

**CAMPAGNE DE TESTS RESSOURCES ELECTRONIQUES  
MARS-JUIN 2009  
SYNTHESE**

---

*Table des matières*

<i><u>1. Contexte.....</u></i>	<i><u>2</u></i>
<i><u>2. Méthodologie.....</u></i>	<i><u>2</u></i>
<i><u>3. Bilan général.....</u></i>	<i><u>3</u></i>
<i><u>4. Bilan des tests par portail.....</u></i>	<i><u>4</u></i>
<i><u>4.1 BiblioVIE.....</u></i>	<i><u>4</u></i>
<i><u>4.2 BiblioSHS.....</u></i>	<i><u>6</u></i>
<i><u>4.3 BiblioST2i.....</u></i>	<i><u>8</u></i>
<i><u>4.4 BiblioPl@nets.....</u></i>	<i><u>9</u></i>
<i><u>4.5 TitaneSciences.....</u></i>	<i><u>10</u></i>
<i><u>5. Remarques émises par les ayants droit : typologie.....</u></i>	<i><u>11</u></i>
<i><u>6. Conclusions et perspectives d'intégrations 2010.....</u></i>	<i><u>11</u></i>

---

## 1. Contexte

Depuis 2006, l'INIST organise annuellement une campagne de tests à destination des ayants droit des portails d'information.

Cette campagne de tests a lieu chaque année au cours du premier semestre, elle vise à :

- permettre aux ayants droits de pouvoir tester et juger sur une période donnée des ressources susceptibles d'être intégrées à l'offre électronique dont ils disposent sur les portails thématiques d'information,
- obtenir des données (retours de questionnaires et statistiques de consultations des ressources en test) pour transmission aux interlocuteurs qui représentent les départements scientifiques du CNRS et permettent d'apporter des éléments pour l'orientation et l'évolution de la couverture des portails thématiques en terme de ressources électroniques.

L'objectif de cette campagne est double pour les ayants droit :

- avoir la possibilité de découvrir et tester de nouvelles ressources proposées par les éditeurs,
- donner la possibilité aux ayants droit de transmettre leur avis sur ces offres et juger de la pertinence de leur intégration dans les portails d'information du CNRS pouvant répondre à un besoin représentatif d'une ou plusieurs communautés scientifiques.

## 2. Méthodologie

Nous disposons de deux types de données suite à la campagne de tests :

- le retour des questionnaires mis en ligne (utilisation du logiciel SPHYNX) avec notamment les remarques émises par les ayants droit,
- les statistiques d'utilisation des ressources en test lorsque ces dernières ont été transmises par les éditeurs.

Dans cette synthèse sont prises en compte uniquement les données représentatives exploitables. Néanmoins, les avis et remarques transmis par les ayants droit ont tous été traités et ce, quel que soit le taux de retours par ressource. Ces remarques émises sont précieuses pour faire évoluer les portails actuels et à venir ainsi que pour orienter la campagne de tests.

Les perspectives d'acquisition reposeront sur la triple analyse des statistiques d'usage d'une ressource lors des tests, son niveau de priorité évalué par les testeurs et la qualité des commentaires associés.

Dans un premier temps, chaque ressource testée fera l'objet d'une note de 1 à 3. Les éléments de statistique d'usage, priorité et qualité ainsi notés et offrant un intérêt maximal se verront attribués la note 1.

L'analyse des trois notes permettra de faire ressortir l'intérêt « brut » pour une ressource.

Dans un deuxième temps et dans la continuité de ce bilan, cet intérêt « brut » sera confronté à la fois aux possibilités financières d'acquisition de nouvelles ressources de chaque portail et à l'intérêt des ressources déjà en ligne dans le cadre d'éventuels arbitrages.

Les résultats des tests par portail seront précédés d'un bilan général synthétisant les principales caractéristiques de cette campagne de tests.

### 3. Bilan général

	Nombre d'avis	Répartition (%)	Nombre d'ayants droit
<b>BiblioVIE</b>	47	20%	7 220
<b>BiblioSHS</b>	60	25%	9 772
<b>BiblioST2i</b>	70	29%	8 223
<b>BiblioPI@nets</b>	58	24%	3 056
<b>TitaneSciences</b>	6	2%	5 121
	<b>241</b>	<b>100%</b>	

Le taux de réponses n'est pas homogène, certaines communautés ayant participé d'avantage que d'autres.

	2006	2007	2008	2009
<b>Nombre d'avis</b>	631	161	254	241

Le nombre d'avis reçus (réponses au questionnaire) est en baisse par rapport à 2008 et se situe à un niveau faible par rapport au nombre d'ayants droit des portails.

	Nombre d'unités	Nombre d'unités ayant répondu au questionnaire en 2009	%
<b>BiblioVIE</b>	397	33	8%
<b>BiblioSHS</b>	357	34	10%
<b>BiblioST2i</b>	265	30	11%
<b>BiblioPI@nets</b>	121	17	14%
<b>TitaneSciences</b>	214	5	2%
	<b>1354</b>	<b>119</b>	<b>9%</b>

Si l'on ventile les avis recueillis par unité (plusieurs avis peuvent émaner d'une même unité), on constate qu'en moyenne 9% des unités ont répondu au questionnaire (tous portails confondus) et que ce pourcentage oscille entre 14% (Bibliopl@nets) et 2% (TitaneSciences).

		BiblioVIE		BiblioSHS		BiblioST2i		TitaneSciences		BiblioPI@nets	
		Titres	Editeurs	Titres	Editeurs	Titres	Editeurs	Titres	Editeurs	Titres	Editeurs
<b>2006</b>	Revue	1640	8	2857	6	13281	2	1294	3	non ouvert	
	BDD							1	1		
<b>2007</b>	Revue	36	5	134	3	34	5	6	3	71	5
	E-books	24	2	2119	3	23	1	23	1	23	1
	BDD	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>2008</b>	Revue	2088	4	237	4	54	7	64	6	10	7
	E-books	2018	2	193	5	16843	3	4196	2	3452	2
	BDD	3	2	3	3	4	1			1	1
<b>2009</b>	Revue	23	7	181	4	393	9	8	5	14	3
	E-books	7421	1	7900	5			11513	1	4000	3
	BDD	3	3	10	7	1	1	3	2		
	Vidéos	0	1								

Au fil des années, les tests s'enrichissent et se diversifient pour permettre aux utilisateurs des portails la découverte de nouveaux produits et supports offerts par les éditeurs.

Ainsi, les tests 2009 ont permis l'accès à une offre importante d'E-books et plus de 600 titres de revues.

## 4. Bilan des tests par portail

Pour les collections, ne sont repris dans ce tableau que les titres des revues ou E-books les plus testés.

Fonction des résultats aux tests, une note de 1 à 3 (1 caractérisant un intérêt maximal) a été attribuée à chaque ressource suivant trois critères :

le nombre de consultations, l'évaluation du degré prioritaire d'acquisition de la ressource par les testeurs et enfin l'analyse des commentaires ou suggestions libres laissés par les testeurs.

L'analyse de ces trois notes a permis d'identifier les ressources jugées les plus intéressantes.

### 4.1 BiblioVIE

Editeur	Type de ressource	Titre	Statistiques	Priorité	Commentaires
SPRINGER coll. Earth and Environmental Science	E-Books	Microorganisms in Soils: Roles in Genesis and Functions	2	1	1
SPRINGER coll. Behavioral Science	E-Books	Neuropsychologie	3	1	1
SPRINGER Coll. Medicine	E-Books	Contact Dermatitis	3	1	1
		Clinical and Basic Immunodermatology	3	1	1
<b>SPRINGER Coll. Biomedical and Life Sciences</b>	<b>E-Books</b>	<b>Therapeutic Antibodies</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		<b>Encyclopedia of Neuroscience</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
SPRINGER Protocols	E-Books	Biochemistry Electron Microscopy: Methods and Protocols	3	1	1
Landes Bioscience	Revues	Autophagy	1		
		Cancer Biology & Therapy	2		
EDP Science	Revues	Journal de la société de Biologie	3	2	
Pep Web	Revues	Pep Web	3		
Henry Stewart Talks	Videos	Henry Stewart Talks	2		
<b>MIT Press</b>	<b>BDD + Cognet</b>	<b>Books + Reference work</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
Thomson	BDD	Integrity	3		
Nature Publishing	Revues	ISME Journal	2		
		Nature Nanotechnologie	3		
		Nature Physics	3		
Karger	Revues	Sexual development	3		
Cambridge University Press	Revues	Parasitology	2	2	
<b>University of Chicago Press</b>	<b>Revues</b>	<b>American Naturalist</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		Journal of Infectious Diseases	3		
		Clinical Infectious Diseases	3		

Jove	Revue	Journal of visualized experiments	1		
CSA	BDD	COS Scholar Universe	3		

**Bilan positif pour les E-books de Springer (collection Biomedical & Life), MIT Press et la revue « American Naturalist »**

## 4.2 BiblioSHS

**Remarque préliminaire** : la communauté scientifique SHS est, d'une part, très vaste dans sa couverture de champs disciplinaires parfois fort éloignés thématiquement et communauté demeure, d'autre part, assez diversifiée dans ses pratiques de recherche ; ainsi l'agrégation de multiples besoins différenciés d'information peut rendre moins aisée une analyse fine des résultats.

Editeur	Type de ressource	Titre	Statiques	Priorité	Commentaires
ELSEVIER - Handbooks in Economics series	E-Books	Handbook of Econometrics	1		
		Handbook of Experimental Economics Results	1		
		Handbook of Agricultural Economics	2		
Brill	E-Books (Encyclopédies)	Encyclopedia of Islam	2		
		Brill's New Pauly	3		
DE GRUYTER - Reference Global (Books)	E-Books	A Grammar of Dolakha Newar, Volume 40	3		
OUP - OSO	E-Books	OSO Law	1		
		OSO Economics and Political Science	2		
		OSO Social Work	2		
OUP - Digital Reference Shelf	E-Books		3	1	1
<b>SPRINGER Coll. Humanities, Social Sciences and Law</b>	<b>E-Books</b>	<b>The Neolithic Demographic Transition and its Consequences</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>SPRINGER Coll. Commerce et Economie</b>	<b>E-Books</b>	<b>Readings in Public Choice and Constitutional Political Economy</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
SPRINGER Coll. Sciences du comportement	E-Books		3	1	1
SPRINGER Coll. Architecture et Design	E-Books		3	1	1
Berkeley Electronic Press (46 titres)	Revues	Global Economy Journal	3	2	
		Theoretical Inquiries in Law	3	2	
		The B. E. Journal of Economic Analysis & Policy	3	2	
		The B. E. Journal of Macroeconomics	3	2	
		Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics	3	2	
		Issues in Legal Scholarship	3	2	
K. G. Saur / Walter De Gruyter	BDD	Nationalsozialismus, Holocaust, Widerstand und Exil 1933-1945	3		

CSA - ProQuest	BDD	Early English Books Online (EEBO)	3	2	1
	3 Portails	COS Scholar Universe	3	2	1
OUP	BDD	Electronic Enlightenment	3		
Walter de Gruyter (99 titres)	REVUES - Collection Reference Global	International Journal of the Sociology of Language	3		
		Linguistic Typology	3		
		Kadmos	3		
		Zeitschrift fur Assyriologie und vorderasiatische Archéologie	3		
		Linguistics	3		
Psychoanalytic Electronic Publishing (29 titres)	BDD de revues	Psychoanalytic Quarterly	3		
		International Journal of Psycho-Analysis	3		
		Psychoanalytic Review	3		
		Contemporary Psychoanalysis	3		
Portland (1 titre)	Revue	Antiquity	3	2	
GALE	BDD de revues	17th and 18th century Burney collection Newspapers	3		
		19th Century British Library Newspapers	3		
		<b>The Economist - Historical archive 1843-2003</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
TannerRitchie Publishing	BDD	MEMSO	1		
<b>ARTstor</b>	<b>BDD d'images</b>	<b>Artstor</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Bilan positif pour les E-books de Springer (Sciences humaines et économie), la base de données ARTstor et la base de revues « The Economist Historical Archive » (Gale)**

### 4.3 BiblioST2i

Editeur	Type de ressource	Titre	Statiques	Priorité	Commentaires
J-STOR	Revues	Science	1	1	1
		Proceedings: Mathematical, Physical and Engineering Sciences	2	1	1
		Annals of Mathematics	2	1	1
		American Journal of Mathematics	2	1	1
Cambridge University Press	Revues	Journal of Fluid Mechanics (courant + digital archives)	1	1	2
Inderscience Publishers	Revues	International Journal of Product Development	3	2	
		International Journal of Product Lifecycle Management	3	2	
		International Journal of Business Process Integration and Management	3	2	
		International Journal of Environment and Pollution	3	2	
		International Journal of Exergy	3	2	
		International Journal of Vehicle Design	3	2	
		Progress in Computational Fluid Dynamics, an International Journal	3	2	
Sage Publications	Revues	The International Journal of Robotics Research	1	1	2
Emerald	Revues	International Journal of Operations & Production Management	3	3	
		Supply Chain Management: An International Journal	3	3	
ACS publications	Revues	Nano-letters	2	2	
		Langmuir	1	2	2
NPG	Revues	Nature Reviews Microbiology	3	2	2
		Nature Chemistry	3	1	2
		Nature Reviews Molecular Cell Biology	3	2	2
		Nature Reviews Neuroscience	3	2	2
RCS Publishing	Revues	Lab on a chip	1		
		Soft Matter	2		
Ovid	BDD	PsyInfo	3	3	

**Bilan positif pour les revues de J-Stor, ACS (notamment Langmuir), NPG ainsi que pour le Journal of Fluid Mechanics et The International Journal of Robotics Research**

#### 4.4 BiblioPI@nets

GSL	Revues	Geological Society, London, Special Publications	1	2	
		Geological Society, London, Memoirs	3	2	
NPG	Revues	Nature Geoscience	1	1	2
IOP	Revues	The Astronomical Journal	3	2	
		The Astrophysical Journal	3	2	
WILEY E-BOOKS	E-Books	Encyclopedia of Hydrological sciences	1	2	
SPRINGER E-BOOKS - Coll. Physics and Astronomy	E-Books	Iron Systems, Part 5	2	2	
		Thermodynamics and Fluctuations far from Equilibrium	2	2	
SPRINGER E-BOOKS : coll. Earth and Environmental Science	E-Books	Encyclopedia of Paleoclimatology and Ancient Environments	1	2	
		Encyclopedia of Soil Science	1	2	
		Continental Evolution: The Geology of Morocco	1	2	
		Groundwater Geophysics	1	2	
ELSEVIER / Science Direct - Reference Works	E-Books	Treatise on Geophysics	1	2	
		Encyclopedia of Quaternary Science	1	2	
		Treatise on Geochemistry	1	2	
		Encyclopedia of Geology	1	2	

Bilan positif pour les E-Books, les revues de GSL et NPG

## 4.5 TitaneSciences

Editeur	Type de ressource	Titre	Statiques	Priorité	Commentaires
Sage	Revue	Journal of biomolecular screening	2		
RSC	Revue	Integrative Biology	3		
CSA	BBD - 3 portails	COS Scholar Universe	2		
AIP	Revues	Journal of chemical physics	3	2	
		Physical review	3		
		Journal of vacuum Science & technology A	3		
		Journal of vacuum Science & technology B	3		
<b>NPG</b>	<b>Revues</b>	<b>Nature Chemistry</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
		<b>Nature Photonics</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
Thomson	BDD	Chinese science citation database	3		
SPRINGER coll. Physics and Astronomy	E-Books	Noble Metal Systems. Selected Systems from Ag-Al-Zn to Rh-Ru-Sc	3		
SPRINGER Coll. Earth and Environmental Science	E-Books	Microorganisms in Soils: Roles in Genesis and Functions	3		
SPRINGER Coll. Engineering	E-Books	Experimental Analysis of Nano and Engineering Materials and Structures	3		
SPRINGER Coll. Biomedical and Life Sciences	E-Books	The Prokaryotes - ISBN 978-0-387-25497-5	2		
<b>SPRINGER Coll. Chemistry and Materials Science</b>	<b>E-Books</b>	<b>Name Reactions</b>	<b>1</b>		
		<b>Advanced Batteries</b>	<b>1</b>		
		<b>Advanced Organic Chemistry</b>	<b>1</b>		

**Bilan positif pour les revues de NPG et pour les E-Books Springer de la collection « Chemistry and Materials Science »**

## 5. Remarques émises par les ayants droit : typologie

Cette campagne a permis également, outre les remarques portant spécifiquement sur les ressources électroniques en test et exploitées dans le cadre de cette synthèse, de faire « remonter » des questions et remarques plus génériques.

### □ *Demandes formulées sur d'autres ressources/négociations*

Certains utilisateurs profitent de cette campagne pour porter à notre connaissance des demandes d'intégration ou de tests d'autres ressources électroniques indispensables.

### □ *Contexte budgétaire difficile*

L'augmentation croissante du coût des ressources électroniques remet en cause leur accessibilité : des utilisateurs font part d'un contexte budgétaire difficile qui contraint certaines universités à remettre en cause des abonnements à des ressources primordiales pour leur communauté dont ils bénéficiaient par ce biais jusqu'alors. Par ailleurs, certains laboratoires sont confrontés à des décisions de désabonnement liées au coût prohibitif de certaines ressources qui s'avèrent être pourtant incontournables. L'acquisition de ces ressources dans le cadre des portails CNRS permettrait la pérennisation de ces accès.

## 6. Conclusions et perspectives d'intégrations 2010

La mise en place annuelle de campagne de test est un moyen important pour assurer l'adéquation entre les ressources proposées sur les différents portails et les besoins de nos utilisateurs.

Ces campagnes permettent un lien direct avec les communautés scientifiques qui peuvent ainsi tester, sur une durée limitée à 2-3 mois, des ressources en conditions « réelles » et en évaluer la pertinence.

L'analyse des réponses et des consultations constitue pour l'INIST un précieux outil d'aide à la décision pour faire évoluer les ressources proposées et ainsi améliorer l'information scientifique mise à disposition.

La participation aux tests et la représentativité des réponses et des consultations sont, de fait, des éléments majeurs. Une meilleure mobilisation est donc un point clé pour la réussite de ce type d'action.

Dans la continuité de l'identification de ressources jugées intéressantes, il convient à présent de les insérer dans la démarche globale d'acquisitions en intégrant notamment les aspects budgétaires.