



Solutions Kosmos

Release note K-Portal / K-Sup 5.1 Présentation des évolutions de la version

DOCUMENT : RELEASE NOTE K-PORTAL / K-SUP 5.1

DATE : 13/11/09

SOMMAIRE

1. PRÉAMBULE	3
1.1. OBJET DU DOCUMENT	3
1.2. ESPRIT DE LA VERSION 5.1	3
2. PRÉSENTATION SYNTHÉTIQUE DES ÉVOLUTIONS	3
3. PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DES ÉVOLUTIONS	9
3.1. CMS/GESTION DE CONTENUS	9
3.1.1. <i>Médiathèque</i>	9
3.1.2. <i>Editeur WYSIWYG</i>	20
3.1.3. <i>Moteur de recherche</i>	21
3.1.4. <i>Flux RSS, Atom, Podcast</i>	24
3.1.5. <i>Urls Friendly</i>	25
3.1.6. <i>Nouvel objet base de liens</i>	25
3.1.7. <i>Back-Office</i>	28
3.1.8. <i>Front office</i>	32
3.2. PORTAIL	35
3.2.1. <i>Packaging CDM/CDM-FR</i>	35
3.2.2. <i>Support des services anonymes</i>	35
3.2.3. <i>Evolutions module XML</i>	35
3.2.4. <i>Gestion des groupes dynamiques</i>	36
3.3. ASPECTS TECHNIQUES ET ARCHITECTURE LOGICIELLE	36
3.3.1. <i>Environnement d'exploitation</i>	36
3.3.2. <i>Composants logiciels</i>	37
3.3.3. <i>Evolutions de l'architecture logicielle</i>	37

1. PRÉAMBULE

1.1. Objet du document

Ce document présente une Release Note illustrée – une note sur la version – pour les solutions K-Portal / K-Sup en version 5.1.

Il décrit les évolutions fonctionnelles et techniques spécifiques à cette version, illustre les nouveautés et présente les éventuels impacts liés à une migration.

1.2. Esprit de la version 5.1

La version 5.1 de K-Portal / K-Sup est une version qui s'inscrit dans le prolongement des fonctionnalités de la version 5.0 et n'introduit pas de rupture technologique majeure. Les impacts en termes de migration ont été volontairement limités (choix des évolutions sur ce critère) afin de faciliter le déploiement de la version.

Elle vise à compléter la version 5.0, tant sur le plan fonctionnel que technique, à optimiser certaines fonctionnalités existantes (éditeur de contenus, moteur de recherche, environnement d'exploitation...) et à enrichir la solution pour répondre de façon optimale aux grandes tendances actuelles du web (vidéo, audio, flash, RSS, podcast...).

Certaines évolutions proposées ou chantiers réalisés préparent les évolutions futures. C'est notamment le cas en matière d'environnement de développement et d'architecture technique. La version 5.1 évolue vers une architecture orientée services (SOA), avec le choix du conteneur de services SPRING Framework. C'est autour de SPRING que sont réalisés les nouveaux composants, ou vers lui qu'ont été migrés des composants existants. Ces technologies récentes sont donc au cœur de K-Portal et K-Sup et garantissent l'évolutivité de la solution vers des technologies de pointe.

2. PRÉSENTATION SYNTHÉTIQUE DES ÉVOLUTIONS

GESTION DE CONTENUS
Nouvelle médiathèque
Gestion intégrée des fichiers audio (mp3), vidéos (flv), flash, documents dans la médiathèque. Mécanisme simple permettant d'ajouter d'autres types de médias spécifiques dans le cadre des projets.
Insertion simplifiée des médias dans les pages (via toolbox)
Assistant de requête pour la génération de galeries de médias (images, vidéo, audio...)
Alimentation de la médiathèque par lots (upload d'archives)
Alimentation de la médiathèque par synchronisation FTP
Possibilité de référencer dans la médiathèque et d'insérer dans les sites K-Portal/K-Sup des ressources externes (hébergées sur un autre serveur, sur YouTube, DailyMotion, Google Vidéo)
Nouvel éditeur de contenu - Toolbox (FCK Editor)

Meilleur respect des critères d'accessibilité
Affichage plein écran de la zone de saisie
Fonctions annuler et rétablir la dernière manipulation
Fonctions copier-coller comme texte ou de word (nettoyage automatique du code)
Insertion de caractères spéciaux
Correcteur orthographique (en option, version gratuite)
Insertion de tableaux (gestion des entêtes, titre et résumé, possibilité de modification du tableau par clic droit)
Palette graphique activable ou non (couleur texte et couleur fond)
Palette format de titres (H1, H2...) + styles personnalisés (en option)
Insertion de vidéo, de fichiers audios, d'animations flash
Insertion de galeries de médias (cf médiathèque)
Flux RSS : nouvel assistant d'insertion de flux externes ou de génération de flux sortants
Plan de site : assistant d'insertion de plan de site automatique
Remplacement de la syntaxe et des codes générés par des icônes (le code des requêtes est masqué)
Modification des propriétés de chaque élément inséré par un clic droit (y compris dans Firefox et Mozilla)
Prise en compte des raccourcis clavier (Ctrl + Z, Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V)
Personnalisation de la toolbox par paramétrage de l'application (activation ou désactivation de fonctions)
Personnalisation de la toolbox par paramétrage des autorisations (rôles). Certaines fonctions sont soumises à une autorisation spécifique.
Moteur de recherche
Amélioration des performances du moteur d'indexation
Indexation désynchronisée (n'est plus réalisée à la mise à jour de chaque contenu)
Amélioration de la pertinence des recherches

Différenciation des mots-clés trouvés dans les pièces jointes, le texte ou le titre
Optimisation de l'indexation des fichiers joints
Support des opérateurs de recherche ET, OU, SAUF, recherche d'expressions exactes entre guillemets
Affichage dans les résultats de recherche des chaînes de textes comprenant les mots-clés saisis (highlight)
Affichage de la pertinence de chaque résultat en pourcentage
Possibilité de lancer une indexation complète de tous les contenus via le back-office
Possibilité de consulter le dernier rapport d'indexation via le back-office
Flux RSS, ATOM, PODCAST
Insertion de flux externes via la toolbox (fonctionnalité maintenant accessible en dehors de l'assistant de tags)
Assistant de génération de flux sortants via la toolbox et choix du format (Atom 1.0, RSS 2.0)
Possibilité de générer des Podcasts à partir des fiches articles et de leurs fichiers joints
Url friendly - réécriture d'url
Intégration en standard du mécanisme d'url explicites. http://ww.monsite.com/rubrique1/rubrique2/titre-du-contenu-idfiche.htm .
Nouvel objet "Liens"
Formulaire de saisie en back-office et fonctionnalités associées
Formulaire de saisie en front office
Formulaire de recherche avancée en front office
Insertions de listes de liens en front office (annuaire de liens)
Recherche transversale en back-office
Moteur de recherche transversal sur tous les types d'objets (sans connaître forcément le type de contenu)
Affichage du type de contenu dans les résultats de recherche
Newsletter

Possibilité de préciser un expéditeur pour l'envoi de la newsletter
Gestion des rubriques
Support d'une url externe pour les pages d'accueil de rubriques
Extension des rubriques à tous les types de contenus (annuaire, objets des espaces collaboratifs)
Insertion de listes de fiches
Prise en compte de l'heure de saisie dans les listes automatiques de contenus reposant sur un critère de date (heure, minutes, secondes)
Tri chronologique croissant ou décroissant
Formulaires
Optimisation des formulaires générés par K-Portal/K-Sup pour le respect des critères d'accessibilité
Administration générale
Lancement de l'indexation de tous les contenus par le back-office (paramétrage) + affichage d'un rapport
Lancement du scansite par le back-office (paramétrage) + affichage d'un rapport
Lancement du programme d'identification des liens brisés + affichage d'un rapport
Gestion des rôles
Gestion plus fine des autorisations liées à la toolbox (insertion de flux RSS/ATOM, galeries de médias, plans de sites, palette graphique)
Génération d'objet
Possibilité d'intégrer plusieurs listes de fichiers ou de médias dans un formulaire de saisie en back-office
Impression PDF
Génération automatique de fichiers pdf pour chaque fiche (hors écrans de recherche, résultats de recherche etc.) à partir de la CSS d'impression standard.
Panier, sélection de contenus
Affichage dans chaque page d'une fonction d'ajout de la page dans un panier.
Fonction d'ajout de page depuis les listes de résultats

Fonction d'affichage du nombre de contenus sélectionnés dans le panier et de consultation du panier
Page de détail du panier

PORTAIL
Module CDM / K-Sup
intégration dans K-Sup du module CDM-FR
Support des services anonymes
Possibilité de déclarer dans le back-office des services anonymes (ne nécessitant pas d'authentification)
Evolution du module XML
Revue des mécanismes et formats d'import et export
Gestion des groupes dynamiques
Possibilité de paramétrer des groupes dynamiques correspondant à des structures ou à des espaces collaboratifs

ASPECTS TECHNIQUES ET ARCHITECTURE LOGICIELLE
Environnement d'exploitation
Mise à jour des composants de l'environnement d'exploitation (java 6, tomcat 5.5, mysql 5.0, Apache 2.2, IE7, IE8 et Firefox 3 (back-office))
Support de la distribution Linux Debian 5 et de la distribution Redhat Enterprise 5
Nouveaux composants logiciels
Lucène Java 2.2
Ajout de la librairie Tika 0.2 : extraction étendue des contenus textes et méta-données des fichiers (excel, word, powerpoint, visio, outlook, zip, xml, images, mp3, pdf, rtf)
Spring : framework de micro container pour développements de modules dans une architecture orientée services.
POI : indexation des fichiers office, utilisé par Tika
Les librairies graphiques ont été intégrées au cœur de Java 5. Il est désormais possible de supporter en standard les formats Jpg et Png pour le redimensionnement.

Gif-plugin : mise à jour des composants pour redimensionnement des Gif
Stax : Manipulation et parsing plus performant du XML
FckEditor : migration back office et front office vers version 2.6 (précédemment 2.3 dans tout dernier packaging K-Portal / K-Sup)
OS Cache : utilisation de ce nouveau composant pour une gestion plus souple et plus puissante des mécanismes de caches
Ces mises à jour ne rendent plus indispensable la présence des librairies graphiques X11 dans l'environnement d'exploitation.
Architecture logicielle
Mise en place d'un mécanisme de SSO interne pour les usages multi-sites.

3. PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DES ÉVOLUTIONS

3.1. CMS/Gestion de contenus

3.1.1. Médiathèque

La photothèque de K-Portal / K-Sup devient une médiathèque multimédia. C'est sur ce composant que les ajouts ont été les plus importants.

La version 5.1 de K-Portal propose maintenant une médiathèque permettant de publier dans le site tout type de média : images, vidéo, fichier audio, animation flash, document, ...

Il est possible d'insérer ces médias via un assistant et sans avoir besoin d'un accès FTP au serveur (comme c'était le cas jusqu'à présent en versions 4 et 5.0).

L'ajout d'un média peut se faire soit directement depuis l'éditeur de contenu (toolbox) en saisissant une information que l'on souhaite illustrer, soit de façon centralisée dans la médiathèque (gestion éditoriale).

Tous les médias saisis dans la médiathèque peuvent être utilisés ensuite pour générer des galeries de médias (galeries d'images, galeries vidéos pour Web-TV...)

Nous décrivons à travers les captures d'écrans ci-dessous les principales fonctionnalités offertes par cette médiathèque.

Types de médias gérés par la médiathèque :

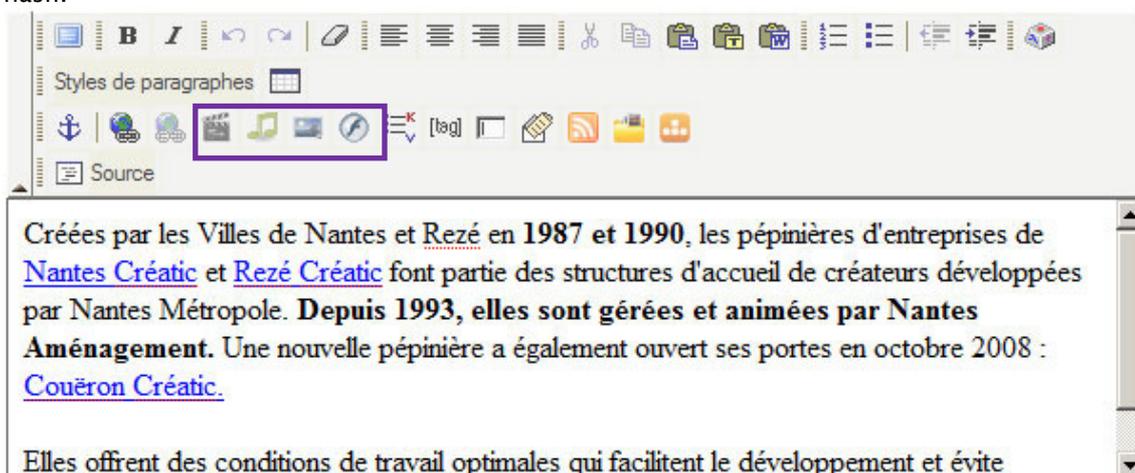
La médiathèque permet de gérer des ressources de type :

- **Audio** : mp3 par défaut, d'autres formats peuvent être ajoutés dans le cadre des projets.
- **Fichier** : pour tout type de document : pdf, word, excel, csv...
- **Flash** : animations simples
- **Image** : gif, jpeg et PNG (nouveau format supporté)
- **Vidéo** : format flv par défaut, d'autres formats peuvent être ajoutés dans le cadre des projets.

Les formats de médias et les types étant extrêmement nombreux, il était impossible de tous les gérer en standard. Les formats supportés seront ainsi enrichis dans le cadre des projets. Il est également possible de créer des types de médias spécifiques en fonction des besoins.

Insertion d'un média via l'éditeur de contenus :

Les icônes ci-dessous permettent l'insertion de vidéo, de fichier audio, d'image et d'animations flash.



Insertion d'un média de type vidéo :

Après avoir cliqué sur l'icône proposé dans la toolbox (éditeur de contenu), le contributeur peut aller chercher son fichier (bouton « Parcourir »), le qualifier avec des informations de base (titre, légende, description) et faire le choix de l'enregistrer ou non dans la médiathèque. S'il l'enregistre dans la médiathèque d'autres champs de description complémentaires lui seront proposés (cf. plus loin).



Sélection d'une ressource

Nouvel ajout Recherche Ressources insérées

Type de ressource VIDEO

Source (*) Z:\public_kosmos\gaelle Parcourir...

Titre Vidéo neptune

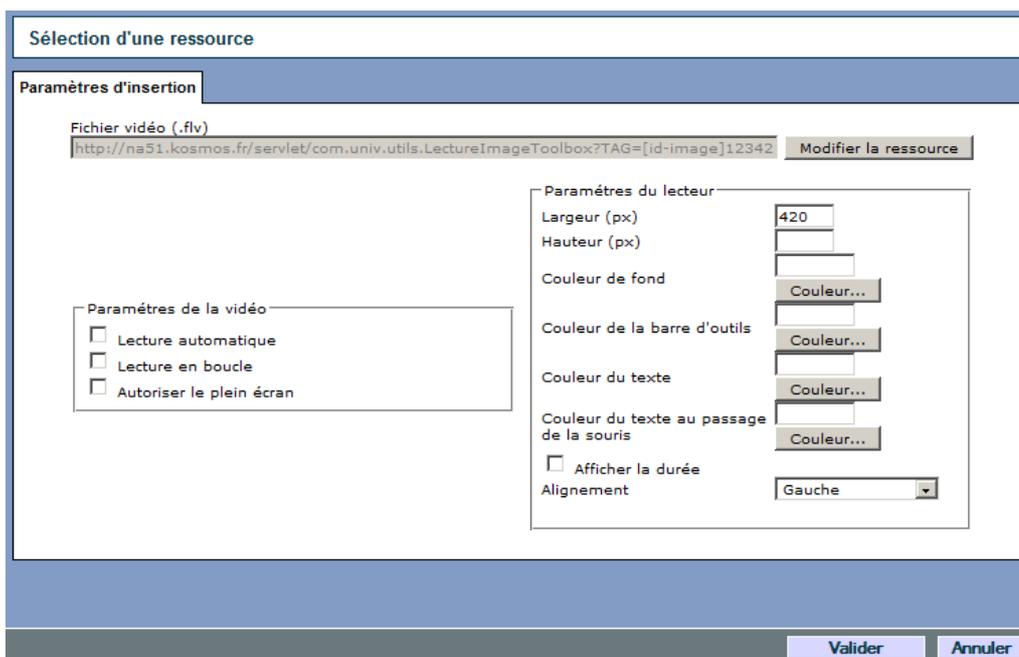
Légende légende de la vidéo

Description

Sauvegarder cette ressource dans la médiathèque

Enregistrer

Si le contributeur choisit de ne pas sauvegarder sa ressource dans la médiathèque, il passe directement à l'écran de définition des paramètres d'insertion :



Sélection d'une ressource

Paramètres d'insertion

Fichier vidéo (.flv)
http://na51.kosmos.fr/servlet/com.univ.utils.LectureImageToolbox?TAG=[id-image]12342 Modifier la ressource

Paramètres de la vidéo

Lecture automatique

Lecture en boucle

Autoriser le plein écran

Paramètres du lecteur

Largeur (px) 420

Hauteur (px)

Couleur de fond Couleur...

Couleur de la barre d'outils Couleur...

Couleur du texte Couleur...

Couleur du texte au passage de la souris Couleur...

Afficher la durée

Alignement Gauche

Valider Annuler

Cet écran permet de définir le mode de lancement et de visualisation de la vidéo (lecture automatique, en boucle, affichage plein écran) ainsi que certains attributs du lecteur (dimension, couleurs, alignement...).

L'icône suivant apparaît ensuite dans la toolbox une fois la vidéo insérée.



En front office, le lecteur s'affiche automatiquement avec les propriétés définies précédemment :

Exemple de vidéo



Insertion d'un média de type audio :

Le contributeur peut spécifier la couleur de fond du player, le mode de lecture du fichier (lancement automatique, lecture en boucle, affichage du temps)

Sélection d'une ressource

Paramètres d'insertion

URL

Couleur de fond
(facultatif, blanc = FFFFFFFF, sans #)

ou transparent

Lecture automatique

Lecture en boucle

Affichage du temps

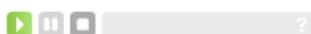
Icône s'affichant dans la toolbox après l'insertion d'une ressource audio :



Exemple d'affichage en front office :

Exemple d'extrait audio

Verum ad istam omnem orationem brevis est defensio. Nam quoad aetas M. Caeli dare potuit isti suspitioni locum, fuit primum ipsius pudore, deinde etiam patris diligentia disciplinaque munita. Qui ut huic virilem togam dedit, nihil dicam hoc loco de me; tantum sit, quantum vos existimatis; hoc dicam, hunc a patre continuo ad me esse deductum; nemo hunc M. Caelium in illo aetatis flore vidit nisi aut cum patre aut mecum aut in M. Crassi castissima domo, cum artibus honestissimis erudiretur.



Insertion d'un média de type flash :

Sélection d'une ressource

Paramètres d'insertion

URL

Largeur Hauteur

Prévisualisation



Icône s'affichant dans la toolbox après l'insertion d'une ressource flash :



Exemple d'affichage en front office :

Exemple d'animation flash

- Verum ad istam omnem orationem brevis est defensio. Nam quoad aetas M. Caeli dare potuit isti suspicioni locum, fuit primum ipsius pudore, deinde etiam patris diligentia disciplinaque munita. Qui ut huic virilem togam dedit, nihil dicam hoc loco de me; tantum sit, quantum vos existimatis; hoc dicam, hunc a patre continuo ad me esse deductum; nemo hunc M. Caelium in illo aetatis flore vidit nisi aut cum patre aut mecum aut in M. Crassi castissima domo, cum artibus honestissimis erudiretur.



Description et enregistrement d'un média en back-office :

A l'enregistrement d'une ressource dans la médiathèque, il est possible de la qualifier et de la décrire par un ensemble de méta-données qui sont réparties dans différents onglets :

Onglet Ressource : permet de sélectionner le fichier, affiche automatiquement le type de média, le nom du fichier, son poids et son format.

Ajout d'une ressource

[Ressource](#) | [Description](#) | [Rattachements](#) | [Traduction](#) | [Aperçu](#)

Source (*)
Url externe

Type de média (*)

Type audio

Nom du fichier soumale_2.mp3
 Poids 470 Ko
 Format audio/mpeg

Onglet description : permet de qualifier la ressource et d'y associer une **vignette** (utilisée ensuite dans les galeries et listes de médias et affichée en back-office pour illustrer chaque ressource dans la médiathèque)

Ajout d'une ressource

[Ressource](#) | [Description](#) | [Rattachements](#) | [Traduction](#) | [Aperçu](#)

Titre

Légende

Description

Auteur

Copyright

Mots clés

Vignette

Onglet Rattachements : permet d'indexer la ressource et de la rattacher à une thématique, à une structure, une rubrique...

Ajout d'une ressource

Ressource
Description
Rattachements
Traduction
Aperçu

Thématique Culture ▼

Structure Parcourir Effacer Cliquer sur parcourir

Rubrique Parcourir Effacer Cliquer sur parcourir

Date de création

Rédacteur Chercher Cliquer sur chercher

Référence(s) vers ce média [Voir la liste](#)

Enregistrer
Retour
Abandonner

Onglet traduction : permet si les fonctions multilingues sont activées de traduire tous les contenus proposés dans l'onglet description

Onglet aperçu : permet avant enregistrement de lancer le média (prévisualisation pour une vidéo ou une animation flash et écoute pour un fichier audio)

Ajout d'une ressource

Ressource
Description
Rattachements
Traduction
Aperçu



Enregistrer
Retour
Abandonner

Recherche d'un média en back-office :

La recherche d'un média s'effectue sur différents critères :

Recherche d'une ressource

Type de média	Sélectionnez dans la liste ▼	
Titre	Sélectionnez dans la liste	<input type="text"/>
Légende	Audio	<input type="text"/>
Description	Fichier	<input type="text"/>
Auteur	Flash	<input type="text"/>
Copyright	Image	<input type="text"/>
Mots clés	Video	<input type="text"/>
Thématique	Sélectionnez dans la liste ▼	
Structure	Parcourir	Effacer
Rubrique	Parcourir	Effacer
Rédacteur	Chercher	Effacer
Date de création	<input type="text"/>	
Identifiant	<input type="text"/>	
Nombre de photos par page	20 ▼	

Les résultats d'une recherche affichent pour chaque média :

- Sa vignette (ou une vignette par défaut si aucune vignette spécifique n'a été associée à la ressource)
- Le type de média (vidéo, audio, flash, image) représenté par une icône
- Le titre de la ressource saisi dans la médiathèque,
- Le poids du fichier

Exemple de résultats de recherche de vidéos dans la médiathèque :

Liste des ressources sélectionnées

Opération 1600 : Nantes, nid de pandas... 32284722 Ko	Les Fous de Nantes Métropole! 18739735 Ko	Deux nouveaux ponts sur la Loire 14080003 Ko	La station d'épuration du 21e siècle 23502214 Ko	Terra Eco, le magazine du développement durable 30822795 Ko

Chargement de médias par lots

Parmi les nouvelles fonctionnalités très pratiques, il est maintenant possible d'importer en masse des photos ou médias via une archive. Un mécanisme d'alimentation de la médiathèque par synchronisation FTP a également été mis en place.

Gestion éditoriale

[Rubriques](#)[Fils d'informations](#)[Encadrés](#)[Médiathèque](#)[Newsletter](#)[Formulaire](#)[Rafraîchir la page](#)[\[Rechercher un média\]](#)[\[Ajouter un média\]](#)[\[Uploader une archive\]](#)[Rubriques](#)[Fils d'informations](#)[Encadrés](#)[Médiathèque](#)[Newsletter](#)[Formulaire](#)

Upload d'une archive

Archive (*.zip)

[Parcourir...](#)

Type de média

Thématique

Structure

[Parcourir](#)[Effacer](#)

Rubrique

[Parcourir](#)[Effacer](#)

Description

Auteur

Copyright

Mots clés

[Enregistrer](#)[Abandonner](#)

Ressources externes

Il est également possible d'enregistrer dans la médiathèque une ressource stockée sur un autre serveur. Il s'agit dans ce cas de préciser l'url de la vidéo.

Cette fonctionnalité permet de référencer et d'insérer simplement dans le site des vidéos hébergées par exemple sur Dailymotion, YouTube ou Google Vidéo. Pour ces trois plateformes, la version 5.1 reconnaît les urls générées et les transforme pour une lecture au sein du site K-Portal ou K-Sup.

Cette fonctionnalité permet également de déporter le stockage des vidéos sur un serveur de streaming. La fonctionnalité est standard si le serveur fournit du flv. Une adaptation du player doit être réalisée dans le cadre du projet si le format n'est pas du flv.

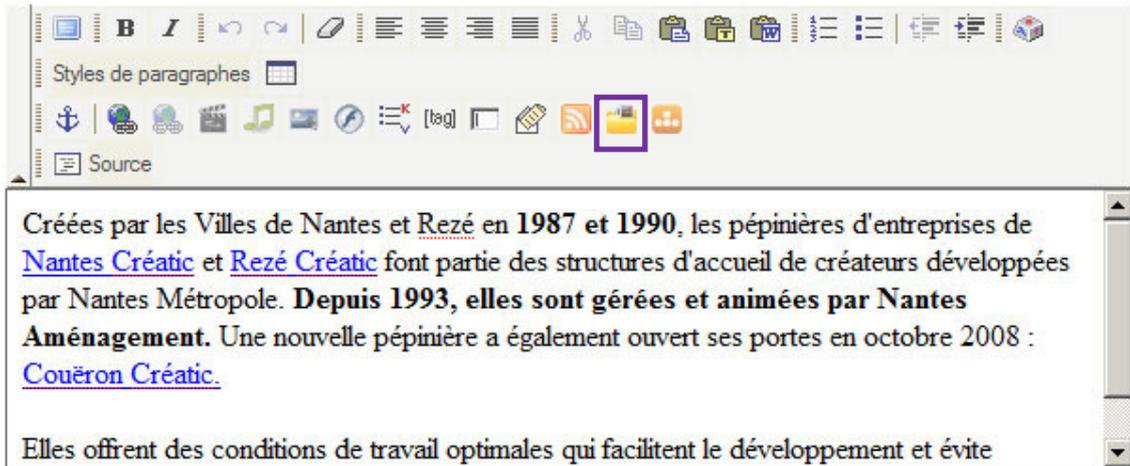
Galleries multimédias

Cette médiathèque est complétée de fonctions éditoriales qui permettent notamment d'insérer des galeries de médias (photos, vidéos, audio) dans les pages du site.

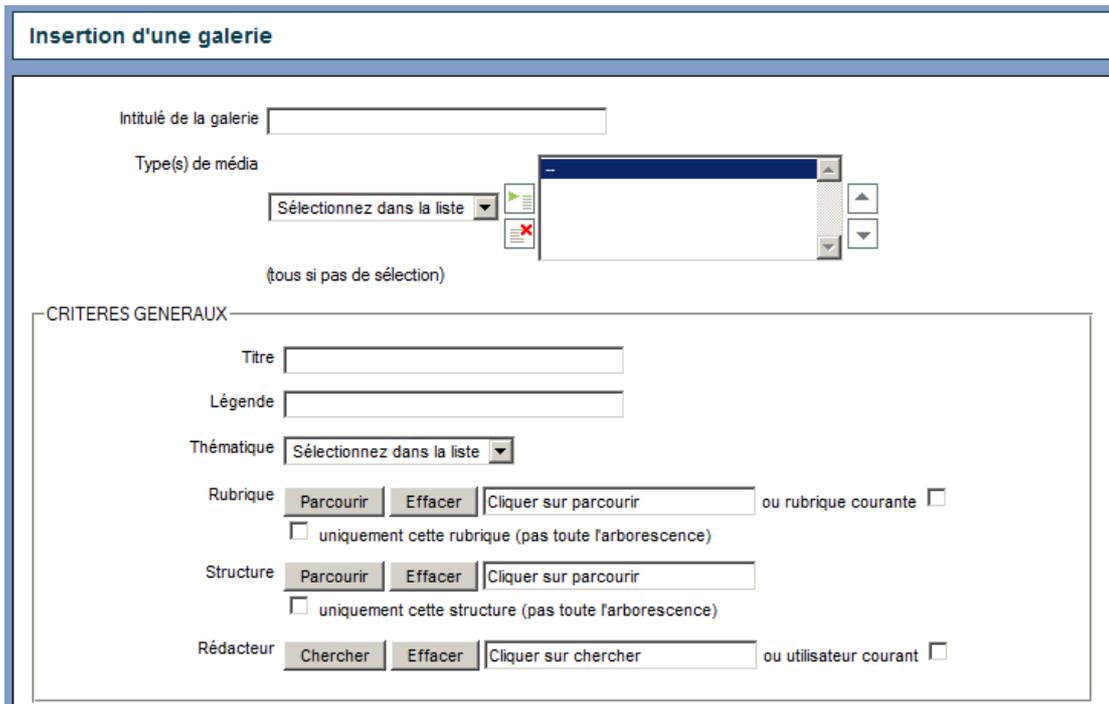
Un assistant permet d'effectuer des requêtes sur la médiathèque, de générer des galeries suivant différents critères (rubrique, thématique, dates...) et de choisir parmi plusieurs modèles d'affichage. Ces modèles sont définis dans le cadre du projet et font l'objet d'un travail d'intégration graphique spécifique à chaque projet.

Insertion de galeries via l'éditeur de contenu :

L'affichage de l'icône d'insertion d'une galerie dépend des autorisations de chaque contributeur.



Ecran de paramétrage d'une galerie (assistant de requête) :

A screenshot of the "Insertion d'une galerie" configuration screen. The screen is titled "Insertion d'une galerie" and contains several input fields and options. At the top, there is a text input field for "Intitulé de la galerie". Below it is a "Type(s) de média" section with a dropdown menu labeled "Sélectionnez dans la liste" and a list box. A note "(tous si pas de sélection)" is present. The "CRITERES GENERAUX" section includes: "Titre" (text input), "Légende" (text input), "Thématique" (dropdown menu labeled "Sélectionnez dans la liste"), "Rubrique" (with "Parcourir" and "Effacer" buttons, a text input "Cliquer sur parcourir", and a checkbox "ou rubrique courante" with a sub-option "uniquement cette rubrique (pas toute l'arborescence)"), "Structure" (with "Parcourir" and "Effacer" buttons, a text input "Cliquer sur parcourir", and a checkbox "uniquement cette structure (pas toute l'arborescence)"), and "Rédacteur" (with "Chercher" and "Effacer" buttons, a text input "Cliquer sur chercher", and a checkbox "ou utilisateur courant").

SELECTION PAR DATE
ATTENTION : Un seul choix possible sur les 3

Période de saisie

OU

Médias créés au cours des derniers jours

OU

Médias créés entre le et le

triés par date

STYLE D'AFFICHAGE

Format d'affichage

Nombre maxi

Visualisation

Afficher un onglet par type de média

Nb colonnes

Nb lignes

Valider **Annuler**

Formats d'affichage des galeries

Les formats d'affichage sont définis dans le cadre du projet et permettent de personnaliser l'affichage en front office des galeries :

Accessibilité Extranet | Intranet | Marchés | Qui sommes-nous ? | L'Équipe

NANTES MÉTROPOLE AMÉNAGEMENT

Rechercher recherche avancée

Aménager et développer la ville
 Construire des bâtiments
 Les opérations
 Gérer des locaux économiques
 Accompagner les créateurs d'entreprise
 Vous êtes ?

aménagement gestion immobilière

Nantes Métropole Aménagement / Les opérations

Ecole Jean Moulin
Rentrée 2007, une école toute neuve dans le quartier Malakoff
Ecole avec 3 pôles éducatifs et un restaurant scolaire

Présentation **Galerie**

En images :



Ecole Jean-Moulin : avril 2009 © S. Chalmeau

zoom +



Ecole Jean-Moulin : la fresque de Béatrice DACHER, avril 2009 ©

zoom +



Ecole Jean-Moulin : avril 2009 © S. Chalmeau

zoom +



Ecole Jean-Moulin : avril 2009 © S. Chalmeau

zoom +



Ecole Jean-Moulin : Rentrée 2007, une école toute neuve dans le quartier Malakoff

zoom +



Ecole Jean-Moulin : Rentrée 2007, une école toute neuve dans le quartier Malakoff

zoom +

Chargé(e) d'opération Nantes Aménagement

Jean-Marie DULLIARD
Téléphone : 02.40.41.01.34
[Envoyer un message](#)

Recherche d'une opération

Titre

Donneur d'ordre

Nature de l'opération
 Aménagement
 Construction

Vocation de l'opération

Commune

Modes de visualisation des médias

Il existe 3 modes de visualisation proposés par défaut pour tous les types de médias :

- *Mode pop-up* :
Dans une liste de médias, un clic sur la vignette associée au média permet sa visualisation dans un pop-up. (cf exemple de galerie photo ci-dessus)
- *Mode télé* :
Ce mode de visualisation permet de visualiser plusieurs ressources dans un seul player. Un clic sur une vidéo lance la vidéo dans le player :

Galerie Web-TV (mode télé)



- *Mode multi* :
Ce mode de visualisation permet d'associer un player à chaque média de la liste.

Galleries audio

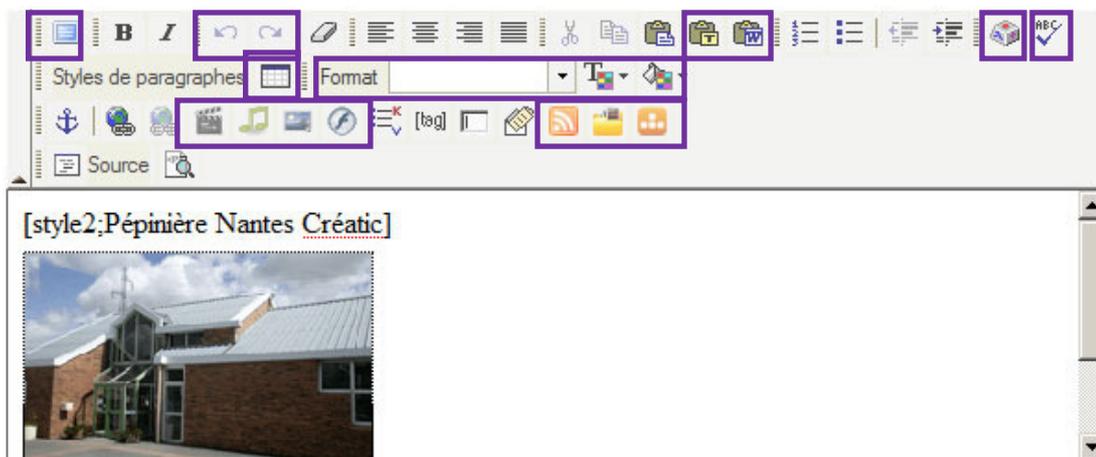
Ecouter un extrait



3.1.2. Editeur WYSIWYG

Jusqu'en version 5.0, l'éditeur WYSIWYG était propre à K-Portal/K-Sup, la 5.1 intègre à présent le composant FCK Editor, composant standard, largement éprouvé qui propose de nouvelles fonctionnalités ainsi qu'un meilleur respect des normes (meilleure maintenance, plus grande stabilité, respect des critères d'accessibilité). Pour en savoir plus sur ce composant : <http://www.fckeditor.net/>

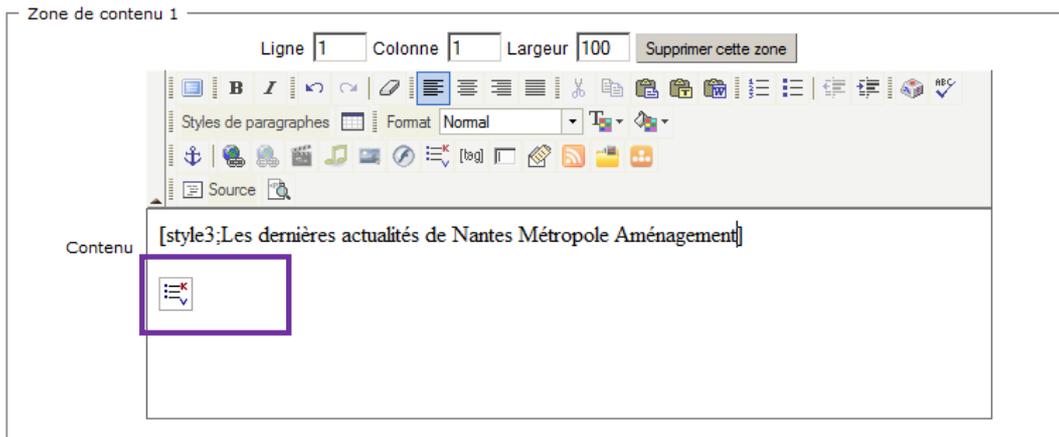
Ce nouveau composant est utilisé à la fois en back-office et en front-office.



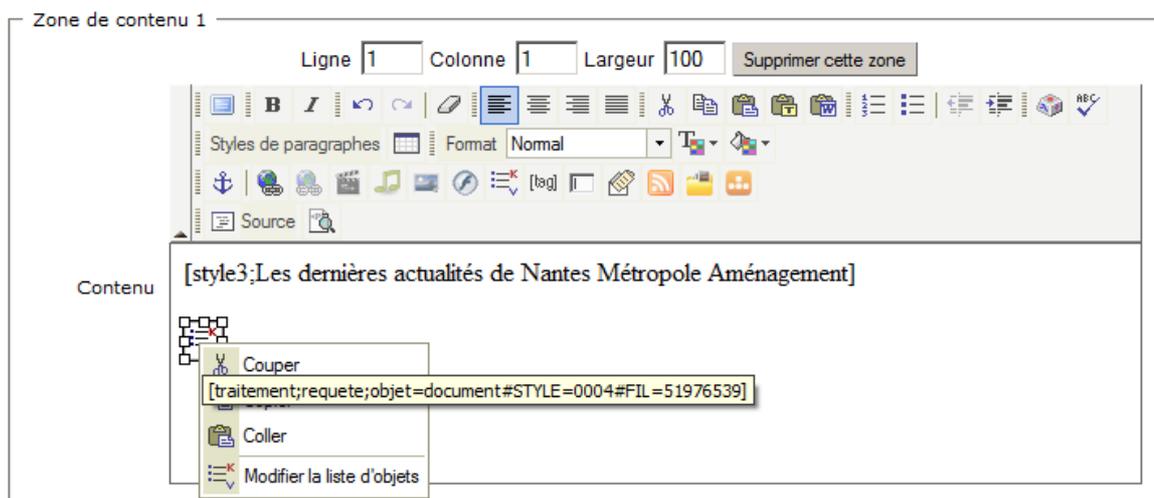
Les nouvelles fonctionnalités proposées sont les suivantes :

- Edition pleine page (permet d'effectuer la saisie dans la zone de contenu en pleine page)
- Annuler la dernière manipulation, rétablir la dernière manipulation
- Coller comme texte,
- Coller de Word
- Insertion de caractères spéciaux
- Correcteur orthographique (activation optionnelle du composant standard proposé par la FCK Editor)
- Insertion de tableaux (gestion des entêtes, titre et résumé, possibilité de modification du tableau par clic droit)
- Palette graphique (format intertitre, couleur du texte, couleur de fond)
- Insertion d'une vidéo
- Insertion d'un extrait audio
- Insertion d'une animation flash
- Flux RSS : assistant d'insertion de flux RSS externe ou de génération de flux RSS sortants
- Insertion de galeries de médias
- Insertion d'un plan de site dynamique (fonctionnalité sortie de l'assistant de tags)

Les codes affichés en version 5.0 lors de l'insertion de requêtes sont maintenant masqués et remplacés par des pictogrammes.



Un « clic droit » sur un contenu permet maintenant une modification des propriétés de ce contenu (y compris dans Mozilla et Firefox).



Les raccourcis clavier (Ctrl + Z, Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V) sont également reconnus.

Les fonctionnalités suivantes ne sont visibles que pour les personnes disposant d'un droit correspondant (défini dans les rôles) :

- Palette graphique (format intertitres, couleur texte, couleur de fond)
- Insertion d'un média : vidéo, extrait audio, image, animation flash
- Insertion de listes de contenus
- Tags
- Insertion de formulaires
- Insertion de formulaire d'abonnement et désabonnement à une newsletter
- Flux RSS : assistant d'insertion de flux RSS externe ou de génération de flux RSS sortants
- Insertion de galeries de médias
- Insertion d'un plan de site dynamique
- Source : affichage du code HTML généré par l'éditeur

Il est également possible de désactiver dans le cadre du projet certaines fonctionnalités de l'éditeur de contenus.

3.1.3. Moteur de recherche

La version 5.1 améliore les fonctions et la pertinence de la recherche plein texte en y adjoignant des fonctions Google Like. Les nouveaux composants utilisés ou les mises à jour permettent notamment :

- D'améliorer les performances du moteur d'indexation,

- Une indexation désynchronisée (et non à la mise à jour de chaque fiche). Cette modification permet de ne pas ralentir la saisie dans le back-office. L'indexation des nouveaux contenus saisis est programmée automatiquement toutes les 5 minutes (la périodicité est paramétrable). Il est également possible de lancer manuellement une indexation complète de l'ensemble des contenus à partir des fonctions d'administration du back-office (cf. 2.1.7 – Administration).
- D'améliorer de façon significative la pertinence de la recherche (poids relatifs des champs)
- De différencier les mots clés trouvés dans les pièces jointes, le texte ou le titre
- Une meilleure indexation des fichiers joints et leurs contenus texte (documents office, PDF, textes, XML, médias, images, méta-données, etc).
- De supporter de nouveaux opérateurs de recherche (ET, OU, SAUF, recherche d'expressions exactes entre guillemets)
- De remonter dans le résultat un résumé des chaînes de textes dans lesquelles ont été trouvés les mots, qui peuvent d'ailleurs être indiqués en surbrillance (highlight).
- D'afficher la pertinence de chaque résultat en %

Exemple d'affichage des résultats de recherche standard en 5.1 :

Résultats de recherche

■ La recherche portant sur "créateur" a donné 5 résultats

MARIOTI : le créateur de glaces européen
 Le 4 avril 2008
 Pertinence 100%

MARIOTI le **créateur** de glaces européen Un éventail de produits allant des glaces et sorbets aux spécialités individuelles des pâtisseries surgelées aux produits de fin d'année des produits BIO aux produits Snacking... La marque MARIOTI répond à une typologie de consommateurs précise qui souhaite consommer des produits qualitatifs pour n'être jamais déçus. MARIOTI est une marque Européenne... achète de la présentation et du produit qu'il consomme . En direct de Créatic MARIOTI le **créateur**

Offrir le maximum de chances aux créateurs d'entreprise
 Pertinence 90%

et évite l'isolement du **créateur**. Les loyers sont modérés et progressifs . Ils s'adaptent parfaitement au rythme de croissance du **créateur**. Tarifs et simulation 2009 Des services qui permettent aux **créateurs**...Offrir le maximum de chances aux **créateurs** d'entreprise Créées par les Villes de Nantes et Rezé... des structures d'accueil de **créateurs** développées par Nantes Métropole. Depuis 1993 elles sont gérées et animées... au **créateur** un suivi régulier de son activité. Nantes Aménagement est d'ailleurs certifié depuis 2001

ACI : le créateur des salles de bains "prêtes à poser"
 Le 1 août 2008
 Pertinence 88%

ACI le **créateur** des salles de bains prêtes à poser La société ACI est spécialisée dans la conception la fabrication et la commercialisation d un nouveau concept de salles de bains prêtes à poser en matériau composite. Ces salles de bains d'appoint complètes douche vasque et richement équipées s'intègrent parfaitement dans de petites surfaces. Elles sont notamment conçues pour être posées en angle... le **créateur** des salles de bains prêtes à poser ACI Le site internet d'ACI les derniers modèles de salles

Cedreo Interactive : créateur numérique et spécialiste de la vente en 3D
 Le 9 janvier 2009
 Pertinence 83%

Cedreo Interactive **créateur** numérique et spécialiste de la vente en 3D En partant du constat que la 3D était trop peu utilisée par les services marketing alors que de nombreuses ressources existent dans les bureaux d'étude Yves et Mickaël ont eu l'idée de créer Cedreo. Atlanpole a permis à l'équipe de Cedreo de découvrir le réseau Créatic. Un réseau qui pour les **créateurs** répond à leurs besoins... de Créatic Cedreo Interactive **créateur** numérique et spécialiste de la vente en 3D CEDREO INTERACTIVE La

Comment intégrer une pépinière Créatic ?
 Pertinence 17%

CREADEV club des **créateurs** d'entreprises L'équipe des pépinières et la Commission de sélection

Page 1/1

Pour chaque résultat sont affichés :

- Le titre du contenu

- Sa date de parution
- Le pourcentage de pertinence
- Un extrait de la page dans lequel le terme recherché est le plus présent

Dans l'exemple ci-dessous, les termes saisis dans la recherche s'affichent en gras (autre traitement graphique possible).

Par défaut lors d'une migration, le comportement d'affichage des résultats n'est pas modifié. Les nouvelles possibilités sur les résultats de recherche (résumé du texte, surbrillance, affichage de la pertinence) peuvent nécessiter une intervention sur le front office (intégration des évolutions souhaitées).

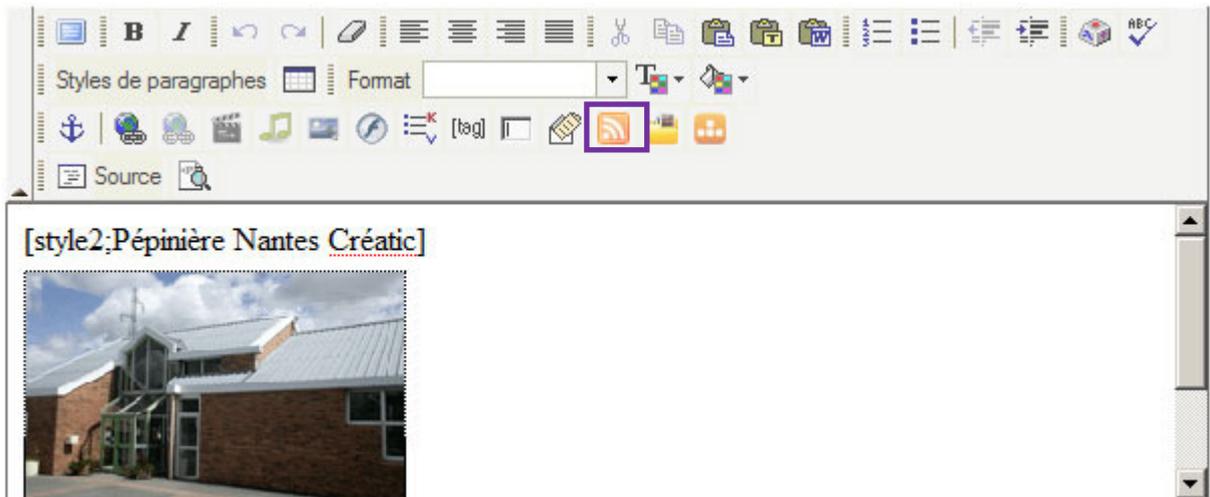
3.1.4. Flux RSS, Atom, Podcast

La gestion de flux RSS correspond maintenant à une autorisation spécifique dans la gestion des rôles.

La toolbox affiche pour les personnes autorisées une icône permettant d'insérer des flux externes ou de générer des flux sortants.

L'insertion de flux à partir de la toolbox :

Les contributeurs autorisés disposent d'une fonction dans l'éditeur de contenu pour insérer des flux RSS provenant de divers sites web ou générer des flux RSS sortants.



Flux entrants

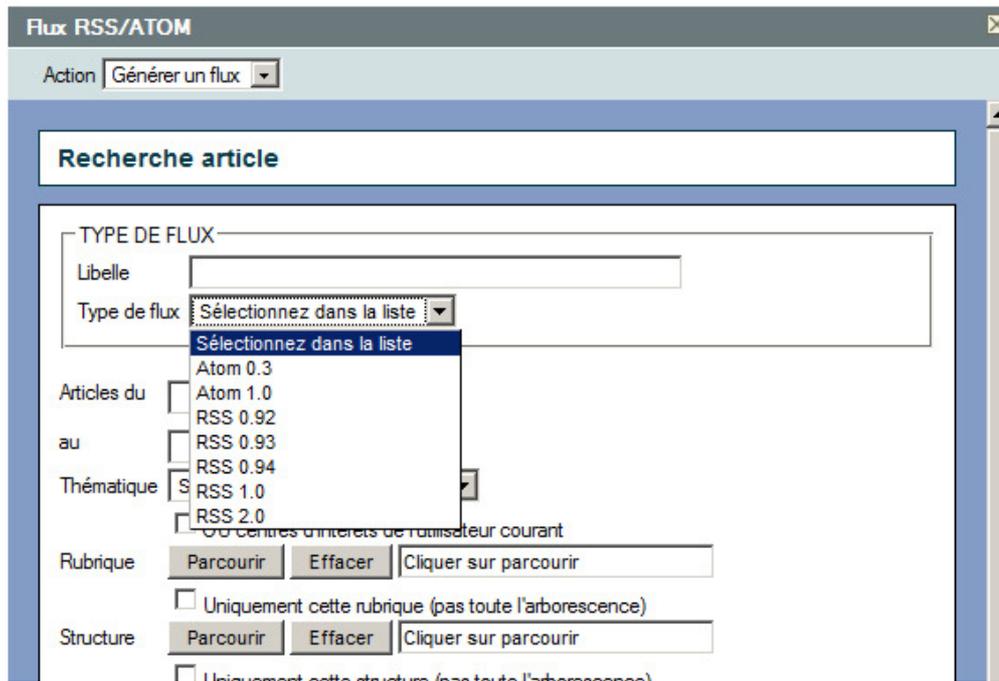
Ecran de sélection d'un flux externe :



Flux sortants

Les contributeurs/administrateurs peuvent combiner plusieurs critères pour publier des flux RSS de contenus issus du portail. La version 5.1 propose maintenant un assistant pour générer ces flux.

Il est désormais possible de proposer des formats de flux RSS et ATOM. A partir d'articles et des fichiers joints il est également possible de générer des podcast.



L'utilisation des flux est étendue et extensible en mode projet pour la réalisation de flux sur mesure.

3.1.5. Urls Friendly

Un mécanisme d'Urls explicites (ou Url Friendly) a été déployé en version 5.0 de K-Portal / K-Sup. Avec ce mécanisme, chaque contenu peut disposer d'une url du type <http://www.monsite.com/rubrique1/rubrique2/titre-du-contenu-idfiche.htm>.

Ces nouvelles urls sont désormais généralisées en cas de migration vers la version 5.1, leur bénéfice étant important, sans risque identifié de régression :

La ré-écriture d'urls permet notamment :

- Une meilleure indexation et meilleur référencement
- Une meilleure lisibilité des url
- Une identification du contenu dès l'url

3.1.6. Nouvel objet base de liens

La version 5.1 intègre en standard un nouveau type de contenu « lien », utilisé pour référencer et diffuser des liens qualifiés ou proposer un annuaire de sites externes. Ce type d'objet avait déjà été mis en œuvre dans le cadre de projets en version 5.0. Il a été intégré en standard à la version 5.1.

Le formulaire de description d'un site est composé des champs suivants :

- Titre
- Adresse du site
- Rubrique
- Structure
- Thématique (liste de libellés)
- Type (liste de libellés)
- Catégorie (liste de libellés)
- Résumé
- Description
- Vignette

- Auteur/éditeur
- Nom du responsable
- e-mail du responsable
- Une fonction de commentaire (forum) peut-être activée sur une fiche.

Illustration du formulaire de contribution en back-office dans le cadre du site du CHU de Nantes :

The screenshot shows the K-Portal back-office interface. At the top, there are navigation icons for 'enregistrer', 'dupliquer', 'archiver', and 'supprimer', along with 'aide' and 'aperçu'. The breadcrumb trail reads: 'Accueil > rechercher un service > catégories > maladies et handicaps > maladies rares, héréditaires et malformations'. The main heading is 'alliance maladies rares'. Below this, the status is 'État : En ligne' and the language is 'Langue : FR'. A note states: '* Les champs précédés d'une étoile sont à renseigner obligatoirement'. The form is divided into sections: 'Contenu principal', 'Informations complémentaires', 'Encadré', 'Suivi', and 'Diffusion'. The 'Contenu principal' section includes:

- Title (*): alliance maladies rares
- Adresse du site (*): http://www.alliance-maladies-rares.org/
- Rattachements: Rubrique (maladies rares, héréditaires et mé) and Structure (Liens).
- Thématique: Sélectionnez dans la liste (prévention - information santé).
- Type(s): Sélectionnez dans la liste (association).
- Catégorie(s): Sélectionnez dans la liste (maladies rares).
- Résumé: Collectif d'associations ayant pour objet de sensibiliser aux maladies et handicaps rares et d'encourager la recherche, l'entraide et l'information.
- Description: L'alliance maladies rares a pour missions de:
 - faire connaître et reconnaître les maladies rares sur leurs enjeux scientifiques, sanitaires et sociaux, ainsi que les personnes qu'elles concernent, auprès du public et des pouvoirs publics;
 - améliorer la qualité de vie et l'espérance de vie des personnes par l'accès à l'information, au diagnostic, aux soins, aux droits, à la prise en charge et à l'insertion;
 - promouvoir la recherche scientifique et clinique, donner l'espoir de guérison.
- Vignette: Cliquer sur parcourir.

 The bottom of the form has the same navigation tabs as the top section.

Le gabarit de restitution en front office :

CHU de Nantes | aide | plan du site | contacts | mentions légales | newsletter | other languages | Accès direct au contenu

retour à la navigation | rechercher | valider

Accueil > rechercher un service > maladies et handicaps > maladies rares, héréditaires...

alliance maladies rares

prévention - information santé

<http://www.alliance-maladies-rares.org/>

Collectif d'associations ayant pour objet de sensibiliser aux maladies et handicaps rares et d'encourager la recherche, l'entraide et l'information.

L'alliance maladies rares a pour missions de:

- faire connaître et reconnaître les maladies rares sur leurs enjeux scientifiques, sanitaires et sociaux, ainsi que les personnes qu'elles concernent, auprès du public et des pouvoirs publics;
- améliorer la qualité de vie et l'espérance de vie des personnes par l'accès à l'information, au diagnostic, aux soins, aux droits, à la prise en charge et à l'insertion;
- promouvoir la recherche scientifique et clinique, donner l'espoir de guérison.

type(s) : association

catégorie(s) : maladies rares

publié par Emilie Villetorte le 5 août 2008

imprimer | haut de la page | modifier cette page | envoyer cette page | ajouter à ma sélection | voir ma sélection (0)

contacts

[Liens](#)

[plan d'accès](#)

rechercher un lien

contribution

[Ajouter un article](#)

[Ajouter une actualité](#)

[Ajouter un lien](#)

[Ajouter une offre d'emploi ou de stage](#)

[accueil espace contributeur](#)

Un formulaire de saisie en front office est également proposé :

CHU de Nantes | aide | plan du site | contacts | mentions légales | newsletter | other languages | Accès direct au contenu

retour à la navigation | rechercher | valider

Accueil > rechercher un service > maladies et handicaps > maladies rares, héréditaires...

saisie d'un lien

Basculer en mode expert | Supprimer | Aperçu

Les intitulés suivis de * indiquent des champs obligatoires.

Titre (*) :

Adresse du site (*) :

Description :

L'alliance maladies rares a pour missions de:

- faire connaître et reconnaître les maladies rares sur leurs enjeux scientifiques, sanitaires et sociaux, ainsi que les personnes qu'elles concernent, auprès du public et des pouvoirs publics;
- améliorer la qualité de vie et l'espérance de vie des personnes par l'accès à l'information, au diagnostic, aux soins, aux droits, à la prise en charge et à l'insertion;
- promouvoir la recherche scientifique et clinique, donner l'espoir de guérison.

Type(s) :

<input type="checkbox"/> association	<input type="checkbox"/> autres centres hospitaliers	<input type="checkbox"/> centre de ressources - bibliothèque
<input type="checkbox"/> institutions et administrations	<input type="checkbox"/> outil	<input type="checkbox"/> presse santé en ligne
<input type="checkbox"/> réseau	<input type="checkbox"/> sociétés savantes	<input type="checkbox"/> universités - écoles

Catégorie(s) :

<input type="checkbox"/> addiction	<input type="checkbox"/> allergie	<input type="checkbox"/> bouche et dents
<input type="checkbox"/> cancer	<input type="checkbox"/> cheveux peau et ongles	<input type="checkbox"/> cœur et circulation
<input type="checkbox"/> greffes et dons	<input type="checkbox"/> handicap	<input type="checkbox"/> maladies infectieuses
<input type="checkbox"/> maladies rares	<input type="checkbox"/> ORL	<input type="checkbox"/> os / articulations et muscles
<input type="checkbox"/> poumons et respiration	<input type="checkbox"/> reins et appareil urinaire	<input type="checkbox"/> sang et système lymphatique
<input type="checkbox"/> santé au travail	<input type="checkbox"/> santé de l'enfant et de l'adolescent	<input type="checkbox"/> santé de la personne âgée
<input type="checkbox"/> santé féminine	<input type="checkbox"/> santé masculine	<input type="checkbox"/> soutien et accompagnement
<input type="checkbox"/> système digestif	<input type="checkbox"/> système endocrinien	<input type="checkbox"/> système immunitaire et sida
<input type="checkbox"/> système nerveux	<input type="checkbox"/> troubles mentaux	<input type="checkbox"/> urgences
<input type="checkbox"/> œil et vue		

Valider

Comme pour tous les types de contenus K-Portal, un formulaire de recherche multi-critère est disponible en front office pour rechercher un site parmi l'annuaire des liens :

CHU de Nantes | [aide](#) | [plan du site](#) | [contacts](#) | [mentions légales](#) | [newsletter](#) | [other languages](#) Accès direct au contenu

retour à la navigation

rechercher un lien

| [haut de la page](#) voir ma sélection (0)

Des listes automatiques de sites peuvent également être générées.

La page suivante est constituée de plusieurs requêtes permettant de faire remonter les sites par thématique :

CHU de Nantes | [aide](#) | [plan du site](#) | [contacts](#) | [mentions légales](#) | [newsletter](#) | [other languages](#) Accès direct au contenu

retour à la navigation

Accueil > connaître le CHU > liens

Liens utiles

associations

- [A-Bras](#)
- [action plus sida santé](#)
- [Aides](#)

autres centres hospitaliers

- [assistance publique des hôpitaux de Marseille](#)
- [assistance publique des hôpitaux de Paris](#)
- [centre hospitalier de Cholet](#)

centres de ressources

- [autres Criavs](#)
- [centre de référence sur le jeu excessif](#)
- [Nantes entour'âge](#)

[> voir tous les liens utiles proposés](#)

institutions et administrations

- [Académie nationale de médecine](#)
- [Agence française de sécurité sanitaire des aliments](#)
- [agence nationale des services à la personne \(ANSP\)](#)
- [agence régionale d'hospitalisation des Pays de la Loire](#)
- [Assedjc](#)

outils

- [caisse d'allocations familiales](#)

presse santé en ligne

réseau

- [caducee](#)
- [dop santé](#)
- [réseau ONCO Pays de la Loire](#)
- [respavie](#)
- [respecti-coeur](#)

sociétés savantes

- [agence de la biomédecine](#)
- [association française d'urologie](#)
- [collège français d'ORL et de chirurgie cervico-faciale](#)
- [fédération française de cardiologie](#)
- [GSF-Geto \(groupe sarcome français - groupe d'étude des tumeurs osseuses\)](#)

universités - écoles

- [centre d'étude et de recherche en anatomie de Nantes \(Céran\)](#)



contacts

[Service KOSMOS \(F\)](#)
[adresse](#)
 44000 - Nantes

[plan d'accès](#)

Téléphone : 00 00 00 00 00
[Envoyer un message](#)

contribution

[Ajouter un article](#)
[Ajouter une actualité](#)
[Ajouter un lien](#)
[Ajouter une offre d'emploi ou de stage](#)

Toutes vos contributions dans la rubrique : [Liens utiles](#)

[accueil espace contributeur](#)

publié par test Kosmos le 6 avril 2009
Service KOSMOS (F)

Dans le cadre d'une migration en 5.1, l'intégration graphique des fonctionnalités associées à ce nouveau type de contenu peut nécessiter un travail complémentaire à la migration.

3.1.7. Back-Office

La version 5.1 comporte également quelques optimisations ergonomiques qui n'ont pas d'impact majeur sur l'existant mais permettent un plus grand confort d'utilisation.

Recherche transversale :

La version 5.1 propose désormais en page d'accueil du back office, un moteur de recherche transversal sur tous les types de contenus, qui offre un accès rapide à une fiche ainsi que la possibilité de rechercher un contenu sans en connaître le type.

Module d'administration du site Internet

Bonjour **Michel Durand**,

Vous venez d'entrer dans le module d'administration de votre site. Ce module vous permet d'ajouter, de supprimer ou de mettre à jour les différentes fiches qui le composent.

Pour en savoir plus, [consultez l'aide](#)

Recherche rapide

Titre :

Rubrique :

Rédacteur :

Type objet :

Code fiche :

ou

Identifiant url friendly :

ou

Url friendly :

Il est possible de rechercher un contenu par son titre, sa rubrique, son rédacteur, son type d'objet, le code de la fiche (présent dans les anciennes urls), le code affiché dans l'url réécrite (url friendly) ou l'url complète de la fiche.

Dans le cas d'une recherche multi-objet, les résultats précisent pour chaque fiche le type d'objet correspondant :

Recherche

Rechercher une fiche

3 enregistrements

Page 1

Intitulé de la fiche	Type	Langue	État de la fiche
Test page libre CC	pagelibre		Brouillon
Test nouvelle actu - CC	actualite		Brouillon
Test de nouvelle page libre 2	pagelibre		Brouillon

Page 1

résultats affichés par page

Newsletter

Il est désormais possible de préciser un expéditeur pour l'envoi de la newsletter. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs recevant la newsletter de répondre à l'expéditeur directement.

Envoyer une newsletter

Aperçu Aperçu au format texte

Définition

Intitulé (*) Newsletter générique

Type Sélectionnez dans la liste

Public interne ?

Gestion

Email expéditeur

Rubrique Parcourir Effacer Cliquer sur parcourir

Structure de rattachement Parcourir Effacer Cliquer sur parcourir

Gestion des rubriques

Support d'une url externe pour les pages d'accueil de rubriques

Cette fonctionnalité permet maintenant de proposer dans la navigation des rubriques qui pointent vers un site externe.

Modification d'une rubrique

Informations générales Sous-rubriques Personnalisation Encadré Contenu Diffusion

Contenu principal

Code 1245072185243

Langue (*) français

Intitulé (*) Gazette des communes

Intitulé fil d'Ariane (*) Gazette des communes

Rubrique mère Parcourir Effacer Pour commencer

Accueil de la rubrique

Accueil Url externe

Url externe (*) http://www.lagazettedescommunes.com/

Enregistrer Supprimer Abandonner

Extension des rubriques à tous les types de contenus

Tous les objets du référentiel sont maintenant rubriqués. Les fiches annuaire peuvent donc à présent être rubriquées, les contenus des espaces collaboratifs également.

Insertion de listes de fiches

Lors de l'insertion de listes d'actualités, d'articles ou de documents, les critères s'appuyant sur des dates (dernières actualités parues, dernières actualités...) prennent désormais en compte l'heure de saisie (heure, minutes, secondes) et permettent donc de trier plus finement les fiches.

Au moment de l'insertion d'une liste d'actualités, il est maintenant possible de définir si les actualités doivent être triées par ordre chronologique croissant ou décroissant.

SELECTION PAR DATE

ATTENTION : Un seul choix possible sur les 3

Période

ou

Actualités des prochains jours

ou

Actualités du 

au 

CRITERE DE TRI

les plus récentes en premier

les plus anciennes en premier

Formulaire

Un travail d'optimisation de la gestion des formulaires a été réalisé afin de les rendre plus accessibles en front office.

Le code généré par le produit est maintenant conforme aux critères RGAA.

Administration

Indexation moteur de recherche et scansite contrôlables via le back-office (paramétrage)

- **Moteur de recherche**
Comme évoqué plus haut, l'indexation des nouveaux contenus est maintenant désynchronisée. Elle n'a plus lieu à chaque enregistrement de fiche mais s'effectue périodiquement et automatiquement (toutes les 5 minutes par défaut, le paramètre est modifiable). Cette évolution a été mise en œuvre pour ne pas ralentir la saisie en back-office, notamment au moment de l'enregistrement d'un contenu avec un fichier joint volumineux.
Une indexation complète de l'intégralité des contenus du site peut également être lancée via le back-office (paramétrage).
L'administrateur peut également consulter le dernier rapport d'indexation.
- **ScanSite, maintenance générale**
Le ScanSite est le programme qui effectue toutes les procédures automatiques s'appuyant sur des dates renseignées dans l'onglet « Suivi » des fiches (mise en ligne, suppression, archivage, changement de rubrique automatique, alertes...). Il peut être lancé manuellement via le back-office.
Le ScanSite peut toujours être programmé toutes les nuits.



- **ScanFiche : liens brisés**
Il est également possible de lancer le programme permettant d'identifier les liens brisés au sein du site et de consulter le rapport des liens brisés.

Gestion des rôles

Afin de gérer plus finement les droits et les fonctions proposées dans la toolbox, les autorisations suivantes ont été ajoutées dans les écrans de paramétrage d'un rôle :

- Insertion de flux RSS/ATOM
- Insertion de galeries
- Insertion de plans de sites
- Palette graphique

Cf. chapitre sur le nouvel éditeur de contenu 2.1.2

Modification Rôle

Code * 0100
Libellé * Webmaster

Gestion des contenus Contribution avancée Gestion de la diffusion Gestion des espaces collaboratifs Administration

Mode de contribution
Contribution avancée (droit permettant de contribuer dans l'interface d'administration)

Fonctionnalités avancées

Insertion de listes de fiches	<input checked="" type="checkbox"/>
Assistant de tags	<input checked="" type="checkbox"/>
Insertion de formulaires	<input checked="" type="checkbox"/>
Insertion de formulaires de newsletters	<input checked="" type="checkbox"/>
Insertion de flux RSS/ATOM	<input checked="" type="checkbox"/>
Insertion de galeries	<input checked="" type="checkbox"/>
Insertion de plans de site	<input checked="" type="checkbox"/>
Palette graphique	<input checked="" type="checkbox"/>
Edition du code HTML	<input checked="" type="checkbox"/> (droit permettant de saisir sans l'éditeur de contenu dans l'interface d'administration)
Activation commentaires (sur articles et actus)	<input checked="" type="checkbox"/>

Valider Abandonner

Génération d'objets/types de contenus

Il est maintenant possible lors de la création d'un nouvel objet de contenu d'y intégrer plusieurs listes de fichiers ou de médias.

3.1.8. Front office

Impression PDF :

La version 5.1 intègre en standard un mécanisme de transformation au format PDF de chaque page consultée. Basée sur le même principe que la CSS d'impression, cette fonctionnalité reste « brute » en termes de présentation et de mise en forme et ne

comporte pas de feuille de style spécifique. C'est la mise en forme de la CSS d'impression qui est reprise dans le PDF.

La mise en place de cette nouvelle fonctionnalité dans le cadre d'une migration nécessite une petite modification du front office du site pour positionner le lien « Imprimer en PDF ».

Il est toujours nécessaire de prévoir un temps de développement et d'intégration graphique pour produire des PDF conformément à des maquettes graphiques spécifiques.

Panier, sélection de contenus :

La version 5.1 comprend un socle fonctionnel permettant de déployer en front office des fonctions de favoris, panier documentaire et boutique en ligne. Ces fonctionnalités ont été développées dans le cadre de projets réalisés en version 5.0 et ont été intégrées en standard dans la version 5.1.

Ces fonctions de base ont pour vocation d'être étendues et personnalisées dans le cadre de chaque projet.

L'utilisateur qui parcourt le site a la possibilité, quand il s'agit de contenus, d'ajouter les contenus à un panier de documents.

Ce panier de documents peut être temporaire (pendant le temps de la navigation) ou sauvegardé (principe de favoris) d'une visite sur l'autre.

Ce module se compose :

- D'une fonction d'ajout présente sur chaque page
- D'une fonction d'ajout présente sur les listes de résultats
- D'une fonction permettant de voir sur le site en direct le nombre d'éléments dans le panier, d'accéder à tout le panier.
- D'une page de détail du panier

Exemples de paniers/sélections réalisés dans le cadre de projets en version 5.0 :

> CDT Finistère :

L'utilisateur peut construire un carnet de voyage en sélectionnant toutes les pages qui l'intéresse et lancer ensuite une impression de tous ces contenus ou les enregistrer et recevoir par mail :

The screenshot shows the website interface for CDT Finistère. At the top, there is a navigation menu with links: [finistere-randonnees.com](#), [finistere-enfamille.com](#), and [finistere-accessible.com](#). Below the menu are three main categories: **Sports et loisirs**, **Séjourner**, and **Finistère pratique**. A breadcrumb trail reads: [accueil](#) > [sports et loisirs](#) > [s'oxygéner](#) > [golf](#).

The main content area features the heading "Profitez de vos vacances en Finistère pour vous perfectionner au golf". Below this, a text snippet reads: "Le Finistère se met en quatre pour vous faire passer un agréable séjour. Voici un avant-goût des golfs à parcourir durant vos prochaines vacances en Finistère...".

On the right side, there is a "Mon Carnet de voyage" widget with a purple border, showing: 0 hébergement(s), 1 actualité(s), and 3 activité(s), with buttons for "Aide" and "Voir mon carnet". Below it is a "Réserver sur www.finistere-resa.com" widget.

At the bottom left, there is a list of golf courses with a corresponding image of a golf bag: [Brest](#), [Swin Golf de Brest](#), [Carantec](#), [Golf de Carantec](#), [Carhaix-Plouguer](#), [Carhaix Golf](#), [Clohars-Fouesnant](#), [Golf de l'Odéa](#), [Forêt-Fouesnant \(La\)](#), and [Golf de Cornouaille](#).

At the bottom right, there is a "Téléchargez le 'Guide des loisirs' en Finistère" widget with an "Ok" button.

> ADBS :

Dans le cadre de ce projet, la fonction panier est associée à de la vente en ligne et débouche sur un tunnel de paiement en ligne (interfaçage avec un système bancaire).

Vous êtes ici : Accueil > Accéder à la doc professionnelle > Ouvrages ADBS

Web 2.0, Veille

Créer, trouver et exploiter les blogs

Olivier Ertzscheid

Collection : L'essentiel sur...

2008, 64 page(s), ISBN 978-2-84365-102-1

15,00 € TTC [Ajouter au panier](#)



Présentation de l'ouvrage

Les blogs occupent aujourd'hui une place centrale dans notre accès quotidien à l'information. Véritable écosystème informationnel, la « blogosphère » est protéiforme : des blogs d'adolescents, chercheurs, citoyens, hommes politiques et journalistes y côtoient des blogs d'organismes, institutions, universités, entreprises et associations. Pas de métier, de champ professionnel, de compétence, de loisir, de passion qui n'y échappe... Au point que les moteurs de recherche ont fait de cette blogosphère une source d'information à part entière. La première question à laquelle entend répondre concrètement cet ouvrage est donc : « Pourquoi ? » Il faut ensuite comprendre « comment ». Comment se repérer, s'orienter, flâner sans se sentir « *lost in the blogosphere* » ? Comment utiliser au mieux les outils disponibles sur le Web pour dénicher la perle rare ou mener une recherche systématique ? Un dernier chapitre propose enfin une typologie des blogs pour mieux comprendre et caractériser leurs contenus.

Présentation des auteurs

Auteur d'une thèse sur l'hypertexte et les nouveaux modes d'accès aux connaissances sur les réseaux, Olivier ERTZSCHEID est maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, actuellement en poste à l'Université de Nantes et à l'IUT de La Roche-sur-Yon. Une partie de ses travaux porte sur le processus de veille et de recherche d'information et sur les nouvelles modalités d'organisation des connaissances sur le Net. En septembre 2004, il a été, avec quelques collègues, à l'origine de la création du blog « Urfist Info » (www.urfist.info), l'un des tout premiers weblogs collaboratifs francophones dédiés à la veille et à la recherche d'information. Il tient depuis trois ans son propre blog d'enseignant chercheur sur « Affordance » (www.affordance.info).

Mon panier

[Détail panier](#)

Recherche d'un ouvrage

Titre

Auteur(s)

Index auteurs
Tous

Année d'édition entre
Tous

et
Tous

Collection
Tous

Thématique
Tous

[Effacer](#) [Valider](#)

Ecran récapitulatif du panier :

Vous êtes ici : Accueil > Acheter et adhérer en ligne > Adhésion

Détail de votre panier

Titre	Qté	Prix unit.	Total TTC	
Produire des fils RSS et Atom Serge COURRIER	<input type="text" value="1"/>	15.00	15.0	
Net recherche 2009 : le guide pratique pour mieux trouver l'information utile et surveiller le web Véronique Mesguich et Armelle Thomas. Préface d'Olivier Andrieu	<input type="text" value="1"/>	30.00	30.0	
			Total TTC (hors livraison) : 45.0	

[VALIDER](#) [AJOUTER UN OUVRAGE](#) [AJOUTER UNE REVUE](#)

3.2. Portail

3.2.1. Packaging CDM/CDM-FR

Le module développé dans le cadre de la version 5 de K-Sup pour exporter au format CDM-FR des données liées aux formations a été intégré en standard dans la version 5.1.

Le module propose un paramétrage par défaut pour la correspondance entre les champs de K-Sup et ceux de CDM-FR. Tous les champs obligatoires du format CDM-FR sont renseignés. Cette correspondance peut être modifiée dans le cadre d'un projet via une prestation de paramétrage spécifique.

Le format des fichiers générés est validé et conforme à la XSD de CDM-FR.

3.2.2. Support des services anonymes

K-Portal / K-Sup V5 ne permettaient pas de déclarer des services (via les connecteurs graphiques notamment, ou via les portlets) utilisés de manière anonyme (sans que l'utilisateur soit authentifié).

A l'origine de cette impossibilité, des contraintes liées aux mécanismes spécifiques de cache des portlets bloquant les autres types de services.

La version 5.1 corrige ce point grâce à la refonte entreprise sur les mécanismes de cache : utilisation du composant OS Cache pour les services (amené à être généralisé).

Il est désormais possible de déclarer et d'utiliser des services en mode anonyme sans avoir à recourir à un patch spécifique projet. Un bouton radio de sélection a été ajouté dans l'écran de paramétrage des services.

The image shows two screenshots of a web interface for configuring services. The top screenshot, titled 'Diffusion', shows two radio buttons: 'Tous les utilisateurs' (selected) and 'Les groupes suivants'. Below are 'Parcourir' and 'Effacer' buttons, a text box with 'Cliquer sur parcourir', and a list box with a red 'X' icon. The bottom screenshot, titled 'Restrictions', shows three radio buttons: 'Pas de restriction' (selected), 'Restriction au public visé', and 'Restriction aux groupes suivants'. It also has 'Parcourir' and 'Effacer' buttons, a text box with 'Cliquer sur parcourir', and a list box with a red 'X' icon. A new radio button labeled 'Anonyme' is highlighted with a purple border at the bottom of the 'Restrictions' section.

3.2.3. Evolutions module XML

Les fonctions d'import et d'export XML étaient jusque là dissociées. Les exports de contenus n'étaient en effet possibles qu'à l'aide du module de Webservices dédié à la synchronisation entre plusieurs sites.

Les mécanismes et formats d'Import et export ont été revus de manière significative :

- Synchronisation des deux formats (Import et Export) à partir du back office : les contenus sélectionnés et exportés sont importables dans un autre site ou une autre instance du site.
- La ré-écriture du moteur permet désormais de gérer des manipulations sur de gros fichiers.
- Le module d'export n'est plus nécessaire pour réaliser des fonctions spécifiques à partir des exports (générer des PDF, interroger les contenus pour intégration dans un service tiers, etc.)
- Le format d'Import / Export est générique et fonctionne par introspection. Un nouveau champ ou une suppression de champs sont automatiquement pris en compte. Le format d'Import / Export est déduit des champs présents dans l'objet.
- Les anciens formats d'import et d'export restent compatibles.
- Les fichiers joints et médias ne sont pour l'instant pas intégrés dans ce format.

3.2.4. Gestion des groupes dynamiques

Il est maintenant possible de configurer des groupes dynamiques correspondant aux espaces collaboratifs ou aux structures.

L'administrateur peut ainsi créer un groupe dans le back-office et l'associer à une structure. Tous les utilisateurs rattachés à cette structure seront alors automatiquement membres de ce groupe. Le même mécanisme est possible pour les espaces collaboratifs.

3.3. Aspects techniques et architecture logicielle

3.3.1. Environnement d'exploitation

Les éléments qui composent l'environnement d'exploitation de K-Portal ont été mis à jour de manière significative de manière à :

- Permettre l'exploitation de K-Portal / K-Sup sur les derniers environnements d'exploitation stables
- Abandonner les composants obsolètes qui ne sont plus supportés
- Permettre l'utilisation de composants plus puissants et devenus standards
- Etoffer le périmètre des environnements d'exploitations officiellement supportés

Ainsi, la version 5.1 est désormais compatible avec les composants suivants qui sont désormais recommandés.

- Java 6
- tomcat 5.5
- mysql 5.0
- Apache 2.2 + Mod JK 1.2.28
- IE7, IE8 et Firefox 3 (Pour le back office)

Par ailleurs, la solution étant multi-plateformes et compatible avec un très grand nombre d'environnements ou de composants, KOSMOS fait le choix de préconiser et supporter des environnements d'exploitation sur lesquels la solution est testée et validée. L'exploitant dispose alors d'un niveau de garantie supplémentaire en choisissant un ensemble de composants compatibles recommandés. La nouvelle version de la solution est alors l'occasion de mettre à jour ces environnements :

- La distribution Linux Debian 4 reste supportée
- La distribution Linux Debian 5 (Lenny), dernière version stable amenée à remplacer la 4 est désormais également supportée.

- La distribution Linux Redhat Enterprise 5, de plus en plus utilisée est désormais également supportée.

Plusieurs composants des pré-requis de la version K-Portal 5 ne seront plus supportés ni compatibles avec la version 5.1 de K-Portal / K-Sup. Si la solution était exploitée avec ces environnements, une mise à jour de l'environnement d'exploitation est obligatoire.

- Java 1.3 non supporté, non compatible
- Java 1.4 non supporté, non compatible
- IE 5 et Firefox 2 non supportés au niveau du back office.

3.3.2. Composants logiciels

K-Portal / K-Sup s'appuient sur un certain nombre de composants logiciels Open Source du monde Java (notamment le projet Apache). Ces composants ont un rôle déterminant dans les fonctionnalités qu'il est possible de mettre en œuvre. La mise à jour de ces composants est donc à la base d'optimisations fonctionnelles ou techniques (performances).

- Support Lucène Java 2.2 (Lucène Java 1.4 précédemment) : Indexation et recherche
- Ajout de la librairie Tika 0.2 : extraction étendue des contenus textes et méta-données des fichiers (excel, word, powerpoint, visio, outlook, zip, xml, images, mp3, pdf, rtf)
- Spring : framework de micro container pour développements de modules dans une architecture orientée services. Seuls quelques composants ont migré vers cette nouvelle architecture, amenée à motoriser largement K-Portal / K-Sup.
- POI : indexation des fichiers office, utilisé par Tika.
- Bibliothèques graphiques : les bibliothèques ont été intégrées au cœur de Java 5. Il est désormais possible de supporter en standard les formats Jpg et Png pour le redimensionnement.
- Gif-plugin : mise à jour des composants pour redimensionnement des Gif
- Stax : Manipulation et parsing plus performant du XML
- FckEditor : migration back office et front office vers version 2.6 (précédemment 2.3 dans tout dernier packaging K-Portal / K-Sup)
- OS Cache : utilisation de ce nouveau composant pour une gestion plus souple et plus puissante des mécanismes de caches

Ces mises à jour ne rendent plus indispensable la présence des bibliothèques graphiques X11 dans l'environnement d'exploitation.

3.3.3. Evolutions de l'architecture logicielle

SSO interne et Multi-Site

Un mécanisme de Single Sign On (SSO) interne est réalisé pour les usages multi-sites. En l'utilisant, un utilisateur passant d'un portail à un autre dans un même réseau de sites sera automatiquement reconnu même si les domaines sont différents.

Ce mécanisme ne fonctionne que pour les liens internes au portail (un lien généré vers un contenu, un lien vers les différents sites du réseau), mais un utilisateur qui tape distinctement les deux Urls vers les deux sites ne sera pas nécessairement authentifié, il est en effet considéré comme un internaute anonyme.

Exemple : un étudiant qui passe d'un site de composante à l'Extranet étudiant de son université

Ce mécanisme de SSO fonctionne également entre deux portails distincts tous deux migrés en 5.1, à condition que les deux portails donnent confiance au portail partenaire, et à condition que l'utilisateur soit connu dans les deux portails. On utilise alors le Login pour la correspondance.