

Feuille de route des programmes

Contribuez et participez

Juin 2025

Chers membres de la communauté de la recherche, de la documentation et de l'information scientifique, nous vous invitons à découvrir et à vous approprier les programmes de CollEx-Persée.

Il s'agit d'un contenu prévisionnel encore susceptible de connaître des ajustements. Les porteurs de programmes seront à même de vous présenter les options détaillées envisagées pour la suite.

Ces initiatives sont conçues au coeur des missions rénovées du groupement, pour enrichir et transformer le paysage de la numérisation, de l'acquisition et de la diffusion de la littérature scientifique et des archives.

Ces programmes font l'objet d'un portage par des établissements et visent à associer les acteurs de la recherche et de l'information scientifique et disposeront de financement afin de mener des actions de gestion de projet, d'animation de communautés, d'études, d'appui technique, de traitement de données et documents et de contributions à la politique nationale.

Votre participation, vos commentaires et vos réactions sont essentiels pour façonner ces programmes et assurer leur pertinence et leur efficacité. CollEx-Persée vise à répondre à vos besoins spécifiques de chercheurs et de professionnels en matière de ressources savantes numériques, en structurant ses efforts autour de plusieurs programmes clés.

Explorez ces programmes, engagez-vous et contribuez au développement d'un pan entier de la politique nationale en matière d'information scientifique !

Vous pouvez réagir jusqu'au 20 juin 2025 à l'adresse suivante : contact@collexpersee.eu

Vous pouvez également manifester votre intérêt pour rejoindre un ou plusieurs axes de chacun des programmes.

Le groupement CollEx-Persée est une aventure collective, rejoignez-nous !

Objectifs

Le Programme de Numérisation vise à développer la numérisation des collections pour la recherche, tant à travers un soutien technologique aux projets de numérisation, depuis la structuration jusqu'à l'exploitation des données, que par la mise en œuvre d'un programme de numérisation concertée de la littérature scientifique. Les objectifs spécifiques incluent :

- **Structurer un centre de compétences** : Fédérer une communauté métier active autour de la numérisation et de la production de données.
- **Mutualiser les outils et garantir l'interopérabilité des données** pour une capitalisation sur le long terme, au service des établissements et des chercheurs.
- **Renforcer l'offre de littérature scientifique numérisée** : Étendre la production et les volumes attendus en maintenant un haut niveau de qualité des données produites.

Axes Clés

1. Animation d'un réseau professionnel dédié à la numérisation :

- **Consolider une communauté d'expertise** : Organiser des groupes thématiques et des événements réguliers pour partager les bonnes pratiques et les innovations en matière de numérisation.
- **Exemple** : Création de groupes de travail sur les enjeux juridiques de la numérisation de la littérature scientifique et sur l'impact de l'ouverture du patrimoine scientifique.
- **Cas d'usage** : Un groupe de travail sur les enjeux juridiques pourra explorer les implications légales de la numérisation de documents protégés par des droits d'auteur, en proposant des solutions pour sécuriser les initiatives de numérisation. L'impact de la numérisation pourra être abordé à travers des analyses bibliométriques et sociologiques.

2. Chaîne interopérable d'outils pour la numérisation, la diffusion et l'exploitation des corpus :

- **Soutenir le développement d'outils pour la numérisation et l'enrichissement des corpus** et améliorer l'interopérabilité entre les plateformes et les grands corpus documentaires (Persée, ISTEEX, BnF...)
- **Exemple** : Travail sur des corpus mixtes et observation des usages de fouille, renforcement de la navigation savante dans le patrimoine scientifique numérisé, pilotage de développements mutualisés en valorisant un écosystème du logiciel libre pour la communauté CollEx.
- **Cas d'usage** : Rapprochement des corpus ISTEEX et Persée, développement d'outils d'IA pour la création de métadonnées, accompagnement des pratiques open source dans la gestion et le développement des outils.

3. Numérisation concertée de la littérature scientifique :

- **Intensifier les efforts de numérisation**, en étroite collaboration avec les communautés de recherche : enrichir l'offre numérisée pour la recherche, en particulier pour les revues scientifiques, et développer une offre de thèses de doctorat numérisées. Améliorer la complémentarité entre numérisation et conservation.
- **Exemple** : Collecter et analyser des données sur les collections déjà numérisées et sur les pratiques de recherche. Associer les communautés de recherche à l'analyse de ces données et à l'identification des collections à numériser.
- **Cas d'usage** : Dans une discipline donnée, un atelier avec les communautés de recherche permettra de croiser les données sur la volumétrie des thèses de doctorat avec le contexte de production et l'usage de ces thèses, en vue de construire un projet de numérisation.

Actions et Modalités

- **Mobilisation des communautés de recherche et des professionnels de la documentation** dans des groupes de travail, des ateliers et des journées d'études.
- **Développement et mutualisation d'outils numériques libres**, incluant l'accompagnement à l'open source, et l'intégration de solutions d'intelligence artificielle pour l'indexation et la navigation dans les corpus.
- **Collecte et exploitation de données relatives à la numérisation et ses usages**, dans des logiques à la fois opérationnelles et prospectives.
- **Optimisation de la complémentarité des circuits de conservation et de numérisation**, avec une sensibilisation des communautés concernées pour garantir la pérennité et la qualité des corpus.
- **Renforcement des capacités de production** par la mise en place de chaînes de numérisation complémentaires à celle de Persée.

Perspectives et Livrables

- **Montée en compétences** : partage des compétences et des bonnes pratiques de numérisation et d'enrichissement des collections numérisées, grâce à l'offre d'ateliers et à la mise à disposition de guides pratiques.
- **Soutien de projets de recherche** pour le développement d'outils d'enrichissement des corpus, ainsi que pour l'observation des usages de fouille et l'analyse de l'impact de l'ouverture des corpus.

Accroissement de l'offre de littérature scientifique numérisée, avec expérimentation d'un modèle de chaîne de production en réseau permettant le renforcement des capacités de numérisation.

Objectifs

Le Programme Cartographie, labellisation et signalement des collections vise à rendre le paysage de la documentation et des ressources pour l'enseignement supérieur et la recherche plus intelligible et exploitable. Il cherche à définir une collection nationale d'excellence pour la recherche universitaire et à améliorer l'exploitation des données liées aux collections. Les objectifs spécifiques incluent :

- **Définir une collection nationale d'excellence** : Identifier et labelliser les collections pertinentes pour la recherche, en assurant un maillage thématique et territorial en lien avec les stratégies de conservation, de patrimonialisation, d'acquisition et de signalement
- **Améliorer la « découvrabilité » des collections** : Compléter la cartographie des collections d'excellence, la disséminer, conduire des chantiers ciblés d'enrichissement des données de signalement à des fins de recherche
- **Améliorer l'exploitation des données liées aux collections** : Favoriser l'exploitation des données de signalement dans les projets de recherche, renforcer les compétences des professionnels de l'information scientifique.

Axes Clés

1. Labelliser les collections d'excellence :

- **Identifier et labelliser les collections pertinentes** : Assurer l'accessibilité des fonds et la qualité du travail de signalement bibliographique, en offrant une visibilité renforcée aux collections.
- **Exemple** : Rédaction d'une charte d'engagement pour les établissements labellisés, en garantissant l'accessibilité des fonds et la qualité du travail de signalement bibliographique.
- **Cas d'usage** : Une bibliothèque universitaire pourrait utiliser cette charte pour améliorer la visibilité de ses collections et attirer des chercheurs intéressés par des fonds spécifiques.

2. Développer la découvrabilité des collections remarquables :

- **Compléter la cartographie des collections** : Assurer une indexation systématique articulée avec le référentiel IdRef et des outils de dissémination permettant la visibilité et la réexploitation de ces données dans des environnements tiers.
- **Exemple** : Enrichissement de l'interface de production des notices de fonds dans Tapir pour l'import d'autorités IdRef, en valorisant les réseaux thématiques entre collections CollEx et collections tierces
- **Cas d'usage** : Un chercheur pourrait utiliser ces outils pour découvrir des collections pertinentes pour son domaine de recherche, en accédant à des notices de fonds enrichies et à des données de signalement.

3. Optimiser l'exploitation par la recherche des données de signalement bibliographique :

- **Réutiliser les données relatives aux collections documentaires** : Développer des scénarios et des outils de fourniture de données documentaires à des fins d'exploitation scientifique, de fouille et d'analyse des données.
- **Exemple** : Mise en place d'une montée en compétence des services à la recherche proposés par les établissements documentaires dans le domaine de la manipulation et de l'analyse des données.
- **Cas d'usage** : Un projet de recherche pourrait utiliser ces outils pour analyser des corpus documentaires, en combinant des approches fondées sur la donnée et des analyses sociologiques.

Actions et Modalités

- **Charte d'engagement** : Rédaction d'une charte pour les établissements labellisés, en garantissant l'accessibilité des fonds et la qualité du travail de signalement bibliographique.
- **Campagne de labellisation** : Lancement d'une nouvelle campagne de labellisation des fonds, en assurant une représentation disciplinaire équilibrée et en ajustant les cibles en fonction des retours et des usages constatés.
- **Réseaux thématiques** : Constitution de réseaux thématiques de collections labellisées, en associant les communautés scientifiques concernées par l'intermédiaire des associations disciplinaires, GIS ou GDR.

Perspectives et Livrables

- **Kit de communication** : Mise au point d'un kit de communication pour les collections labellisées, en facilitant l'accès aux communautés disciplinaires et territoriales desservies par ces fonds.
- **Notices de fonds** : Rédaction de notices de fonds suivant le guide d'indexation CollEx, en mettant en valeur les corpus numériques, numérisés et les données de la recherche.
- **Valorisation des réseaux thématiques** : Valorisation des réseaux thématiques entre collections CollEx et collections tierces, en assurant une indexation systématique articulée avec le référentiel IdRef et des outils de dissémination.

Objectifs

Le Programme Archives scientifiques et matériaux de la recherche vise à fournir aux professionnels des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche, les méthodes et compétences pour accompagner les laboratoires et les chercheurs dans le dépôt et la valorisation de leurs documents dans le cadre du pilotage réglementaire national assuré par le Service interministériel des archives de France (SIAF). Il cherche à cartographier les acteurs locaux et nationaux de la gestion des archives et à favoriser leurs interactions. Les objectifs spécifiques incluent :

- **Prendre en compte les spécificités des archives en termes de méthodes et outils**, faciliter l'implication des établissements par un travail sur les outils, les normes, la stratégie de signalement en adaptant notre environnement actuel
- **Fournir des méthodes et compétences pour le dépôt de documents** : Accompagner les laboratoires, les chercheurs et autres producteurs dans le dépôt de leurs documents et les familiariser avec le cadre porté par le SIAF, en cartographiant les acteurs locaux et nationaux de la gestion des archives, créer un lieu d'échanges et de compétences
- **Promouvoir la coopération entre les différents acteurs (archivistes, bibliothécaires et chercheurs)** : Étudier les relations actuelles et proposer des modèles d'organisation harmonisés pour la gestion des archives, en favorisant une meilleure connaissance réciproque des acteurs.

Axes Clés

1. Acteurs, méthodes et compétences :

- **Étudier les relations entre les bibliothèques et les chercheurs** : Promouvoir la coopération et l'intégration des services à la recherche, en constituant une communauté professionnelle autour de la question des archives.
- **Exemple** : Création d'une liste de discussion dédiée aux archives scientifiques pour structurer une communauté de professionnels en complément des listes existantes (AAF/Aurore ou Bibliopat), pour favoriser les échanges ciblés sur des enjeux propres aux archives de la recherche, en valorisant l'expertise métier et en développant un esprit de réseau.
- **Cas d'usage** : Un professionnel en charge d'un fonds mixte (archives et publications) pourrait solliciter la liste pour obtenir des retours d'expérience sur les modalités de traitement ou de signalement adoptées ailleurs.

2. Signalement, diffusion et exploitation des archives :

- **Améliorer le traitement, le signalement et la diffusion des archives** : Soutenir les outils existants et assurer leur évolution, en offrant des outils de pré-traitement pour le traitement d'archives scientifiques.

- **Exemple** : Valorisation des fonds numérisés sur des plateformes numériques, en adaptant les bibliothèques numériques aux spécificités des archives et en utilisant des technologies d'IA pour la reconnaissance de caractères manuscrits.
- **Cas d'usage** : Un projet de recherche pourrait utiliser ces plateformes pour exploiter des archives numérisées, en utilisant des outils d'IA pour la reconnaissance d'entités nommées et la fouille de texte et de données.

3. Archives nativement numériques et audiovisuelles :

- **Collecter, traiter et conserver les documents non textuels ou dématérialisés** : Développer un outil commun de pré-versement des archives numériques, en facilitant le renseignement des métadonnées.
- **Exemple** : Référencement des formations existantes et identification des manques, en proposant des modèles d'organisation pour la gestion des archives et en intégrant l'accompagnement au dépôt d'archives comme un service à la recherche.
- **Cas d'usage** : Un chercheur pourrait utiliser cet outil pour gérer ses archives numériques, en facilitant le renseignement des métadonnées et en permettant un versement plus efficace dans un système d'archivage électronique.

Actions et Modalités

- **Enquête sur les archives** : Réalisation d'une enquête sur la situation des archives dans les bibliothèques, en étudiant les relations actuelles entre les différentes entités internes et externes partageant une forme de responsabilité sur ces archives.
- **Forum des archives de l'ESR** : Création d'un forum pour favoriser la circulation d'informations et de bonnes pratiques, en constituant une communauté professionnelle autour de la question des archives.
- **Catalogue de formations** : Référencement des formations existantes et identification des manques, en proposant des modèles d'organisation pour la gestion des archives.

Perspectives et Livrables

- **Intégration du dépôt d'archives** : Intégration de l'accompagnement au dépôt d'archives comme un service à la recherche, en plaidant pour son intégration au portefeuille de services à la recherche offerts par les établissements.
- **Modèles d'organisation** : Proposition de modèles d'organisation pour la gestion des archives, en favorisant une meilleure connaissance réciproque des acteurs de la gestion des archives.
- **Outil de pré-versement** : Développement d'un outil commun pour le pré-versement des archives numériques, en facilitant le renseignement des métadonnées et en permettant aux chercheurs d'être plus autonomes dans la gestion de leurs archives.

Objectifs

Le Programme d'Acquisition de publications scientifiques vise à doter la communauté scientifique française de ressources documentaires électroniques. Il s'inscrit dans une stratégie nationale d'appui à la recherche, en identifiant les besoins des communautés scientifiques et en contribuant à la diversité disciplinaire et à la complémentarité des politiques locales. Les objectifs spécifiques incluent :

- **Structurer la politique d'achats autour d'une charte permettant** d'articuler des besoins cibles, des pré-requis exigés auprès des éditeurs et des scénarios opérationnels dans une approche croisant les leviers juridiques, économiques et techniques
- **Proposer une offre documentaire ciblée et complémentaire** en appui de celles des établissements, en identifiant des besoins spécifiques, non couverts auprès des communautés scientifiques pour contribuer à une représentation équilibrée des disciplines et inclure des ressources spécialisées ou émergentes
- **Optimiser l'exploitation scientifique des corpus et publications numériques**, en ajustant les cibles selon les retours du public de la recherche et les usages constatés, contribuant ainsi à la diversification et à l'enrichissement de l'offre documentaire, grâce aux outils de pilotage et à une stratégie renouvelée d'indicateurs
- **Favoriser l'appropriation des ressources documentaires** en contribuant à fournir des services adaptés aux besoins des chercheurs et en proposant d'enrichir l'offre d'accompagnement.

Axes Clés

1. Structurer le programme d'acquisitions

- **Réflexion collective sur une politique d'acquisitions mutualisée** : Identifier les besoins documentaires des chercheurs, en formalisant les principes directeurs du programme.
- **Exemple** : Élaboration d'une charte d'acquisition, en articulation avec les orientations scientifiques nationales et les besoins exprimés par les communautés de recherche.
- **Cas d'usage** : La charte constitue un outil d'accompagnement à la diffusion de bonnes pratiques en matière d'acquisition. Elle peut être utilisée en complément d'une politique documentaire en restant attentive aux besoins spécifiques des chercheurs.

2. Cibler une offre à valeur ajoutée et en appui des établissements :

- **Identification des besoins peu ou mal couverts** : Proposer une organisation permettant de saisir des opportunités en matière d'achats constituant des additions notables de l'offre au plan national en cherchant à préserver dans un environnement contraint une représentation disciplinaire équilibrée et en optimisant l'exploitation scientifique des corpus.
- **Exemple** : Utilisation de données d'usage et d'enquêtes ERE pour identifier les ressources les plus pertinentes et pour ajuster les acquisitions en conséquence.

- **Cas d'usage** : Construire une méthodologie d'association des chercheurs, fondée sur l'analyse croisée de données qualitatives et quantitatives. Cette approche s'appuie sur des tableaux de bord élaborés à partir des données de la recherche et de l'enquête ERE, tout en intégrant une veille active sur les sujets émergents de la recherche.
- 3. Optimiser l'exploitation des ressources :**
- **Développement de services innovants** : Faciliter l'exploration et l'analyse des ressources, en renforçant les articulations entre documentation et recherche et en développant des outils d'exploration de texte et de données (TDM) à partir de la stratégie développée pour ISTEEX.
 - **Exemple** : Proposer un parcours structuré de montée en compétences pour les acteurs impliqués dans le soutien à la recherche, afin de leur permettre d'acquérir une connaissance synthétique et opérationnelle des services disponibles pour les chercheurs.
 - **Cas d'usage** : Accompagner les chercheurs dans l'enrichissement de leurs approches méthodologiques en leur présentant l'offre de fonctionnalités avancées pour exploiter des gisements de publications électroniques, ainsi que les modalités d'utilisation des services sur des corpus sélectionnés.

Actions et Modalités

- **Charte d'acquisition** : Formalisation des principes directeurs du programme, en garantissant un examen de l'adéquation de l'ensemble des modalités d'acquisitions en fonction des cibles recherchées.
- **Gestion mutualisée des ressources** : Optimisation budgétaire par la négociation collective, en renforçant la transparence, l'efficacité et la cohérence de l'action collective.
- **Services à valeur ajoutée** : Développement d'outils d'exploration de texte et de données (TDM) et de services basés sur l'IA, en facilitant l'exploration et l'analyse des ressources.

Perspectives et Livrables

- **Accès équitable aux ressources** : Garantir un accès fluide et transparent aux ressources électroniques, en réduisant au minimum toute forme d'authentification.
- **Montée en compétences** : Formation des personnels des établissements documentaires, en matière de manipulation, d'exploitation et d'analyse des corpus issus des collections.
- **Environnement propice à l'innovation** : Création d'un environnement favorable à l'innovation documentaire, en appui aux dynamiques de recherche et en cohérence avec les principes de la science ouverte.