

Objectif général du projet : *mettre en place un dispositif de gestion et de diffusion des résultats de la recherche produite dans le cadre de l'université (publications, communications scientifiques, données produites au cours du processus de recherche).*

OBJECTIFS DU PROJET

- **Objectif 1 : favoriser, dans la mesure du possible, la diffusion en accès libre des résultats de la recherche.** Les outils proposés tiendront compte des différentes contraintes qui peuvent conduire un chercheur à limiter l'accès à ses publications ou à ses données. En fonction de ses besoins, le chercheur pourra restreindre l'accès aux résultats de sa recherche ou conditionner cet accès à une autorisation préalable.
- **Objectif 2 : faciliter la gestion des listes de publications à tous les niveaux (chercheurs, laboratoires, université).** L'outil proposé offrira de nombreux services dédiés à la gestion et à la mise en valeur des publications.
- **Objectif 3 : améliorer la gestion et la conservation des données produites au sein des laboratoires,** dans un contexte où la gestion des données est appelée à devenir un critère dans les réponses aux appels à projet et dans l'évaluation des chercheurs.

LA DIFFUSION EN ACCES LIBRE : UN MOUVEMENT EN COURS ET UNE OPPORTUNITE POUR L'UNIVERSITE LILLE 1

En proposant aux chercheurs de diffuser leurs résultats de recherche librement sur Internet, **le mouvement de l'accès libre, ou *Open Access*, veut concrétiser l'idéal d'une science accessible et ouverte à tous.** Il existe plusieurs modèles économiques de diffusion en accès libre :

- **La voie dorée**, autrement dit modèle de l'« auteur-payeur » : le chercheur doit payer pour que son article soit diffusé en accès libre sur le site de la revue.
- **La voie verte** : en parallèle de sa diffusion dans une revue payante, le chercheur dépose gratuitement une version de son article dans une archive ouverte institutionnelle ou thématique. C'est ce second modèle qui est privilégié dans le projet Archive ouverte/Données de la recherche.

Ce projet se développe dans un contexte de progression forte du mouvement de l'*Open Access*, due à plusieurs facteurs :

***Augmentation rapide du coût des ressources électroniques** : l'acquisition des bases de données de publications grève toujours plus lourdement le budget des universités, alors même que la majorité des publications accessibles dans ces bases ont été produites grâce à des financements publics. La mise en accès libre des publications dans des dépôts institutionnels facilite l'accès aux résultats de la recherche et redonne une marge de manœuvre aux négociateurs de ressources électroniques. L'implication des bibliothèques universitaires dans l'acquisition et la mise à disposition des ressources électroniques et leur expertise en matière de signalement, d'archivage et de droits d'auteur les ont logiquement conduites à porter les projets en matière d'*Open Access*.

***Émergence d'une volonté politique** : dans le cadre du programme recherche et innovation Horizon 2020, la Commission européenne rend désormais obligatoire le dépôt en libre accès des articles qui résultent de recherches financées sur des fonds européens. La diffusion des données sous-jacentes aux publications est également fortement préconisée et pourrait être systématisée dans le prochain programme. En France, les chercheurs sont déjà incités à déposer leurs publications dans l'archive ouverte nationale HAL portée par le CNRS. La gestion et la diffusion des données de la recherche font également l'objet d'un groupe de travail dans le cadre de l'instance de coordination Bibliothèque Scientifique Numérique¹. Le projet Archive ouverte/données de la recherche permet à l'université Lille 1 **d'anticiper la généralisation probable de la diffusion en libre accès des résultats de recherche à l'ensemble de la recherche financée sur fonds publics. Il assure à l'université une plus grande compétitivité dans ses réponses aux appels à projets et renforce sa capacité à produire des indicateurs de performance fiables.**

***Exigence accrue de visibilité pour les universités et les chercheurs.** Diffuser ses publications et ses données dans des entrepôts en accès libre favorise de plusieurs manières la visibilité d'une institution et de ses chercheurs.

- **amélioration très nette du référencement des publications** sur les moteurs de recherche généralistes et spécialisés, augmentation du nombre de citations...
- **facilitation de la gestion des publications et des données** à tous les niveaux.

En renforçant la visibilité des résultats de la recherche produite à l'université, **le projet Archive ouverte/Données de la recherche contribue donc au rayonnement et à l'attractivité de l'université Lille 1.**

¹ Bibliothèque Scientifique Numérique est une instance de coordination des fonctions d'information scientifique et technique. Elle associe l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche autour de groupes de travail sur des sujets tels que les archives ouvertes de publications, les données de la recherche ou encore l'acquisition et le signalement de ressources électroniques.

DESCRIPTION DU PROJET

Inscrit dans le volet Documentation du projet quinquennal 2015-2019, le projet Archive ouverte/Données de la recherche sera porté par le Service Commun de Documentation et la Direction de la recherche, en relation avec le CRI et les laboratoires.

Le scénario présenté ci-dessous a été développé suite à 2 enquêtes menées auprès des chercheurs et des directeurs de laboratoire de l'université (2012-2013).

Le projet se compose de plusieurs volets :

- **Développement d'une archive ouverte institutionnelle**, espace de dépôt en accès libre des publications et communications scientifiques des chercheurs. Cette archive ouverte institutionnelle propre à l'université permettra d'assurer une **visibilité maximale des publications** des chercheurs de Lille 1. Grâce à un système de connexions, l'article déposé dans l'archive institutionnelle sera versé automatiquement dans l'archive nationale HAL et dans l'archive ouverte thématique pertinente pour la discipline du chercheur, lorsqu'elle existe. Des fonctionnalités seront développées pour simplifier au maximum le dépôt des publications : l'archive ouverte offrira également des services d'export et de diffusion des listes de publications.
- Prise en compte, dès la conception de cette archive ouverte institutionnelle, **du lien entre la publication et les données produites au cours du processus de recherche**. L'objectif est de développer, au sein des laboratoires, des stratégies d'identification des données qu'il est nécessaire de conserver et/ou de diffuser. Ainsi, dans la mesure où la conservation et la diffusion des données de la recherche doivent être pensées dès la phase de production des données, il est proposé d'accompagner les chercheurs tout au long du cycle de vie des données. A l'issue du processus de recherche, les données pourront être conservées et diffusées dans des bases de données thématiques extérieures à Lille 1, lorsque ces bases auront été identifiées comme pérennes et adaptées aux besoins des chercheurs. A moyen terme, en fonction des besoins des laboratoires, sera étudiée la mise en œuvre d'un entrepôt de stockage et/ou d'un catalogue des données propre à l'université.
- **Développement de services d'accompagnement aux chercheurs**
Cette offre de services aura vocation à soutenir le chercheur dans la gestion et la diffusion de ses publications comme de ses données : assistance au dépôt dans l'archive institutionnelle, assistance juridique, aide à la gestion des données et à la rédaction de plans de gestion des données, formation à l'utilisation des bases de données de la recherche (dépôt et réutilisation des ressources).

MISE EN ŒUVRE DU PROJET

Les enquêtes menées au sein de l'université ont pu montrer la grande diversité des pratiques et des besoins des chercheurs de Lille 1. Le projet sera donc mis en place de manière graduelle, afin de construire des solutions adaptées aux différents laboratoires :

- Dans un premier temps, **5 ou 6 laboratoires pilotes**, reflétant la diversité des disciplines de recherche de l'université, seront sollicités pour être les premiers partenaires et bénéficiaires du projet. L'offre de services et l'archive institutionnelle seront ainsi conçues directement en lien avec les chercheurs de l'université (approche ascendante). Le début de cette nouvelle phase est prévu à l'automne 2014.
- **Un premier bilan** de la mise en place de ce projet sera dressé devant le Conseil Académique, à l'automne 2015.
- Au regard et en fonction des résultats obtenus, **un élargissement** d'une part du périmètre des laboratoires participants, d'autre part des services offerts, sera envisagé (2016).
- A plus long terme, le projet pourra **s'ouvrir à l'ensemble de l'université de Lille**.