

PÉTALE

Thèses et mémoires
des universités de Lorraine

Urfist Strasbourg - 18 mars 2014

Jean-François Lutz, Université de Lorraine
Urfist de Strasbourg, 18 mars 2013

Introduction : contexte(s) et calendrier du projet

1.Problématiques transversales

2.Approches par types de documents

3.Un bilan positif, des améliorations nécessaires

Conclusion : la fusée va-t-elle décoller ?

Introduction : contexte(s) et calendrier

- Fusion des 4 établissements universitaires lorrains pour constituer l'Université de Lorraine (8 ED, 400 thèses/an).
- Thèses et mémoires comme 1^{er} étage de la fusée des archives ouvertes.

Introduction : contexte(s) et calendrier

- Été 2008 – été 2010 : réflexions, choix de l'outil, attente...
- Été 2010 : installation et paramétrage de l'outil.
- Automne 2010 : lancement de la saisie.
- Février 2011 : ouverture officielle.
- 2011 / 2012 : première année en rythme de croisière.

1. Problématiques transversales

Rappel des objectifs :

- Améliorer la visibilité des travaux de fin d'étude des étudiants de l'Université de Lorraine
- Contribuer au mouvement de diffusion ouverte de la production scientifique
- Participer à l'appropriation du traitement des documents numériques par les personnels de bibliothèques

1. Problématiques transversales

1. Aspects techniques
2. Aspects juridiques
3. Aspects organisationnels

1. Problématiques transversales

1. Aspects techniques
2. Aspects juridiques
3. Aspects organisationnels

1.1 Aspects techniques

Un outil, des outils...

- traitement
- diffusion
- stockage
- archivage pérenne
- statistiques
- ...

1.1 Aspects techniques

- Niveau 0 : thèses déposées, signalées mais non diffusées – 2007-2008
- Niveau 1 : catalogues de bibliothèques (SIGBs locaux et SUDOC) – 2008-2011
- Niveau 1+ : catalogues + serveur OAI-PMH de l'ABES pour les thèses de doctorat – 2009-
- Niveau 2 : ORI-OAI pour l'ensemble des documents – 2011-

1.1 Aspects techniques

Outil de traitement : ORI-OAI (v.1.6)

Points forts

- CAS et Shibboleth
- Format TEF
- Fonctions d'import (Apogée) – export (STAR)
- Modularité

Points faibles

- Absence de web services (Idref, STAR...)
- Complexité d'administration
- Interface usager moyennement conviviale (ça change...)

1.1 Aspects techniques

Outil de stockage : serveur http

+ : gestion des périmètres de diffusion (internet / intranet)

- : pas de gestion d'identifiants pérenne (liens physiques)

1.1 Aspects techniques

Outil de statistique : Piwik

Installation courant janvier, paramétrage 2013.

Outil branché sur le serveur de stockage

Google Analytics like

1.1 Aspects techniques

Service d'archivage pérenne : CINES

Travail en cours

Gratuité de l'archivage des travaux d'étudiants

Compatibilité FACILE obligatoire

1. Problématiques transversales

1. Aspects techniques
2. Aspects juridiques
3. Aspects organisationnels

1.2 Aspects juridiques

Périmètres de diffusion :

Avant la fusion, lectures divergentes du périmètre minimal de diffusion figurant dans l'arrêté de 2006

Uniformisation en 2012 : diffusion intranet *a minima*

Question des thèses numérisées : *opt-out* ou *opt-in* ?

1.2 Aspects juridiques

Périmètres de diffusion :

Toute année de soutenance confondue

	Total	Intranet	Part internet
Thèses de doctorat	4 957	3 671	74 %
Thèses d'exercice	2 505	2 336	93 %
Mémoires	1 103	445	40 %
TOTAL	8 565	6 452	75 %

1.2 Aspects juridiques

Périmètres de diffusion :

Documents en dépôt numérique

	Total	Intranet	Part internet
Thèses de doctorat (post 2007)	2 187	1 972	90 %
Thèses d'exercice (post 2009)	1 488	1 319	89 %
Mémoires (post 2011)	686	437	64 %
TOTAL	4 361	3 728	85 %

1.2 Aspects juridiques

La question du PEB :

En cas de diffusion intranet, quid du PEB ?

Solution : ajout explicite, dans le contrat, du PEB à la diffusion en Intranet.

1.2 Aspects juridiques

Les licences de diffusion :

- Texte de la thèse / du mémoire

Contrat classique de cession non-exclusive de certains droits.

Pour l'heure pas de réflexion sur une licence ouverte en option.

- Métadonnées

Licence ouverte Etalab.

1. Problématiques transversales

1. Aspects techniques
2. Aspects juridiques
3. Aspects organisationnels

1.3 Aspects organisationnels

Suivi du projet :

Groupe projet inter-établissements

Partenaires : DSI +++ ; Etudes doctorales +

1.3 Aspects organisationnels

Mise à disposition de ressources humaines :

Changement d'outil professionnel

Outil de travail principal de 7 agents

1.3 Aspects organisationnels

Définition des workflows :

Import de données

Refus du catalogage multiple

2. Approches par types de documents

1. Thèses de doctorat
2. Thèses d'exercice
3. Mémoires

2. Approches par types de documents

1. Thèses de doctorat
2. Thèses d'exercice
3. Mémoires

2.1 Thèses de doctorat

- Origine du projet
- Passage précoce au dépôt électronique (2006, 2007)
- Circuits de dépôt et de traitement harmonisés
- Reprise des données sur theses.fr ; DART-Europe

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Par auteur](#) [Par date](#) [Par laboratoire](#) [Recherche thématique](#) [Nouveautés](#)**Recherche par laboratoire****Par laboratoire****Pôle A2F - Agronomie, Agroalimentaire, Forêt** [212]

- » DynAMic - Dynamique des Génomes et Adaptation Microbienne [0]
- » EEF - Ecologie et Ecophysiologie Forestières - UMR 1137 [48]
- » IAM - Interactions Arbres Micro-organismes - UMR 1136 [51]
- » LAE - Laboratoire Agronomie et Environnement - UMR 1121 [29]
- » LGM - Laboratoire de Génétique et Microbiologie - UMR 1128 [24]
- » LIBIO - Laboratoire Biocatalyse Bioprocédés - EAXXXX [17]
- » LIPIDOMIX - Lipidomix - Génomique Fonctionnelle du Métabolisme Lipidique - JE 2482 [8]
- » URAFPA - UR Animal et Fonctionnalités des Produits Animaux - EA USC [35]

Pôle AM2I - Automatique, Mathématiques, Informatique et leurs Interactions

[826]

- » CRAN - Centre de Recherche en Automatique de Nancy - UMR 7039 [242]
- » IFCN - Institut Elie Cartan de Nancy - UMR 7502 [97]

Pôle OTELo - Observatoire Terre et Environnement de Lorraine [316]

- » CRPG - Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques - UPR 2300 [81]
- » G2R - Géologie et Gestion des Ressources Minières - UMR 7566 [72]
- » GéoRessources [2]
- » LAEGO - Laboratoire Environnement, Géomécanique et Ouvrage - EA 1145 [55]
- » LEM - Laboratoire Environnement et Minéralurgie - UMR 7569 [39]
- » LIEBE - Laboratoire Interactions Ecotoxicologie Biodiversité Ecosystèmes - UMR 7146 [32]
- » LIEC - Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux [3]
- » LIMOS - Laboratoire des Interactions - UMR 7137 [3]
- » LSE - Laboratoire Sols et Environnement - UMR 1120 [30]

Pôle SJPEG - Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et de Gestion [124]

- » BETA - Bureau d'Economie Théorique et Appliquée - UMR 7522 [18]
- » CEREFIGE - Centre Européen de Recherche en Economie Financière et Gestion des

2. Approches par types de documents

1. Thèses de doctorat
2. Thèses d'exercice
3. Mémoires

2.2 Thèses d'exercice

Une démarche logique

Poursuite de la dynamique initiée avec les thèses de doctorat

Absence de cadre réglementaire -> extension de l'arrêté de 2006

Accord unanime des trois facultés

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Par auteur](#) [Par date](#) [Chirurgie dentaire](#) [Pharmacie](#) [Médecine](#) [Recherche thématique](#) [Nouveautés](#)

Recherche des doctorats de pharmacie

634 ressources ont été trouvées. Voici les résultats 1 à 10

|< << Page précédente **1** 2 3 4 5 6 Page suivante >> >|

10 documents par page

Tri : ^ **Date** **Etablissement** **Auteur** **Titre** **Trafic de faux médicaments : un crime pharmaceutique ?**Université de Lorraine / 24-01-2014
Fortier-Taverriti Corine
[Voir le résumé](#) **Place des antalgiques de palier 2 - Réalisation d'un audit clinique ciblé et de son plan d'amélioration à l'Institut de Cancérologie de Lorraine Alexis Vautrin entre 2008 et 2013**Université de Lorraine / 14-01-2014
Vaugier Loïc
[Voir le résumé](#) **La prise en charge de la douleur à l'officine suite à l'arrêt du dextropropoxyphène, du conseil à la prescription. Enquêtes au comptoir sur l'ibuprofène et le tramadol et enquêtes auprès de médecins généralistes de Meurthe-et-Moselle** 🗝️

Université de Lorraine / 10-01-2014

2.2 Thèses d'exercice

Une procédure inspirée des thèses de doctorat

Dépôt par l'intermédiaire des scolarités

Traitement au format TEF dans ORI

Numérisation rétrospective (2000-2010) achevée

2. Approches par types de documents

1. Thèses de doctorat
2. Thèses d'exercice
3. Mémoires

2.3 Mémoires

Une approche « patchwork »

Variété des mémoires : master, filières médicales, filières ingénieurs

Grande liberté laissée aux responsables de diplôme (critères...)

Absence de décision des structures centrales de l'université

Recherche avancée [Par type de diplôme](#)

Recherche de mémoires par diplôme

Ecoles ingénieurs [51]

- » ENSTIB - Ecole nationale supérieure des technologies et industries du bois [51]

Filières médicales [523]

- » Audioprothèse [55]
- » IFSI - Institut de Formation en Soins Infirmiers [4]
- » Orthodontie [4]
- » Orthophonie [169]
- » Sages-femmes [282]
- » ERIBODE - Ecole régionale d'Infirmier(e)s de Bloc Opérateur Diplômé(e)s d'Etat [9]

Master [539]

- » Autres mentions [5]
- » Arts et Culture [2]
- » BioMANE - Biotechnologies Microbiologie Aliment Nutrition Environnement [14]
- » FAGE - Biologie et Ecologie pour la Forêt, l'Agronomie et la Gestion des Ecosystèmes [127]
- » ProjTer - Conduite de Projets et Développement des Territoires [183]
- » Finance, Contrôle, Comptabilité [2]
- » GC - Génie Civil [16]
- » GPRE - Géosciences, Planètes, Ressources, Environnement [21]
- » Histoire - Patrimoines - Etudes européennes [1]
- » IZE2I - Ingénierie Electrique, Electronique et Informatique Industrielle [10]
- » Information et Communication [1]
- » ISC - Ingénierie des Systèmes Complexes [25]
- » Lettres [4]
- » Mathématiques [6]
- » MEPP - Mécanique, Energie, Procédés et Produits [58]
- » Mondes anglophones [1]
- » Santé Publique et Environnement [38]
- » Sciences du Langage et Didactique des Langues [3]

2.3 Mémoires

Un traitement adapté

Traitement au format Dublin Core

Numérisation rétrospective ciblée (orthophonie, maïeutique)

2.3 Mémoires

Le cas particulier des mémoires d'orthophonie

La BU Médecine de Nancy dépositaire nationale

Mise en place progressive d'un portail national *Mémophonie*

Recherche de mémoires par mot clé

Sujets

- Accident vasculaire cérébral [0]
- Agnosie [0]
- Agraphie / Alexie [0]
- Aphasie [29]
- Appareil / Implant [2]
- Apprentissage / Troubles de l'apprentissage [15]
- Apraxie [0]
- Articulation / Troubles de l'articulation [3]
- Attention / Troubles de l'attention [3]
- Audimutité [0]
- Audition / Troubles de l'audition [1]
- Autisme / Troubles envahissants du développement [9]
- Bégaiement [10]
- Bilan / Evaluation [13]
- Bilinguisme [4]
- Cognition / Troubles de la cognition [18]
- Communication / Troubles de la communication [39]
- Communication alternative et/ou augmentative [2]
- Comportement / Troubles du comportement [2]
- Compréhension / Troubles de la compréhension [28]
- Déglutition / Troubles de la déglutition [16]
- Démence / Alzheimer [16]
- Dépistage / Prévention [1]
- Développement / Troubles du développement [4]
- Handicap mental [3]
- Handicap moteur [0]
- Illettrisme [4]
- Infirmitté Motrice Cérébrale [2]
- Information [21]
- Interaction [10]
- Intervention précoce [1]
- Langage / Troubles du langage [41]
- Langue des signes / LPC / Labiolecture [7]
- Laryngectomie / Chirurgie ORL [8]
- Lecture [17]
- Linguistique (phonétique, phonologie, sémantique) [1]
- Mémoire / Troubles de la mémoire [10]
- Motricité / Troubles de la motricité [0]
- Neurologie [3]
- Oralté / Troubles de l'oralité [14]
- ORL [8]
- Orthodontie [2]
- Orthophonie / Orthophonistes [22]
- Parole / Troubles de la parole [3]
- Perception / Troubles perceptifs [2]
- Phonation / Troubles de la phonation [0]
- Pragmatique [9]
- Pratique professionnelle [7]

MEMOPHONIE
Portail français des mémoires électroniques d'orthophonie

A propos Recherche avancée Par centre de formation **Par mot clé**

Recherche de mémoires par mot clé

Sujets > **Dyspraxie**
↑ Niveau supérieur

3 ressources ont été trouvées. Voici les résultats 1 à 3

|< << Page précédente 1 Page suivante >> >| 10 documents par page

Tri : ^Date Etablissement Auteur Titre

Dyspraxie développementale : étude du développement du raisonnement logique entre 6 et 12 ans / Université Victor Segalen Bordeaux 2 - Ecole d'orthophonie / 01-01-2010 / Ressource locale
Picard, Marie
Voir le résumé

Exploration des conduites logiques et langagières d'enfants dyspraxiques / UHP - Université Henri Poincaré / 23-06-2010 / Ressource locale
Guiot, Marie
Voir le résumé

Mise en place d'un protocole de rééducation de la mémoire à court terme verbale avec des enfants dysphasiques / Université Claude Bernard Lyon 1 - Ecole d'orthophonie / 01-06-2011 / Ressource locale
Cadoux, Suzanne, Pellizzaro, Amandine
Voir le résumé

RSS |< << Page précédente 1 Page suivante >> >| 10 documents par page

2.3 Mémoires

Le cas particulier des mémoires d'orthophonie

La BU Médecine de Nancy dépositaire nationale

Mise en place progressive d'un portail national *Mémophonie*

Choix des écoles : dépôt via l'UL ou moissonnage OAI-PMH

3. Un bilan positif, des améliorations nécessaires

1. Les voies d'accès aux documents
2. Des statistiques d'usage encourageantes
3. Quelques pistes d'amélioration

3. Un bilan positif, des améliorations nécessaires

1. Les voies d'accès aux documents
2. Des statistiques d'usage encourageantes
3. Quelques pistes d'amélioration

3.1 Voies d'accès au document

Visiteurs uniques janvier-février 2014 (248 570)

•Pétale	4 872	(1,96 %)
•Thèses.fr	4 031	(1,62 %)
•Sudoc	751	(0,30 %)
•Google	150 590	(60,58 %)
•Accès direct	74 933	(30,14 %)



Environ 203 000 résultats (0,19 secondes)

[Les marques de luxe délocalisent à pas feutrés](#)

www.leparisien.fr/.../les-marques-de-luxe-delocalisent-a-pas...

19 sept. 2011 – Les **délocalisations** dans le secteur du **luxe** sont un sujet tabou : le « made in France » reste porteur d'une image de marque prestigieuse aux ...

[\[PDF\] Thèse de doctorat "Délocalisation du luxe" - Univ Nancy 2](#)

cyberdoc.univ-nancy2.fr/htdocs/.../2009NAN22002-1.pdf

Format de fichier: PDF/Adobe Acrobat

Résumé : La **délocalisation** du **luxe** demeure encore aujourd'hui difficilement ...
Pourtant, plusieurs cas de **délocalisations** dans le **luxe** sont aujourd'hui connus.

[Les dessous pas si chics du luxe français » ACHETONS-FRANCAIS ...](#)

achetons-francais.net/.../les-dessous-pas-si-chics-du-luxe-fra...

Délocalisation discrète de la production des produits de **luxe**. Dans l'univers du **luxe**, les **délocalisations** se multiplient discrètement. «Elles concernent surtout ...

[Les géants du luxe assument leurs délocalisations - Revue de ...](#)

revuedepressejoailliere.blogspot.com/.../les-geants-du-luxe-...

14 oct. 2009 – Chez les géants français du **luxe**, la **délocalisation** est encore un sujet tabou. C'est beaucoup moins vrai chez leurs homologues américains ou ...

[Euro fort. Délocalisation, Luxe -](#)

economie.lefigaro.fr/euro-fort-delocalisation-luxe.html

LeFigaro.fr - Le **luxe** a même réussi à sortir indemne de la crise immobilière et financière aux États-Unis. Hier, PPR (Gucci, Yves Saint Laurent, Boucheron) a ...



Environ 352 000 résultats (0,25 secondes)

[Thermique du bâtiment - Wikipédia](#)

fr.wikipedia.org/wiki/Thermique_du_b%C3%A2timent

L'ensemble des parties d'un **bâtiment** est soumis aux transferts **thermiques**, qui sont des **échanges** de chaleur entre le milieu chaud et le milieu froid ...

[La thermique du bâtiment](#)

philippe.berger2.free.fr/.../Thermique/thermique%20batime...

Dans la thermique du **bâtiment**, la période de consommation d'énergie est est égale à l'inverse du coefficient d'**échange thermique** de surface intérieure hi.

[\[PDF\] Introduction à la thermique du bâtiment - Construireavecsaint-go...](#)

www.construireavecsaint-gobain.fr/.../4_ESS_HAB_INTRO...

Format de fichier: PDF/Adobe Acrobat

Dans le domaine du **bâtiment**, les échanges de chaleur se font principalement ... mouvement vertical qui accélère les **échanges thermiques** entre les 2 éléments ...

[\[PDF\] Transfert de chaleur à travers les isolants thermiques du bâtiment](#)

www.scd.uhp-nancy.fr/.../SCD_T_2009_0102_KAEMMER...

Format de fichier: PDF/Adobe Acrobat

de F ENGUEHARD - [Autres articles](#)

isolants **thermiques** du **bâtiment** ... que j'ai côtoyé durant ces trois années, pour nos **échanges** divers et variés, mais ... 1.2.3 Conditions aux limites **thermiques** .

[\[PDF\] | COMPORTEMENT THERMIQUE DES BATIMENTS | 1. Equilib...](#)

docinsa.insa-lyon.fr/polycop/download.php?id=108480...

3. Un bilan positif, des améliorations nécessaires

1. Les voies d'accès aux documents
2. Des statistiques d'usage encourageantes
3. Quelques pistes d'amélioration

3.2 Des stats d'usage encourageantes

- 300 000 téléchargements uniques en 2 mois (janvier-février 2014)
- un usage qui concerne tous les types de documents

3.2 Des stats d'usage encourageantes

Usage observé janvier-février 2014 sur 5000 documents

- Thèses d'exercice : 103 380 téléchargements
- Thèses de doctorat : 94 634 téléchargements
- Mémoires : 52 338 téléchargements

Parmi le "top 100"

- 27 thèses d'exercice
- 27 thèses de doctorat
- 9 mémoires de sages-femmes
- 9 mémoires de Master
- 8 mémoires d'orthophonie

3.2 Des stats d'usage encourageantes

- 300 000 téléchargements uniques en 2 mois (janvier-février 2014)
- un usage qui concerne tous les types de documents
- appropriation par les responsables de filières

L'exemple du Master Proj&Ter

« Quand la plateforme Pétale nous a été présentée, l'idée nous a immédiatement séduite. Les étudiants de notre master étant issus de différentes disciplines et inscrits dans différentes composantes de l'Université de Lorraine, il était **intéressant de disposer d'un système central et ouvert**. Pétale facilite ainsi le travail de **recherche documentaire** mais permet aussi aux décideurs institutionnels et politiques de **mieux appréhender les compétences de nos étudiants** et ainsi mieux considérer leur potentiel en vue de leur confier le pilotage de projets et avoir une vision sur leur intégration professionnelle.

Pour exemple, le groupe de travail national sur le Diagnostic Territorial Approfondi du Sport, du Ministère chargé des Sports, a fait un audit des mémoires réalisés dans la spécialité Conduite de Projets en Sport, Santé et Territoire avant d'impliquer les étudiants dans un diagnostic Lorrain. Enfin, nous utilisons Pétale pour **motiver les étudiants à plus de qualité** dans le sens où nous leur faisons prendre conscience que leurs mémoires seront en consultation publique. »

Anne Vuillemin, porteur du master Proj&Ter 2013-2017

3. Un bilan positif, des améliorations nécessaires

1. Les voies d'accès aux documents
2. Des statistiques d'usage encourageantes
3. Quelques pistes d'amélioration

3.3 Quelques pistes d'amélioration

- Pétale :
 - une ergonomie perfectible (facettes, moteur plus puissant...). Version 2 en cours de test.

Votre recherche

lorraine

Document entier

Conserver mes filtres courants

Rechercher

Outils linguistiques

- Recherche par expression exacte
- Autres formes du mot
- Synonymes multilingues

Statistiques

6 112 résultats
dans 43 589 081 documents
en 0,12 secondes

Accueil » Recherche: lorraine

1. De la prison à la ville : quelques pistes de réflexion

Titre: De la prison à la ville : quelques pistes de réflexion

Auteur: Philippe, Joanna

Sujets: . ; 610

Description: Non disponible / Not available ; Non disponible / Not available

Contributeurs: Université de Lorraine ; Dardenne, Clémence ; Peton, Patrick

Année de publication: 2012-12-10

Type de document: Electronic Thesis or Dissertation ; Text

Trier vos résultats

Pertinence

Retirer les filtres

» Fournisseur de contenu: Lorraine Univ.:
Petale

Affiner le résultat de la recherche

Auteur

Sujet

1. De la prison à la ville : quelques pistes de réflexion

Titre:	De la prison à la ville : quelques pistes de réflexion
Auteur:	Philippe, Joanna
Sujets:	. ; 610
Description:	Non disponible / Not available ; Non disponible / Not available
Contributeurs:	Université de Lorraine ; Dardenne, Clémence ; Peton, Patrick
Année de publication:	2012-12-10
Type de document:	Electronic Thesis or Dissertation ; Text
Langue:	fr
URL:	http://docnum.univ-lorraine.fr/public/BUMED_T_2012_PHILIPPE_JOANNA.pdf
Fournisseur de contenu:	Université de Lorraine: PETALE (Publications Et Travaux Académiques de LorraineE)

 Vérifier dans Google Scholar  Envoyer par email  Exporter enregistrement  Ajouter aux favoris

2. Etudes thermiques réglementaires et audits énergétiques

Titre:	Etudes thermiques réglementaires et audits énergétiques
Auteur:	

Trier vos résultats

- Classification décimale Dewey (CDD)
- (273) Technologie [60*]
- (228) Bâtiments [69*]
- (189) Informatique, le savoir et systèmes [00*]
- (189) Science [50*]
- (183) Médecine et santé [61*]
- (159) Physique [53*]
- (158) Chimie [54*]
- (131) Sciences sociales, sociologie et anthropologie...
- (104) Génie chimique [66*]
- (91) Sciences de la Terre et géologie [55*]
- (71) Mathématiques [51*]
- (65) Économie [33*]
- (65) Ingénierie [62*]
- (61) Agriculture [63*]
- (55) Sciences de la vie: biologie [57*]
- (53) Plantes (Botanique) [58*]
- (47) Éducation [37*]
- (42) Philosophie [10*]
- (34) Droit [34*]
- (31) Langues germaniques et langues connexes [43*]
- (27) Psychologie [15*]
- (26) Science politique [32*]
- (25) Sports, jeux et divertissement [79*]
- (24) Littérature, techniques...
- (17) Langues [40*]
- (14) Animaux (Zoologie) [59*]
- (14) Arts [70*]
- (13) Histoire [90*]
- (9) Christianisme et théologie...
- (9) Gestion et relations publiques [65*]
- (8) Architecture [72*]
- (8) Littératures allemande et connexes [83*]
- (7) Fossiles et vie préhistorique [56*]
- (6) Religion [20*]
- (5) Histoire du monde antique (jusque vers 499) [93*]

3.3 Quelques pistes d'amélioration

- Pétale :
 - une ergonomie perfectible (facettes, moteur plus puissant...). Version 2 en cours de test.
 - mise en place de web services (Star, Idref)
- Stockage :
 - gestion automatisée des sorties d'Intranet
- Mise en place de services à destination des responsables de filières

Conclusion : le 2^e étage de la fusée

- Archive ouverte institutionnelle inscrite dans le projet d'établissement.
- Contexte EU (H2020, ERC) et FR favorable (BSN, Angers, Lille 1, Strasbourg, Marseille...)
- Liens étroits avec Uni Liège et Uni Luxembourg
 - ORBI, ORBI-lu
 - Archive ouverte comme bibliographie officielle



Conclusion : le 2^e étage de la fusée

- Adaptation contexte FR (HAL).
- Dossier en cours d'instruction au niveau politique

Merci de votre attention !

Des questions ?

@jflutz

petale@univ-lorraine.fr

