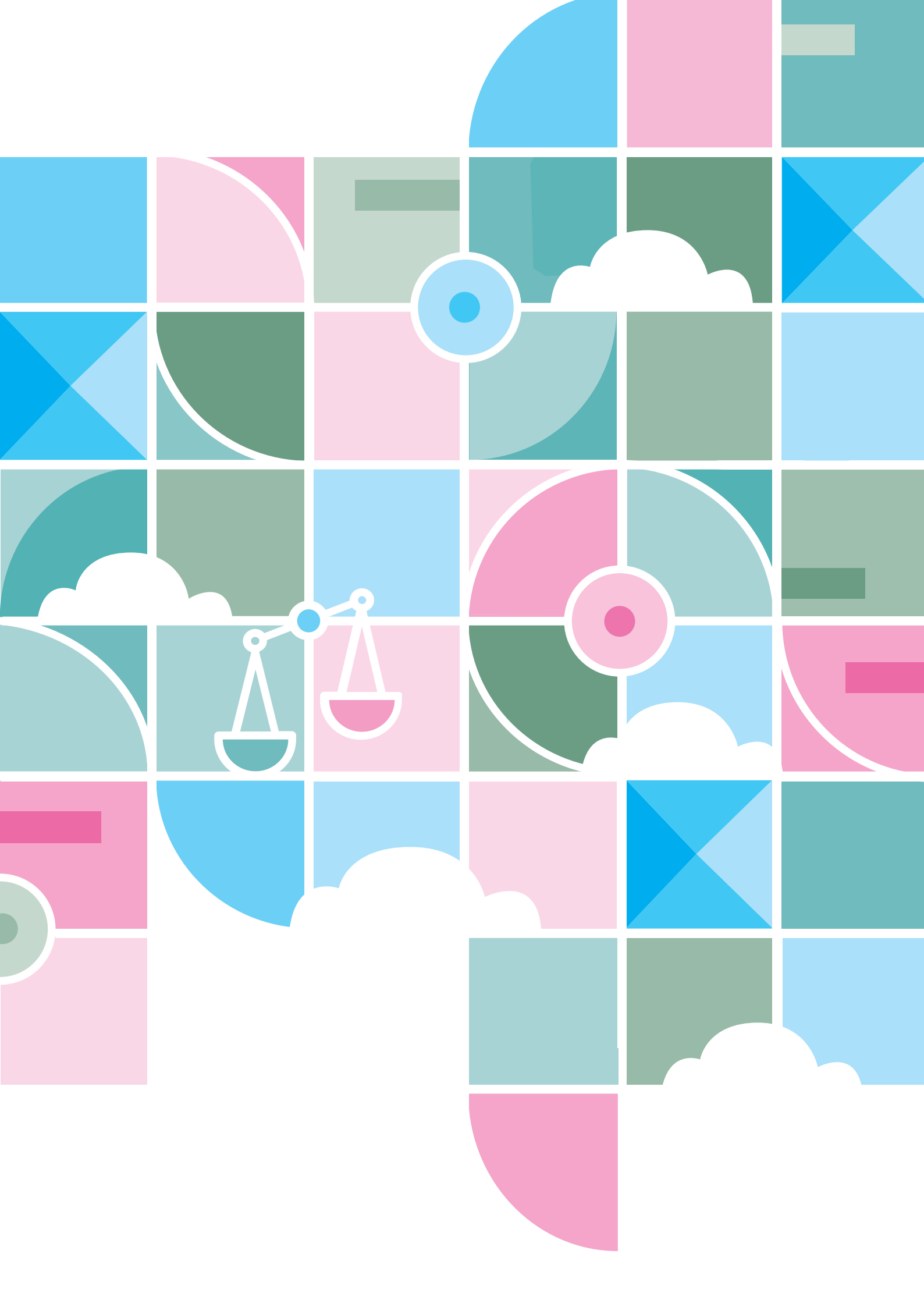
Abes	Agence bibliographique de l'enseignement supérieur
DATALystE	Données, Appui, Technologie et Accompagnement Lyon Saint-Étienne
DD&RSE	Développement Durable et Responsabilité Sociétale et Environnementale
DOAJ	Directory of Open Access Journals
ENTPE	École Nationale des Travaux Publics de l'État
HAL	Archive ouverte nationale développée par le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe, unité du CNRS)
IdHAL	Identifiant HAL
IdRef	Identifiants et Référentiels pour l'enseignement supérieur et la recherche
ISSN	International Standard Serial Number
Jisc	Joint Information Systems Committee (l'agence du Royaume-Uni pour le numérique dans l'enseignement supérieur et la recherche)
MSH Dijon	Maison de Sciences sociales et des Humanités de Dijon
ORCID	Open Researcher and Contributor ID
UMR	Unités mixtes de recherche
UR	Unités de recherche

CONTACTS

Co-référentes science ouverte

➔ Cécile Robert
Directrice de la recherche de Sciences Po Lyon
recherche@sciencespo-lyon.fr

➔ Sophie Fotiadi
Coordinatrice du réseau Mir@bel
Bibliothèque de Sciences Po Lyon
sophie.fotiadi@sciencespo-lyon.fr

Chargé de mission appui à la recherche / science ouverte

➔ Paulin Ribbe
Bibliothèque de Sciences Po Lyon
paulin.ribbe@sciencespo-lyon.fr