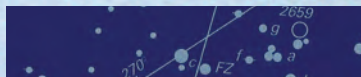


# Rapport d'activités | 2013



abes ●  
agence bibliographique de l'enseignement supérieur  
;



## 1 Évolution des services et applications

<b>1.1 Sudoc</b>	p. 5
Nouvelle convention de participation au Sudoc	p. 5
Sudoc professionnel	p. 5
Sudoc public	p. 5
Ouverture de Colodus pour une simplification de l'exemplarisation	p. 6
Périscope	p. 7
SELF Sudoc	p. 7
Import de données	p. 7
<b>1.2 WorldCat</b>	p. 7
<b>1.3 Calames</b>	p. 8
<b>1.4 Thèses</b>	p. 8
Convergences renforcées entre Step, Star, Sudoc et theses.fr	p. 9
Theses.fr	p. 9
<b>1.5 IdRef</b>	p. 10
<b>1.6 Webstats</b>	p. 10
<b>1.7 Numes</b>	p. 10
<b>1.8 Signets des universités</b>	p. 11
<b>1.9 Plateforme archives Elsevier</b>	p. 11
<b>1.10 Licences Nationales</b>	p. 11
Licencesnationales.fr : site d'informations	p. 11
Application de gestion des IP	p. 11
Reverse-proxy	p. 11
<b>1.11 Formation</b>	p. 12
<b>1.12 Rétroconversions</b>	p. 12
Sudoc	p. 12
Calames	p. 12
<b>1.13 Normalisation</b>	p. 13
RDA	p. 13
Unimarc	p. 14

## 2 Projets, études et réflexions

<b>2.1 Le système de gestion de bibliothèque mutualisé (SGBm)</b>	p. 14
Les études	p. 14
Les décisions du CA	p. 15
Les groupes de travail	p. 15
<b>2.2 Le Hub de métadonnées</b>	p. 16
Philosophie du projet	p. 16
Le Hub et ISTEEX	p. 16
<b>2.3 Qualinca</b>	p. 17
<b>2.4 Base de Connaissance Nationale (Bacon)</b>	p. 17

<b>2.5 Chantiers RDF et FRBRisation du Sudoc</b>	p. 18
<b>2.6 Conservation partagée</b>	p. 19
<b>2.7 Circuit ISSN</b>	p. 19
<b>2.8 Prêt entre Bibliothèques</b>	p. 19
<b>2.9 Projet européen Dariah</b>	p. 19
<b>2.10 Refonte des annuaires fonctionnels (RAFA)</b>	p. 19
<b>2.11 Plan de reprise d'activités (PRA)</b>	p. 20

## 3 Acquisition des ressources électroniques

<b>3.1 Groupements de commandes de documentation électronique</b>	p. 21
<b>3.2 ISTEEX</b>	p. 21

## 4 Extension des réseaux

<b>4.1 Sudoc et Sudoc-PS</b>	p. 22
Sudoc-PS	p. 22
Sudoc-PS	p. 22
<b>4.2 Calames</b>	p. 22
<b>4.3 Star</b>	p. 23
<b>4.4 Step</b>	p. 23

## 5 L'ABES et l'extérieur

<b>5.1 Les supports de communication externe</b>	p. 24
Revue trimestrielle Arabesques	p. 24
Les blogs	p. 24
Site web	p. 25
Plaquettes	p. 25
<b>5.2 Organisation d'événements</b>	p. 25
Journées ABES 2013	p. 25
Journée des Centres Régionaux (CR) du Sudoc-PS	p. 25
Salons professionnels	p. 25
<b>5.3 Congrès et journées d'étude</b>	p. 25
Participation avec intervention ABES	p. 25
Participation sans intervention ABES	p. 27
<b>5.4 Partenariats</b>	p. 27
ADBUI	p. 27
Atelier national de reproduction des thèses (ANRT)	p. 27
BnF	p. 27

Bibliothèque Scientifique Numérique (BSN) .....	p. 28
Centre de Communication Scientifique	
Directe (CCSD) .....	p. 28
Conférence des Grandes Ecoles (CGE) .....	p. 28
Consortium Couperin .....	p. 28
Conférence des Présidents d'Université (CPU) .....	p. 29
Centres Régionaux de Formation aux	
Carrières de Bibliothèques (CRFCB) .....	p. 29
INIST-CNRS .....	p. 29
Université de Liège .....	p. 29
Autres instances .....	p. 30

<b>5.5 Formations dispensées par des agents de l'ABES (hors formations ABES)</b> .....	p. 30
--	-------

## 6 Gouvernance et organisation

<b>6.1 Conseil d'administration</b> .....	p. 31
CA du 31 mai 2013 .....	p. 31
CA du 25 novembre 2013 .....	p. 31

<b>6.2 Conseil scientifique</b> .....	p. 31
<b>6.3 Contrat MESR-ABES</b> .....	p. 31
<b>6.4 Logistique immobilière : mise en œuvre du SPSI</b> .....	p. 32
<b>6.5 Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)</b> .....	p. 32

## 7 Ressources humaines

<b>7.1 Postes et effectifs</b> .....	p. 32
<b>7.2 Mouvements de personnels et recrutements</b> .....	p. 33
<b>7.3 Instances de dialogue social</b> .....	p. 33
<b>7.4 Formation continue</b> .....	p. 33
<b>7.5 Un nouveau dispositif : les stages d'immersion</b> .....	p. 34

## A n n e x e s

<b>1 Nombre d'établissements membres des réseaux</b> .....	p. 35
<b>2 Formation des établissements</b> .....	p. 35
<b>3 Assistance aux utilisateurs : guichet ABESstp</b> .....	p. 36
<b>3BIS Assistance aux utilisateurs : guichet ABESstp et assistance déportée</b> .....	p. 36
<b>4 Prêt entre bibliothèques</b> .....	p. 39
<b>5 Sudoc</b> .....	p. 39
<b>6 Calames</b> .....	p. 40
<b>7 Star</b> .....	p. 41
<b>8 Step</b> .....	p. 41
<b>9 Thèses.fr</b> .....	p. 42
<b>10 IdRef</b> .....	p. 42
<b>11 Numes</b> .....	p. 43
<b>12 Licences nationales</b> .....	p. 43
<b>13 Disponibilité des applications</b> .....	p. 44
<b>14 Consultation des blogs</b> .....	p. 44
<b>15 Ressources humaines</b> .....	p. 45
<b>16 Compte financier 2013</b> .....	p. 49
<b>17 Composition du Conseil d'administration au 31 décembre 2013</b> .....	p. 50
<b>18 Composition du Conseil scientifique au 31 décembre 2013</b> .....	p. 51

## Auancer, évoluer, agir

En 2013, pour la première fois, l'ABES a signé un contrat quinquennal avec le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Ce contrat s'inscrit dans la continuité du projet d'établissement voté fin 2011. Raymond Bérard, directeur de l'ABES pendant près de sept années, laisse à son successeur une feuille de route claire. Elle peut se résumer dans le slogan qui y figure en exergue : avancer, évoluer, agir. Vous en trouverez quelques illustrations à la lecture de ce rapport d'activité.

**Auancer**, c'est renforcer l'existant : chaque année, de nouveaux établissements continuent de rejoindre les réseaux de l'ABES. Avancer, c'est faciliter le travail des réseaux : de nouvelles applications favorisent leur implication ; ainsi Colodus, qui simplifie le travail d'exemplarisation et le rend plus accessible. En 2013, pour la première fois, le nombre de thèses déposées dans Star a dépassé celui de celles enregistrées à travers le Sudoc 'classique', signe que, depuis 2006, la moitié du chemin a été parcouru. Avancer, nous le voyons ici, c'est aussi prendre la mesure du rythme des mutations.

**Évoluer**, c'est s'engager dans de nouvelles voies. Le point clé de cette évolution est l'inscription de l'ABES dans un tissu de réseaux. C'est partager des choix dans un monde chaque jour plus interconnecté. Évoluer, c'est préparer l'avenir : beaucoup ont manifesté leur souhait de faire partie des établissements pilotes du projet SGBm, et bien d'autres ont marqué leur vif intérêt pour suivre de près ce projet et participer à la première vague de déploiement. L'ABES y voit une marque de confiance, un encouragement... et une obligation de résultat. Une forte implication des établissements est également à l'œuvre pour Calames ou la dématérialisation du circuit ISSN. Évoluer, c'est aussi repenser le partage des tâches entre partenaires : ainsi des Signets des Universités désormais confiés au Cerimes. Évoluer, c'est enfin savoir tirer des leçons de ses échecs et abandonner des services devenus inutiles ou inadaptés, tel Numes, qui n'a jamais trouvé son bon positionnement.

**Agir**, c'est explorer de nouvelles voies, comme avec Qualinca, le hub de métadonnées, le projet de Base de Connaissance Nationale, IdRef, les chantiers RDF et *FRBRisation*.

Agir c'est enfin, c'est surtout, c'est essentiellement assurer chaque jour le bon fonctionnement des applications, garantir la qualité et la continuité de service aux réseaux, assister les utilisateurs, améliorer les services du Sudoc, de Calames, des applications liées aux thèses, en assurant des formations, en suivant de près la constitution des normes, en procédant aux acquisitions et coopérant structurellement avec d'autres acteurs impliqués dans les groupements de commandé et les Licences nationales.

Cet engagement de chaque jour, profondément inscrit dans l'identité de l'ABES, témoigne d'une ferme volonté, partagée avec les acteurs du réseau, de défendre un service public de qualité.

Jérôme Kalfon, directeur de l'Abes



# 1 Evolution des services et applications

## 1.1 Sudoc

### Nouvelle convention de participation au Sudoc

L'adoption d'un nouveau modèle de facturation ainsi que celle de la licence ouverte Etalab par le Conseil d'administration (CA) de l'ABES du 23 novembre 2012 nécessitait la révision de la convention de participation au Sudoc. Une nouvelle convention, approuvée par le CA du 31 mai 2013, a été envoyée en novembre aux 157 établissements du réseau Sudoc, ce, pour la période 2014-2016.

L'une des annexes de cette convention comporte la liste des fournisseurs ayant donné leur accord pour la réutilisation de leurs notices sous licence Etalab, à savoir :

- OCLC : *Online Computer Library Center*
- Libris : catalogue national suédois
- HALUC : *Hellenic Academic Libraries Union Catalog*
- Bibliothèque nationale de France
- INSERM : Institut national de la santé et de la recherche médicale
- LOC : *Library of Congress*
- HPB : *Heritage of the Printed Books* (CERL)
- Deutsche National Bibliothek

Pour l'heure, deux fournisseurs n'ont pas donné leur autorisation de libre réutilisation de leurs données sous licence Etalab :

- HELKA : catalogue collectif des bibliothèques de recherche d'Helsinki
- ISSN International

En ce qui concerne HELKA, il ne s'agit pas d'un refus de principe mais de limitations techniques, certaines notices pouvant être liées et leurs droits relever en partie de tiers. Le nombre de notices problématiques en provenance d'HELKA étant très limité, il ne conduit pas à des situations bloquantes. Il en est tout autrement des données ISSN, élément clé pour la gestion des périodiques.

### Sudoc professionnel

Installée en janvier 2013 sur les environnements de production et de test, la nouvelle version du CBS, système central qui gère le cœur du Sudoc, intègre le protocole SRU, qui permet notamment la mise à jour en temps réel de la base XML du Sudoc et le requêtage direct sur la base CBS. Auparavant, les seuls protocoles disponibles étaient le Z39-50 et le Pica3, protocole interne au CBS.

Sur le plan des évolutions de formats, les nouveautés dans les formats d'export Unimarc (bibliographique et autorités), Marc21 et données d'exemplaires ont été mises en production à l'automne 2013. Il s'agit principalement de mises en conformité avec les formats bibliographiques usuels.

### Sudoc public

Plusieurs nouvelles fonctionnalités ont été mises en service sur le catalogue Sudoc public :

- l'export des données bibliographiques aux formats RIS et BibTeX : elle permet l'alimentation efficace des logiciels de gestion de références bibliographiques les plus répandus auprès des utilisateurs finaux
- le service de géolocalisation des notices : il est désormais possible de localiser les exemplaires d'un titre signalé dans le Sudoc via Google Map

# 1 Evolution des services et applications

- la visibilité à partir de la liste des résultats de l'information signalant l'accès au texte intégral des documents en ligne
- l'affichage des résumés de thèses : tous les résumés sont désormais affichés, quelle que soit leur langue de rédaction.

Afin de mieux connaître les usages de certaines fonctionnalités de l'interface publique, un suivi statistique a été mis en place via *Google Analytics*. Il analyse notamment :

- l'usage des liens : liens profonds (*deep link* du Sudoc vers les SIGB), liens vers *WorldCat* et *Google Books*
- la géolocalisation avec *Google Maps*
- l'accès aux ressources disponibles en ligne
- les exports bibliographiques
- la connexion au service *Ebooks On Demand* (EOD)

*Nombre de jours de développement consacrés au Sudoc (public et professionnel) en 2013 : 283.*

## Ouverture de Colodus pour une simplification de l'exemplarisation

L'application Colodus, interface web d'exemplarisation dans le Sudoc, a ouvert en avril 2013. Elle s'adresse à tous les acteurs du réseau Sudoc habilités à intervenir sur les données d'exemplaires. Dans le respect des règles de description établies, Colodus a pour objectif de simplifier les tâches d'exemplarisation grâce à ses formulaires de saisie.

La mise en production de Colodus a été réalisée en deux temps :

- avril 2013 : ouverture au réseau Sudoc-PS
- septembre 2013 : ouverture à l'ensemble du réseau Sudoc

Des supports de formation ont été proposés via la plateforme d'autoformation de l'ABES<sup>1</sup> et sont à la disposition des professionnels des réseaux. Trois cours sont disponibles :

- Apprendre à exemplariser avec Colodus dans le Sudoc
- Colodus, mode d'emploi pour un responsable de centre régional
- Colodus, mode d'emploi pour un exemplarisateur du Sudoc-PS

Les premiers utilisateurs de Colodus ont souligné l'intérêt des formulaires de saisie simplifiée des données et l'efficacité de l'application en matière d'appropriation dès lors que l'on projette des chantiers ponctuels d'interventions sur les données d'exemplaires (de type : mises à jour, corrections...).

Après neuf mois d'exploitation, Colodus doit encore faire la preuve de son intérêt et de ses avantages. Son impact paraît naturellement plus évident pour le réseau Sudoc-PS, l'application s'inscrivant pleinement dans une nouvelle dimension et organisation du réseau (fin des « entrées secondaires », délégation des activités d'exemplarisation, responsabilisation des acteurs du réseau, extension du périmètre du centre régional...).

S'agissant du réseau Sudoc, les acteurs demeurent plus mesurés : des questions se posent encore sur la nouvelle organisation du travail qu'implique Colodus, notamment en ce qui concerne les habilitations et les possibilités d'intervention sur les données.

*Nombre de jours de développement consacrés à Colodus en 2013 : 135.*

<sup>1</sup> Plateforme d'autoformation de l'ABES : <http://moodle.ABES.fr/>

# 1 Evolution des services et applications

## [Périscope](#)

Mise en production en juillet 2012, l'application Périscope, conçue pour permettre la visualisation des états de collection de périodiques présents dans le Sudoc, a reçu un bon accueil. En 2013, plusieurs évolutions touchant à l'ergonomie et à l'affichage dans l'interface publique ont été mises en production. On peut noter la contribution importante de l'équipe du hub de métadonnées, dont les travaux, commandés à l'origine pour estimer la qualité des données transmises par les éditeurs, sont exportables vers *Périscope* (ex : cas de l'intégration du programme «Métarevues»<sup>2</sup>).

Si Périscope s'affirme comme un outil de visualisation utile pour analyser et comparer rapidement des lots d'états de collection, localisés dans ou hors Plan de Conservation Partagée (PCP), il souligne également le chemin à accomplir en matière de conservation raisonnée de l'imprimé.

L'affichage qu'il offre, fruit d'un travail collectif et de qualité sur les données, constitue un point d'accroche important pour des structures documentaires qui n'auraient pas encore rejoint le réseau Sudoc-PS. Il est donc un atout non négligeable pour les centres régionaux du Sudoc-PS, notamment pour mener à bien leur mission d'activation ou réactivation de réseaux documentaires.

*Nombre de jours de développement consacrés à Périscope en 2013 : 15.*

## [SELF Sudoc](#)

Depuis 2011, SELF Sudoc permet aux coordinateurs Sudoc et aux responsables de Centres Régionaux (CR) du Sudoc-PS de générer librement les catalogues de ressources continues des bibliothèques (n°RCR) de leur établissement (ILN), qu'il s'agisse de périodiques avec ou sans collections, ce, en différents formats (RTF, CSV, PDF).

Depuis avril 2013, dans l'onglet « Autres services » de l'application SELF Sudoc, il est possible d'obtenir gratuitement la liste des identifiants SUDOC (numéros PPN) des *unicas*, ce, au niveau de chaque ILN. Pour une restriction au niveau d'un RCR, le demandeur doit renseigner un formulaire de demande d'export.

*Nombre de jours de développement consacrés à SELF Sudoc en 2013 : 4.*

## [Import de données](#)

En vue de faciliter la fonction catalogage dans les établissements, l'ABES œuvre à augmenter les données bibliographiques disponibles pour le réseau Sudoc par import de données. Différents types de service sont proposés :

- imports réguliers : programmés, leur périodicité est définie par convention avec les partenaires
- imports ponctuels
- imports liés aux acquisitions de ressources par licence nationale.

## 1.2 WorldCat

L'année 2013 s'est achevée avec la mise en production -attendue de longue date- du processus de synchronisation automatique via le protocole SRU<sup>3</sup> entre le CBS et WorldCat, catalogue en ligne d'OCLC. Afin d'obtenir des données de localisation cohérentes, la mise en place d'une synchronisation du fichier des bibliothèques a constitué le préalable à cette mise à jour automatique. La mise en œuvre de la synchronisation sur les notices bibliographiques a été activée le 10 novembre 2013.

<sup>2</sup> Cf 2.2 - Hub de métadonnées.

<sup>3</sup> Cf 1.1 – Sudoc professionnel

## 1.3 Calames

Le comité de suivi Calames (Catalogue en Ligne des Archives et Manuscrits de l'Enseignement Supérieur) s'est réuni les 17 janvier et 5 juillet 2013. S'il a établi le constat d'échec du volet « ajout de commentaires » de Calames Plus, le bilan est plus positif en ce qui concerne le volet « dépôt d'images », bien que son succès auprès des dépositaires potentiels soit pour l'heure plus timide qu'escompté.

L'intégration de Calames au Catalogue Collectif de France (CCFr) est effective depuis février 2013.

Une nouvelle version de l'application Calames a été mise en production fin mai. En recherche avancée, quatre nouveaux index sont disponibles (types de documents, genres, formes et fonctions, documents numérisés).

Des interfaces personnalisées ont été mises à la disposition du Musée Curie, de la bibliothèque Mazarine et de l'Académie nationale de médecine.

Enfin, une étude a été menée afin d'anticiper l'éventuel abandon du module de catalogage XMETAL, celui-ci étant dépendant de la technologie ActiveX de Microsoft qui a annoncé son probable abandon dans les années à venir. Une solution serait de développer un client de catalogage installé sur les postes des utilisateurs. Suite à l'étude de la BnF à ce sujet, l'ABES produira une étude complémentaire dans une perspective de convergence.

*Nombre de jours de développement consacrés à Calames en 2013 : 220.*

## 1.4 Thèses

Une première : en 2013, plus de la moitié des 16 000 thèses signalées dans le Sudoc l'ont été via l'application Star<sup>4</sup>, un inversement de tendance qui conforte le dispositif et illustre la place grandissante de l'électronique dans le circuit de production et de diffusion des thèses.

L'affaire de diffusion massive de thèses par le site Youscribe a donné lieu à une étude juridique. Un plan d'action a été mis en œuvre :

- information aux établissements de soutenance sur les pratiques de Youscribe
- mise en ligne d'un formulaire de dépôt des thèses de doctorat (imprimées et électroniques) intégrant les dispositions légales les plus récentes et explicitant les points faisant l'objet de sollicitations fréquentes (sensibilisation à la protection des données personnelles, aux enjeux de la diffusion...)

Reste à organiser l'accompagnement des établissements pour une harmonisation des contrats de diffusion conclus avec les auteurs, ainsi qu'une communication claire sur les conditions générales d'utilisation (CGU).

Par ailleurs, une version remaniée du Guide du Doctorant a été finalisée : les établissements peuvent se l'approprier et la diffuser largement auprès des doctorants afin, notamment, de les sensibiliser en amont aux questions de diffusion, de dépôt et de signalement de leurs travaux. En octobre 2013, un *J'e-cours* a été organisé à ce sujet afin d'aider les établissements à s'approprier ce nouveau support de communication.

Enfin, du côté du signalement des thèses en préparation, le fait marquant de l'année 2013 a été l'entrée des établissements membres de la Conférences des Grandes Ecoles (CGE) dans le réseau Step<sup>5</sup>. Ainsi, le nombre de thèses en préparation recensées en 2013 est en hausse par rapport à l'année précédente, le logo de la CGE étant désormais présent sur les pages des thèses soutenues dans les établissements concernés.

<sup>4</sup> Star : Signalement des thèses électroniques archivage et recherche

<sup>5</sup> Step : Signalement des thèses en préparation – cf paragraphe 4.4



# 1 Evolution des services et applications

## [Convergences renforcées entre Step, Star, Sudoc et theses.fr](#)

Afin d'améliorer la fluidité entre les outils, les circuits de signalement et la circulation des données de thèses, les évolutions suivantes ont été mises en place :

- le « Point d'Entrée Unique » : programme commun aux applications Step et Star qui automatise l'import des données de gestion administrative des doctorants à partir des applications locales de type Apogée ou Adum
- l'harmonisation des libellés d'établissements entre Step, Star et le Guide Méthodologique
- l'interconnexion entre Step et Star pour une meilleure circulation des données (ex : automatisation du *workflow* entre thèses en préparation et thèses soutenues)

Autre évènement important : le versement dans theses.fr des notices de thèses du Sudoc. Avant ce chargement, theses.fr recensait moins de 20 000 thèses soutenues, toutes en provenance de l'application Star ; après chargement, ce sont plus de 245 000 « pages » qui sont disponibles. De plus, grâce à la *FRBRisation* des données, chaque « page » de thèse identifie désormais « l'œuvre » (au sens FRBR) ainsi que ses différentes « manifestations » : thèse originelle, texte intégral déposé en archives ouvertes, thèse reproduite sous forme de microfiche, monographie publiée par un éditeur... Parmi ces « manifestations », theses.fr met en valeur celle dont le contenu a été validé par le jury lors de la soutenance, à l'origine de la délivrance du diplôme : elle est estampillée d'un tampon « validé par le jury ».

Le moteur de recherche theses.fr constitue désormais la vitrine de données produites dans trois environnements : Step pour les thèses en préparation, Star et le Sudoc pour les thèses soutenues. Précisons que Step et Star sont connectés en temps réel à theses.fr alors que, entre le Sudoc et theses.fr, un algorithme de détection des familles de thèses tourne en tâche de fond et fait remonter quotidiennement les données du Sudoc dans theses.fr.

Avec le dispositif d'assistance déportée, les personnes en lien avec la production doctorale française (doctorants, docteurs, enseignants-chercheurs) sont en relation directe avec les producteurs des métadonnées des établissements de soutenance (correspondant Step, correspondant Star et, depuis 2013, correspondant catalogage Sudoc). Un cercle vertueux qui vise à renforcer la qualité des données, dans theses.fr comme dans le Sudoc.

## [Theses.fr](#)

Comme le prouve la hausse importante des statistiques de consultation, theses.fr n'est plus un moteur de recherche confidentiel. En effet, entre 2012 et 2013, le nombre de pages vues a augmenté de 84%, le nombre de visites de 88% et le nombre de requêtes de 97%. Outre son bon référencement par les moteurs de recherche généralistes comme *Google* ainsi que les mentions de theses.fr sur les réseaux sociaux, des améliorations ont été apportées afin que les métadonnées soient correctement exploitées par d'autres moteurs de recherche spécialisés, notamment *Google Scholar*.

Accéder au contenu du document identifié via theses.fr constitue l'une des principales attentes des usagers : à cette fin, theses.fr met explicitement en avant les thèses pour lesquelles le texte intégral est en accès libre sur le web. Concernant les thèses sur support papier, theses.fr permet à

# 1 Evolution des services et applications

l'usager de géolocaliser les exemplaires possédés par les bibliothèques mais aussi d'acquérir ces documents, grâce aux rebonds proposés vers le service «Thèses à la carte» de l'Atelier national de reproduction des thèses (ANRT) de Lille et vers «Chasse aux livres», comparateur de prix de libraires en ligne.

*Nombre de jours de développement consacrés aux applications thèses en 2013 : 660.*

## 1.5 IdRef

L'application IdRef<sup>6</sup> -qui permet à des applications clientes d'interroger, de consulter, de créer et d'enrichir les autorités d'autorité du Sudoc- doit suivre les évolutions Unimarc, selon ses besoins propres en termes d'affichage ou d'édition : affichage d'URL pérennes d'autres systèmes, intégration de la zone interne de catalogage afin que les utilisateurs professionnels d'IdRef puissent être avertis de la modification de données personnelles.

Une réflexion est en cours dans la perspective d'une ouverture d'IdRef aux autres acteurs et outils de l'IST française. Des contacts ont été pris avec ORCID (*Connecting Research and Researchers*) pour étudier dans quelles conditions IdRef pourrait s'articuler avec ce référentiel de chercheurs, tout en se coordonnant avec d'autres registres tels ISNI (*International Standard Name Identifier*) et VIAF (*Virtual International Authority File*).

La responsabilité fonctionnelle et la promotion d'IdRef, alliées à la gestion de réseau des correspondants autorités et au contrôle qualité sur les données d'autorité, a fait l'objet d'un recrutement externe à l'occasion du mouvement des conservateurs, pour une prise de poste au 1<sup>er</sup> janvier 2014.

*Nombre de jours de développement consacrés à IdRef en 2013 : 15.*

## 1.6 Webstats

La version 3 de Webstats<sup>7</sup>, mise en production le 14 mars 2013, intègre :

- les statistiques des applications Calames et Star
- l'export des graphiques et la possibilité de les enregistrer dans des configurations personnalisées
- les statistiques d'aide à la facturation Supeb accessibles à tous les établissements
- de nouvelles statistiques Sudoc : nombre d'unicas par Centre Régional Sudoc-PS, transferts réguliers.

Enfin, conformément à ce qui a été présenté lors du CA du 31 mai 2013, les chiffres pris en compte pour la nouvelle facturation Sudoc 2014 ont été intégrés dans Webstats en décembre, afin que les établissements disposent des éléments pour préparer leur budget 2014.

*Nombre de jours de développement consacrés à Webstats en 2013 : 30.*

## 1.7 Numes

Provenant de 72 contributeurs (dont 45 bibliothèques universitaires) qui alimentent ou ont alimenté Numes, l'outil de signalement des projets de numérisation ne comporte, fin 2013, que 204 notices soit seulement 4 de plus qu'en 2012.

<sup>6</sup> IdRef : Identifiants et Référentiels

<sup>7</sup> Webstats : système de pilotage des applications de l'ABES

# 1 Evolution des services et applications

Le *statu quo* quant au sort de Numes s'est poursuivi en 2013. A la fin de l'année, une démarche commune ABES – HumaNum a été engagée auprès de la MISTRD, en vue de cesser les dépenses de maintenance de l'application.

## 1.8 Signets des universités

Le CA du 31 mai 2013 ayant décidé de confier au CERIMES l'intégralité de la gestion de cette application, l'ABES a transmis toutes les informations utiles au CERIMES en juillet 2013.

L'analyse des statistiques d'utilisation a montré une stabilité de fréquentation, située entre 3 000 et 4 500 visites mensuelles.

## 1.9 Plateforme archives Elsevier

L'application ayant été arrêtée fin 2013, une partie des fonctionnalités est reprise par l'INIST-CNRS, au sein de la plateforme de service développée dans le cadre d'ISTEX.

## 1.10 Licences Nationales

[Licencesnationales.fr](http://licencesnationales.fr) : [site d'informations](#)

Afin de répondre au besoin d'information des bibliothèques publiques, et pour que celles-ci puissent faire bénéficier leurs lecteurs des ressources acquises, le site d'information [licencesnationales.fr](http://licencesnationales.fr) a été enrichi d'un onglet dédié, accessible via le menu.

### [Application de gestion des IP](#)

Au 31 décembre 2013, l'application recense 213 comptes validés dont les adresses IP ont été envoyées aux éditeurs avec lesquels des licences nationales ont été conclues.

### [Reverse-proxy](#)

Un *reverse-proxy* (serveur mandataire) permettant de canaliser les accès aux ressources par les bibliothèques de lecture publique a été mis en production en avril 2013 après une phase pilote avec quatre établissements volontaires. Il fait l'objet d'une convention signée avec le Ministère de la Culture et de la Communication (MCC), qui en a financé l'architecture technique.

Au 31 décembre 2013, seulement 23 bibliothèques publiques ont créé un compte sur l'application, 14 d'entre elles ayant effectivement transmis leurs adresses IP et bénéficiant du service. Ainsi que précisé dans la convention, la communication à ce sujet reste l'apanage du MCC : l'ABES n'a donc mené aucune action particulière dans le domaine. Une communication conjointe auprès du consortium CAREL est une piste, déjà évoquée en juin 2013 lors de la réunion annuelle de bilan avec Couperin.

De septembre à novembre 2013, l'architecture de *reverse-proxy* a par ailleurs été utilisée comme support pour une campagne nationale de tests dans le cadre du projet ISTEX. Cette proposition faite par l'ABES et Couperin visait à simplifier la gestion des tests par les éditeurs. Elle a généré un travail important, tant au plan informatique (configuration des bases dans le *proxy*) qu'au niveau de l'assistance utilisateurs.

*Nombre de jours de développement consacrés au Reverse-proxy en 2013 : 47.*

## 1.11 Formation

Le dispositif de formation continue à distance (*J.e-cours*) a été consolidé, après qu'une enquête de satisfaction, lancée en avril 2013, ait montré qu'il répondait aux besoins des réseaux, 98% de sondés s'étant déclaré satisfaits des contenus proposés. Tenant compte des suggestions des utilisateurs, le dispositif a proposé un parcours thématique autour du modèle FRBR et a amélioré sa visibilité en se dotant d'un logo et d'une charte graphique.

Une brochure « *Comment se former aux applications de l'ABES ?* » a été réalisée et proposée en ligne sur le site web de l'ABES. Elle synthétise l'offre de formation de l'ABES et précise les modalités d'inscription ou de consultation.

*Nombre de jours de développement consacrés à la plateforme Moodle en 2013 : 13.*

## 1.12 Rétroconversions

Les priorités et critères à retenir pour les appels à projets Sudoc et Calames sont ceux définis par le Conseil scientifique du 6 juin 2012 et validés par le CA.

Etant donné le nombre et la qualité des projets déposés, aussi bien pour le Sudoc que pour Calames, le budget consacré à la numérisation des catalogues (rétroconversions) a pu être abondé à hauteur de 505 000 € HT (contre 428 000 € HT en 2012, soit une hausse de 18%). Cette majoration devant être votée par le CA, l'ABES a dû, pour le Sudoc, établir une liste principale communiquée aux établissements en avril 2013 et une liste complémentaire communiquée aux établissements juste après le CA soit mi-mai 2013. Cette notification tardive a fait prendre du retard à un certain nombre de chantiers dont les recrutements ont été repoussés au 1er septembre suivant.

### Sudoc

Le dispositif mis en œuvre depuis 2011 a été reconduit : un appel à projets a été lancé fin 2012 auprès de l'ensemble des établissements déployés dans le Sudoc afin de recueillir les candidatures 2013. Il est à noter que les projets de catalogage rétrospectif sont désormais éligibles à un cofinancement ABES.

En 2013, 84 projets ont été présentés par 34 établissements pour un montant total de 1 084 366 € HT (+ 40% par rapport à 2012).

L'ABES a consacré 78 % de son budget rétroconversion au Sudoc et a versé 392 000 € HT à 32 établissements (pour 327 341 € HT à 20 établissements en 2012). La quasi-totalité des établissements candidats a donc vu au moins un de ses projets soutenu ; 15 de ces établissements bénéficiant du dispositif pour la première fois en 2013. En moyenne, les projets retenus ont bénéficié de 73% des sommes initialement demandées et les établissements de 46% de ces sommes.

Il est à noter que deux établissements attributaires d'un cofinancement ABES y ont finalement renoncé : l'un pour des raisons d'organisation interne n'ayant pu assurer le chantier de rétroconversion initialement prévu, l'autre n'ayant pas obtenu l'autorisation de son université pour procéder au recrutement nécessaire.

### Calames

Comme l'année précédente, un appel à projets a été lancé en décembre 2012, auprès de l'ensemble des établissements déployés dans Calames. 24 dossiers de candidature ont été soumis (pour 12 l'année précédente), provenant de douze établissements pour un montant total de 181 016 € HT. L'ABES a versé 112 973 € HT (+ 11,8 % par rapport à 2012) à ces douze établissements pour cofinancer 22 de ces

projets. Tous les établissements ont ainsi vu au moins un de leur projet retenu, seulement deux projets n'ayant pu être cofinancés. Cinq établissements Calames ont bénéficié du dispositif pour la première fois en 2013. La moyenne des financements accordés augmente : 9 414 € HT par établissement en 2013 pour 8 421 € HT en 2012.

Le même principe de soutien aux opérations de rétroconversion dans le Sudoc et Calames est reconduit pour 2014, avec lancement d'appel à candidatures en décembre 2013 auprès de l'ensemble des établissements déployés.

## 1.13 Normalisation

Les axes d'activité de la mission « normalisation » transférée du MESR à l'ABES en 2010, sont les suivants :

- suivre les actions menées aux niveaux national et international en matière de normalisation documentaire, et y participer le cas échéant en tant qu'expert
- promouvoir ces actions (communication, formation)
- sensibiliser le réseau des bibliothèques de l'enseignement supérieur et de la recherche aux enjeux de la normalisation documentaire et à la participation aux travaux de normalisation.

A ce titre, l'ABES participe aux travaux de la Commission de normalisation 46 (CG46) de l'AFNOR qui fixe les orientations de la normalisation française dans le domaine de l'information et de la documentation et le positionnement français par rapport aux activités de l'ISO.

La mission « normalisation » s'inscrit dans le contexte créé par la publication des modèles FRBR<sup>8</sup> et FRAD<sup>9</sup>, ayant entraîné la création du code de catalogage RDA<sup>10</sup> : participation intensive au travail national engagé dans le cadre de l'AFNOR sur l'évolution des standards français vers FRBR et RDA, travail au niveau international dans le cadre d'EURIG<sup>11</sup>. La mission inclut le format Unimarc (présidence du comité français, représentation nationale auprès du *Permanent Unimarc Committee*, rédaction de propositions d'adaptation du format aux nouveaux standards cités plus haut).

Au sein de l'ABES, où se posent la question de la modernisation des métadonnées produites et gérées dans le Sudoc, et celle de l'évolution des besoins des établissements vers un signalement fiable des publications électroniques, le chargé de mission contribue au projet SudocRDF (révision de l'expression en RDF<sup>12</sup> des données du Sudoc) et anime le groupe SudocFRBR (introduction du modèle FRBR dans les données du Sudoc).

### RDA

Au niveau national, le travail de réécriture des normes françaises engagé en 2011 se poursuit au rythme de plusieurs réunions par mois dans le cadre du groupe technique « RDA en France ». Le chargé de mission « normalisation » est présent dans les sous-groupes suivants : description des manifestations ; œuvres et expressions ; formation, modèle de données ; évolution des SID et FRBRisation, dont il assure l'animation. Il est à ce titre responsable de la révision de la norme AFNOR Z44-059 *Choix des accès à la description bibliographique*.

<sup>8</sup> FRBR : *Functional requirements for bibliographic records* (fonctionnalités requises des notices bibliographiques)

<sup>9</sup> FRAD : *Functional requirements for authority data* (fonctionnalités requises des données d'autorité)

<sup>10</sup> RDA : *Ressources : description et accès*. RDA est le code de catalogage qui remplace les Règles de catalogage anglo-américaines (AACR2)

<sup>11</sup> EURIG : *European RDA Interest Group* (groupement européen d'intérêt pour RDA)

<sup>12</sup> RDF : *Resource Description Framework*. RDF est l'un des standards de base du web de données

# 1 Evolution des services et applications

Le groupe technique RDA en France s'est également donné pour tâche de travailler à l'évolution du code RDA, qui est sur certains aspects jugé insatisfaisant, tant en France que dans d'autres pays européens. Ces travaux sont relayés au niveau européen dans le cadre du groupement EURIG, dont l'ABES et la BnF sont membres. La France, très active au sein d'EURIG, a piloté la préparation de plusieurs propositions d'évolution de RDA. L'ABES et la BnF se sont partagé l'animation de deux groupes de travail sur les questions liées au traitement des agrégats (ressources contenant plusieurs œuvres), tandis que d'autres points étaient élaborés conjointement avec la *British Library*. L'ABES et la BnF ont également pris en charge la rédaction des documents finaux, soumis d'abord pour approbation aux membres d'EURIG, puis au JSC<sup>13</sup> en juin 2013 pour examen en novembre.

Le blog [rda@abes](mailto:rda@abes)<sup>14</sup> mis en place en 2011 répond à un besoin d'information des établissements sur les enjeux des nouveaux modèles et du code RDA lui-même. En 2013, 7 nouveaux billets ont été publiés et 18 381 pages vues (15 863 en 2012)

## Unimarc

Depuis quelques années, l'animation du CFU (Comité français Unimarc) et, par conséquent, la représentation de la France au PUC (*Permanent Unimarc Committee*) sont assurées par l'ABES, qui élabore l'essentiel des documents de travail, particulièrement abondants depuis 2010 en raison de la nécessaire évolution des formats Unimarc liée à l'application des modèles FRBR et FRAD. Au niveau international, ces travaux reposent exclusivement sur la France.

En 2013, comme les années précédentes, le CFU s'est vu confier par le PUC l'élaboration des projets d'adaptation d'Unimarc aux modèles FRBR et FRAD et aux nouveaux codes de catalogage. Le travail de conception repose sur l'ABES qui se charge de leur rédaction.

# 2 Projets, études et réflexions

## 2.1 Le système de gestion de bibliothèque mutualisé (SGBm)

### Les études

Initiée en 2012, la phase d'étude du projet SGBm a abouti à la publication de trois rapports au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2013 :

- l'étude de l'existant : 23 entretiens, 16 rapports validés
- l'étude d'impact du projet sous l'impulsion d'un comité technique rassemblant plus d'une vingtaine d'établissements
- l'étude sur les outils de découverte, menée par le consultant extérieur de la société Pleiade

Après leur publication, une campagne de communication a été lancée pour inciter la communauté professionnelle à réagir à leurs contenus. En avril, l'étude d'impact a été soumise aux avis successifs du Conseil

<sup>13</sup> JSC : *Joint Steering Committee for Development of RDA*. Le JSC est l'instance de coordination du code RDA.

<sup>14</sup> <http://rda.abes.fr/>

## 2 Projets, études et réflexions

scientifique (8 avril), du comité technique SGBm (15 avril) puis du comité de pilotage SGBm (16 avril). Le 15 mai, lors des Journées ABES, le projet a donné lieu à une session plénière à laquelle participaient, outre le chargé de mission SGBm, un expert international des plates-formes de services de bibliothèque et deux représentants du comité technique.

### Les décisions du CA

Étape essentielle du projet, le CA du 31 mai a validé les points suivants :

- lancement du projet sur la base d'un des scénarios proposés dans l'étude d'impact
- constitution d'un groupe de sites pilotes
- réalisation d'une étude complémentaire sur le volet « migration du Sudoc » qui se révélait être le plus complexe au terme de l'étude d'impact
- utilisation de la procédure du dialogue compétitif pour tester et choisir la solution.

A partir de ces décisions, un macro-calendrier du projet a été soumis à la commission SSI<sup>15</sup> de l'ADBU (8 juillet) ainsi qu'au comité technique SGBm (10 juillet). Puis, de juillet à septembre, ont été lancés :

- un appel à candidatures pour constituer un groupe d'établissements pilotes : adressé à tous les établissements du réseau, l'appel à candidatures a reçu 40 réponses. Quinze établissements se sont portés candidats et douze d'entre eux ont été retenus :
  - Université d'Artois
  - Université de Bordeaux
  - Universcience – Cité des sciences et de l'industrie
  - Clermont-Ferrand Université
  - Université du Havre
  - Université de Lille 3
  - Université du Littoral Côte d'Opale
  - Université de Lorraine
  - Université du Maine
  - BIU de Montpellier
  - Université Paris Descartes
  - Université de Toulouse
- un appel d'offres pour la rédaction d'une «*Étude sur les objectifs d'évolution du service de catalogage partagé et de la production des métadonnées communes dans le réseau SUDOC et SUDOC-PS*» : la proposition de la société Pleiade a été retenue.

### Les groupes de travail

En septembre, deux groupes de travail ont été constitués en concertation avec la commission SSI de l'ADBU, pour des travaux à mener d'octobre 2013 à mars 2014 :

- le groupe des sites pilotes : constitué des onze chefs de projet des établissements, d'experts de l'ABES et de quelques représentants du réseau, il a eu pour mission de procéder à l'analyse des besoins des systèmes locaux en vue d'alimenter l'écriture du programme fonctionnel pour le dialogue compétitif

<sup>15</sup> Commission SSI : Signalement et Systèmes d'information

- le groupe d'étude sur le catalogage et la production de métadonnées : constitué d'une dizaine d'experts de l'ABES, de quelques représentants du réseau et des sites pilotes, sa mission était d'accompagner l'étude commanditée à la société Pleiade et d'alimenter l'écriture du programme fonctionnel pour le dialogue compétitif

En 2013, chaque groupe a tenu deux sessions de travail en visioconférence : 15 octobre et 3 décembre pour le groupe des sites pilotes, 22 octobre et 10 décembre pour le groupe d'étude sur le catalogage.

Sept billets ont été publiés sur le blog du projet <http://sgbm.abes.fr/> qui a été consulté 10 564 fois et 38 sites ont été signalés sur le site de veille <https://delicious.com/sgbm>.

### 2.2 Le Hub de métadonnées

#### Philosophie du projet

Le Hub de métadonnées est à la fois un projet en construction et un service en activité. Pour l'ABES, l'objectif est de disposer d'un ensemble de méthodes et d'outils permettant de traiter efficacement des métadonnées hétérogènes provenant des éditeurs. Il s'agit de les normaliser, si possible de les corriger et de les enrichir, avant de pouvoir les redistribuer vers les environnements de signalement bibliographique et d'accès aux documents, ce, bien au-delà des outils traditionnels du Sudoc (outils de découverte, résolveurs de lien, web de données...)

Le temps du projet (fin 2013 - fin 2015), l'ABES se concentre sur les métadonnées des ressources acquises en licence nationale dans le cadre d'ISTEX. Au-delà, le Hub devra traiter de corpus de métadonnées qui, bien que mal signalées, s'avèrent utiles à la communauté universitaire française

#### Le Hub et ISTEX

Dans le cadre du projet ISTEX, le rôle de l'équipe du Hub commence dès la phase de négociation auprès des éditeurs puisqu'il s'agit d'établir la liste des ressources annexées au contrat. Cette tâche peut s'avérer fastidieuse, surtout quand il s'agit de périodiques, la logique éditoriale s'opposant parfois à la logique bibliographique. De plus, pendant cette phase, les échantillons de métadonnées livrés par l'éditeur sont également à évaluer. Afin de faciliter ces opérations, des outils dédiés ont été développés :

- le programme « MétaREVUES » : à partir d'un numéro ISSN, ce programme explore de manière récursive toutes les notices de périodiques liées et constitue une grappe de périodiques, une sorte de méta-revue. Au-delà du projet, ce programme sera proposé en tant que web service public
- des outils d'analyse pour explorer en détail les métadonnées en XML, quel que soit le schéma ou la DTD
- un programme d'archivage des états de collection qui permet de mesurer leur évolution dans le temps. Au-delà du projet, ce programme permettra de réécrire une partie du code de PériScope et d'ouvrir un nouveau web service dédié aux états de collection des périodiques.

Après signature de la licence nationale, l'équipe du Hub doit exploiter la masse de métadonnées livrées par l'éditeur. Il s'agit de valider la livraison puis de traiter les données afin de les redistribuer dans les environnements considérés prioritaires, à savoir Sudoc et bases de connaissance. Ces traitements s'appuient sur des technologies XML et RDF. Entre octobre 2013 et février 2014, les corpus suivants ont été traités :

- revues et ebooks Brill
- revues Nature



## 2 Projets, études et réflexions

- revues Royal Society of Chemistry (RSC)
- encyclopédie New Pauly Online

Ces opérations sont, pour la plupart, effectuées en collaboration avec les équipes de l'INIST.

*Nombre de jours de développement consacrés aux webservices et au Hub en 2013 : 133*

### 2.3 Qualinca

Le projet Qualinca est un projet de recherche financé par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et mené en collaboration avec trois laboratoires d'intelligence artificielle (LIRMM, LIG, LRI)<sup>16</sup> et l'INA<sup>17</sup>. Il a débuté en avril 2012 et s'achèvera en mars 2016. Il vise à concevoir un cadre logique pour définir et mesurer la qualité des liens dans un catalogue de bibliothèque. Le rôle de l'ABES est à la fois d'apporter des données sur lesquelles raisonner ainsi qu'une expertise métier. Il s'agit de traduire l'approche théorique en règles logiques et de concevoir des démonstrateurs pour les évaluer.

Côté ABES, le projet a véritablement démarré avec le recrutement d'un analyste métier et d'un développeur au printemps 2013. Depuis, les étapes suivantes ont été réalisées : constitution d'un échantillon brut et corrigé qui servira de lot de données de référence ; traduction de l'expertise bibliographique en règles explicites afin de formaliser la connaissance sur laquelle s'appuieront les raisonnements visant à évaluer la qualité d'un lien (à confirmer, à établir ou à défaire).

Le projet s'appuyant sur l'ontologie FRBRoo, l'ABES a rejoint à cette occasion le groupe de travail international sur l'harmonisation CRM/FRBRoo.

Parallèlement, l'ABES a travaillé à fiabiliser le prototype de liage aux autorités IdRef développé en 2011 dans le cadre du projet précédent SudocAD, afin qu'il serve notamment au traitement des données du hub de métadonnées.

En 2014, priorité sera portée au développement d'un prototype, une réalisation menée en duo avec le LIRMM.

*Nombre de jours de développement consacrés à Qualinca en 2013 : 165.*

### 2.4 Base de Connaissance Nationale (Bacon)

Les conclusions de l'étude sur le signalement de la documentation électronique ont été présentées lors du CA du 31 mai 2013. L'une d'entre elles est à l'origine du projet : disposer d'une base de connaissance distincte, ce, quel que soit le scénario retenu pour la mise en place du SGBm.

Initié à l'automne 2013, le projet de Base de Connaissance Nationale (Bacon) est coordonné par l'ABES et Couperin. Afin de recueillir les avis de collègues travaillant dans des établissements membres du réseau Sudoc aux caractéristiques différentes et bien au fait des enjeux du signalement de la documentation électronique, en particulier de l'acquisition de métadonnées, un groupe de travail composé de sept experts a été constitué :

<sup>16</sup> LIRMM : Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier ; LIG : Laboratoire d'Informatique de Grenoble ; LRI : Laboratoire de Recherche en Informatique

<sup>17</sup> INA : Institut National d'Audiovisuel

- Université Bordeaux 3
- ENS Lyon
- Université Rennes 1
- Université Saint Etienne
- Université Toulouse
- Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle
- Université Paris Est Créteil

Le projet Bacon consiste principalement en une étude dont les principaux objectifs sont :

- dégager la liste des fonctionnalités essentielles attendues
- montrer que ces fonctionnalités peuvent être implémentées, à quel prix et pour quelle charge de travail selon le périmètre
- identifier les domaines où la mutualisation est possible (ex : création, récupération, amélioration...)
- identifier les sources d'informations disponibles
- remettre à plat les notions manipulées dont la compréhension commune est cruciale
- présenter les normes et les standards en cours

Un objectif complémentaire est apparu rapidement : définir les différents scénarios d'utilisation, ce, en fonction de la définition et des objectifs que l'on donne à cette base de connaissance nationale.

Les conclusions de l'étude seront présentées au CS et au CA de l'ABES au printemps 2014.

*Nombre de jours de développement consacrés au projet Bacon en 2013 : 40*

### 2.5 Chantiers RDF et FRBRisation du Sudoc

L'exposition des données du Sudoc en RDF est l'occasion de se confronter de manière concrète à ce modèle de description des ressources et à sa syntaxe. Un ETP (réparti sur trois agents) se consacre désormais à cette tâche. Le premier état, encore partiel, des conversions en RDF des données du Sudoc (exposées sur le web depuis juillet 2011) s'est enrichi d'une documentation en ligne publiée fin août 2013. Amorcée fin 2011, la *FRBRisation* des données du Sudoc s'est prolongée en 2013. Ce travail se heurte à plusieurs difficultés, ce qui a constitué un frein aux objectifs de *FRBRisation* partielle fixés initialement : le modèle FRBR lui-même, complexe à circonscrire et à mettre en application notamment au regard des données Sudoc d'une grande hétérogénéité. L'évolution des règles de production envisagée à l'origine ne peut dans les faits s'affranchir totalement d'une approche rétrospective du catalogue. Autre facteur pénalisant : la limitation des développements informatiques du CBS.

La fin de l'année 2013 était l'occasion d'un bilan. S'il n'a pas été possible de mener aussi loin que souhaité l'intégration du modèle FRBR au catalogue Sudoc, des jalons ont été posés sous la forme de premiers enrichissements du format de catalogage et paramétrages du CBS notamment. Des pistes ont par ailleurs été identifiées pour prolonger ou réorienter les travaux et tirer bénéfice de l'expérience acquise.

### 2.6 Conservation partagée

Après la publication en janvier 2013 du rapport rédigé conjointement par l'ABES et le CTLeS dressant l'état des lieux de la Conservation Partagée en France, plusieurs réunions se sont tenues, ayant pour objectif de préciser les contours d'une collaboration entre l'ABES et le CTLeS.

Un projet de convention, soumis au CA de l'ABES en novembre, n'a pas été validé en l'état : un texte remanié, explicitant les engagements respectifs des deux parties et les grandes intentions, sera préparé pour le CA du printemps 2014. Il présentera le positionnement de chacun dans son domaine d'expertise : l'ABES pour le signalement et les outils (Sudoc, Périscope, Colodus), le CTLeS pour l'ingénierie de la conservation partagée.

### 2.7 Circuit ISSN

L'ABES et la BnF -en sa qualité d'organisme hébergeant le centre national français d'ISSN- ont validé l'intention de travailler ensemble à un prototype d'application de gestion des demandes ISSN. Cette application devra permettre une meilleure traçabilité des demandes (de numérotation et de correction) et une gestion facilitée des justificatifs, dont on attend désormais qu'ils soient numérisés. Les premières spécifications ont été rédigées et serviront de base au travail à réaliser en 2014.

### 2.8 Prêt entre Bibliothèques

Lors du CA du 25 novembre 2013, parmi les nouvelles pistes stratégiques à développer, la mise en place d'une facturation centralisée du PEB portée par l'ABES a été proposée. Le PEB n'est pas concerné par l'arrêt de la Cour de cassation du 11 décembre 2013 qui a conclu à l'illégalité de la fourniture de document à titre onéreux par voie de reprographie sans autorisation explicite des auteurs. L'étude de faisabilité de cette facturation centralisée sera réalisée pour le CA du printemps 2014.

### 2.9 Projet européen Dariah

L'ABES participe au projet européen Dariah au sein de trois des quatre centres de compétences virtuels (VCC) de cette infrastructure européenne pour les sciences humaines et sociales. L'ABES est intervenue le 30 janvier à Paris lors d'une journée d'information visant à inciter les structures françaises de recherche SHS à participer à Dariah. Son intervention était intitulée : « *L'ABES dans Dariah : un apprentissage européen* ».

L'ABES a participé au *DARIAH General VCC meeting* les 5 et 6 septembre à Copenhague.

L'ABES a soumis 14 propositions de contributions sur l'année 2013 :

- 5 pour le VCC1 (centre de compétences virtuelles) "*eInfrastructure*"
- 4 pour le VCC2 "*Research and Education Liaison*"
- 2 pour le VCC3 "*Scholarly Content Management*"
- 3 contributions transversales.

### 2.10 Refonte des annuaires fonctionnels (RAFA)

Le projet de refonte des annuaires fonctionnels de l'ABES (RAFA), initié en 2011 dans le cadre de l'urbanisation du système d'information de l'ABES, s'est poursuivi en 2013 avec le développement de différents modules, revus afin d'optimiser le code, d'améliorer les performances et de corriger les bugs. Des spécifications fonctionnelles détaillées ont été rédigées pour les modules de recherche avancée, de publipostage et d'extraction de données, lors du dernier trimestre 2013.

Après la validation définitive de ces spécifications, le projet va se poursuivre en 2014 par le développement des derniers modules et la mise en œuvre des synchronisations automatiques de données entre RAFA et d'autres applications de l'ABES. La mise en production effective du référentiel devrait intervenir au second semestre 2014.

*Nombre de jours de développement consacrés à RAFA en 2013 : 256.*

### 2.11 Plan de reprise d'activités (PRA)

Initiée en 2012, la mise en place du plan de reprise d'activité (le PRA) s'est poursuivie en 2013. Il s'agit d'une part d'assurer la continuité des services dans le cas d'une panne majeure sur une des infrastructures matérielles de l'ABES et d'autre part, en cas de destruction du site d'hébergement principal, de reprendre le service dans un délai raisonnable sur un site secondaire, ce qui concerne principalement les applications « métier » hébergées au CINES. Pour ce faire, une nouvelle architecture technique a été mise en œuvre permettant une virtualisation complète des serveurs ainsi qu'une sécurisation de la liaison réseau entre l'ABES et le CINES.

En 2013, les actions engagées ont été les suivantes :

- achat et installation de nouveaux serveurs de stockage de type SAN pour les applications professionnelles et extension de la capacité du serveur de stockage ABES : ce type de serveur permet de stocker les serveurs virtuels et de pallier la panne d'un serveur socle (serveur physique)
- achat et installation de nouveaux serveurs de stockage de type NAS pour le croisement des sauvegardes entre l'ABES et le CINES : la mise en œuvre des premiers croisements de sauvegarde a été effective fin 2013
- mise en place d'un lien réseau direct entre l'ABES et le CINES qui permet le croisement des sauvegardes entre les deux sites sans perte de performance pour les applications métier
- réorganisation (en cours) du réseau pour l'infrastructure hébergée au CINES : cela sécurisera le réseau et le rendra plus tolérant aux pannes
- généralisation de la virtualisation des serveurs : plusieurs serveurs sensibles ont été virtualisés (serveurs Calames, serveurs du Sudoc, serveurs de messagerie, serveurs pour les applications internes).

### 3.1 Groupements de commandes de documentation électronique

Avec dix groupements de commandes portés par l'ABES en 2013, l'activité demeure stable. Pour la période 2013-2015, quatre marchés ont été signés : Cairn (périodiques), Ebsco (bases de données en économie), CAS (base de données *Scifinder*) et Dalloz. Les groupements de commandes associés enregistrent quelques variations (volume financier / nombre d'adhérents) par rapport aux précédents marchés :

- Cairn : +12% / 12 adhérents supplémentaires
- Ebsco : +15% / même nombre d'adhérents
- CAS : -3% / -2 adhérents, par effet de regroupement
- Dalloz : + 53% / 10 adhérents supplémentaires

Depuis mars 2012, le marché passé avec LexisNexis (Jurisclasseur) connaissait des difficultés d'exécution suite à un désaccord dans la définition des contenus couverts par le marché. Un accord amiable a été trouvé en septembre 2013.

Quatre marchés se sont terminés fin 2013 : LamyLine, Thomson Doctrinal, Proquest bases SHS et Elsevier. Pour les trois premiers, le calendrier de négociation défini de concert avec Couperin est respecté et aucune difficulté particulière n'est à signaler, les marchés 2014-2016 ayant été notifiés dans les temps. Les négociations pour le marché Elsevier auxquelles participe l'ABES en relation avec Couperin et le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche étaient en cours fin 2013. Un accord de principe sur les conditions tarifaires et techniques ayant été trouvé à la fin du mois de décembre, l'éditeur a laissé les accès aux contenus ouverts dans l'attente de la signature d'un contrat.

### 3.2 ISTEK

Après la signature le 9 janvier 2013 de la convention de reversement de l'aide attribuée par l'ANR du CNRS à l'ABES, l'accord de consortium a été signé à son tour par l'ensemble des partenaires (ABES, Couperin, CNRS, Université de Lorraine) le 15 avril 2013. Le projet ISTEK (Initiative d'excellence de l'Information Scientifique et Technique) est alors passé en phase opérationnelle : les quatre recrutements prévus ont été réalisés, les agents ayant pris leurs fonctions entre janvier et février 2013.

L'ABES a participé à l'ensemble des réunions du comité exécutif et du comité technique puis à celle du nouveau comité de négociation. Celui-ci, qui associe les négociateurs ABES et Couperin, a été mis en place à la fin de l'été pour instruire les dossiers à présenter en comité exécutif. Sa périodicité dépend de l'actualité des négociations.

Une première liste d'acquisitions du projet ISTEK, proposée par Couperin et validée par le Comité de Pilotage de la BSN, a été rendue publique en mai 2013.

Alors que la première partie de l'année a été mise à profit pour sécuriser le cadre juridique de l'achat ISTEK, l'activité de négociation de licences et de rédaction de marchés a été très importante, principalement lors du second semestre, avec la finalisation de cinq contrats avec les éditeurs :

- Garnier (corpus Grammaires)
- Brill
- Nature Group Publishing
- Royal Society of Chemistry (RSC)
- Elsevier

### 4.1 Sudoc et Sudoc-PS

#### Sudoc

Au 31 décembre 2013, le réseau Sudoc comporte 157 établissements (ILN), soit 1 454 bibliothèques (RCR). Le déploiement d'une 11<sup>ème</sup> vague a intégré 10 nouveaux établissements :

- École nationale supérieure de chimie de Rennes
- Campus Condorcet (bibliothèque de l'Institut d'Histoire du Temps Présent)
- Centre National pour la Mémoire Arménienne (Décines)
- Institut Français du Proche-Orient
- Institut du Monde Arabe (Paris)
- Institut français d'archéologie orientale
- Centre National d'Art et de Culture Georges Pompidou (bibliothèque Kandinsky)
- Villa Arson (Nice)
- École supérieure d'art Toulon-Provence-Méditerranée
- Supelec

Outre le déploiement de ces nouveaux établissements, la légère augmentation du nombre de bibliothèques par rapport à 2012 reflète l'intégration interne de bibliothèques, en nombre plus important que leurs disparitions ou fusions. Les mouvements internes dans les établissements, particulièrement dans les grandes universités, sont constants et traduisent les importantes évolutions que connaissent ces dernières.

La composition de la 12<sup>ème</sup> vague (déploiement 2014) a été validée par le CA de mai 2013. Les cinq établissements concernés sont :

- LaM - musée d'art contemporain et d'art brut (Lille Métropole)
- Fondation Calouste Gulbenkian (Paris)
- Fondation Custodia (Paris)
- École supérieure d'art et de design Marseille Méditerranée
- Institut d'études politiques de Lyon

Courant décembre, la fondation Custodia a demandé un report d'un an de son déploiement dans le Sudoc. Ce seront donc finalement quatre établissements qui seront déployés en 2014.

#### Sudoc-PS

Le réseau Sudoc-PS comptabilise en fin d'année 1 670 bibliothèques, chiffre très stable par rapport à 2012 (1 669 bibliothèques). Le fait le plus marquant de l'année 2013 a été la demande de création d'un nouveau Centre régional, celui de la Corse, validée par le CA du 31 mai 2013. Une création qui porte à 32 le nombre de Centres Régionaux du Sudoc-PS.

### 4.2 Calames

Au 31 décembre 2013, le réseau Calames comporte 42 établissements. Le déploiement d'une 6<sup>ème</sup> vague a intégré deux nouveaux établissements :

- SCD Rennes
- Bibliothèque Diderot de Lyon

S'y ajoutent trois établissements qui utilisent le service de dépôt d'images jusqu'à la fin 2014 (Bibliothèque Jacques Doucet, Bibliothèque Mazarine, Institut Curie).

## 4 Extension des réseaux

Le CA de l'ABES du 31 mai 2013 a validé les candidatures de sept établissements qui constitueront la 7<sup>ème</sup> vague lors du déploiement 2014 :

- EPHE – Ecole Pratique des Hautes Etudes
- Université de Franche-Comté
- OURS – Office universitaire de recherche socialiste
- Université de Bretagne Occidentale pour le CRBC (pour le Centre de recherche bretonne et celtique)
- Université de Nice
- Université Paris Ouest (pour le Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative - LESC)
- Collège de France

### 4.3 Star

Au 31 décembre 2013, le réseau Star comporte 108 établissements (pour 119 environnements déployés).

Le déploiement d'une 8<sup>ème</sup> vague a intégré sept nouveaux établissements :

- École centrale de Marseille
- École nationale des Chartes
- Institut d'optique (Palaiseau)
- Université de Caen Basse-Normandie
- Université d'Angers
- École nationale des travaux publics de l'Etat (Vaulx-en-Velin)
- École des mines d'Albi-Carmaux.

Précisons que sur les 119 établissements déployés, 93 produisent dans l'application Star (pour 77 en 2012) et 26 poursuivent leurs tests ou sont en attente du vote de leur établissement pour un passage au dépôt électronique.

### 4.4 Step

Au 31 décembre 2013, le réseau Step comporte 98 établissements (pour 80 au 31 décembre 2012).

Cette augmentation provient principalement de l'intégration, suite à la convention signée entre l'ABES et la Conférence des Grandes Ecoles (CGE)<sup>18</sup>, des établissements anciennement utilisateurs de la base Thesa.

Ainsi vingt grandes écoles ont candidaté et sont entrées dans le réseau Step en septembre 2013 :

- École centrale de Lille
- École centrale de Marseille
- École centrale de Nantes
- École centrale de Paris
- École des mines d'Albi
- École des mines de Nantes
- École des mines de Saint-Etienne
- ENSCR
- ENSTA Paris Tech

<sup>18</sup> Cf paragraphe 1-4

## 4 Extension des réseaux

- ENTPEE
- ESSEC
- INSA de Lyon
- INSA de Rennes
- INSA de Rouen
- ISAE-ENSMA
- Mines Paris Tech
- Institut national polytechnique de Toulouse
- Institut d'Optique
- ONIRIS
- Supelec

## 5 L'ABES et l'extérieur

### 5.1 Les supports de communication externe

#### Revue trimestrielle Arabesques

L'année 2013 a été marquée par le renouvellement de la maquette d'Arabesques, mise en œuvre suite à un appel à création graphique. Quatre numéros de la revue trimestrielle ont été publiés en 2013. Ils comportent les dossiers thématiques suivants :

- N° 69 (janvier-février-mars) : «*Osez le patrimoine ! Approches plurielles, pratiques nouvelles*»
- N° 70 (avril-mai-juin) : «*1, 2, 3 Nuage ! Le système de gestion de bibliothèque mutualisé*»
- N° 71 (juillet-août-septembre) : «*Cultiver ses connaissances. Les ressources pédagogiques numériques*»
- N° 72 (octobre-novembre-décembre) : «*De quels droits ? Ressources numériques et cadre juridique*»

Témoignage d'un intérêt renouvelé pour la revue : l'accroissement du nombre de demandes d'abonnements à la revue depuis la mise en place de ce service en octobre 2013 via le guichet ABESstp.

Tirage de la revue : 2 500 exemplaires ; diffusion par routage.

#### Les blogs

Avec 90 billets publiés et 45 697 visites sur l'année, soit en moyenne 125 visiteurs par jour, le blog institutionnel *Fil'ABES* a connu une fréquentation en hausse de plus de 6 000 visites par rapport à 2012, une hausse probablement liée à la caisse de résonance que constituent les comptes Twitter des collègues des réseaux.

Les cinq autres blogs, à vocation thématique et ouverts aux commentaires, recueillent pour leur part 51 525 visites, respectivement :

- le blog technique Punktokomo : 12 billets publiés, 9 678 visites
- le blog du projet SGBm : 7 articles publiés, 10 564 visites
- le blog RDA : 8 articles publiés, 18 381 visites
- le blog Calames : 6 billets publiés, 4018 visites
- le blog de la Formation : 6 articles publiés, 13 283 visites.



### [Site web](#)

Le site a connu plusieurs mises à jour en 2013 et notamment la réorganisation de sa page d'accueil. En 2013, 288 465 visites ont été enregistrées (dont 187 844 visiteurs uniques) qui ont consulté 776 738 pages, soit une hausse globale du taux de fréquentation du site.

### [Plaquettes](#)

Une nouvelle plaquette « *theses.fr* » a été conçue afin de valoriser le moteur de recherche des thèses françaises. La diffusion a été effectuée auprès de l'ensemble des correspondants thèses et à la demande. La plaquette « *Rejoignez le Sudoc-PS* » a été refondue et mise à jour, notamment du fait de la mise en production des outils Périscope et Colodus. Elle a été diffusée en septembre aux responsables des CR du Sudoc-PS en soutien à leur effort de prospection.

L'ensemble des plaquettes est à disposition au format numérique à partir du site de l'ABES.

Tirage : 5000 exemplaires.

Diffusion : sur demande via ABESstp.

## 5.2 Organisation d'événements

### [Journées ABES 2013](#)

Les Journées ABES 2013, qui se sont tenues les 14 et 15 mai, ont connu un taux de participation record avec 500 inscrits. La conférence inaugurale confiée à Carl Grant, spécialiste des systèmes d'information des bibliothèques, a donné le ton à ces Journées dont la tonalité était sous le signe du projet de SGB mutualisé et notamment sur son versant *cloud*.

Pour la première fois, a été organisée une table ronde sur la thématique « Numérisation des œuvres du domaine public ». A noter également, les interventions très appréciées de Marin Dacos (*OpenEdition*) et de Gildas Ilien (BnF) ainsi que les vibrants témoignages de sympathie rendus par l'assistance à Raymond Bérard à la veille de son départ pour l'INIST.

### [Journée des Centres Régionaux \(CR\) du Sudoc-PS](#)

Se tenant traditionnellement le lendemain des Journées ABES, elle a eu lieu le 16 mai 2013 et a réuni une cinquantaine de personnes, à savoir l'ensemble des responsables des centres régionaux, un représentant de la MISTRD, la directrice du CIEPS, le directeur d'ISSN France et plusieurs représentants du CTLe dont son directeur.

### [Salons professionnels](#)

L'ABES a occupé un stand au 43<sup>ème</sup> congrès de l'ADBU au Havre qui se tenait du 18 au 20 septembre 2013.

## 5.3 Congrès et journées d'étude

### [Participation avec intervention ABES](#)

En 2013, on dénombre 24 interventions<sup>19</sup> d'agents de l'ABES dans différents congrès ou journées d'études, ce qui témoigne de la reconnaissance de l'expertise de l'ABES au sein de la communauté nationale et internationale.

<sup>19</sup> pour 26 en 2012 et 17 en 2011

- Journée d'information visant à inciter les structures françaises de recherche SHS à participer à Dariah, Paris, 30 janvier 2013. Interventions de Raymond Bérard et de Serge Genot : *L'ABES dans Dariah : un apprentissage européen*
- Journée professionnelle CR 46 Midi-Pyrénées, Toulouse, 24 janvier 2013. Intervention de Camille Dumont : *Thématique de la conservation partagée, présentation de Périscope*
- Congrès Code4Lib, Chigago, 11-14 février 2013. Intervention de Julien Gibert : *Turning a Solr response into a RDF file*
- Journée ABF/CRFCB : *Evolutions des catalogues, évolutions des métiers, ce qui va changer dans nos établissements*, Toulouse, 29 mars 2013. Interventions de Jean Bernon et de Philippe Le Pape
- Hessian Library Day, Bernsheim, 12 mai 2013. Intervention de Raymond Bérard : *Projet de système de gestion de bibliothèque mutualisé à l'ABES*
- Conférence AMUE sur l'enjeu des SI pour la communauté d'ESR - *Grands intervenants du SI et du Numérique dans l'écosystème de l'ESR*, Paris, 31 mai 2013. Intervention de Stéphane Rey
- Journée professionnelle CR 32 Art et Archéologie, Paris, 10 juin 2013. Intervention de Claude Oulion : *Le rôle de l'ABES dans la gestion, la diffusion et la mise en valeur des Plans de conservation partagée des périodiques*
- Journée professionnelle CR 63 Poitou-Charentes, Poitiers, 18 juin 2013. Intervention de Claude Oulion : *Le réseau du SUDOC – Publications en série*
- Journée professionnelle CR 66 PACA, Marseille, 25 juin 2013. Intervention de Françoise Berthomier : *Le réseau du SUDOC – Publications en série*
- Journée annuelle BIU Montpellier, Montpellier, 27 juin 2013. Intervention de Jean Bernon
- Colloque international *Towards the future - European Consortia and the Next Generation Library Systems*, Berlin, 11 septembre 2013. Intervention de Jean Bernon
- Journée CBS Partners, Bâle, 18 septembre 2013. Intervention de Jean Bernon : *ABES's Shared ILS project and next generation library platforms* et de Marianne Giloux : *New workflows between CBS and other applications inside or outside ABES*
- Journée professionnelle CR Aquitaine, Bordeaux, octobre 2013. Intervention de Claude Oulion : *Le rôle de l'ABES dans la gestion, la diffusion et la mise en valeur des Plans de conservation partagée des périodiques*
- Congrès ICOLC à Vilnius, 14 au 16 octobre 2013. Interventions de Carole Melzac et Benjamin Bober
- Journée professionnelle CR 25 Biologie animale et végétale, Paris, 19 novembre 2013. Intervention de Claude Oulion : *Le rôle de l'ABES dans la gestion, la diffusion et la mise en valeur des Plans de conservation partagée des périodiques*
- Comité de pilotage Systèmes d'information de la CPU, Paris, 4 Novembre 2013. Intervention de Jean Bernon et Jérôme Kalfon
- Journée professionnelle CR 51 Basse-Normandie / SRL, Caen, 28 novembre 2013. Intervention de Claude Oulion
- Journées JRES<sup>20</sup>, Montpellier, 10-13 décembre 2013. Interventions de Nathanël Blanchet : *Virtualisation* et de Stéphane Rey : *Projet de système de gestion de bibliothèque mutualisé à l'ABES*

<sup>20</sup> Deux agents de l'ABES ont participé au comité d'organisation, un dans le groupe « Système Réseau Supervision » et l'autre dans le groupe « Stands fournisseurs : logistique et commercialisation ».

### Participation sans intervention ABES

- Comité de gestion de TEL (*The European Library*), La Haye, 6-7 février 2013
- *OCLC EMEA General Assembly*, Strasbourg, 25-28 février 2013
- Comité exécutif CERL, Padoue, 18-19 mars 2013
- Réunion des directeurs du CERL, Vatican, 18-19 avril 2013
- Congrès W3C 2013, Rio de Janeiro, 13-17 mai 2013
- Assises du CSIESR, Poitiers, 21-24 mai 2013
- *10th ESWC 2013 Semantics and Big Data*, Montpellier, 26-30 mai 2013
- Congrès LIBER, Munich, 26-29 juin 2013
- Journée d'étude *Open Access ADBS/Agropolis*, Montpellier, 17 juin 2013
- Journées professionnelles du CTLES, Marne-la-Vallée, 20-21 juin 2013
- *DARIAH General VCC meeting*, Copenhague, 5-6 septembre 2013
- *Dart Board Meeting*, Londres, 6 septembre 2013
- Journée GFII en partenariat avec l'INIST-CNRS, Nancy, 12 septembre 2013
- Congrès ADBU, Le Havre, 18-20 septembre 2013
- Journées FRReDOC / RENATIS-CNRS, Aussois, 18-20 septembre 2013
- Comité de gestion ANRT, Lille, 20 novembre 2013

### 5.4 Partenariats

#### ADBU

Une réunion de la commission SSI de l'ADBU a eu lieu le 8 juillet à Paris avec le comité de direction de l'ABES et les chefs des projets SGBm, Hub et BACON. Cet échange entre la commission SSI de l'ADBU et l'ABES avait pour but de faire le point sur les grands projets en cours et de nous projeter dans une année 2013-2014, riche en termes d'attentes vis-à-vis du programme de la commission et au-delà pour les perspectives du réseau et de chaque établissement. Le compte rendu de cette réunion a été diffusé sur le forum de l'ADBU début septembre.

#### Atelier national de reproduction des thèses (ANRT)

L'ABES s'est associée à un projet ANR déposé par l'ANRT de Lille concernant « *la transformation de la publication scientifique. Le cas des thèses électroniques* ». Le projet s'intéresse au matériel complémentaire des thèses (cartes, tableaux, enregistrements sonores, photos ou vidéos...) qui, dans l'environnement numérique des archives ouvertes, pourrait devenir une source riche et pertinente de données publiques scientifiques. Il met l'accent sur ces fichiers dans le contexte émergent de l'e-infrastructure de la recherche. En juin 2013, le projet n'a pas obtenu le financement escompté mais a été placé sur liste complémentaire. En concertation avec la direction de la recherche de l'Université Lille 3, l'ANRT a déposé en octobre 2013 un nouveau projet sur la base du projet initial mais comportant quelques modifications pour tenir compte des remarques des évaluateurs. L'ABES est de nouveau associée à ce projet.

#### BnF

Une réunion opérationnelle ABES-BnF s'est tenue le 11 janvier à Paris, précédée d'une réunion des experts des deux établissements sur la définition des pistes de collaboration et des objectifs à atteindre en matière de FRBRisation et autour de RDF.

Elle a permis de valider les propositions des experts, de débattre des identifiants ISNI et IdRef, de présenter les retours des instances de gouvernance RDA sur les propositions AFNOR et EURIG, de faire un point sur les licences de réutilisation des données.

Le directeur de l'ABES a été auditionné par le cabinet de consultant Ourouk, chargé par le département de la Coopération de la BnF d'une étude sur l'évolution du CCFr dans l'environnement numérique. Cette audition faisait partie d'un *benchmark* de catalogues équivalents ou proches : évolutions techniques, stratégiques, périmètre, positionnement.

Par ailleurs, la liste des notices RCR créées et modifiées ainsi que des numéros des RCR supprimés est communiquée mensuellement au CCFr pour la mise à jour du fichier RNBFD (soit 4103 notices envoyées en 2013 contre 2603 envoyées en 2012).

#### [Bibliothèque Scientifique Numérique \(BSN\)](#)

Créée en 2009 à l'initiative du MESR et fédérant de nombreux acteurs des universités et organismes de recherche, la bibliothèque scientifique numérique (BSN) veille à ce que tout enseignant-chercheur, chercheur ou étudiant dispose d'une information scientifique pertinente et d'outils performants. Le directeur de l'ABES copilote trois segments de la BSN :

- BSN 1 : acquisition des ressources électroniques (courant) et des archives / une réunion le 7 février
- BSN 3 : dispositifs de signalement / aucune réunion en 2013
- BSN 8 : fourniture de documents, prêt / une réunion le 22 janvier

#### [Centre de Communication Scientifique Directe \(CCSD\)](#)

En juin 2013, une réunion de travail entre l'ABES et le CCSD a permis de mettre à plat l'ensemble des possibilités de collaboration entre HAL et IdRef. Plusieurs pistes de travail concrètes ont été validées :

- côté ABES : intégrer les identifiants IdRef dans le flux STAR -> TEL
- côté HAL : permettre au déposant de trouver sa fiche IdRef
- aligner les référentiels : connecter IdRef et HAL grâce aux ORCID communs
- brancher l'interface d'administration HAL sur l'interface professionnelle d'IdRef

Par ailleurs, une réunion spécifique au flux STAR -> TEL a eu lieu en octobre.

#### [Conférence des Grandes Ecoles \(CGE\)](#)

La signature d'une convention entre l'ABES et la CGE, validée par le CA de mai 2013, a permis le déploiement en septembre de vingt établissements membres de la CGE dans le réseau Step.

Suite à la demande du groupe documentation de la CGE, une présentation du dispositif des licences nationales (ISTEX et ouverture des accès) a été effectuée à Lyon le 22 mars.

#### [Consortium Couperin](#)

Le directeur de l'ABES a participé au CA de Couperin qui a approuvé le projet de révision des statuts intégrant les EPST.

Une réunion avec le bureau professionnel Couperin a eu lieu le 14 juin à Montpellier pour suivi de l'ensemble des dossiers, notamment :

- les groupements de commandes
- le projet de BAse de COnnaisances Nationale (BACON)
- le projet ISTEEX

La décision de lier les négociations d'archives et les négociations aux abonnements courants a entraîné un travail en collaboration sur une grande partie des négociations ISTEEX (invitation des négociateurs, échanges à distance, participation de l'ABES aux réunions téléphoniques des chefs de pôles Couperin...) Quatre agents du département ADELE ont participé à la journée des négociateurs Couperin les 2 et 3 décembre 2013.

#### Conférence des Présidents d'Université (CPU)

Le directeur de l'ABES et le chargé de mission SGBm ont participé le 4 novembre au Comité de pilotage « Systèmes d'information » de l'Enseignement supérieur et de la recherche. A compter de 2014, l'ABES est invitée à participer aux activités de ce comité.

#### Centres Régionaux de Formation aux Carrières de Bibliothèques (CRFCB)

A l'occasion de la publication d'une brochure de présentation de l'offre de formation organisée par l'ABES, l'association des directeurs de CRFCB a été sollicitée sur des pistes de collaboration précises. L'ABES a été invitée en janvier 2014 à la réunion annuelle de l'association.

#### INIST-CNRS

Les notices de thèses françaises du Sudoc soutenues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2000 ont été fournies à l'INIST ainsi que les mises à jour mensuelles (soit 165 870 notices envoyées en 2013).

Dans le cadre du projet ISTEEX, l'ABES et l'INIST ont établi des contacts réguliers, notamment pour la transmission des échantillons de données et métadonnées en provenance des éditeurs.

Deux autres projets ont été le cadre de réflexions ou travaux conjoints :

- le projet Hub de métadonnées mené par l'ABES dont l'objectif est le traitement et l'amélioration des métadonnées reçues dans le cadre d'ISTEX
- le projet EZparse piloté par l'INIST et Couperin dont le but est de fournir des méthodes d'analyse de logs produits par EZproxy.

Une rencontre, organisée à Nancy les 20 et 21 novembre, a permis de faire avancer ces deux dossiers.

#### Université de Liège

Suite à la décision concernant le principe d'ouverture du Sudoc-PS aux bibliothèques étrangères prise fin 2010 par le CA, l'ABES a été contactée par l'Université de Liège (ULg). Le dossier a été instruit courant 2012 et 2013. Des difficultés techniques importantes sont apparues (absence d'ISSN dans les données bibliographiques décrivant les périodiques publiés en Belgique : impossibilité de charger ces données dans le Sudoc via le registre ISSN ; incompatibilité entre le format de description des états de collection du Sudoc et celui utilisé par l'ULg ; pas de recours possible à la procédure de création automatique des exemplaires ; difficulté de synchronisation des données pour les processus de mise à jour...). En octobre 2013, en concertation avec l'ULg, l'ABES a donc décidé de renoncer au chargement des données de l'ULg dans le catalogue Sudoc.

### Autres instances

Le directeur de l'ABES est membre es qualité du Conseil scientifique de la Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg (BNUS) ainsi que de la Commission *Bibliothèques numériques*. Il préside le groupe *RDA en France*. Jusqu'en juin 2013, il était membre du *Conseil global d'OCLC* et du Conseil d'administration du *Consortium of European Research Libraries* (CERL).

Le chef du département Etudes et Projets est membre du Conseil scientifique de *HumaNum*.

Un agent du département Systèmes d'information participe à la *Commission Spécialisée de Terminologie (CSTIC)*, qui propose les traductions françaises de termes informatiques et internet. Un autre agent participe au projet de fédération d'identité européenne.

## 5.5 Formations dispensées par des agents de l'ABES (hors formations ABES)

- *Vers une coordination nationale de la conservation partagée : stratégie et outils proposés par l'ABES*, Camille Dumont
  - Cadre : formation continue ENSSIB, stage : « Conservation partagée et politique documentaire », Paris, 22 janvier 2013
- *Éléments de contexte : les études doctorales en France, le dispositif de signalement des thèses en France*, Séverine Dabernat, Marianne Giloux, Isabelle Martin.
  - Cadre : formation continue ENSSIB, stage : « La valorisation des thèses », Villeurbanne, juin 2013
  - *Step : le signalement des thèses en préparation et Theses.fr : recherche, données, services*, Séverine Dabernat
  - *Le dispositif de signalement des thèses en France, STAR : signalement et dépôt des thèses électroniques et Sudoc et Theses.fr : état des lieux*, Isabelle Martin
- *Les métadonnées des thèses*, Yann Nicolas
  - Cadre : MédiaLille, stage : « La valorisation des thèses et des mémoires », Villeneuve d'Ascq, 27 mars 2013
- *Projet de système de gestion de bibliothèque mutualisé à l'ABES*, Jean Bernon
  - Cadre : ENSSIB, formation initiale des conservateurs, Villeurbanne, 3 septembre 2013.
- *L'ABES et ses réseaux : réalisations et projets*, Isabelle Mauger Perez
  - Cadre : ENSSIB, formation initiale des conservateurs, Villeurbanne, 17 septembre 2013
- *Vers une nouvelle structuration de l'information bibliographique pour l'exposition sur le web de données et L'ABES et le web de données : réalisations*, Michaël Jeulin
  - Cadre : Formation continue ENSSIB, stage « Préparer les catalogues de demain : point d'actualité », Villeurbanne, 25 novembre 2013

### 6.1 Conseil d'administration

Le Conseil d'Administration s'est réuni deux fois en 2013. Principaux points abordés :

#### CA du 31 mai 2013

- rapport d'activité pour l'année 2012
- questions budgétaires : compte financier 2012 et décision budgétaire modificative n°1 au budget 2013 ; politique d'amortissement des licences nationales ISTEK
- déploiements 2013-2014 : réseaux Sudoc, Star et Calames
- débat sur les scénarios du projet de signalement des ressources électroniques
- examen de l'étude d'impact du projet SGBm et débat sur les scénarios
- devenir de l'application « Signets des universités »
- projet de déménagement de l'agence dans des nouveaux locaux

#### CA du 25 novembre 2013

- point sur l'avancement du projet SGBm
- présentation du projet Hub des métadonnées
- questions budgétaires (décision budgétaire modificative 2013 n°2 et budget prévisionnel 2014 ; état d'avancement du CICF ; répartition des compétences entre le CA et l'ordonnateur)
- renouvellement du Conseil scientifique
- nouvelles pistes stratégiques
- projet de convention avec le CTLeS

### 6.2 Conseil scientifique

Le Conseil scientifique s'est réuni une fois le 8 avril 2013. Principaux points abordés :

- étude sur le signalement des ressources électroniques
- étude d'impact du projet SGBm
- identifiants de chercheurs : IdRef et ORCID
- architecture générale de l'IST

### 6.3 Contrat MESR-ABES

La phase de dialogue contractuel avec le Pôle de financement et de contractualisation des établissements de formation et de recherche s'est ouverte par une réunion au MESR le 21 décembre 2012. Elle s'est prolongée au 1<sup>er</sup> trimestre 2013 pour déboucher sur le projet soumis au vote à distance du CA de mi-avril. Le projet a été approuvé à l'unanimité des votants. La signature du contrat quinquennal 2013-2017 entre l'ABES et le MESR a eu lieu le 27 mai 2013 à Paris.

Par ailleurs, le directeur de l'ABES a participé le 22 janvier 2013 à une session de retour d'expérience sur l'évaluation de l'AERES avec les autres établissements de la vague C.

### 6.4 Logistique immobilière : mise en œuvre du SPSI

Le Schéma Pluriannuel de Stratégie immobilière (SPSI) a été adopté en 2011 par le CA et ses orientations ont été approuvées par le MESR et France Domaine. Il envisageait une relocalisation de l'ABES afin, d'une part, de regrouper les services en un seul bâtiment, et, d'autre part, de desserrer le coût locatif, au dessus des prix du marché actuel. Parallèlement, un cabinet a été missionné afin de renégocier les baux avec le bailleur actuel de l'ABES. En mai, les résultats ont été présentés au Conseil d'Administration qui a opté pour le maintien de l'agence dans ses locaux actuels, notamment au vu de la baisse significative de loyer (-30%), obtenue à compter de 2014.

### 6.5 Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)

Afin de simplifier une grande partie des formalités à accomplir auprès de la CNIL, la désignation officielle d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) a été réalisée par l'ABES en décembre 2012.

Le CIL a présenté au comité de direction une démarche de mise en conformité des applications et services de l'ABES qui comprend un plan de mise en œuvre ainsi qu'un plan de sensibilisation des personnels. L'essentiel de ces actions sera conduit en 2014.

### 7.1 Postes et effectifs

Suite à la signature du contrat entre l'ABES et le MESR, trois postes d'ingénieurs d'études ont été attribués à l'ABES au 1<sup>er</sup> septembre 2013. L'effectif global des postes sur budget État passe ainsi à 59 postes.

La répartition par catégories est stable avec la prédominance des catégories A (74%), les catégories B et C représentant respectivement 22% et 4%. En fin d'année, les 18 contrats en cours (un contrat sur budget État et 17 sur budget ABES) représentent 24% du personnel de l'Agence.

Le nombre total des agents en activité est passé de 72 en 2012 à 75 fin 2013, en incluant un agent en contrat sur les rompus de temps partiels. Les 71,7 ETP correspondants sont effectués par 60 agents à temps plein et 15 agents à temps partiel. L'effectif global se répartit entre 40 femmes et 35 hommes.

Quatre fonctionnaires ont été distingués par des promotions de grade au 1<sup>er</sup> septembre 2013 : un ingénieur d'études et un ingénieur de recherche ont accédé à la 1<sup>ère</sup> classe, un ingénieur de recherche a accédé à la hors-classe et un conservateur des bibliothèques au grade de conservateur en chef.

L'année 2013 se distingue par un fort engagement dans la promotion professionnelle par concours et examens : 24 agents se sont inscrits à 40 concours ou examens professionnels des filières métiers représentées à l'ABES.

Le taux moyen d'absentéisme de l'année est de 3,88%, taux le plus bas enregistré depuis 2009.



### 7.2 Mouvements de personnels et recrutements

En 2013, six agents ont quitté l'établissement et dix l'ont rejoint.

Le changement notable est le départ du directeur de l'ABES au 1<sup>er</sup> juillet 2013 et la nomination du nouveau directeur au 19 septembre 2013.

D'autre part, trois agents ont quitté l'établissement à la fin de leur contrat, un agent a été admis à la retraite et un autre a demandé une période de disponibilité.

Les projets ISTEK et QUALINCA nécessitant de se doter de nouvelles compétences, notamment pour assurer les activités de passation et de négociation de marchés, neuf nouveaux agents ont été recrutés : quatre sur des contrats de type dix mois et cinq sur des contrats de type douze mois.

### 7.3 Instances de dialogue social

- Comité technique de proximité (CTP) : quatre réunions
- Commission paritaire locale (CPL) : cinq réunions
- Comité hygiène, sécurité et des conditions de travail (CHSCT) : une réunion, le 17 décembre.  
L'assistant de prévention et les représentants du personnel se sont réunis le 16 septembre.

### 7.4 Formation continue

Au sein du pôle Ressources Humaines, le service formation continue accompagne les agents dans leur professionnalisation tout au long de leur parcours à l'ABES. De l'accueil des nouveaux arrivants (huit agents accompagnés en 2013) à la préparation à la retraite, les actions de formation proposées sont destinées à les conforter dans leurs connaissances et compétences pratiques. Amorcé lors des entretiens professionnels, le cycle annuel de formation est annoncé lors de la publication du plan de formation qui recense les principaux axes. En 2013, 77 agents de l'ABES ont bénéficié en moyenne de 6,25 jours de formation. Le budget total employé pour la formation continue s'élève 50 600 € ainsi répartis :

- frais pédagogiques : 29 500 €
- frais d'inscription aux congrès : 6 600 €
- frais de mission (déplacements, hébergements, restauration) : 14 500 €

Volet particulièrement important cette année : l'accès aux concours et à la promotion professionnelle. Ainsi, 28 agents ont suivi les préparations aux concours proposés par le CRFCB de Toulouse pour le secteur des bibliothèques, par le réseau interuniversitaire pour les concours ITRF et par la DAPPEN pour la filière administrative (soit 247h30). Un effort récompensé par le fait que cinq agents ont été lauréats de différents concours.

Avec 40 agents formés pour un volume total de 157h, l'effort a été maintenu sur les actions Hygiène et Sécurité. Par ailleurs, un bilan de compétences a été réalisé ainsi qu'une démarche de valorisation des acquis de l'expérience (VAE) qui se finalisera courant 2014.

Au-delà des stages, une part conséquente de la formation s'effectue à travers les échanges de pratiques entre professionnels : ainsi, 29 agents de l'ABES ont participé cette année à diverses manifestations (congrès, journées d'études), ce qui implique de réaliser un compte-rendu à l'ensemble des agents lors des séances mensuelles de « Raconte-mois ».

Enfin, cinq actions en DIF ont été menées en 2013 pour un volume de 142h, cinq nouveaux dossiers étant en cours ou programmés pour l'année à venir.

### 7.5 Un nouveau dispositif : les stages d'immersion

Depuis 2013, l'ABES permet aux agents de l'ABES de réaliser un stage d'immersion au sein d'un établissement membre d'un réseau, et inversement l'ABES propose d'accueillir en immersion des agents d'établissements membres d'un réseau.

L'objectif de ce dispositif est de favoriser la compréhension des problématiques des établissements par les personnels ABES en les immergeant dans les établissements, tous métiers confondus : bibliothécaires, informaticiens, administratifs. A l'inverse, il paraît aussi important d'apporter une meilleure connaissance de l'ABES aux établissements en leur ouvrant les portes de l'agence. La finalité de l'opération est de « Faire de l'ABES une organisation avec nos collègues des établissements et non seulement pour eux. »

La première immersion d'un agent de l'ABES dans un établissement du réseau -en l'occurrence le SCD de la Réunion- s'est déroulée en décembre 2013.

## A annexes

## 1 Nombre d'établissements membres des réseaux

	Etablissements	Bibliothèques
Sudoc	157	1 454
Sudoc-PS (hors déployés)		1670
SUPEB		354
Calames	42	
Star	108	
Step	98	

## 2 Formation des établissements

## ■ Formation en présentiel

Type de formation	Sudoc 11 <sup>ème</sup> vague	Sudoc coordi- nateurs	Sudoc PS Resp.CR	Supeb	Formation initiale Win/BW par formateurs relais	Star 8 <sup>ème</sup> vague	Calames 6 <sup>ème</sup> vague	Calames formateurs relais	Total
Nombre d'agents formés	29	16	7	30	201	20	8	19	330
Nombre de journées de formation	9,5	5	2,5	7,5	87,5	5	2,5	5	124,5

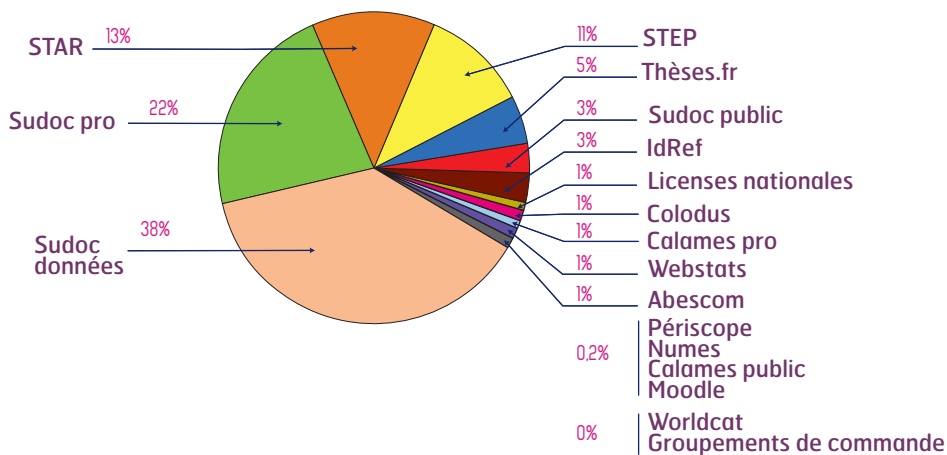
## ■ Formation à distance

Type de formation	Sudoc 11 <sup>ème</sup> vague	Sudoc tous correspon- dants	Supeb	Step	Calames	IdRef	Webstats	Coordi- nateurs thèses	Formation continue (J.e-cours)	Total
Nombre d'agents formés	44	35	0	48	0	0	0	0	869	996
Nombre d'heures de formation	8	2	0	6	0	0	0	0	19	35

NB : les chiffres donnés dans la colonne «l'e-cours» ne sont pas comptabilisés au sein de chaque réseau destinataire prioritaire de ces sessions (les inscriptions aux J'e-cours étant libres, rien ne permet d'affirmer que seuls les correspondants Sudoc, Calames ou Thèses participent à ces sessions)

## 3 Assistance aux utilisateurs : guichet ABESstp

En 2013, l'ABES a répondu à 7 235 demandes d'assistance (pour 7 018 en 2012).

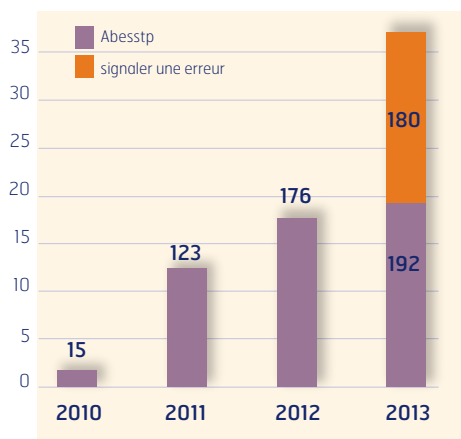


nouveau

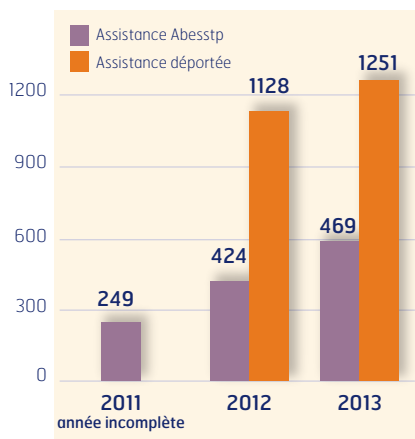
3bis

## Assistance aux utilisateurs : guichet ABESstp et assistance déportée

■ IdRef

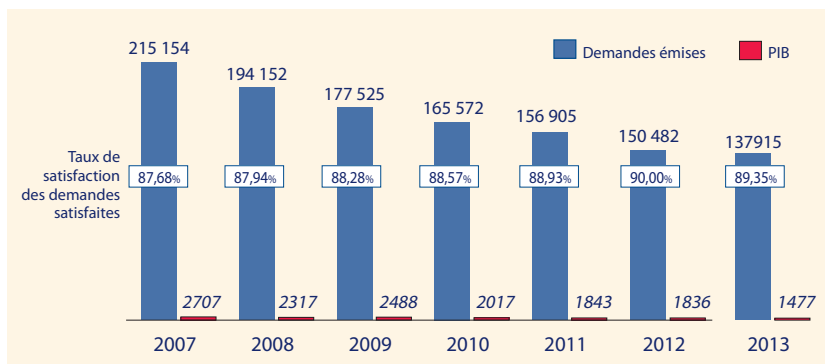


■ theses.fr



**A** Annexes

**4** Prêt entre bibliothèques

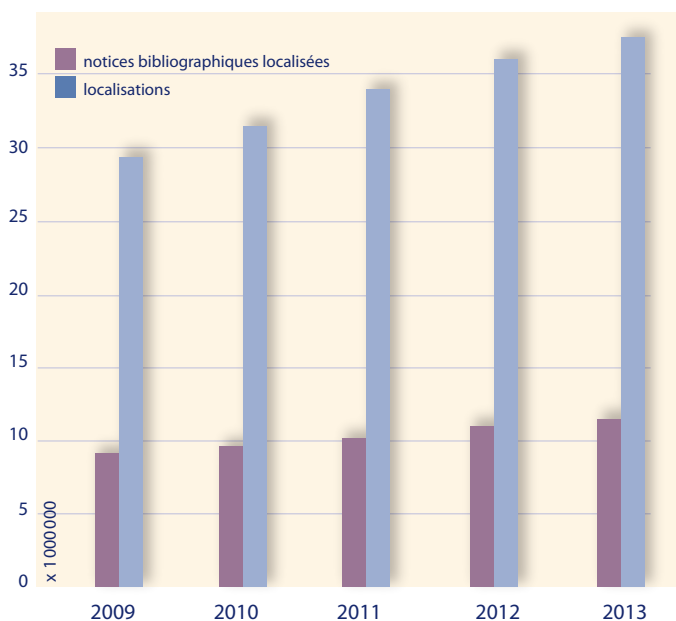


Année	Demandes émises	dont PIB	Taux de satisfaction des demandes satisfaites
2007	215 154	2 702	87,68%
2008	194 152	2 317	87,94%
2009	177 525	2 488	88,28%
2010	165 572	2 017	87,57%
2011	156 905	1 843	88,93%
2012	150 482	1 836	90,00%
2013	134 915	1 477	89,35%

**5** Sudoc

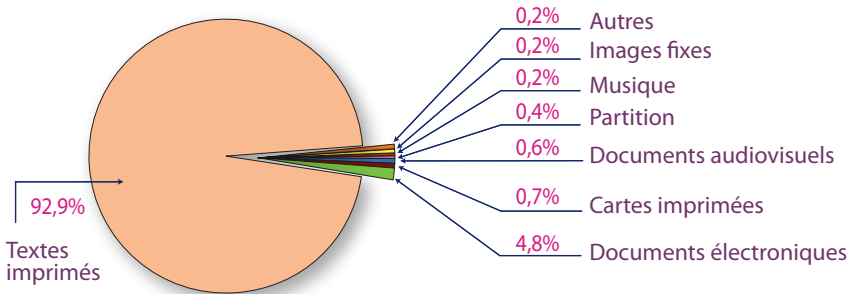
**■ Volumétrie du catalogue**

- 11 372 620 notices bibliographiques localisées (+4,5%)
- 37 817 166 premières localisations (+5%)

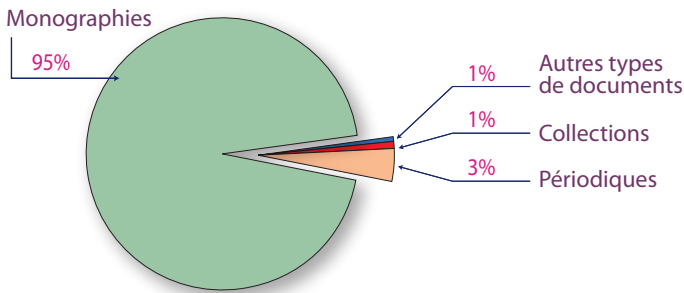


5 Sudoc

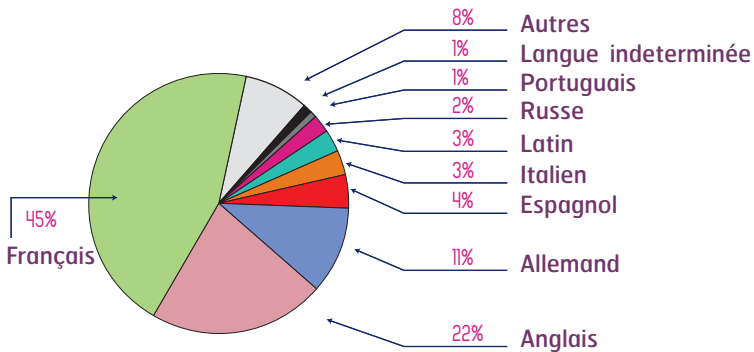
■ Répartition des notices par type de support



■ Répartition des notices par type de document

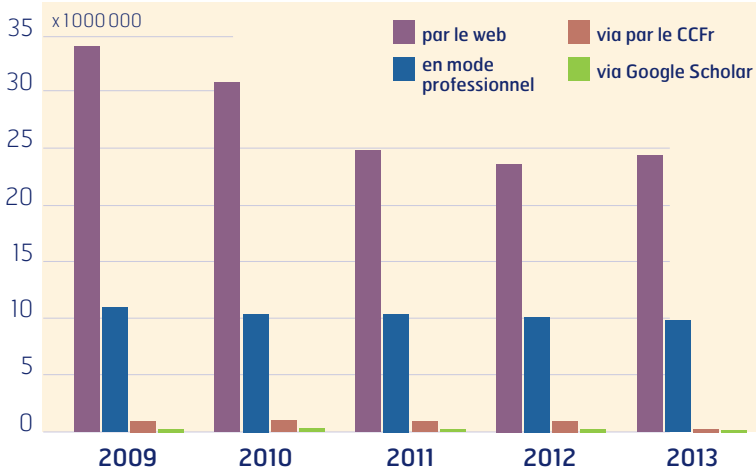


■ Répartition des notices par langues



### ■ Consultation du catalogue Sudoc

- sur le web : 19 552 750 recherches (+ 3,3%)
- en mode professionnel : 7 897 745 recherches (-3,2%)
- via le Catalogue Collectif de France (CCFr) : 612 088 recherches (-23,1%)
- via de Google Scholar : 143 100 recherches

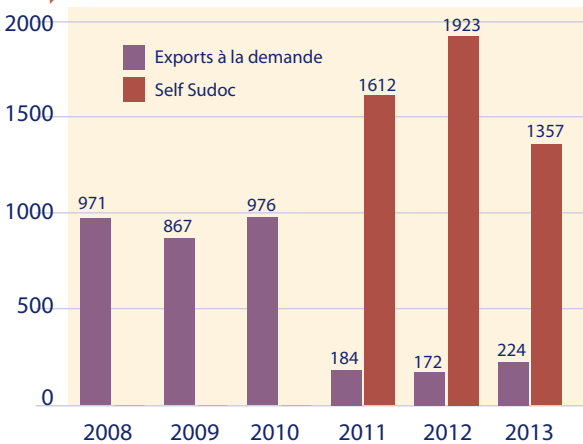


### ■ Sudoc mobile

	2012	2013
Nombre de connexions	42 846	23 435
Nombre de recherches	106 909	110 098

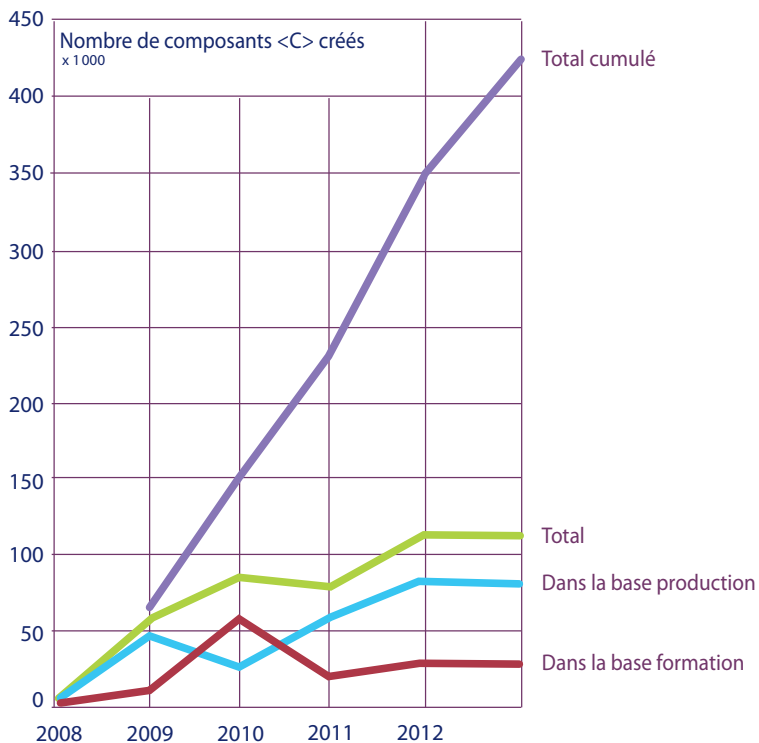
NOUVEAU

### ■ Exports à la demande

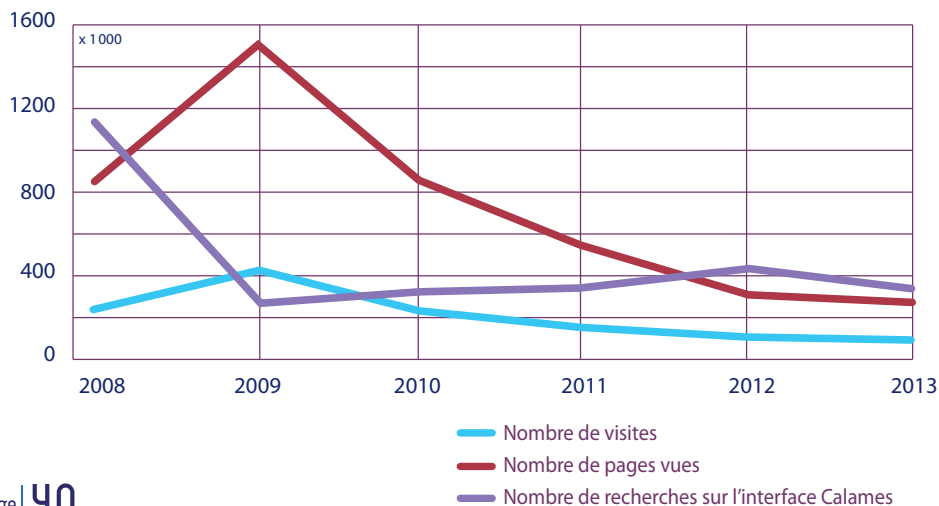


## 6 Calames

### ■ Volumétrie du catalogue



### ■ Consultation du catalogue Calames

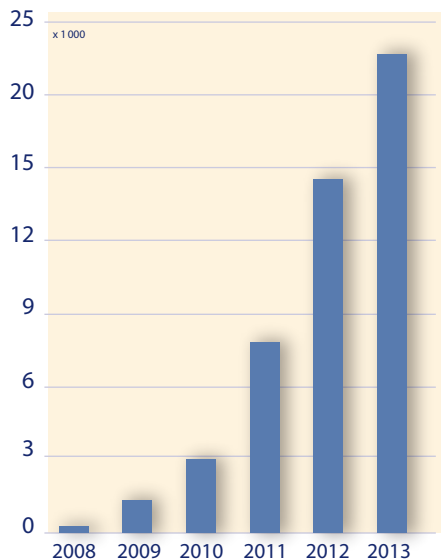




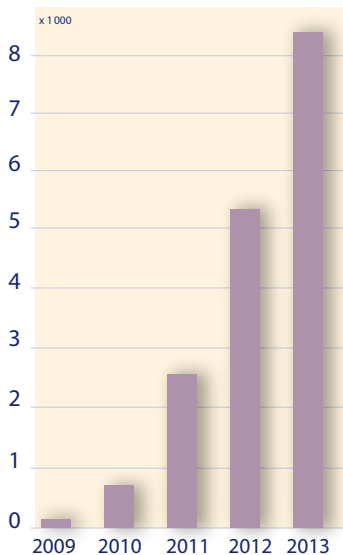
**A** n n e x e s

**7** Star

■ Nombre de thèses archivées au CINES



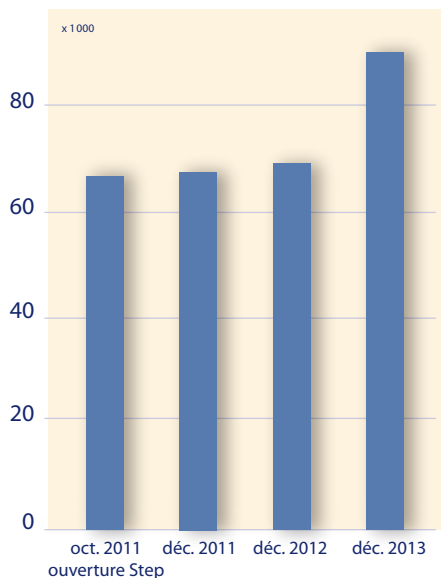
■ Nombre de thèses diffusées sur la plateforme de diffusion de l'ABES



nouveau

**8** Step

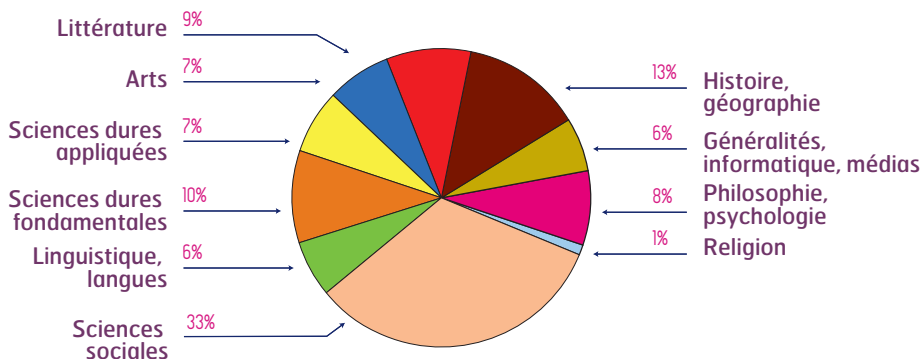
■ Nombre de sujets



nouveau

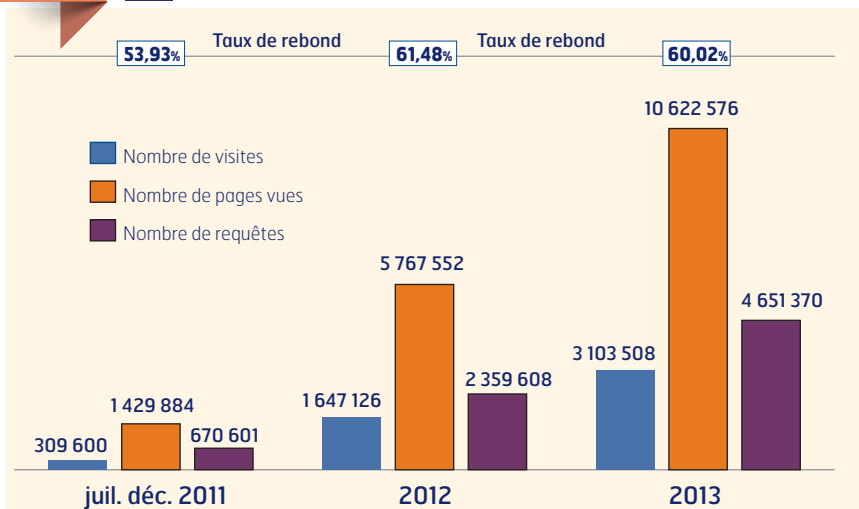
## 8 Step

### ■ Répartition par domaine



nouveau

## 9 Thèses.fr



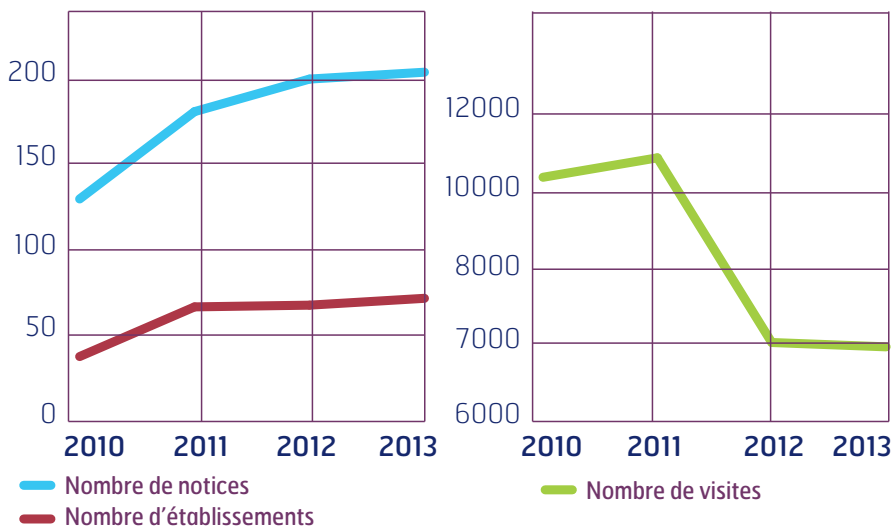
## 10 IdRef

	2011	2012	2013
Recherches	187 442	319 736	397 363
Notices vues	169 330	298 218	362 086
Notices liées	78 994	129 332	139 069
Notices créées	9 497	15 723	18 141

NB - la colonne « notices liées » correspond au nombre de notices exploitées via l'application source de la recherche

## A n n e x e s

### 11 N u m e s



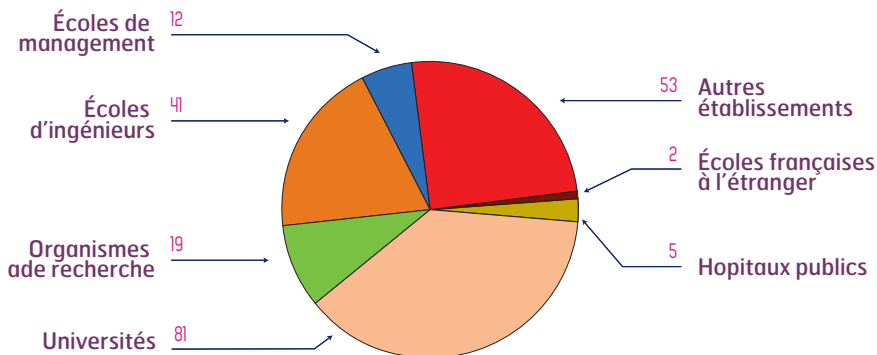
NOUVEAU

### 12 Licences nationales

#### ■ Consultation des ressources acquises sous licence nationale

Ressources	2012		2013	
	Recherches	Pages vues	Recherches	Pages vues
EEBO (acquis en avril 2012)	15 380	24 244	32 715	22 771
Dictionnaires Garnier (acquis en avril 2012)	68 700	95 000	123 211	196 939
Archives Springer		467 511		486 654
ECCO (acquis en avril 2012)	125 544	66 795	142 803	78 499
Grammaires Garnier (acquis en juillet 2013)			15 597	14 346

#### ■ Gestion des adresses IP envoyées aux éditeurs

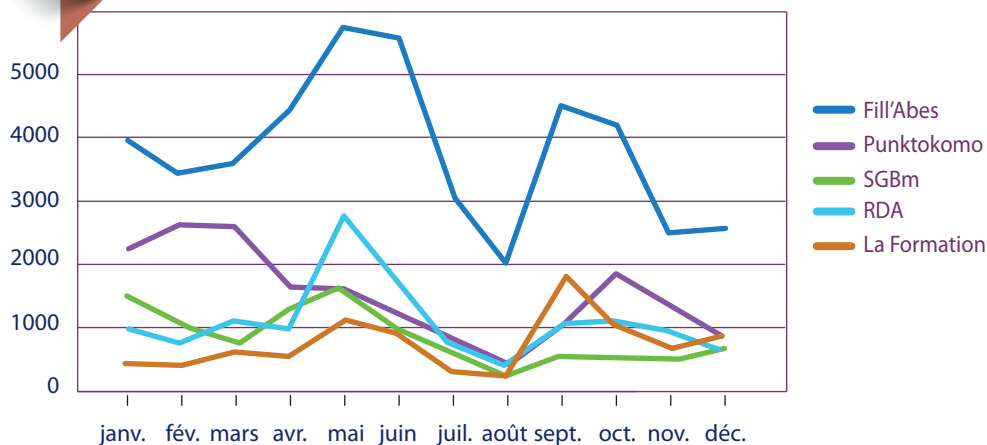


### 13 Disponibilité des applications (en %)

	2010	2011	2012	2013
Sudoc professionnel	97,0	97,5	99,3	99,1
Sudoc web	97,5	96,4	98,6	99,3
Calames	98,0	97,7	97,4	96,8
Star	99,0	98,4	98,9	96,1
Step	-	99,6	99,1	98,4
Theses.fr	-	98,5	96,9	86,0
IdRef	-	98,5	98,1	99,1
Site web	99,0	99,7	99,2	99,8

nouveau

### 14 Consultation des blogs



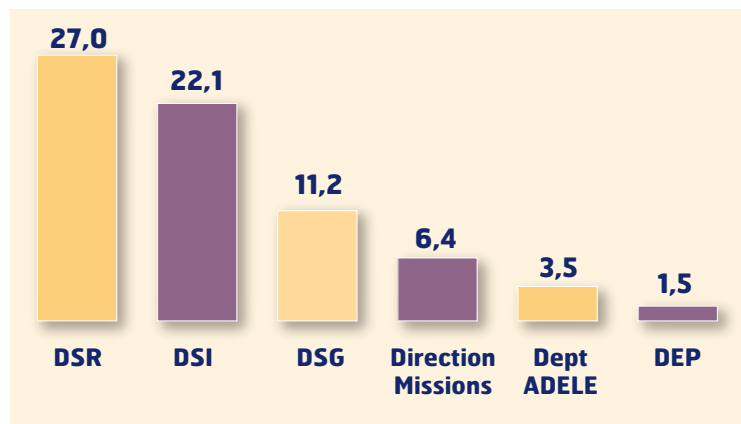
## 15 Ressources humaines

Les données présentées dans ce chapitre rendent compte de l'état des données Ressources humaines au 31 décembre 2013.

### ■ Effectifs par corps

Type de poste	Nombre de postes d'État	Nombre d'agents en poste (en activité)	Quotité de temps de travail pour les agents en poste (ETP)		
			Fonctionnaires	Contractuels sur poste d'État	Contractuels sur ressources propres
Conservateur général	2	2	2		
Conservateur	17	16	15,4		
Bibliothécaire	2	5	2		3
Ingénieur de recherche	8	7	6,8		
Ingénieur d'études	14	21	12,8	1	7,8
Assistant ingénieur	2	5	2		1,5
Attaché d'administration	1	1	1		
Bibliothécaire assistant spécialisé	7	9	6,8		2
Technicien	1	1	1		
Secrétaire d'administration	3	5	2,6		2
Adjoint de recherche ATRF	1	2	1	1	
Agent administratif	1	1	1		
<b>Totaux</b>	<b>59</b>	<b>75</b>	<b>71,7 ETP activité</b>		

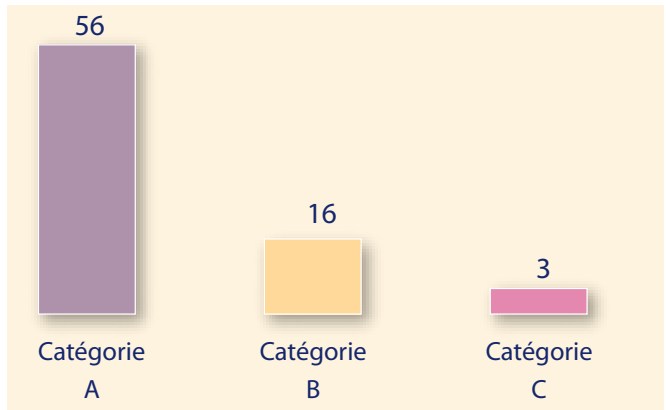
### ■ Effectifs : répartition des ETP



## 15 Ressources humaines

nouveau

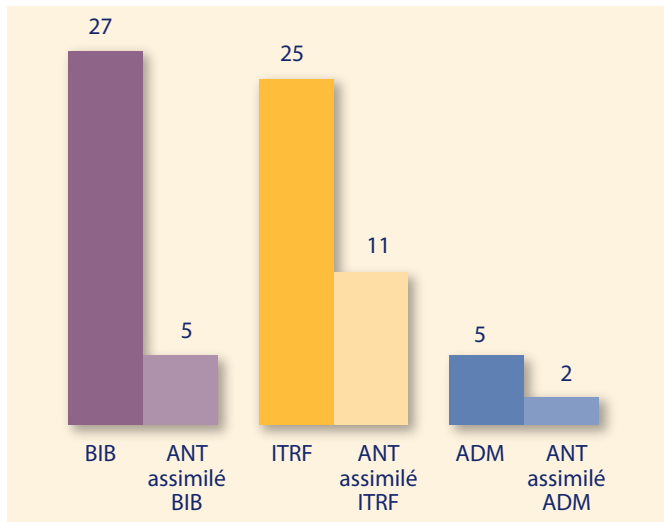
- **Effectifs : répartition des ETP par catégories de personnels**



nouveau

- **Effectifs : répartition des ETP par filières professionnelles**

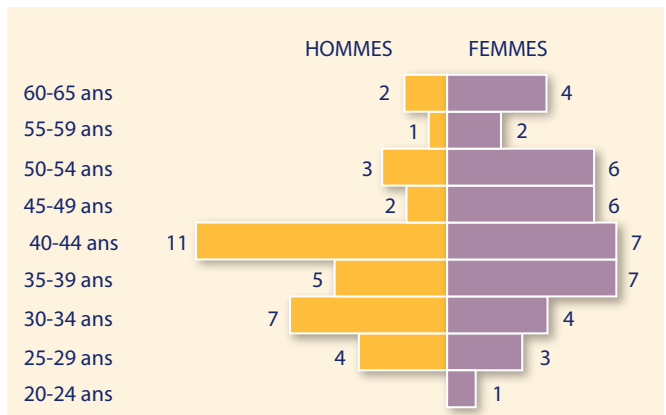
(agents titulaires et non titulaires)



nouveau

- **Effectifs : pyramide des âges**

Les 75 agents se répartissent en 40 femmes et 35 hommes.



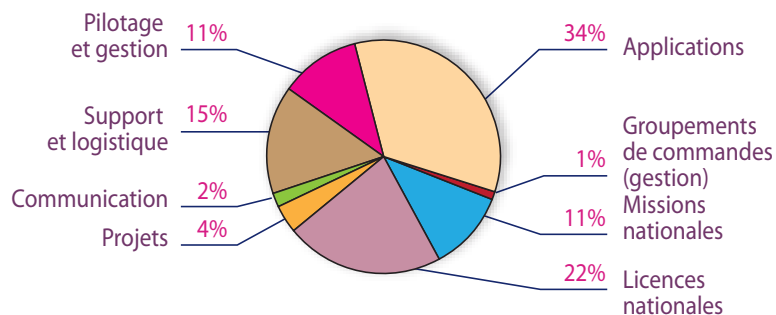
■ **Formation continue des personnels : répartition par corps**

	AENES				Personnels de bibliothèques				ITRF				Total ABES
	A	B	C	total	A	B	C	total	A	B	C	total	
Effectif	2	7	1	10	31	10	0	41	28	1	1	30	81
Nbre agents formés	2	7	1	10	30	9	0	39	27	0	1	28	77
Nbre heures de formation	91,5	448	33	572,5	937,5	424,5	0	1362	916,5	0	25,5	942	2876,5
Nbre jours de formation	15,5	74,5	5,5	95,5	156,5	70,5	0	227	153	0	4,5	157,5	480
Moyenne heures formation par agent	46	64	33	57	30	42,5	0	33	32,5	0	25,5	31,5	35,5
Moyenne jours formation par agent	8	10,5	5,5	9,5	5	7	0	5,5	5,5	0	4,5	5,25	6

**16** **Compte financier 2013**

■ **Dépenses par fonctions analytiques (hors SACD)**

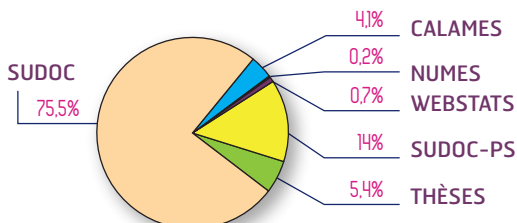
Applications	1 588 374 €
Groupements de commandes	58 566 €
Missions nationales	489 192 €
Licences nationales	1 034 050 €
Projets	174 348 €
Communication	105 716 €
Support et logistique	669 342 €
Pilotage, gestion	491 024 €
<b>TOTAL</b>	<b>4 610 613 €</b>



## 16 Compte financier 2013

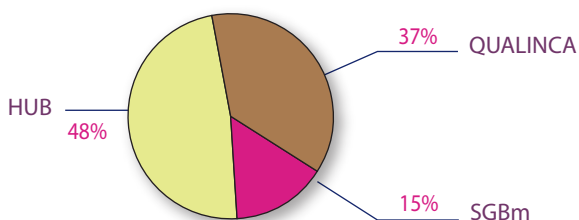
### ■ Dépenses par applications

Sudoc	1 198 600 €
Sudoc-PS	222 817 €
Thèses	86 108 €
Calames	65 226 €
Webstat	11 826 €
Numes	3 797 €
<b>TOTAL</b>	<b>1 588 374 €</b>



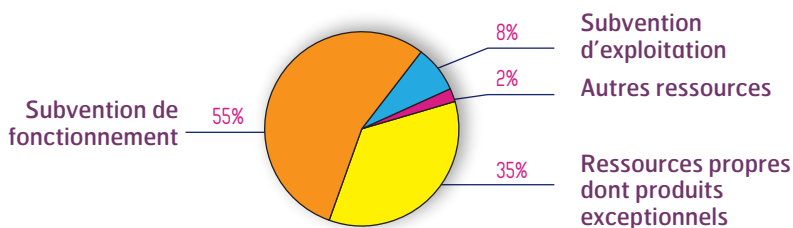
### ■ Dépenses par projets

HUB	84 748 €
QUALINCA	64 085 €
SGBm	25 515 €
<b>TOTAL</b>	<b>174 348 €</b>



### ■ Recettes (hors SACD)

Ressources propres	1 318 704 €
Subvention de fonctionnement	2 073 985 €
Subvention d'exploitation	280 100 €
Autres ressources	91 066 €
<b>TOTAL</b>	<b>3 763 855 €</b>

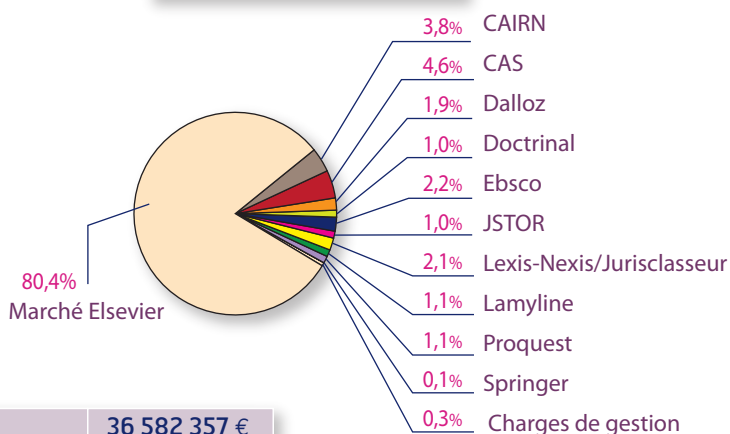




## A n n e x e s

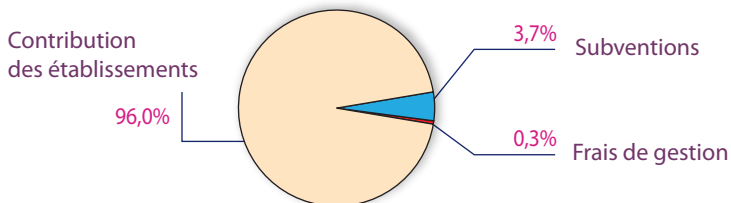
### ■ Dépenses SACD

Ressource négociée	Nombre établissements	Période du marché	Montant 2013 (HT)
CAIRN	80	2013-2015	1 477 195 €
CAS	36	2013-2015	1 753 698 €
Dalloz	60	2013-2015	761 914 €
Doctrinal	54	2011-2013	412 773 €
Ebsco	57	2013-2015	833 097 €
Elsevier	118	2011-2013	30 646 819 €
JSTOR	83	2012-2014	407 806 €
Lexis-Nexis/ Jurisclasseur	63	2012-2014	797 148 €
Lamyline	55	2011-2013	414 365 €
Proquest	25	2011-2013	418 122 €
Springer (frais de livraison papier)			35 963 €
Charges de gestion			106 976 €
<b>TOTAL</b>			<b>38 113 878 €</b>



### ■ Recettes SACD

Contribution des établissements	36 582 357 €
Subventions	1 424 546 €
Frais de gestion	106 976 €
<b>TOTAL</b>	<b>38 113 879 €</b>



**17** Composition du Conseil d'administration au 31 décembre 2013**■ Membres de droit**

- Mme Simone Bonnafous, Directrice générale de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle, représentée par M. Michel MARIAN, adjoint au chef de service de la coordination stratégique et des territoires
- M. Roger Genet, Directeur général de la Recherche et de l'Innovation, représenté par M. Alain Colas, chef de la Mission de l'information scientifique et technique et du réseau documentaire
- M. Nicolas Georges, Directeur chargé du livre et de la lecture, représenté par M. Fabien Plazannet, direction du livre et de la lecture
- M. Bruno Racine, Directeur de la Bibliothèque Nationale de France, représenté par Mme Catherine Dhérent, Adjointe du directeur des services et des réseaux à la BnF

**■ Personnalités nommées par le Ministre de l'Éducation Nationale**

- M. Jean-Pierre Finance, Président du Conseil d'administration de l'ABES
- M. Gilles Roussel, Président de l'université Paris-est Marne-la-Vallée, sur proposition de la conférence des présidents d'université
- Mme Anne Fraisse, Présidente de l'université Montpellier 3, sur proposition de la conférence des présidents d'université
- M. Grégory Colcanap, Directeur du service commun de documentation de l'université d'Évry-Val d'Essonne
- M. Christophe Pérales, Président de l'ADBU et Directeur-adjoint de la BULAC

**■ Représentants des personnels de l'ABES**

- Mme Géraldine LAMBERT, représentante des personnels administratifs, techniques, ouvriers et de service
- M. Olivier MARTINEZ, représentant des personnels ingénieurs
- Mme Mireille TEISSEDRE, représentante des conservateurs et des conservateurs généraux

## 18 Composition du Conseil scientifique au 31 décembre 2013

### ■ 4 membres issus d'institutions partenaires de l'ABES

- Mme Emmanuelle Bermès, BPI
- M. Gildas Illien, BnF
- Mme Catherine Morel, INIST-CNRS
- M. Stéphane Pouyllau, TGR HumaNum

### ■ 2 professionnels étrangers travaillant dans les secteurs d'activité de l'ABES

- Mme Marylène Micheloud, Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale
- M. John Tuck, Royal Holloway College

### ■ 4 chercheurs compétents dans les domaines d'activité de l'ABES

- M. Michel Chein, LIRMM, Université de Montpellier 2
- M. Jean-Marie Pinon, INSA de Lyon
- M. Laurent Romary, Président du conseil scientifique
- M. Philippe Vendrix, Université de Tours

### ■ 4 professionnels de la documentation exerçant en BU

- Mme Monique Joly, Doc'INSA Lyon
- M. Grégory Miura, SCD, Université Bordeaux III, commission SSI ADBU
- M. Julien Roche, SCD Université Lille I
- M. Yann Sordet, Bibliothèque Mazarine

### ■ 1 professionnel de la documentation exerçant dans un EPST

- M. Jacques Millet, INRIA

### ■ 2 membres élus par et parmi les personnels de l'ABES

- M. Philippe Le Pape, pour le collège des conservateurs de bibliothèques
- M. Julien Gibert, pour le collège des ITRF



abes

agence bibliographique de l'enseignement supérieur

227 avenue du Professeur Jean Louis Viala - CS 84308

34193 Montpellier CEDEX 5

Tél 33(0)4 67 54 84 10 - Fax 33(0)4 67 54 84 14

[www.abes.fr](http://www.abes.fr)

