



# **RAPPORT D'ACTIVITÉ**

---

**2015**

---

# SOMMAIRE

## **1 LE MOT DU DIRECTEUR**

L'Abes est un lieu d'innovation

## **2 NOUVEAUTÉS 2015 : DEUX NOUVELLES APPLICATIONS AU SERVICE DES RÉSEAUX**

### **2 BACON -**

**Base de CO**nnnaissance Nationale

Valeur ajoutée

Chiffres clés

### **2 CIDEMIS - Circuit dématérialisé des DEM**andes ISSN

Valeur ajoutée

Chiffres clés

## **3 UN RENOUVELLEMENT DES MÉTHODES DE TRAITEMENT**

### **3 Le Hub de métadonnées à la croisée des projets**

Évolutions

### **3 QUALINCA, du projet de recherche fondamentale au prototypage**

### **3 Webservices et API**

### **4 Mise en œuvre de CERCLES Qualité**

### **4 IdRef, vers un référentiel national**

Évolutions

## **5 VERS LA TRANSITION BIBLIOGRAPHIQUE**

### **5 Comité Stratégique Bibliographique: publication de RDA-Fr**

### **5 Projet : FRBRisation du Sudoc**

## **6 UN BOUQUET DE SERVICES**

### **6 L'accès aux données et aux ressources**

Catalogue Calames

Licences Nationales

Catalogue Sudoc

Thèses.fr

### **8 Les applications professionnels**

Base Sudoc XML et

Micro Web Services

COLODUS

SelfSudoc

Calcul des taux de recouvrement

Webstats

### **9 Les applications pour les thèses**

STAR

STEP

### **9 Les services bibliographiques du Sudoc**

Transferts réguliers

Traitements de données

### **10 Le portage de marchés, services financiers, juridiques**

#### **10 Portage du marché SGBm**

Conversions rétrospectives, vers une complétude du signalement

#### **11 Groupements de commandes de ressources électroniques**

#### **12 Opérateur ISTE**X – Licences nationales

## **14 LA VIE DES RÉSEAUX**

### **14 Périmètre des réseaux**

### **14 Extension des réseaux**

### **14 Conventionnement**

Réseau Sudoc

Réseau Calames

Réseau Thèses

### **15 Assistance ABES**stp

### **15 Chiffres clés**

### **16 Documentation professionnelle**

### **16 Communication, valorisation**

Revue Arabesques

Journées Abes 2015 (27-28 mai)

Au fil des blogs

Journées d'études

## **18 LES MOYENS AU SERVICE DES RÉSEAUX**

### **18 Système d'information**

Infrastructures

### **18 Rapport financier analytique**

### **19 Ressources humaines**

Audits

Chiffres clés

Répartition des personnels

## **20 LES INSTANCES DE GOUVERNANCE DE L'ABES**

### **20 Conseil d'administration**

Composition

Ordres du jour

### **21 Conseil scientifique**

Composition

Ordres du jour

LE MOT DU DIRECTEUR



## L'ABES EST UN LIEU D'INNOVATION

À la lecture du rapport d'activités 2015 de l'Abes, on réalise la diversité des actions initiées par une équipe de professionnels – bibliothécaires, informaticiens, administratifs – dont les compétences multiples permettent de concevoir de nouveaux services et de nouveaux outils directement utilisables par la communauté des bibliothèques universitaires françaises. En effet, aux missions de base de l'Agence – catalogue collectif et animation des réseaux de signalement, se sont ajoutées des missions complexes, de service – comme la gestion des groupements de commandes et des licences nationales de ressources électroniques, et d'expertise – comme le déploiement de nouveaux outils (SGBm) ou la transition bibliographique vers RDA-FR.

On pourra s'étonner de l'épaisseur du portefeuille de services proposés, du nombre de nouveautés, le tout étant la marque de l'évolution radicale des métiers des bibliothèques. Pour accompagner ces mutations, l'Abes, depuis 2008, s'est engagée résolument dans un projet immense, projet qui vise à renouveler et enrichir la plupart de ses outils afin de les adapter aux besoins et aux technologies de ce début de XXI<sup>e</sup> siècle.

Initié par Raymond Bérard, à qui toute l'équipe de l'Abes souhaite rendre hommage, ce cap de transformation a été tenu, contre vents et marées, grâce à un investissement sans faille dans les missions de service aux réseaux.

Bonne lecture, bonnes découvertes, l'aventure continue!

DAVID AYMONIN

*PS : toutes les remarques et suggestions sont les bienvenues à [direction@abes.fr](mailto:direction@abes.fr)*

# NOUVEAUTÉS 2015 : DEUX NOUVELLES APPLICATIONS AU SERVICE DES RÉSEAUX

Les applications Bacon et Cidemis ont été développées à l'Abes en collaboration avec les membres des réseaux et, pour Cidemis, en relation étroite avec l'ISSN et le CIEPS International.

## > BACON — Base de COonnaissance Nationale

<https://bacon.abes.fr>

L'application BACON met à la disposition des établissements les métadonnées de bouquets de ressources électroniques – certaines d'entre elles étant « labellisées » pour leur qualité, ce qui contribue à alimenter en données conformes les bases de connaissances, outils de découverte ou autres systèmes bibliographiques des établissements.

### VALEUR AJOUTÉE

- amélioration de la qualité des métadonnées de ressources électroniques
- renforcement des relations avec les éditeurs notamment francophones
- standardisation des métadonnées au format KBart
- mise à disposition de web services d'interrogation et d'exploitation, pour les bibliothèques, les partenaires et les éditeurs.

### CHIFFRES CLÉS

- **80 bouquets** décrits dans Bacon :
  - 13 fichiers de ressources ISTEEX en provenance de 12 distributeurs
  - 41 fichiers de ressources francophones en provenance de 8 distributeurs
  - 26 fichiers de ressources d'éditeurs étrangers en provenance de 2 distributeurs



1<sup>er</sup> septembre : ouverture  
de l'application BACON

## > CIDEMIS — Circuit dématérialisé des DEMandes ISSN

<https://cidemis.sudoc.fr>

L'application CIDEMIS permet de gérer de façon dématérialisée le circuit des demandes de création/modification des notices de périodiques émises par le réseau Sudoc PS à l'intention des centres ISSN, ce qui améliore les délais de traitement et ainsi la qualité des catalogues.

### VALEUR AJOUTÉE

- simplification du circuit de numérotation ISSN
- dématérialisation des justificatifs
- communication plus fluide entre le réseau Sudoc PS et ISSN
- délais de traitement des demandes améliorés

### CHIFFRES CLÉS

- **2793 demandes** émises par les membres du réseau Sudoc PS :
  - 2106 demandes de numérotation ISSN
  - 687 demandes de correction de notices du registre ISSN (dont 92 % de ressources imprimées)



22 juin : ouverture de  
l'application CIDEMIS

# UN RENOUVELLEMENT DES MÉTHODES DE TRAITEMENT

## > Le Hub de métadonnées à la croisée des projets

En 2015, les méthodes et **traitements automatisés des métadonnées** se sont affinés et progressivement industrialisés, comme en témoigne le chantier majeur de traitement des métadonnées de corpus acquis sous licence nationale - ISTEEX. L'expertise développée par l'équipe du Hub a également contribué à la conception de Bacon, Base de Connaissances Nationale (validation du **modèle de données** utilisé) ainsi qu'au projet Qualinca, destiné à développer des méthodes semi-automatiques de curation des catalogues.

Dans le cadre du projet ISTEEX, l'équipe du Hub s'est consacrée au traitement des métadonnées livrées par les éditeurs. Ces analyses ont abouti à :

- la production de fichiers KBART diffusés via BACON
- l'exemplarisation automatisée dans le Sudoc
- la fourniture de fichiers d'aide au désherbage

### PRINCIPAUX CORPUS CONCERNÉS

- Licences nationales (périodiques BMJ, SAGE, De Gruyter, Wiley, RSC, Emerald, OUP)
- Licence nationale Elsevier

### ÉVOLUTIONS

- module d'évaluation des livraisons des corpus Licences Nationales
- modules de la chaîne de traitement des métadonnées d'articles et de chapitres
- service Métarevues V. 2

## > QUALINCA, du projet de recherche fondamentale au prototypage

<http://www.lirmm.fr/qualinca>

Projet de recherche fondamentale financé par l'ANR mené en collaboration avec trois laboratoires d'intelligence artificielle (LIRMM, LIG, LRI) et l'INA, le projet Qualinca a débuté en avril 2012 et s'achèvera en septembre 2016.

L'objectif est de définir un cadre logique pour mesurer **la qualité des liens dans un catalogue**. En perspective du développement d'IdRef dans le contexte du web de données, le processus de fiabilisation du **prototype de liage aux autorités IdRef** — développé en 2011 dans le cadre du précédent projet SudocAD, s'est poursuivi.



## > Webservices et API

Au fur et à mesure de l'évolution des besoins internes et de ceux des utilisateurs, de très nombreux webservices ont été développés pour une utilisation optimale des données générées par les principales applications de l'Abes.

## > Mise en œuvre de CERCLES Qualité

Le **dispositif qualité CERCLES** (Corrections et Enrichissements par les Réseaux de Corpus de L'Enseignement Supérieur) vise à améliorer le signalement des ressources électroniques dans le Sudoc en partageant le travail avec les SCD volontaires, en lien avec les éditeurs. CERCLES a été rejoint par **9 établissements** prenant en charge **9 corpus** en vue de l'enrichissement des notices. Trois chantiers ont été terminés en 2015.

## > IdRef, vers un référentiel national

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

L'application IdRef (Identifiants et Référentiels) permet aux utilisateurs et applications clientes d'interroger, consulter, créer et enrichir les notices d'autorité du Sudoc. IdRef est également activé pour les applications STAR, STEP et Calames.

En 2015, grâce à un positionnement stratégique renforcé auprès des principales infrastructures nationales et internationales de valorisation de la recherche, IdRef a renforcé son potentiel d'interopérabilité. Les partenariats ont été renforcés avec les structures ISNI et ORCID, en vue de renforcer l'interopérabilité des différents identifiants internationaux au service des structures de recherche et des chercheurs eux-mêmes. Au niveau opérationnel, des interconnexions ont été réalisées auprès de plusieurs acteurs :

- **ORI-OAI**
- **ADUM**
- **LARHRA – UMR CNRS 5190**, recherche en histoire et Digital Humanities
- **Persée** (en cours)
- projet **SAMPRA**, outil bibliométrique développé par Lille 2 (en cours)
- rencontre avec l'équipe **Conditor**
- coopération avec la **BnF** : réponse commune à l'appel à projet ANR pour le prototypage d'une plateforme de co-production de notices d'autorité (personnes et collectivités)

### ÉVOLUTIONS

- mise en production de l'entrepôt OAI-PMH IdRef
- création d'un web service à destination des Correspondants Autorités (autonomie dans le suivi des Propositions Rameau)
- élargissement des habilitations à l'utilisation du module d'édition IdRef, conçu comme alternative à WinIBW pour la production d'autorités
- lancement de la refonte graphique de l'application

# VERS LA TRANSITION BIBLIOGRAPHIQUE

## > Comité Stratégique Bibliographique : publication de RDA-Fr

En tant qu'expert, le chargé de mission « Normalisation » de l'Abes a participé activement aux travaux engagés dans le cadre du programme national Transition bibliographique co-piloté par l'Abes et la BnF, et au niveau international, dans le cadre d'EURIG.

La participation aux trois groupes (Formation ; Normalisation « RDA en France » ; Systèmes et données) constitue le poste le plus important de la mission. Au sein du groupe Normalisation « RDA en France », les travaux de réécriture des normes françaises engagés en 2011 se sont poursuivis au rythme de plusieurs réunions par mois à Paris (17 déplacements en 2015) et ont abouti, en juin 2015, à la **publication de la norme française RDA-FR**.

Le chargé de mission a également participé aux sous-groupes : Description des manifestations, Œuvres et expressions, Formation, Modèle de données et évolution des SID et Liens entre entités.

L'accompagnement du changement a été préparé avec les interlocuteurs de la formation professionnelle lors de réunions communes au sujet du programme « Transition bibliographique » :

- Abes - BnF - Enssib (20 janvier 2015, Lyon, Enssib)
- Abes - BnF - CRFCB (3 février 2015, Paris)

Brique importante pour accompagner cette période de transition sur des sujets complexes, le blog [rda@abes](mailto:rda@abes.fr) a enregistré la publication de 12 billets pour 13 670 consultations. <https://rda.abes.fr>

Enfin, un nouveau site web dédié à la transition bibliographique, à destination des groupes de normalisation « RDA en France », a ouvert en novembre 2015. Il est accessible à l'adresse : [www.transition-bibliographique.fr](http://www.transition-bibliographique.fr)



## > Projet : FRBRisation du Sudoc

La FRBRisation (partielle) du Sudoc consistera, dans un premier temps, en une création automatique de notices d'œuvre à partir des données existantes. Ce choix trouve toute son importance dans la montée en puissance des données d'autorité au sein du web de données.

Il a été décidé de confier à OCLC le retraitement de l'ensemble des données du Sudoc au moyen d'un algorithme déjà éprouvé par les bibliothèques des Pays-Bas. Cette opération est prévue pour 2017.

# UN BOUQUET DE SERVICES

## L'ACCÈS AUX DONNÉES ET AUX RESSOURCES

### > Catalogue Calames

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

Calames est le catalogue commun décrivant les archives et manuscrits possédés par certaines bibliothèques universitaires françaises, de grands établissements nationaux et établissements de recherche (Institut de France, Muséum d'histoire naturelle, Bibliothèque Littéraire Jacques Doucet...).

**VOLUMÉTRIE** : 678 000 <c> composants EAD

**CONSULTATIONS** : 156 000 visites/132 000 visiteurs

**ORIGINE DES DONNÉES** : catalogage EAD dans Calames Prod, versement après catalogage dans les bases locales, conversions rétrospectives

**DISSÉMINATION** : moissonnage OAI-PMH vers CCFr, HPB (Heritage Printed Books) du CERL

**SERVICES INFORMATIQUES** : archivage numérique (collections iconographiques), accès aux données numérisées (Calames Plus), conformité OAI-PMH et Sitemap, webservice



calames

### > Licences Nationales

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

Le site LicencesNationales.fr a pour objectif de centraliser les informations concernant les ressources électroniques acquises sous forme de licences nationales. La gestion des droits d'accès est gérée également via ce site en relation directe avec les éditeurs concernés.

**VOLUMÉTRIE** : accès à 19 corpus<sup>1</sup> de ressources électroniques rétrospectives en licence nationale acquises dans le cadre d'ISTEX

**CONSULTATIONS** (sur déclaration IP des établissements) : Pas de statistiques disponibles. L'accès s'effectue via les plateformes des éditeurs. Les adresses IP de **326 établissements de l'ESR** sont communiquées chaque mois aux éditeurs. Le service reste sous-utilisé par les bibliothèques publiques qui ont la possibilité de donner accès aux LN dans le cadre d'un accord avec le Ministère Culture et Communication

**ORIGINE DES DONNÉES** : fournitures des métadonnées des ressources acquises auprès des éditeurs

**DISSÉMINATION** : métadonnées importées dans le Sudoc (via le Hub)

**SERVICES INFORMATIQUES** : dans le cadre de la plate-forme et des API ISTEX développés par l'INIST

licences  
nationales  
• FR

<sup>1</sup> Voir le tableau des corpus acquis en page 12



## > Catalogue Sudoc

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

Produit phare de l'Abes, le Sudoc, catalogue collectif national des bibliothèques universitaires et des organismes de l'ESR, offre aux professionnels de la documentation la possibilité de mutualiser les tâches de catalogage, de réutiliser les données pour leurs besoins spécifiques. Le catalogue public Sudoc est à la disposition du public le plus large : outil de recherches documentaires performant, utile à la constitution de bibliographies et à la localisation de documents, opération préalable à toute consultation ou demande de Prêt Entre Bibliothèques (PEB).

### **VOLUMÉTRIE :**

- 15 426 708 notices bibliographiques dont 12 105 042 localisées
- 40 867 420 exemplaires
- 3 154 722 notices d'autorité dont 4 241 notices de bibliothèques (RCR)

**CONSULTATIONS :** 19 616 840 connexions/18 380 496 affichages détaillés

**PRÊT ENTRE BIBLIOTHÈQUES (PEB) :** 96 805 demandes émises via SUPEB dont : 93879 par les bibliothèques du réseau Sudoc ; 1140 par les bibliothèques du réseau Sudoc-PS ; 774 par des bibliothèques étrangères conventionnées ; 1012 par les bibliothèques du réseau PIB (CCFR)

**ORIGINE DES DONNÉES :** catalogage mutualisé dans WinIBW, imports bases externes interconnectées (dont Catalogue de la BnF, ISSN Portal, Rameau, FMESH..), conversions rétrospectives, imports STAR, imports métadonnées des bouquets de ressources électroniques, traitements automatisés via le Hub...

**DISSÉMINATION :** SIGB des établissements membres du réseau ; PEB ; Sudoc locaux ; Sudoc mobile ; accès Z39-50 ; requêtes http (CCFr, bases A to Z) ; exports de notices : vers tout établissement membre du réseau Sudoc-PS ; CTLES (Plans de Conservation Partagés) ; RNBFD (notices de bibliothèques) ; VIAF (notices bibliographiques et d'autorité) ; WorldCat ; INIST ; Google Scholar

**SERVICES INFORMATIQUES :** nombreux webservice (API) s'appuyant sur la base Sudoc XML ; modules complémentaires (extensions) ; Sudoc RSS



## > Thèses.fr

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

Theses.fr, moteur de recherche des thèses de doctorat françaises, offre un point d'entrée unique sur le web vers l'ensemble des thèses de doctorat soutenues et en cours de préparation en France, quel que soit le support matériel de la thèse (document papier, numérique, édition commerciale...). La richesse des métadonnées TEF et le recours au référentiel IdRef pour les autorités favorisent la visibilité de l'ensemble des acteurs associés à la production des thèses (auteurs, directeurs de recherche, membres de jurys, organismes, cotutelles...)

**VOLUMÉTRIE :** 70 000 thèses en préparation, 300 000 thèses soutenues

**CONSULTATIONS :** 2 500 000 visites, plus de 11 millions de pages vues

**PROVENANCE :** imports de Step (thèses en préparation), Star, Sudoc, IdRef

**DISSÉMINATION :** Dart Europe, INIST

**SERVICES INFORMATIQUES :** archivage numérique, conformité OAI-PMH et Sitemap, webservice, alertes RSS



## LES APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

Les applications présentées ci-dessous ont été développées par l'Abes.

### > Base Sudoc en XML et Micro Web Services

C'est grâce à la base Sudoc XML, base miroir du Sudoc, que sont développés de nombreux web services en fonction des besoins externes ou internes à l'Abes (administration des données, vérification de la qualité des données, etc).

La base Sudoc XML est en constante évolution (intégration de nouvelles tables, nouveaux index...). En 2015, l'export des données vers la base XML a évolué : intégration des nouveaux formats ou corrections; export spécifique à la base XML permettant l'enrichissement des données pour des services plus efficaces.

### > COLODUS

L'application Colodus, à la disposition des membres des réseaux Sudoc et Sudoc PS, permet une simplification des tâches d'exemplarisation dans le Sudoc grâce au recours à des formulaires de saisie.

En 2015, Colodus a connu une bonne appropriation, l'activité de la part des membres du réseau Sudoc-PS, cœur de cible de l'application, ayant été multipliée par 3.

- réseau Sudoc : **236 617** créations, modifications, suppressions d'exemplaires
- réseau Sudoc PS : **30 932** créations, modifications, suppressions d'exemplaires



### > SelfSudoc

L'application Self Sudoc permet de réaliser en self-service des exports de données Sudoc.

- 1026 bibliothèques (RCR) ont effectué **2389 commandes** (dont 1235 par des bibliothèques non-déployées)



### > Calcul des taux de recouvrement.

A partir d'un formulaire en ligne, chaque bibliothèque membre du réseau Sudoc peut effectuer de façon autonome le calcul du taux de recouvrement entre les données présentes dans son SIGB et les données du Sudoc.

- **75 demandes déposées** pour 118 fichiers traités automatiquement.

### > Webstats

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

Service dédié à la gestion des informations statistiques des applications de l'Abes, l'application Webstats est à la disposition des bibliothèques membres des réseaux pour le suivi d'activité et l'aide à la décision.

- statistiques STEP accessibles avec un login « correspondant STEP » depuis mai 2015
- nouvelles statistiques STAR : délai de traitement moyen des thèses archivées, par établissement et au niveau national; statistiques par domaines (set OAI)
- statistiques Sudoc : mise à jour de la table des codes pays (mise à niveau de la norme ISO 3166)
- statistiques Colodus : intégration des données à partir d'avril 2015 (service accessible uniquement à l'Abes)
- intégration des données utiles à la facturation Sudoc chaque fin d'année



## LES APPLICATIONS POUR LES THÈSES

### > STAR



STAR (Signalement des Thèses Archivage) est l'application nationale pour le traitement des thèses déposées sous forme électronique par les établissements de soutenance. Pour la première fois en 2015, le nombre de thèses traitées directement dans STAR a été plus important que le nombre de thèses traitées dans le Sudoc. Le cap des **40 000 thèses déposées** et traitées dans STAR est donc dépassé. Le ratio annuel se situe désormais autour de **10 000 thèses par an**.

En 2015, les principales évolutions ont porté sur l'interface Administrateur.

### > STEP



STEP (Signalement des thèses en préparation) est l'application nationale à la disposition des établissements de soutenance pour le signalement des thèses en préparation, condition de leur visibilité via le moteur de recherche [theses.fr](http://theses.fr).

En 2015, 43 % des utilisateurs utilisant les imports de données pour alimenter STEP (dont 67 % depuis Apogée – AMUE, 27 % depuis ADUM), les web service d'import ont été améliorés pour une plus grande interopérabilité entre ces environnements et Step, l'application devenant dans certains cas une sorte de « boîte noire ».

## LES SERVICES BIBLIOGRAPHIQUES DU SUDOC

TRANSFERTS RÉGULIERS	2014	2015
NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES	5 831 594	6 276 491
EXEMPLAIRES	7 964 753	9 074 424
NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES LIÉES	17 823 432	19 694 876
NOTICES D'AUTORITÉ LIÉES	1 038 780	1 377 697

### TRAITEMENTS DE DONNÉES

- imports réguliers en provenance des bases partenaires (BnF, FMesh, éditeurs)
- modifications de masse : 84 demandes soit 1 627 832 exemplaires modifiés
- transferts et suppressions d'exemplaires (principalement dans le cadre de la fusion des ILN de Strasbourg)
- exemplarisations automatisées : 900 144 exemplaires créés
- exports à la demande de produits spécifiques : 298 produits bibliographiques communiqués
- constitution de catalogues selon critères (Unicas, thèses; périodiques...)
- extraction de fichiers dans un format d'export (UNIMARC, USMARC, XML)

## LE PORTAGE DE MARCHÉS, SERVICES FINANCIERS, JURIDIQUES

### > Portage du marché SGBm

Un Système de Gestion de Bibliothèque mutualisé regroupe les principales briques des logiciels documentaires (SIGB, base de connaissance, résolveur de liens, ERMS, outil de découverte) en une plate-forme de services "dans les nuages" commune à plusieurs bibliothèques abonnées et configurable par chacune d'elles.

En 2015, l'Abes a porté l'appel d'offres et commencé le dialogue compétitif en vue d'un accord cadre pour l'acquisition de SGB mutualisés. Un groupement de commandes a recueilli l'adhésion de **46 établissements**.

Les sites pilotes ont accompagné activement la procédure complexe du dialogue compétitif, plusieurs commissions, coordonnées par le directeur de projet SGBm, ayant travaillé sur les différentes problématiques techniques et organisationnelles impactées par le projet. Après la rédaction de l'appel d'offres, ces équipes ont été sollicitées à chaque étape du dialogue compétitif (rédaction des cas, auditions, analyse des résultats).

La journée organisée le 7 décembre à la BULAC à destination des membres du groupement de commandes a été l'occasion de retours d'expérience de la part des sites pilotes.

### > Conversions rétrospectives, vers une complétude du signalement

En 2015, une somme exceptionnelle de 270 000 € HT, versée dans le cadre du lancement national du dispositif COLLEX, a complété le budget initial, ce qui a porté le montant des subventions versées aux établissements à 774 000 € HT.

#### APPEL À PROJETS SUDOC

- 60 projets déposés par 40 établissements; montant demandé : 921 983 €
- 44 projets retenus pour 37 établissements; subventions attribuées : 599 000 €

#### APPEL À PROJETS CALAMES

- 22 projets déposés par 16 établissements; montant demandé : 236 008 €
- 19 projets retenus pour 16 établissements; subventions attribuées : 175 000 €

## > Groupements de commandes de ressources électroniques

12 groupements de commandes sont portés par l'Abes dans le cadre d'un Service à Comptabilité Distincte dédié à l'acquisition d'abonnements à des ressources électroniques.

- dépenses : 43 156 078 € (42 237 995 € en 2014).
- ressources : 784 factures émises sur l'exercice pour un montant de 13 649 701 €, frais de gestion compris

**À noter :** le marché d'acquisitions Elsevier Complete Freedom Collection représente près de 78 % des dépenses du SACD.

GROUPEMENTS DE COMMANDES DE RESSOURCES ÉLECTRONIQUES	
DOCTRINAL	394 982 €
CHEMICAL ABSTRACTS SERVICES	2 231 022 €
PROQUEST	435 500 €
JURIS CLASSEUR LEXIS NEXIS	920 350 €
EBSCO	833 098 €
ELSEVIER FREEDOM	33 536 189 €
ELSEVIER CELLPRESS	1 124 792 €
JSTOR	719 333 €
LAMYLINE	467 596 €
CAIRN	1 468 987 €
DALLOZ	862 096 €
SPRINGER	35 866 €
CHARGES DE GESTION	126 267 €
<b>TOTAL</b>	<b>43 156 078 €</b>

RESSOURCES LIÉES AUX GROUPEMENTS DE COMMANDES	
CONTRIBUTIONS DES ÉTABLISSEMENTS	13 529 851 €
SUBVENTIONS	27 823 741 €
FRAIS DE GESTION	119 850 €
<b>TOTAL</b>	<b>41 473 442 €</b>

## > Opérateur ISTEEX – Licences nationales

Fin 2015, **19 corpus** sont accessibles librement via les plates-formes des éditeurs après déclaration des adresses IP des établissements intéressés.

En 2015, un marché a été notifié : acquisition de données archives de revues Emerald pour un montant de **1 200 000 € HT**



**À noter :** le projet ISTEEX a été prolongé jusqu'en août 2017.

Toutes les informations sur le projet ISTEEX sont disponibles : [www.istex.fr](http://www.istex.fr)

### LICENCES NATIONALES ACQUISES

BRILL S	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 220 titres de revues scientifiques publiées par Brill <b>COUVERTURE :</b> des origines à 2012
BRITISH MEDICAL JOURNAL	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 64 titres de revues médicales publiées par le BMJ, branche édition de l'association des médecins britanniques (BMA) <b>COUVERTURE :</b> des origines à 2013
CLASSIQUES GARNIER NUMÉRIQUE	Grand Corpus des dictionnaires (24 dictionnaires) Grand Corpus des grammaires françaises, des remarques et des traités sur la langue
DE GRUYTER	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 474 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE :</b> des origines à 2012
ELSEVIER	<b>VOLUMÉTRIE :</b> plus de 2200 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE :</b> des origines à 2001
EMERALD	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 362 revues principalement en commerce, gestion et économie <b>COUVERTURE :</b> de 1898 à 2010 inclus
GALE CENGAGE LEARNING – ECCO	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 180 000 titres (200 000 volumes) <b>COUVERTURE :</b> imprimés entre 1701 et 1800 en Grande-Bretagne et colonies britanniques.
INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 107 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE :</b> des origines à 2012
NATURE	Nature et Nature Branded Journals <b>COUVERTURE :</b> des origines (1869) à 2012
NEW PAULY ONLINE	Encyclopédie de référence en sciences de l'Antiquité (version anglaise et allemande).
OXFORD UNIVERSITY PRESS	<b>VOLUMÉTRIE :</b> 264 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE :</b> des origines à 2010

## LICENCES NATIONALES ACQUISES

PROQUEST – EARLY ENGLISH BOOKS ONLINE	Version numérisée de l'intégralité des ouvrages imprimés entre 1473 et 1700 en Angleterre, Irlande, Ecosse, Pays de Galles et dans les colonies britanniques d'Amérique du Nord.
RECUEILS DES COURS DE L'ACADÉMIE DE LA HAYE	<b>VOLUMÉTRIE / COUVERTURE</b> : 338 volumes de cours de l'Académie de droit international de La Haye (1923 à 2012), 15 titres de colloques (1969-2008), 8 titres du Centre for Studies and Research in International Law and International Relations (2000-2008), 7 titres de The Law Books of the Academy (1988-2010).
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY – REVUES	<b>VOLUMÉTRIE</b> : 118 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE</b> : depuis les origines jusqu'à 2010
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY – EBOOKS	<b>VOLUMÉTRIE</b> : 1200 livres <b>COUVERTURE</b> : entre 1968 et 2014
SAGE	<b>VOLUMÉTRIE</b> : 748 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE</b> : des origines à 2009
SPRINGER – EBOOKS	<b>VOLUMÉTRIE</b> : plus de 7500 titres de livres électroniques issus de 16 séries d'ebooks <b>COUVERTURE</b> : jusqu'en 2004
SPRINGER – REVUES	<b>VOLUMÉTRIE</b> : plus de 1000 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE</b> : des origines à 1996
WILEY	<b>VOLUMÉTRIE</b> : près de 2200 titres de revues scientifiques <b>COUVERTURE</b> : des origines à 2011
TAYLOR & FRANCIS – EBOOKS	<b>VOLUMÉTRIE</b> : 1494 livres en sciences politiques et relations internationales <b>COUVERTURE</b> : publiés entre 1977 et 2012

# LA VIE DES RÉSEAUX

## > Périmètre des réseaux

RÉSEAU	ÉTABLISSEMENTS	BIBLIOTHÈQUES (RCR)
SUDOC	157	2026
SUDOC-PS	33	1626
SUPEB		358
dont RCR réseau Sudoc		286
dont RCR réseau Sudoc-PS		61
dont étbl. PEB à l'étranger		11
CALAMES	48	
THÈSES (STAR ET STEP)	99	

## > Extension des réseaux

- réseau Calames : pas de déploiement
- réseau Sudoc : **2 établissements déployés** (Fondation Custodia, ISIT)
- réseau STAR : **5 établissements déployés** (ENS Rennes, COMUE Paris Saclay, COMUE Paris Sciences Lettres, Université Nîmes); 9 établissements entrés en production (Rennes Agrocampus Ouest, Université Amiens, Université Paris 13, Université Toulouse 3, Université Lorient, Paris EPHE, Université Montpellier, COMUE Paris Saclay, COMUE Grenoble Alpes)
- réseau STEP : **3 établissements déployés** (COMUE Paris Saclay, COMUE Paris Sciences Lettres, Université Nîmes)

**À noter :** en 2015, les changements de périmètre liés à la mise en place des COMUE ont soulevé de nombreuses questions organisationnelles. La chargée de mission Thèses a participé à l'élaboration du nouvel arrêté sur le doctorat paru en 2016 et au groupe de travail sur l'avenir de l'ANRT.

## > Conventonnement

### RÉSEAU SUDOC

- 3 conventions 2015-2017 « Participation au Sudoc »
- 2 conventions 2015-2017 « Participation au Sudoc pour le prêt entre bibliothèques »
- 32 conventions 2015-2017 « Centres Régionaux Sudoc-PS »
- 37 conventions « Conversion rétrospective dans le Sudoc »
- 6 conventions « Concession de droit pour les publications en série »
- 13 conventions « Utilisation de la base de données HPB — *Heritage Printed Books* — du CERL »
- 107 conventions (2015-2017) « Adhésion à WorldCat »

### RÉSEAU CALAMES

- 50 conventions 2015-2017 « Participation à Calames »
- 16 conventions « Conversion rétrospective dans Calames »



## RÉSEAU THÈSES

- 74 conventions « Participation à Step et Star »
- 1 convention « Participation à Step »
- 13 conventions « Participation à Star »



## > Assistance ABES<sup>STP</sup>

<https://stp.abes.fr>

Ouverture de 3 nouveaux guichets : BACON, CIDEMIS, Transition Bibliographique

- Nouvelle version
- 29 créations pour 266 FAQ publiées
- 132 tickets résolus lors de 2 journées banalisées « Vide-guichet »

APPLICATION	Questions déposées	%	Questions traitées	%
SUDOC (ESPACE PRO)	4430	58,9%	3825	60 %
STAR	838	11,1%	755	11,9%
STEP	664	8,8%	569	8,9%
THESES.FR	601	8 %	491	7,7%
SUDOC	169	2,2%	127	2,0%
IDREF	196	2,6%	150	2,4%
LICENCES NATIONALES	127	1,7%	87	1,4%
COLODUS	54	0,7%	19	0,3%
CALAMES (ESPACE PRO)	67	0,9%	55	0,9%
WEBSTATS	45	0,6%	41	0,6%
ABESCOM	134	1,8%	96	1,5%
PERISCOPE	10	0,1%	8	0,1%
CALAMES	29	0,4%	27	0,4%
MOODLE	14	0,2%	9	0,1%
CIDEMIS	123	1,6%	100	1,6%
BACON	13	0,2%	9	0,1%
ACHATS RESSOURCES ÉLECTRONIQUES	7	0,1%	3	0 %
<b>TOTAL</b>	<b>7521</b>	<b>100%</b>	<b>6371</b>	<b>100%</b>

## > Chiffres clés

- **724 correspondants**
- **11 listes de discussions**
- **Nouveauté 2015** : « Lettre mensuelle d'information » à destination des réseaux
- **36 sessions** de formation en présentiel : **296 agents** formés sur **115 jours de formation**
- **13 sessions J.e-Cours** de formation à distance : 772 agents inscrits
- Guichet d'assistance ABESstp : **7 521 questions déposées/6 371 questions traitées**

## > Documentation professionnelle

Les services proposés par l'Abes font l'objet d'une documentation détaillée et pour certains d'entre eux, de sessions de formations à distance – les *J.e-Cours* – conçues afin d'accompagner les professionnels dans la prise en main des outils. Enregistrées, médiatisées et mises à disposition sur la plateforme d'autoformation de l'Abes, les sessions *J.e-Cours* ont vocation à servir de supports pédagogiques pour la formation en interne des équipes au sein des établissements. La plate-forme d'auto-formation est accessible à l'adresse : <http://moodle.abes.fr>

En 2015, un projet d'optimisation des contenus documentaires et pédagogiques a été conduit. Afin de disposer d'un système de production unifié et plus performant, la chaîne éditoriale SCENARI a été mise en œuvre.

## > Communication, valorisation



### REVUE ARABESQUES

La revue de l'Abes paraît trimestriellement. Elle présente des dossiers de fond sur l'information scientifique et technique et les bibliothèques, ainsi que des actualités professionnelles.

À partir du numéro 79, les colonnes d'Arabesques ont intégré une nouvelle rubrique « Portrait » afin de donner la parole à des membres des réseaux identifiés pour leur investissement au service de la communauté.

- n° 77 (janvier-février-mars 2015) : dossier « Dialogues avec la machine — Concevoir, interagir, analyser »; Pleins Feux « La bibliothèque de l'École française de Rome »  
[n° 77 : www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-77](http://www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-77)
- n° 78 (avril-mai-juin 2015) : dossier « La thèse dans tous ses états — Déposer, signaler, valoriser »; Plein Feux « La bibliothèque Calouste Gulbenkian : une ouverture sur la lusophonie »  
[n° 78 : www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-78](http://www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-78)
- n° 79 (juillet-août-septembre 2015) : dossier « Déverrouiller la recherche — L'open access : évolution et enjeux »; Plein Feux « La bibliothèque d'histoire de l'art de la Fondation Custodia »; Portrait « Lucie Albaret, conservateur au SID2 Grenoble 2 et 3 »  
[n° 79 : www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-79](http://www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-79)
- n° 80 (octobre-novembre-décembre 2015) : dossier « Au plus près des usagers — Les services autour des collections »; Pleins Feux « La Bibliothèque universitaire de médecine de Montpellier »; Portrait « Patrick Latour, chargé des manuscrits et des archives à la Bibliothèque Mazarine »  
[n° 80 : www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-80](http://www.abes.fr/Arabesques/Arabesques-n-80)



## JOURNÉES ABES 2015 (27-28 MAI)

Chaque printemps, les — désormais célèbres — Journées Abes rassemblent à Montpellier les membres des réseaux et le gratin de la bibliothéconomie universitaire française et européenne, autour d'échanges et de débats sur les tendances et défis de la profession.

- 488 participants
- 12 posters exposés
- organisation de la première édition des « JABESCamp »
- 14 sponsors ont soutenu les Journées ABES 2015
- Pack Diamond : Ebsco, Ex Libris, OCLC, Royal Society of Chemistry, Springer
- Pack Gold : Nature Publishing, Numerique Premium, Oxford, Proquest, Sage
- Pack Crystal : Cambridge Press, De Gruyter, Gale Cengage, Innovative System

Dans leur sillage, la Journée des responsables de Centre régionaux Sudoc PS a eu lieu le 29 mai et a rassemblé 50 participants.

## AU FIL DES BLOGS

Les blogs de l'Abes sont hébergés sur la plateforme Wordpress. Début 2015, les blogs du projet SGBm et de la Formation ont cessé leurs publications. Ils restent accessibles en ligne.

- **Fil Abes** : 45 billets publiés; 33 491 consultations
- **Punktokomo** : 11 billets publiés; 16 063 consultations
- **RDA** : 12 billets publiés; 13 670 consultations
- **Calames** : 1 billet publié; 3794 consultations



## JOURNÉES D'ÉTUDE

- Journée d'étude ADBU-ABES (4 février 2015) « Cataloguer demain, conduire le changement » (intervention du chargé de mission Normalisation)
- Journée d'étude Afnor-BnF (26 juin 2015) « La Transition bibliographique aujourd'hui » (intervention du chargé de mission Normalisation)
- Journée d'étude 40<sup>e</sup> anniversaire de l'ISSN (4 novembre 2015) : « L'identification des publications en série face à la transition numérique » (intervention des responsables de projet CIDEMIS)
- réunion EuroCriS organisée par l'AMUE (intervention du responsable IdRef)
- Journée d'étude Couperin consacrée aux référentiels (intervention du responsable IdRef)
- Journée Urfist (intervention du responsable IdRef)
- 3 journées d'étude organisées par Centres Régionaux Sudoc PS de Bretagne, Auvergne et Normandie (intervention des responsables CIDEMIS)
- Journée de présentation SGBM (BULAC, 7 décembre 2015) organisée à l'intention des membres du Groupements de commandes SGBm

# LES MOYENS AU SERVICE DES RÉSEAUX

## > Système d'Information

En 2015, le Département des Systèmes d'Information a lancé plusieurs chantiers visant à rationaliser son fonctionnement :

- définition d'une politique de développement
- projet d'urbanisation de l'ensemble du système d'information de l'Abes
- optimisation de l'outil de gestion de parc informatique

## INFRASTRUCTURES

Dans le cadre d'une convention annuelle entre les deux établissements, le CINES a pour mission d'héberger les applications métiers gérées par l'Abes (montant 2015 : **37 680 € HT**).

La configuration informatique hébergée comporte :

- 6 baies de 42 pouces
- 30 serveurs physiques pour environ 150 machines virtuelles
- 14 arrivées électriques (4 arrivées 16A, 10 arrivées 32A)
- puissance théorique maximale totale pour l'ensemble des baies : 30kW
- poids maximum en charge des baies : 1500 kgs
- 9 To de données sauvegardées par le CINES

## > Rapport financier analytique

### RÉPARTITION DES DÉPENSES

Applications	1 348 368
Groupements de commandes	54 049
Missions nationales	810 025
Projets	129 462
Communication	110 908
Support et logistique	611 757
Pilotage Gestion	490 575
<b>TOTAL</b>	<b>3 555 145 €</b>

### RÉPARTITION DES DÉPENSES PAR APPLICATIONS

SUDOC	1 026 869
CALAMES	43 160
WEBSTAT	17 094
SUDOCPS	227 722
THESES	33 523
<b>TOTAL</b>	<b>1 348 368 €</b>

### RESSOURCES

Ressources propres	1 357 737
Subvention de fonctionnement	3 006 494
Autres ressources	46 616
<b>TOTAL</b>	<b>4 410 847 €</b>

### RÉPARTITION DES RESSOURCES PROPRES

Applications professionnelles	1 063 285
Adhésions (WorldCat et CERL)	90 023
Inscriptions / sponsors JAbes	66 970
Frais de gestion Groupements Cdes	119 850
Autres produits de gestion	17 609
<b>TOTAL</b>	<b>1 357 737 €</b>

### SACD ISTEX - RÉPARTITION DES DÉPENSES 2015

Investissements	15 761 916
Personnels	240 096
Consultations juridiques	6 170
Frais de mission	4 247
Charges financières	10 972
<b>TOTAL</b>	<b>16 023 401 €</b>

## > Ressources humaines

### AUDITS

Suite à la recommandation du CHSCT, un **audit sur les risques psycho-sociaux** dans l'établissement a été commandité. Un comité de pilotage a été constitué autour du directeur et de la psychologue du travail chargée de mener cette étude.

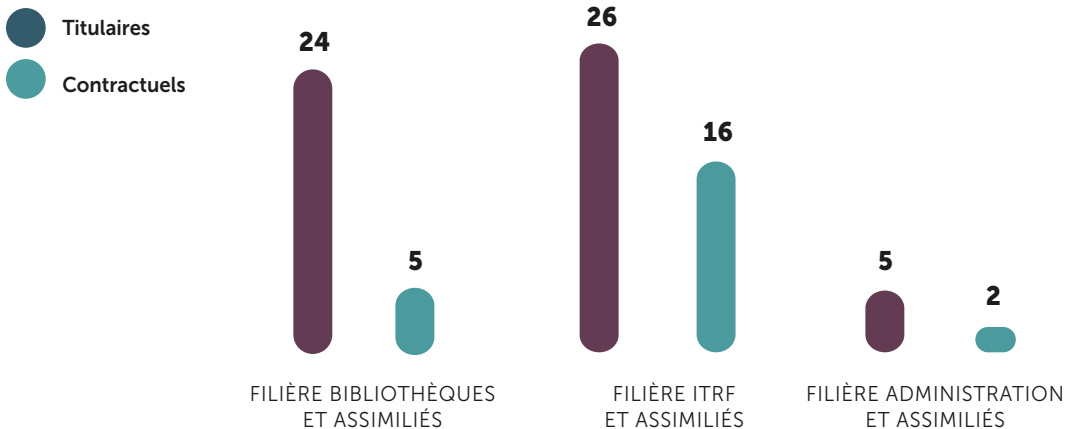
Un **audit organisationnel** (Ikebana) a été mené en vue de la mise en œuvre du nouveau projet d'établissement.

### CHIFFRES CLÉS

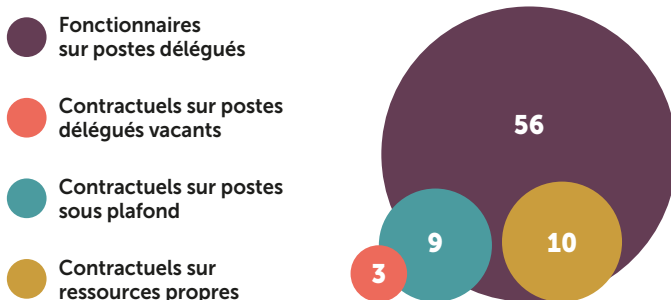
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, par notification DGESIP du 16 octobre 2015, le plafond d'emplois sur budget Etat est de **78 ETP/ETPT**, soit :

- 59 ETP/ETPT titulaires, rémunérés sur budget de l'Etat
- 9 ETP/ETPT non titulaires, rémunérés sur subvention de fonctionnement
- 10 ETP/ETPT non titulaires, rémunérés sur ressources propres de l'établissement

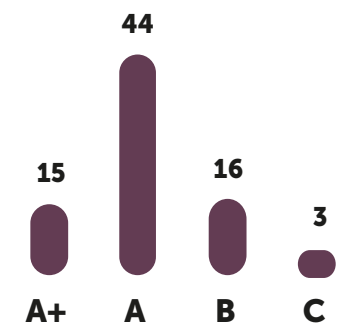
### PAR MÉTIERS



### PAR SUPPORT BUDGÉTAIRE



### PAR CATÉGORIES



# LES INSTANCES DE GOUVERNANCE DE L'ABES

## > Conseil d'administration

### COMPOSITION

**Président du Conseil d'administration :** Jean-Pierre FINANCE

#### Membres de droit :

Simone BONNAFOUS, Directrice générale de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle, représentée par Michel MARIAN, adjoint au chef de service de la coordination stratégique et des territoires

Roger GENET, Directeur général de la Recherche et de l'Innovation, représenté par Alain COLAS, chef de la Mission de l'information scientifique et technique et du réseau documentaire

Nicolas GEORGES, Directeur chargé du livre et de la lecture, représenté par Fabien PLAZANNET, Direction du livre et de la lecture

Bruno RACINE, Directeur de la BnF, représenté par Emmanuelle BERMES, adjointe scientifique et technique du directeur des services et des réseaux à la BnF

#### Personnalités nommées par le Ministre de l'Éducation Nationale :

Gilles ROUSSEL, Président de l'université Paris-est Marne-la-Vallée, sur proposition de la CPU  
Jean-François BALLAUDE, Président de l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense, sur proposition de la CPU

Grégory COLCANAP, Directeur du SCD Université Évry-Val d'Essonne

Christophe PÉRALES, Directeur du SCD Université Paris Diderot

#### Représentants des personnels de l'ABES :

Géraldine LAMBERT, bibliothécaire, représentante des personnels administratifs, techniques, ouvriers et de service

Olivier MARTINEZ, assistant ingénieur, représentant des personnels ingénieurs

Isabelle MAUGER PEREZ, conservatrice, représentant les conservateurs et conservateurs généraux

### ORDRES DU JOUR

**24 mars 2015 :** séance dédiée au compte financier 2014.

#### 8 juin 2015

- Approbation des CR des séances du CA des 17 novembre 2014 et 24 mars 2015
- Déploiements 2015-2016
- Questions budgétaires
- Projets de conventions
- Information sur les marchés et les contrats en cours

#### 3 novembre 2015

- Approbation du CR de la séance du CA du 8 juin 2015
- Point sur les projets en coopération Abes/INIST-CNRS /Couperin/BnF
- Point sur les dossiers en cours : projets SGBm et Bacon
- Débat sur les orientations stratégiques de l'Abes
- Questions budgétaires
- Point sur le personnel : répartition des effectifs de l'Abes au 31/12/2015 et bilan social 2015
- Projets de conventions
- Information sur les marchés et contrats en cours

## > Conseil scientifique

### COMPOSITION

**Président du Conseil scientifique :** Laurent ROMARY, Directeur de recherche à l'INRIA

### Membres issus d'institutions partenaires de l'ABES :

Gildas ILLIEN, BnF  
Stéphane POUYLLAU, Huma Num  
Catherine MOREL, INIST-CNRS

### Professionnels étrangers travaillant dans les secteurs d'activité de l'ABES :

Marylène MICHELOUD, Directrice de RERO, Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale  
John TUCK, Royal Holloway College

### Chercheurs compétents dans les domaines d'activité de l'ABES :

Michel CHEIN, LIRMM, Université de Montpellier 2  
Jean-Marie PINON, INSA de Lyon  
Philippe VENDRIX, Directeur du Centre d'Études Supérieures de la Renaissance, Université de Tours

### Professionnels de la documentation :

Monique JOLY, Directrice de Doc'INSA Lyon  
Julien ROCHE, Directeur du SCD Université Lille I  
Grégory MIURA, SCD Université Bordeaux III, commission SSI ADBU  
Yann SORDET, Directeur de la Bibliothèque Mazarine

### Professionnel de la documentation exerçant dans un EPST :

Jacques MILLET, INRIA

### Représentants des personnels de l'ABES :

Philippe LE PAPE, Conservateur, pour le collège des conservateurs de bibliothèques  
Julien GIBERT, Assistant Ingénieur, pour le collège des ITRF

### ORDRES DU JOUR

#### Séminaire des 8 et 9 juin 2015

- Présentation des projets porteurs et enjeux majeurs : SGBm et Sudoc2
- Vision actualisée, consolidée et évaluative du Sudoc.
- Echanges sur les orientations stratégiques

#### CS du 21 octobre 2015

- Débat sur les orientations stratégiques (suite)
- Méthodologie pour la déclinaison des axes stratégiques



227 avenue Professeur Jean-Louis Viala  
CS 84308 - 34193 Montpellier Cedex 5  
Tel 04 67 54 84 10 / Fax 04 67 54 84 14  
[www.abes.fr](http://www.abes.fr)