

Le projet ISTEX

Les objectifs du projet ISTEX (Initiative d'excellence de l'Information Scientifique et Technique) sont :

- de donner accès à un corpus inégalé de ressources documentaires acquises dans le cadre d'un programme volontariste d'achat sous forme de licence nationale,
- d'agréger ces ressources au sein d'une plateforme nationale apportant une plus-value basée sur le traitement des données en texte intégral, leur livraison par l'éditeur étant négociée dès l'acquisition,
- d'héberger sur le territoire des contenus scientifiques numériques dans le but d'offrir à la communauté d'enseignement supérieur et de recherche des services à forte valeur ajoutée.

Ce projet s'inscrit dans le programme des investissements d'avenir, il est financé par l'ANR et bénéficie d'une dotation de l'Etat à hauteur de 60 millions d'euros sur trois ans dont 55 millions d'euros destinés à l'acquisition de documentation scientifique.

Le projet ISTEX associe le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), l'Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur (ABES), le consortium Couperin, et l'Université de Lorraine agissant pour le compte de la Conférence des Présidents d'Université (CPU).

Le projet comporte deux volets :

L'acquisition d'une documentation scientifique numérique dans toutes les disciplines via des licences nationales négociées auprès des éditeurs ; les ressources éligibles sont :

- des collections rétrospectives de revues,
- des livres électroniques,
- de grands corpus de documents patrimoniaux numérisés,
- des bases de données.

La plateforme ISTEX hébergera à terme l'ensemble des données, elle sera accessible à distance par tous les membres des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche début 2015.

Elle offrira de nombreux bénéfices aux utilisateurs : un accès à un corpus unique et exceptionnel en texte intégral ; un moteur de recherche puissant doté de facilités d'interrogation et de téléchargement ; des services innovants de traitement des données.

Un an après l'enquête de recueil des besoins des chercheurs et enseignants-chercheurs, le projet ISTEX avance : une première sélection de ressources a été opérée ; elles sont actuellement négociées en vue d'une acquisition nationale.

Les communautés de recherche en bénéficieront très prochainement.

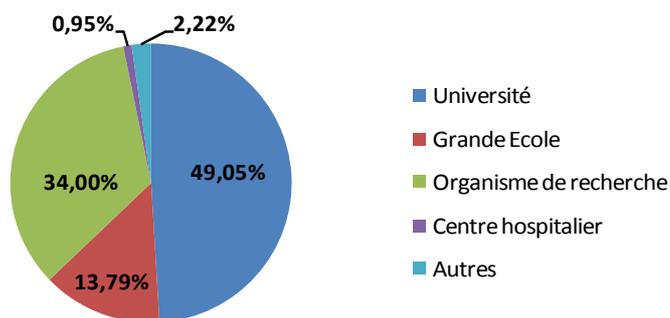
L'enquête 2012 auprès des chercheurs et enseignants-chercheurs : quelques éléments d'analyse

D'août à fin octobre 2012, les chercheurs et enseignants-chercheurs ont été sollicités pour faire connaître leurs besoins documentaires : 7167 personnes ont répondu à l'enquête soit 6 à 7,5 % des chercheurs du secteur public français, 5624 ressources différentes ont été demandées. Ces ressources sont parfois désignées très précisément comme le titre d'une revue mais aussi de façon plus globale par le signalement des revues d'une société savante ou d'un éditeur dans une discipline particulière.

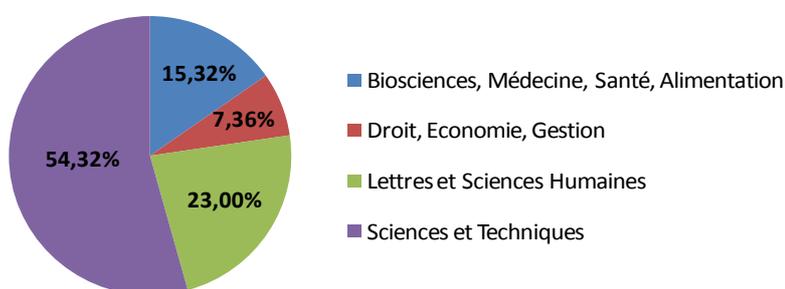
Les ressources demandées sont principalement des collections rétrospectives de revues (65 % des réponses). La moitié des ressources signalées relève des sciences et techniques.

L'analyse des réponses a permis d'identifier les ressources les plus utiles pour les communautés scientifiques en tenant compte des équilibres disciplinaires.

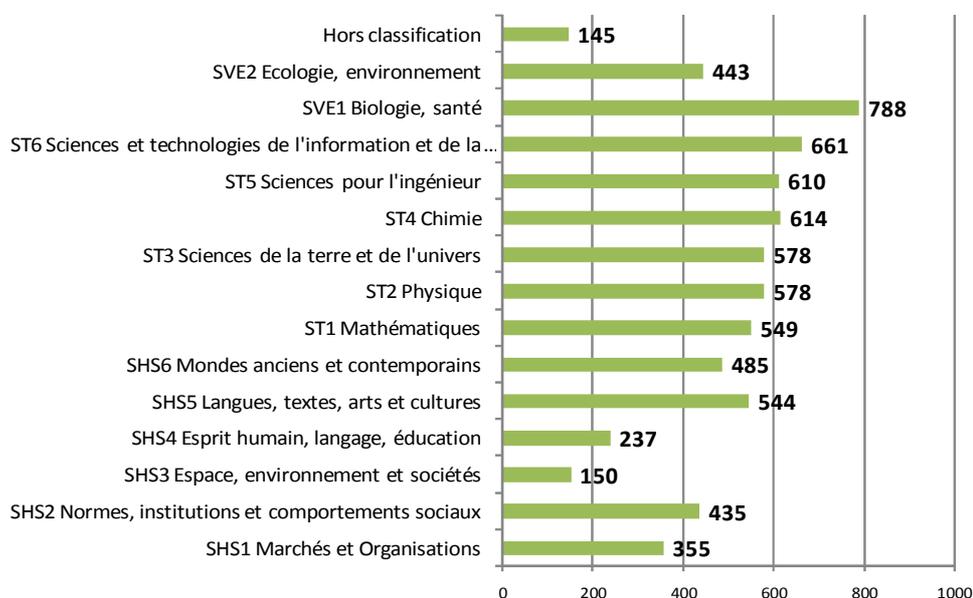
Répartition des réponses par établissement d'origine du répondant



Répartition des réponses par grands secteurs disciplinaires



Répartition des réponses en fonction de la classification AERES du répondant



Cette enquête a permis d'identifier une première série de ressources documentaires essentielles pour la recherche.

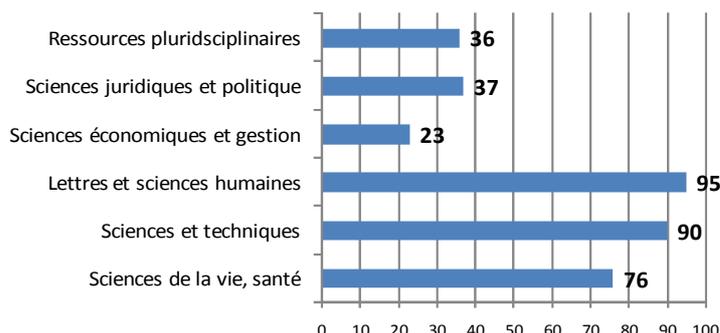
Le bilan de l'appel à dépôt d'offres réalisé auprès des éditeurs

Parallèlement à l'enquête menée auprès des chercheurs et enseignants-chercheurs, un appel à dépôt d'offre a été lancé au niveau international pour recueillir de la part des éditeurs des propositions concernant leurs produits documentaires. Les offres ont été déposées le 10 janvier 2013.

- 50 éditeurs ont soumis une ou plusieurs offres
- 236 produits éditoriaux différents ont été proposés

Tous les éditeurs n'ont pas souhaité participer au projet ISTEK lors de cette première vague.

Répartition des offres par champ disciplinaire de la ressource*



*Une ressource peut être inscrite dans plusieurs champs disciplinaires.

Les premières ressources sélectionnées

Le consortium Couperin a procédé à l'analyse des offres reçues, celles-ci ont été croisées avec les besoins exprimés des communautés scientifiques afin d'identifier les ressources les plus demandées et de déterminer des priorités pour la première campagne d'acquisition. Une première liste de ressources a été soumise au comité de pilotage de la Bibliothèque Scientifique Numérique pour validation en avril 2013.

25 ressources ont été sélectionnées et sont actuellement en négociation.

Les premières ressources sélectionnées sont essentiellement des ressources pluridisciplinaires ou ayant un spectre disciplinaire large.

Légende :

A : Archives de collections de revues scientifiques

B : Dictionnaire

C : Corpus de textes et

Editeur	Ressource	Type de ressource*	Couverture	Volumétrie
Pluridisciplinaire				
Annual Reviews	Electronic Back Collection	A	Vol 1 - 2012	33 titres
Brill	Journals Archive Online	A	Vol 1 - 2012	182 titres
Cambridge University Press	Cambridge Journals Digital Archive Collection	A	Vol 1 - 2010	225 titres
De Gruyter	De Gruyter eJournals Archives	A	Vol 1 - 2012	473 titres
Elsevier	Archives de la Freedom Collection + Lancet + Cell Press + Masson	A	Vol 1 - 2013	1611 titres
Nature Publishing Group	Nature Backfiles	A	Vol 1 - 2012	1 titre
Oxford University Press	Oxford Online Archives	A	Vol 1 - 2010	198 titre
Sage Publications	Sage Deep Backfiles	A	Vol 1 - 2009	621 titres
Wiley-Blackwell	Wiley-Blackwell Backfiles	A	Vol 1 - 2004	940 titres
Sciences et techniques				
American Physical Society	PROLA (APS Backfiles)	A	Vol 1 - 2009	8 titres
Duke University Press	Duke Mathematical Journal	A	Vol 1 - 2012	1 titre
Institute of Physics Publishing	IOP Publishing Historic Archive & Recent Years	A	Vol 1 - 2013	100 titres
Royal Society of Chemistry	RSC Journals Archive	A	Vol 1 - 2010	76 titres
Sciences de la vie et santé				
American Medical Association	JAMA and the Archives Journals Backfiles Collection	A	Vol 1 - 1997	10 titres
British Medical Association	BMJ Journals Archives	A	Vol 1 - 2011	31 titres
Lettres et sciences humaines				
Alexander Street Press	ASP Anthropology	C		
Alexander Street Press	ASP Literature	C		
Alexander Street Press	ASP Religion	C		
Alexander Street Press	ASP Social Theory	C		
Brepols	Brepols Periodica Online + Brepols Miscellanea Online	A	Vol 1 - 2011	23 titres + 313 ebooks
Brill	New Pauly Online	B		
De Gruyter	Deutsche Literatur des 18. Jahrhunderts Online.	C		
De Gruyter	World Biographical Information System	C		
Sciences économiques et gestion				
Emerald Group Publishing	Emerald Management eJournals Archives	C	Vol 1 - 2006	230 titres
Sciences juridiques				
Brill	Recueil des Cours de l'Académie de la Haye	D	Vol 1 - 2012	

L'Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur a ensuite engagé les négociations avec l'ensemble des éditeurs sélectionnés, elles devraient se concrétiser par plusieurs achats avant la fin de l'année 2013.

Dès qu'une ressource est acquise, les utilisateurs peuvent y accéder sur la plateforme de l'éditeur via les dispositifs d'authentification de leur établissement. Les bibliothèques universitaires et les centres de documentation des établissements assurent l'information auprès des chercheurs et enseignants-chercheurs.

Des ressources nouvelles ou spécialisées seront proposées en test à l'automne 2013

Les ressources plus spécialisées ou concernant des produits documentaires nouveaux sur le marché français vont faire l'objet d'une procédure comprenant d'une part un test grandeur nature pour que les chercheurs et enseignants-chercheurs puissent prendre connaissance des produits proposés et donner leur avis sur les contenus. Simultanément une évaluation par des experts des communautés scientifiques permettra d'éclairer les priorités pour les différentes communautés scientifiques. La sélection définitive sera validée par le comité de pilotage de la Bibliothèque Scientifique Numérique.

Dates clés d'ISTEX

30 avril 2012	Signature du projet ISTEX avec l'ANR
9 septembre 2012	Ouverture du site istex.fr
1^{er} août 2012 30 octobre 2012	Enquête nationale sur les besoins documentaires des enseignants-chercheurs et chercheurs
10 octobre 2012 10 janvier 2013	Appel à dépôt d'offres lancé auprès des éditeurs
15 janvier 2013 15 mars 2013	Analyse croisée des offres des éditeurs et des besoins exprimés dans l'enquête auprès des communautés scientifiques
Avril 2013	Consultation du comité de pilotage de la BSN : validation des choix documentaires pour les premières acquisitions
Mai 2013 Février 2014	Début des négociations Premières acquisitions
Septembre 2013 Octobre 2013	Campagne nationale de test pour les ressources spécialisées
Janvier 2014	Bilan du test national Retour des experts sur les ressources testées Définition des priorités documentaires pour la seconde vague d'achats
Février 2014	Consultation du comité de pilotage de la BSN, Validation des choix documentaires pour la seconde vague d'acquisitions
Mars 2014	Début de la seconde vague de négociation

Pour rester informé : www.istex.fr