

## 1. Participation au sein du GIS CollEx-Persée

L'établissement indique les actions qu'il souhaite mener dans le cadre du GIS CollEx-Persée, en précisant le ou les champs disciplinaires ou interdisciplinaires concernés et les moyens qu'il envisage de mettre en œuvre.

<b>Action 1 : Numérisation des collections</b>	<b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie :</b>  <b>Documents libres de droits :</b> Tout en poursuivant le développement de sa bibliothèque numérique (Medic@ et autres ressources), fondée sur une étroite collaboration bibliothécaires-chercheurs pour la numérisation de corpus notamment, la bibliothèque envisage de bâtir un réseau national, regroupant les divers acteurs de la discipline (BnF, bibliothèques universitaires et/ou spécialisées, chercheurs), de manière à identifier les besoins, les priorités, les lieux et collections, les projets, et à instaurer une réelle concertation en matière de numérisation patrimoniale ou rétrospective.  <b>Documents sous droits :</b> Une partie de la production éditoriale scientifique n'est actuellement pas disponible en version électronique, ni sur les bibliothèques numériques des établissements de l'ESR, ni sur les sites des éditeurs. Cette production est encore très souvent utile pour la recherche scientifique, mais difficilement accessible. La BIU Santé souhaite travailler sur la question des documents sous droits pour les revues en santé les plus importantes. Il s'agit de trouver des solutions juridiques et techniques en collaboration avec les éditeurs afin de rendre ces documents accessibles en les numérisant.  <b>Psychologie :</b>  En s'appuyant sur l'offre nouvelle de services Persée, il s'agira de constituer collégialement une bibliothèque numérique couvrant tous les champs de la psychologie (voir détail du projet en annexe).
<b>Action 2 : Plan de conservation partagée</b>	<b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie :</b>  Le PCP de médecine, créé en 2005, comporte actuellement près de 10.000 titres de périodiques, conservés dans une vingtaine de bibliothèques franciliennes. Toutes les disciplines médicales y sont présentes et il a été progressivement étendu à l'odontologie, à quelques titres de pharmacie et à la psychologie clinique.

	<p>L'objectif est d'élargir ce plan à la France entière pour compléter la couverture des publications scientifiques médicales et d'avoir un ou deux lieux de conservation en France.</p> <p>Un deuxième objectif est d'étendre le champ disciplinaire du plan à toutes les sciences de la santé, en incluant la biologie (discipline actuellement peu couverte), la pharmacie de façon globale et en liaison avec le PCP de chimie, et avec une attention particulière pour les disciplines paramédicales.</p> <p><b>Psychologie :</b></p> <p>Animer le Plan de conservation partagé des périodiques de psychologie en France (cf. Modalités du projet en annexe)  Calendrier indicatif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017 : établir la liste des partenaires</li> <li>- 2018-2019 : avec le groupe de travail, constitué de bibliothécaires et de chercheurs, définir les axes prioritaires puis constituer les listes de titres, parmi des milliers de titres morts ou vivants en lien avec la discipline, commencer de relever les états de collections, documents en main et les noter dans le SUDOC</li> <li>- 2020 : traiter la liste A (qui pourrait être : généralités, psychologie cognitive, du développement et de l'éducation) : achever les états de collections et réaliser les transferts</li> <li>- 2021 : idem liste B (Santé- Clinique ?)</li> <li>- 2022 : idem liste C (Social-Travail ?)</li> </ul>
<p><b>Action 3 : Pilotage de la cartographie d'un champ disciplinaire</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie :</b></p> <p>Depuis plusieurs années, la BIU Santé entretient un annuaire des bibliothèques de santé en France :  <a href="http://www.biusante.parisdescartes.fr/chercher/catalogues/index.php">http://www.biusante.parisdescartes.fr/chercher/catalogues/index.php</a>.</p> <p>Plus de 200 établissements y sont référencés, avec leurs coordonnées et des indications sur les thématiques abordées par leurs collections. En s'appuyant sur son expérience de pilotage du Centre régional Sciences de la santé (Sudoc-PS) et du plan de conservation partagée des périodiques médicaux d'Île-de-France, la BIU Santé se propose d'étoffer cet outil en y ajoutant un inventaire des ressources disponibles dans chaque centre.</p> <p>L'ambition est de proposer une cartographie nationale des ressources en santé (collections labellisées et autres), y compris les « niches » documentaires, les spécialités les plus pointues des centres de recherche de chaque discipline (en lien avec les données de la base scanR ?).</p> <p>Au niveau technique, la base existante pourra être développée pour une visualisation des données sur un fond de carte interactif de type OpenStreet Map.</p> <p><b>Psychologie :</b></p>

	<p>Piloter la cartographie des collections de psychologie pour les ressources contemporaines et anciennes</p> <p>Au-delà du travail de cartographie des fonds conservés dans les bibliothèques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avec l'appui des chercheurs dans la discipline, localiser et décrire les fonds d'archives publiques et privées des psychologues</li> <li>- décrire tous ces matériaux dans le cadre d'un « guide des sources » de l'histoire de la psychologie (prosopographie, histoire des laboratoires, des bibliothèques, des revues, des collections éditoriales) afin de faciliter le travail des chercheurs.</li> </ul>
<p><b>Action 4 :</b> <b>Référencement sur le web</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Référencement des données de la cartographie via des techniques de SEO (Search Engine Optimization). Ces données seront exposées en Open Data, sous la forme de dumps (en format JSON-LD ou autre), voire par le biais d'une API (la BIU Santé faisant office de hub de métadonnées pour les collections labellisées). L'ensemble pourra être couplé avec les données documentaires issues du Sudoc, complétées au besoin, pour un signalement optimal.</li> <li>- Les catalogues des ressources propres à la BIU Santé seront également enrichis de microformats en vue d'une exposition sémantique des données, en plus des procédures OAI-PMH existantes. Une aide sera fournie aux bibliothèques labellisées pour les aider à mieux référencer leurs propres ressources (notices et documents numérisés), à l'aide de ces mêmes techniques : par exemple, ajout de balises sémantiques de type microdata ou RDFa sur les pages web propres aux établissements.</li> <li>- Une meilleure intégration des ressources documentaires de la BIU Santé sera mise en place notamment dans Google Scholar (paramétrage d'un lien direct vers le résolveur de liens de la bibliothèque).</li> <li>- La BIU Santé bénéficie d'un partenariat avec Wikimedia France pour le dépôt sur Wikimedia Commons d'images numérisées issues de ses collections (sous licence Etalab). Ce projet, susceptible d'améliorer le référencement de ces documents, pourrait être étendu aux collections numérisées des bibliothèques labellisées, et accroîtra l'utilisation effective des ressources numérisées en les plaçant exactement là où les usagers vont les chercher.</li> <li>- L'offre de formation destinée aux chercheurs des membres du réseau pourra aussi faire l'objet d'une exposition « sémantique » (référencement des localisations, dates, descriptions des sessions de formations proposées).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les actions menées dans le cadre du réseau documentaire pourront être mises en valeur via différents moyens de communication croisés (blog commun, présence sur les réseaux sociaux), qui participeront au meilleur référencement des établissements participant et de leurs fonds documentaires. Le tout en se basant sur l'expérience propre à la BIU Santé sur ces outils (blog et présence en ligne).</li> </ul>
<p><b>Action 5 : Développement concerté de ressources documentaires et matériaux de recherche</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie</b></p> <p>La BIU Santé développe ses collections pour couvrir les besoins des chercheurs en sciences de la santé, à travers l'acquisition de ressources couvrant leurs disciplines en langues étrangères (anglais notamment), et tendant à l'exhaustivité pour le français.</p> <p>L'objectif est de poursuivre ce développement des collections de la façon la plus exhaustive possible en liaison avec les autres centres documentaires. Un accent sera à mettre également sur les ressources de niche, comme les bases de données Embase, Cinahl (pour les sciences infirmières) ou encore UpToDate (outil d'aide à la décision au chevet du patient). Ces bases sont demandées par les chercheurs, mais peu d'établissements les ont en raison de leur coût élevé.</p> <p>La BIU Santé est responsable du pôle Sciences de la Vie et de la Santé (SVS) du consortium Couperin. Elle coordonne dans ce cadre les négociations de ressources électroniques en SVS et a à sa charge une dizaine de négociations. L'objectif est de poursuivre ce rôle afin d'assurer les meilleures conditions tarifaires aux établissements de l'ESR et de développer avec les éditeurs les services associés aux ressources (TDM, archivage sur les plateformes nationales, production de meilleures métadonnées, open access, etc.).</p>
<p><b>Action 6 : Gestion de données et développement de services à la recherche</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie</b></p> <p>En s'appuyant sur son expertise en matière de ressources en santé, mais aussi en matière de questions relatives à la production, la valorisation et la diffusion de la recherche (identité numérique, publication scientifique, évaluation bibliométrique...), la BIU Santé prévoit de poursuivre et de renforcer son <b>activité de formation</b> en direction des chercheurs, en vue de leur proposer une offre au plus près de leurs besoins et de leurs préoccupations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rénovation de l'offre de formation sur place : ajout de formations sur les nouvelles bases (Lissa : Littérature scientifique en santé) et les autres ressources de la bibliothèque prévues en 2017.</li> <li>• Développement de partenariat avec des associations professionnelles nationales de médecins en vue de leur proposer des formations sur-mesure à la recherche documentaire et à la publication scientifique : la BIU Santé travaille déjà en partenariat avec deux associations nationales, FAYR-GP (French Association of Young Researchers – General Practice, Association française de jeunes chercheurs en médecine générale) et l'AJAR (Association des jeunes</li> </ul>

	<p>anesthésistes réanimateurs). Un contact avec une troisième association est en cours. La BIU Santé est l'interlocutrice naturelle de ces associations dans la mesure où celles-ci sont nationales et n'émanent pas d'une seule faculté ou université.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite et développement de l'offre en direction des doctorants de Paris Descartes et d'USPC : désormais connue et reconnue, l'offre de formation spécifiquement dédiée aux doctorants portée par la BIU Santé en collaboration avec le SCD Paris Descartes sera poursuivie. De nouvelles formations sont en cours de réflexion, notamment sur les ressources en pharmacie. Une meilleure visibilité de l'offre via le portail du CFDip est également prévue.</li> </ul> <p>Dans la continuité des services déjà rendus par la BIU Santé sur place et à distance, la BIU Santé prévoit de développer la communication auprès des chercheurs au sujet de Biuminfo et de sa capacité à répondre aux questions concernant l'aide à la recherche.</p> <p>Biuminfo répond à tous les chercheurs en sciences de la vie et de la santé, quelle que soit leur situation administrative, qu'ils soient rattachés à un établissement de recherche (université, Inserm, CNRS, AP-HP, etc.) ou non. Il s'agira de mettre en avant ce service, conçu comme un guichet unique pour tous ces publics.</p> <p>Les questions pourront porter sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'aide à la publication (choix d'une revue, d'un modèle économique...)</li> <li>• la bibliométrie (calcul d'un indice personnel type indice h, altmetrics...)</li> <li>• l'identité numérique (création d'un compte ORCID, IdHAL, etc.)</li> <li>• l'open access</li> <li>• les questions juridiques (droit d'auteur, contrat d'édition)</li> </ul> <p>(liste non exhaustive)</p> <p>Ce guichet reposera sur les services compétents à la BIU Santé (Service aux chercheurs, Service formation, Biuminfo, Service de rendez-vous personnalisés), mais s'appuiera également sur le réseau des correspondants locaux des universités. Un annuaire des services aux chercheurs sera constitué, afin de pouvoir orienter les chercheurs efficacement dès lors qu'une aide de proximité sera nécessaire (ex : aide au dépôt dans un réservoir institutionnel).</p>
<p><b>Action 7 : Mise en œuvre et maîtrise de référentiels spécialisés améliorant la normalisation et l'efficacité du signalement et du référencement</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie</b></p> <p>La Bibliothèque Interuniversitaire de Santé héberge le Centre régional Sciences de la santé (CR 29) de la région Île-de-France. Il est issu de la fusion en 2011 du CR 29 Médecine – Odontologie – Biologie humaine et du CR 30 Pharmacie – Chimie.</p> <p>Le réseau rattaché à ce centre compte actuellement 69 établissements (appelés centres de ressources) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 établissements « déployés », qui signalent eux-mêmes leurs collections dans le catalogue SUDOC, aidés si nécessaire par le</li> </ul>

responsable du CR : sections santé des bibliothèques universitaires d'Île-de-France, bibliothèques du Val-de-Grâce, de l'Académie nationale de Médecine et de l'Institut Pasteur

- 35 centres de documentation et bibliothèques « non déployés » dans le SUDOC, de taille variable. Le signalement de ces bibliothèques et de leurs collections de publications en série dans le catalogue SUDOC est pris en charge par le responsable du CR. Au total, ce sont plus de 6 800 états de collection issus de ces bibliothèques qui viennent enrichir le SUDOC.

Dans le cadre de la convention par objectifs 2015-2017, signée entre l'ABES et l'université Paris Descartes, la subvention et les missions du CR Sciences de Santé sont renforcées, afin qu'il devienne un outil et un catalyseur au service de la coopération documentaire régionale.

Il contribue aux initiatives régionales et locales et les encourage en leur apportant son expertise et le soutien scientifique et logistique des services de la BIU Santé :

Il est membre actif du Plan de conservation partagée des périodiques médicaux d'Île-de-France piloté depuis 2004 par la BIU Santé et le Centre technique du Livre de l'enseignement supérieur (CTLes) : il fournit aux participants des listes thématiques de titres extraites du SUDOC afin de faciliter entre eux la conservation partagée, les échanges et les dons.

Il contribue au développement de projets patrimoniaux bilatéraux ou coopératifs associant les membres de son réseau et la BIU Santé : projets de numérisation, expositions virtuelles, visites.

Il contribue à l'inventaire et à la mise en valeur des centres de ressources de son réseau : élargissement du réseau à de nouveaux établissements (prospection) ; aide à la communication sur les collections conservées et leurs conditions d'accès (photographies, dépliants,...) ; aide à la réalisation et à l'hébergement de sites Internet,...

#### **Psychologie :**

campagne de correction systématique des autorités des psychologues et des laboratoires de psychologie dans IDREF ; des mots-sujet des revues dans le SUDOC

1. Mener une campagne d'enrichissement et de correction systématiques des autorités dans IDREF :

- des psychologues, à l'aide des répertoires nationaux et internationaux conservés dans les BU, des ressources du département de l'Orientation et de la recherche bibliographique de la BnF (salle X), mais aussi des « ours » et des 4<sup>e</sup> de couverture
- pour les laboratoires et UFR de psychologie, à l'aide des ressources apparues lors de la cartographie des collections, mais aussi des archives du CNRS et de celles des universités conservées aux Archives

	<p>départementales (et Archives nationales en ce qui concerne le Rectorat de Paris)</p> <p>Calendrier indicatif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en 2018 et 2019, établir le corpus des auteurs (personnes et collectivités) et en répartir le traitement au sein des partenaires du réseau.</li> <li>- en 2019 et 2020 faire les recherches nécessaires dans la bibliographie et dans les archives.</li> <li>- en 2021 et 2022 alimenter et corriger IDREF.</li> </ul> <p>2. Sur la base des listes validées du PCPsy, enrichir le SUDOC par l'indexation matière de tous les périodiques imprimés de psychologie (2021-2022)</p>
<p><b>Action 8 : Modernisation de la fourniture de documents (acquisition de ressources électroniques pour des communautés de chercheurs, numérisation à la demande, PEB électronique...)</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie</b></p> <p>Le service de fourniture de document est offert à tous les usagers 51 semaines par an. Il n'est fermé qu'entre Noël et nouvel an. Il est destiné à un public très vaste : étudiants, enseignants chercheurs et chercheurs de l'ESR, grand public intéressé par les questions relatives à la santé, professionnels de la santé et usagers étrangers sur place et à distance. De nombreuses possibilités d'accès sont offertes aux publics au niveau national (sur place, via le Supeb et le CCFR, via l'application web proposée sur le site de la bibliothèque) et international (application web proposée sur le site de la bibliothèque et participation au réseau mondial OCLC WorldShare qui a généré plus de 1500 demandes satisfaites en 2015). Enfin, le service du PEB propose aux usagers un service de « dernier recours » et recherche tout document dans les collections des établissements étrangers, y compris avec des références approximatives.</p> <p>Le PEB propose la fourniture de l'information scientifique et technique à partir de ses propres collections et à partir des collections de ses partenaires, principalement le réseau Supeb, la National Library of Medicine, le réseau canadien Colombo, les réseaux allemands, la Bibliothèque Royale du Danemark.</p> <p>Les modes de diffusions de l'IST sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le prêt d'originaux</li> <li>• L'envoi de photocopie</li> <li>• L'envoi de fax pour les demandes très urgentes (réponse en 2 heures)</li> <li>• L'envoi électronique sécurisé par le dispositif VisioDoc</li> <li>• La mise à disposition d'images de très haute résolution par messagerie, sur serveur ou sur support physique (DVD ou clé USB)</li> <li>• L'offre EOD avec OCR, pour les documents du domaine public ou sous droits (dans le respect de la réglementation sur le droit d'auteur), qui contribue elle aussi à l'enrichissement de la bibliothèque numérique « patrimoniale ».</li> </ul> <p>Enfin, la Charte interne au service du PEB intègre l'obligation de fournir des documents d'une qualité de reproduction optimale et garantit une</p>

	<p>réponse sous deux jours ouvrés. Dans la pratique, toute demande reçue avant 8h30 reçoit une réponse avant 16h.</p> <p>La BIU Santé propose :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de travailler avec Couperin et les éditeurs pour progresser sur la fourniture de documents électroniques</li> <li>• de proposer le déploiement d'un système de type Visiodoc sur l'ensemble des bibliothèques labellisées</li> <li>• d'apporter son expertise en matière de fourniture de documents aux bibliothèques labellisées</li> <li>• de mettre à jour sa charte qualité et de travailler sur une charte commune à tous les établissements fournisseurs de PEB.</li> </ul> <p>La BIU Santé propose également dans le cadre de son expertise acquise dans les négociations Couperin de travailler sur l'acquisition de ressources pour des communautés de chercheurs. Elle a d'ores et déjà pu concrétiser cette action lors de l'appel à projets Collex de juin 2016. Des livres électroniques des éditeurs Masson et Wiley vont être mis à disposition des chercheurs et de toutes les universités françaises début 2017. Pour poursuivre cette action, une étude plus affinée des besoins sera à mener et cela engendrera un coût supplémentaire.</p> <p>La BIU Santé mettra à profit également les travaux déjà effectués de Couperin sur les licences et ceux qui seront réalisés dans le cadre du futur groupe de travail juridique auquel elle participera pour améliorer les conditions juridiques et techniques des contrats signés avec les éditeurs.</p>
<p><b>Action 9 : politique concertée en matière d'archivage électronique</b></p>	<p><b>Médecine, pharmacie-chimie, cosmétologie, odontologie</b></p> <p>Pour l'archivage électronique, le Cines continuera d'être sollicité. Pour les acquisitions documentaires numériques, l'archivage sur une plateforme nationale sera pris en compte, comme il l'a été dans le cadre des achats Collex 2016.</p>