

Fonctions	Fonctionnalités => Services-Outils	PubMed Central [2000 ; NCBI, NIH ; 19 millions, SM] http://www.ncbi.nlm .nih.gov/pmc/	HAL-SHS [2005 ; CNRS, CCSD ; SHS ; 24567] http://halshs.archives-ouvertes.fr/	E-LIS [AePIC, CILEA ; 10766 ; SIC/LIS] http://eprints.relis. org/	RePEc [1997 ; 70 pays ; 925000 ; Economie] http://repec.org/	AVANO [2006 ; Ifremer ; 221960 ; Sc. Aquatiques] http://www.ifremer.fr/avano	DRIVER [2006 : Projet européen ; 2500000 ; SHS, STM] http://www.driver-community.eu/	ResearchGate [2008 ; 4 chercheurs ; 400000 ; SHS, STM] http://www.researchgate.net/
Identification	S'inscrire	X	X	X			X	X
	S'identifier	X	X	X	X		X	X
	Recevoir un identifiant auteur			X	X			
Alimentation	Déposer ses e-prints et/ou gérer ses réf/doc	X	X	X			X	
	Stocker en ligne d'autres documents							X
	Se faire aider (tutoriels, répertoires autorités, Q/R)	X	X	X				
Validation	Identifier/Valider ses publications	X			X			X
Consultation	Consulter (par catégories, auteurs, documents)	X	X	X	X	x	X	X
	Rechercher (recherche simple, avancée)	X	X	X	X	X	X	X
	Rechercher dans un module spécifique	X			X			
	Rechercher via navigateur (plugin)	X			X			
	Aide à la recherche (SOC)	MeSH	JEL	JITA	JEL			
Accession	Accéder à la référence et/ou au document	X	X	X	X	X	X	X
	Accéder au(x) profil(s) auteur(s) liées à la ref	X			X			X
	Accéder aux références citées	X			X			
	Accéder aux références citant	X			X			
	Accéder aux autres références du/des auteur/s	X	X		X		X	
	Accéder à des ressources/données liées dans des réservoirs externes	X						
Personnalisation	Créer, gérer, alimenter son espace personnel	X	X	X			X	X
	Créer, gérer, alimenter son profil	X	x		X		x	X
	Gérer ses requêtes: sauvegardes, alertes, filtres, historique	X	X	x			X	
	Gérer ses résultats : tri, sélection, conservation, export	X	X	X	x	x	X	X
	Créer des collections de réf/doc	X			X		X	X
	Créer des collections de profils							X
Publicisation	Publier sa bibliographie	X	x		X		X	X
	Publier son profil				X			X
Communication, collaboration	Contacteur un auteur/membre	X			X			X
	Partager un espace de travail						X	X
	Donner son avis (commentaire, vote)			x				X
	Envoyer vers un autre dispositif (« Share », mail)	x					X	X
Contextualisation	Profil		x		x			
	Statistiques		X		X			
	Ranking	X			X			X
	Network graph							X

Légende - [...] : [date de création ; porteurs institutionnels ; nombre de documents déposés ou de membres dans le cas de ResearchGate, au 28 avril 2010 ; discipline] ; Chaque couleur correspond à une famille fonctionnelle : Couleurs chaudes : fonctions structurelles ; Couleurs froides : fonctions innovantes

Tab.1 Grille d'analyse fonctionnelle – Etude comparée de 5 archives ouvertes et de 3 dispositifs serviciels adossés à des archives ouvertes