Silverpeas v5.2 - Release Note



## SILVERPEAS V5.2 RELEASE NOTE

## Table des matières

1 Introduction3
<u>2 GED – Recherche par thème4</u>
<u>3 GED – Vignette provenant de la Galerie5</u>
<u>4 GED – Personnalisation des notifications6</u>
<u>5 GED – Tri des publications sur la description8</u>
<u>6 Blog – Billets &amp; mode brouillon9</u>
7 Gestionnaire de ressources – Fichiers joints à la réservation10
<u>8 Annuaire de contacts – Export CSV11</u>
<u>9 Formulaires XML – Diverses évolutions12</u>
<u>10 Administration – Référentiel : Explications externalisées13</u>
11 Anomalies corrigées14
12 Installation15

#### INTRODUCTION

L'été 2010 est synonyme de nouvelle version pour Silverpeas. La version 5.2 propose quelques évolutions majeures commandées par une partie de nos utilisateurs : Établissement Français du Sang Rhône Alpes, l'INPI, l'Unifaf ou encore le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes.

1

La personnalisation des notifications est sans nul doute l'évolution la plus attendue par l'ensemble de nos clients. Elle permet de gérer librement le contenu des notifications et d'y ajouter, par exemple, des mentions légales. La gestion documentaire, le composant le plus utilisé de notre catalogue vient s'enrichir de nouvelles fonctionnalités avec notamment la possibilité de faire une recherche dans un thème. Le composant « Annuaire de contacts » permet l'export CSV de ses données et le composant « Blog » utilise le mode « Brouillon » pour une meilleure utilisabilité. Toutes ces nouveautés et les autres sont décrites en détail dans cette release note.

Silverpeas v5.2 corrige un certain nombre d'anomalies listées à la fin du document.

La mise à jour de Silverpeas vers la version 5.2 nécessite obligatoirement une intervention spécifique sur le répertoire d'installation. Le mode opératoire est décrit en détail dans la dernière partie de ce document.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et une agréable découverte des nouveautés de cette nouvelle version. Toute l'équipe Silverpeas vous souhaite un excellent été et vous donne rendez-vous au mois de septembre pour la sortie de Silverpeas v5.3.

Patrick Schambel,	Fadi-Pierre Singer,	Laurent Loiseau,	Nicolas Eysseric,
Président Directeur Général	Responsable commercial	Directeur projets	Directeur R&D

## **2** GED – RECHERCHE PAR THÈME

#### **2.1 F**ONCTIONNALITÉ

Silverpeas v5.2 propose un nouveau paramètre qui, une fois activé, permet aux utilisateurs de faire une recherche sur un thème. Ce paramètre se nomme « Recherche sur thèmes ». Cette recherche permet de retrouver des publications dans le thème et ses sous-thèmes. Comme pour une recherche globale, elle porte sur toutes les informations contenues dans les publications.

Il est possible, dans ce contexte, d'afficher l'emplacement (chemin du thème) de chaque publication retrouvée (cf. Paramétrage).

#### **2.2** CAPTURES D'ÉCRAN

La capture ci-dessous présente le résultat d'une recherche :



## 2.3 PARAMÉTRAGE

Le fichier com/stratelia/webactiv/kmelia/settings/kmeliaSettings.properties contient un paramètre permettant d'activer l'affichage de l'emplacement des publications retrouvées :

• showTopicPathNameinSearchResult : true ou false (par défaut = false).

## **3 GED – VIGNETTE PROVENANT DE LA GALERIE**

#### **3.1 FONCTIONNALITÉ**

Silverpeas offre la possibilité de sélectionner une vignette parmi toutes les images disponibles dans les banques d'images (composants « Galerie d'images » dont le paramètre « Images réutilisables » est activé).

#### **3.2** CAPTURES D'ÉCRAN

Dès lors qu'il existe au moins une banque d'images, la sélection d'une image est possible :

Créée le	21/05/2010 par Nicolas EYSSERIC
Modifiée le	21/05/2010 par Nicolas EYSSERIC
Consultable du	21/05/2010 à 00:00 (hh:mm)
au	à (hh:mm)
Yignette	Parcol r OU Photothèques
( <mark>=</mark> : Obligatoire )	
	Valider Annuler

## **4 GED – PERSONNALISATION DES NOTIFICATIONS**

#### **4.1 F**ONCTIONNALITÉ

Avec Silverpeas v5.1, la personnalisation des notifications gérées par la gestion documentaire était très limitée. Seuls quelques libellés pouvaient être modifiés. Avec Silverpeas v5.2 et l'intégration de la bibliothèque open source StringTemplate, il est facile de personnaliser librement le titre et le contenu de ces notifications. Le contenu peut être remanié aussi bien sur le fond (affichage ou non de certaines informations) que dans la forme (utilisation des balises HTML).

## 4.2 CAPTURES D'ÉCRAN

Voici un exemple de personnalisation de la notification manuelle :

```
l'utilisateur Stéphanie FARIELLO vous informe qu'un nouveau document
est à votre disposition...
le contenu de son message est :
"Juste une petite notification pour vous informer des nouveautés.
A bientôt."
Vous trouverez la publication "test avec formulaire images" ici : test > new
!! > test
```

## 4.3 PARAMÉTRAGE

Le contenu des notifications est désormais externalisé dans des fichiers portant l'extension « .st ». Ces nouveaux fichiers sont situés dans %SILVERPEAS\_HOME %/resources/StringTemplates/components/kmelia. Pour chaque notification, il existe un fichier.

Pour les clients qui souhaitent personnaliser ces notifications, il suffit de copier ces fichiers dans %SILVERPEAS\_DATA\_HOME%/data/StringTemplates/components/kmelia. Ainsi, les prochaines versions de Silverpeas ne viendront pas écraser les différentes personnalisations effectuées.

La liste des fichiers correspondants aux différentes notifications est présentée ci-dessous (XX correspond à la langue de la traduction) :

Fichier	Action
notificationValidation_XX.st	Validation d'une publication
notificationRefused_XX.st	Refus d'une publication
notificationSubscriptionCreate_XX.st	Abonnement sur création d'une publication
notificationSubscriptionUpdate_XX.st	Abonnement sur modification d'une publication
notification_XX.st	Notification manuelle
notificationToValidate_XX.st	Publication à valider

notificationSupervisor_XX.st	Notification automatique au superviseur
notificationDeferment_XX.st	Refus de la part du superviseur
notificationCreateTopic_XX.st	Création d'un thème
notificationUpdateContent_XX.st	
notificationUpdateHeader_XX.st	

Les variables disponibles pour personnaliser les notifications sont :

Variable	Valeur
<pre>\$topicName\$</pre>	nom du thème (disponible au moment de la création d'un thème)
<pre>\$topicDescription\$</pre>	description du thème (disponible au moment de la création d'un thème)
\$path\$	chemin de la publication
<pre>\$publicationName\$</pre>	nom de la publication
<pre>\$publicationDescription\$</pre>	description de la publication
<pre>\$publicationKeywords\$</pre>	mots clés de la publication
\$publication\$	le bean PublicationDetail
\$senderMessage\$	contenu du message saisit par l'émetteur (notification manuelle)
\$senderName\$	le nom de l'émetteur
<pre>\$refusalMotive\$</pre>	le motif du refus
\$silverpeasURL\$	l'url d'accès au thème ou à la publication

Il suffit ensuite de définir les différentes notifications comme désiré et d'y insérer les variables aux endroits voulus :

<b> L'utilisateur \$senderName\$ vous informe qu'un nouveau document est à votre disposition... <b> <em> Le contenu de son message est : "\$senderMessage\$" </em>

Vous trouverez la publication "\$publicationName\$" ici : \$path\$

Le sujet est également personnalisable via les fichiers multilingues du composant. De la même manière, il suffit de personnaliser le texte et d'insérer la (les) variable(s) souhaitée(s).

# 5 GED – TRI DES PUBLICATIONS SUR LA DESCRIPTION

### 5.1 FONCTIONNALITÉ

Dans certains cas, il peut être utile de trier les publications par leurs descriptions. Silverpeas v5.2 permet de réaliser ce tri.

### 5.2 PARAMÉTRAGE

Pour rendre visible ce nouveau critère de tri, il faut modifier la feuille de style CSS du composant de la façon suivante :

```
#sortingList #sort7 {
    display:block;
```

}

## **6 BLOG – BILLETS & MODE BROUILLON**

#### **6.1 F**ONCTIONNALITÉ

A l'instar des publications, les billets du composant « Blog » gère désormais le mode « Brouillon ». Ce mode permet au bloggueur de travailler sereinement sur ses billets sans qu'ils soient visibles par les autres bloggueurs et les lecteurs. Une fois son billet terminé, le bloggueur peut le publier grâce à l'opération « Publier le billet ». A ce moment là, ce billet devient visible par tous et les notifications d'abonnement sont envoyées. Ce mécanisme permet notamment d'éviter l'envoi des notifications d'abonnement à chaque modification lors de la phase de création du billet.

De plus, un paramètre nommé « Brouillon visible » permet de gérer la visibilité des billets dans l'état « Brouillon » entre bloggueurs.

## 6.2 CAPTURES D'ÉCRAN

Les billets dans l'état « Brouillon » sont clairement identifiés. Le style utilisé ici est modifiable via la feuille de styles CSS du composant.



## 7 GESTIONNAIRE DE RESSOURCES – FICHIERS JOINTS À LA RÉSERVATION

## 7.1 FONCTIONNALITÉ

Dans certains contextes, il est nécessaire de pouvoir joindre des pré-requis à une réservation complexe afin de préparer au mieux les ressources nécessaires au bon déroulement de celle-ci. Pour répondre à ce besoin, Silverpeas v5.2 permet de joindre des fichiers lors de la création/modification d'une réservation.

## 7.2 CAPTURES D'ÉCRAN

a sable > Ressources > Réca	pitulatif de la réservation	Opérati
Evènement :	Déplacement	R
Date de début :	22/06/2010 06:00	
Date de fin :	24/06/2010 18:00	E B
Réservé par :	Laurent Loiseau	SilverpeasV5_Migration.pdf @
Créé le :	02/07/2010 09:18	1/0 K0 - 02/07/2010
Modifié le :	02/07/2010 09:18	മീ
Raison de la réservation :		Map.html @ 1 Ko - 02/07/2010
Lieu de la réservation :	Périgueux	1.00 01,07,2010
		Déposer rapidement un fichier
Ressources réservées :	La focus	
Les ressources indiquées en rou Celles qui sont indiquées en gris Votre réservation sera validée lo	ge sont en attente de validation. : ont été refusées. rsque toutes les ressources auront été validées.	

## **8** ANNUAIRE DE CONTACTS – EXPORT CSV

#### **8.1 F**ONCTIONNALITÉ

Une nouvelle opération intitulée « Exporter en CSV » permet à tous les lecteurs du composant d'exporter toutes les données textuelles associées aux contacts présents dans le composant.

#### 8.2 CAPTURES D'ÉCRAN

Faille :	11 Ko
Fichier CSV :	1278058029421.csv

## 9 FORMULAIRES XML – DIVERSES ÉVOLUTIONS

#### 9.1 TAILLE DE L'ÉDITEUR WYSIWYG

Le champ « wysiwyg » des formulaires XML accepte désormais deux paramètres « Largeur » et « Hauteur » (« width » et « height ») qui permettent de contraindre respectivement la largeur et la hauteur de l'éditeur.

#### Designer de formulaires > Champ de formulaire

Nom :	contextSilver	
Libellé (fr) :	Contexte Silverpeas	
Libellé (en) :		
Obligatoire :		
Recherche :		
argeur :		
lauteur :		

#### 9.2 NOUVEAU CHAMP « GROUPE »

Ce nouveau champ permet de sélectionner n'importe quel groupe du référentiel. Dans le cadre du workflow, c'est ce champ qui doit être utilisé pour gérer le nouvel élément <relatedGroup>.

En édition, le champ « groupe » se présente par défaut de la manière suivante :

Un groupe :		50 10	8
-------------	--	----------	---

Lors de la visualisation, le nom du groupe s'affiche simplement :

Un groupe :

Acteurs RH

#### **9.3 MODIFICATION A CHAUD**

Silverpeas v5.2 facilite la mise au point des formulaires en prenant compte à chaud des modifications réalisées via l'outil d'administration « Formulaires ». Cela signifie qu'il n'est plus nécessaire de redémarrer Silverpeas lors de la modification d'un formulaire.

## 10 ADMINISTRATION – RÉFÉRENTIEL : EXPLICATIONS EXTERNALISÉES

### **10.1** Fonctionnalité

La page d'accueil du référentiel des utilisateurs et des groupes a été enrichie avec quelques explications. De la même manière que la gestion documentaire, le texte affiché à l'écran est externalisé et personnalisable.

## **10.2 CAPTURES D'ÉCRAN**

Bienvenue sur le module Référentiel
Le référentiel permet de gérer les utilisateurs autorisés à accéder à Silverpeas. Chaque utilisateur appartient à un domaine. Dans ce domaine, les utilisateurs peuvent être regroupés en groupes et sous groupes. Les groupes peuvent être gérés manuellement ou automatiquement (groupe synchronisé).
Il existe plusieurs types de domaines :
<ul> <li>les domaines utilisateurs         <ul> <li>domainSilverpeas</li> <li>Mesureo</li> <li>OEVO</li> <li>OOSPHERE</li> <li>SILVERPEAS</li> <li>On notera que le domaine <i>Silverpeas</i> existe par défaut.</li> <li>Les autres domaines peuvent être créés manuellement ou être branchés sur un annuaire externe (LDAP).</li> </ul> </li> <li>le domaine mixte         <ul> <li>Aucune création d'utilisateur n'est possible sur ce domaine.</li> <li>Il permet simplement de regrouper des utilisateurs provenant des différents domaines.</li> </ul> </li> </ul>

## **10.3** PARAMÉTRAGE

Ce texte peut être modifié en suivant la procédure suivante :

- copier le fichier SILVERPEAS\_HOME/resources/StringTemplates/register\_XX.st,
- coller ce fichier dans SILVERPEAS\_DATA\_HOME/StringTemplates,
- faire les modifications souhaitées.

Le redémarrage de Silverpeas n'est pas nécessaire pour prendre en compte ces modifications.

## **11 ANOMALIES CORRIGÉES**

La liste complète des anomalies corrigées ainsi que le détail de chaque anomalie listées ci-dessous sont consultables librement via notre outil en ligne qui permet de déclarer et/ou de suivre une anomalie et/ou une évolution.

Redmine : <u>https://www.silverpeas.org/redmine</u>

- <u>Bug #262</u>: GED Contrôles de lecture incomplets
- <u>Bug #345</u>: Blog Erreur lors de la modification d'un billet vide
- <u>Bug #378</u>: Workflow Impossible d'avoir un timeoutAction inférieur à 1 heure
- <u>Bug #397</u>: Workflow Affichage onglet Question inutile
- <u>Bug #422</u>: Annuaire de contacts Affichage de la rubrique impossible
- <u>Bug #432</u>: GED Suppression d'une réservation en cours par un autre utilisateur
- <u>Bug #450</u>: Notifications Envoi de notification manuelle avec choix du canal
- Bug #460: Workflow NULL affiché sur liste des instances
- <u>Bug #471</u>: Formulaires Utilisation de multiples champs JDBC impossible
- <u>Bug #473</u>: Almanach Réunions répétées : date de fin non respectée
- <u>Bug #519</u>: Moteur de recherche ordre des fiches d'un résultat inconsistant
- <u>Bug #536</u>: Workflow- Réutilisation de données d'instance archivées sur instance nouvellement créée
- <u>Bug #541</u>: Mes taches sélection des dates incorrecte
- <u>Bug #547</u>: Valeurs dynamiques problème avec les caractères // et \\
- <u>Bug #556</u>: Workflow problème lors de l'ajout d'un formulaire après instanciation
- <u>Bug #557</u>: Formulaires Caractère obligatoire mal pris en charge sur champ « user » et « multipleuser »
- Bug #560: Forums Perte de l'affichage simultané de tous les fils
- <u>Bug #591</u>: Formulaires recherche plein texte sur champ « wysiwyg »
- <u>Bug #599</u>: Almanach Impossible de sélectionner une date
- <u>Bug #606</u>: Gestionnaires de ressources Sous linux, le chemin vers le properties multilingue est incorrect
- <u>Bug #633</u>: Admin erreur dans la récupération des espaces/composants pour un user
- <u>Bug #640</u>: Gestionnaires de ressources Script SQL from scratch incorrect sous Oracle
- <u>Bug #646</u>: Gestion de projet Cast implicite dans les requêtes SQL
- Bug #660: Admin Récupération des droits sur un objet erronée
- <u>Bug #678</u>: GED Ajout de fichier : message d'avertissement Internet Explorer
- <u>Bug #680</u>: Workflow erreur sur l'assignation de tache sur une action automatique
- <u>Bug #692</u>: GED Temps d'affichage trop long avec droits sur les thèmes
- <u>Bug #696</u>: Fichiers joints Erreur lors de l'ordonnancement
- <u>Bug #699</u>: GED Sous IE, message d'avertissement lors du glisser/déposer
- <u>Bug #711</u>: GED Incohérence lors de la copie de documents versionnés
- <u>Bug #712</u>: Administration Caractères mal restitués sur les composants

## **12 INSTALLATION**

Afin de simplifier la mise à jour de Silverpeas, les différents paramètres de configuration ont été séparés. Dans le répertoire SILVERPEAS\_HOME/setup/settings, un nouveau fichier nommé « config.xml » permet de personnaliser les paramètres de base de Silverpeas. Le fichier « SilverpeasSettings.xml » ne contient plus que les paramètres propres à Silverpeas et ne sera plus modifié par nos clients.

Le paramétrage de base (répertoire d'installation, connexion à la base de données, éléments JBoss...) s'effectue donc désormais exclusivement en éditant le fichier « **config.xml** ». La personnalisation de Silverpeas s'effectue toujours via le fichier « CustomerSettings.xml ». Ces trois fichiers sont toujours propagés dans l'application Silverpeas en exécutant SilverpeasSettings.bat (ou SilverpeasSettings.sh sous Linux).

Voici le mode opératoire détaillé dans le cas d'une mise à jour de Silverpeas v5.1 ou inférieure vers Silverpeas v5.2 :

- Copier le répertoire « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings » dans « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings\_old »
- Récupérer l'archive d'installation Silverpeas 5.2
- Décompresser, puis faites un copier/coller du contenu du répertoire « silverpeas-5.2/bin/jar » dans « \$SILVERPEAS\_HOME/bin/jar »
- « silverpeas-5.2/setup/settings/config.xml » Copier le fichier dans « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings » puis éditer le fichier « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings/config.xml » afin d'y inscrire le paramétrage correspondant à votre configuration se trouvant dans vos fichiers « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings/SilverpeasSettings.xml » et « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings/JbossSettings.xml ».
- Écraser les fichiers de configuration « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings/SilverpeasSettings.xml » et « \$SILVERPEAS\_HOME/setup/settings/JbossSettings.xml » par ceux de « silverpeas-5.2/setup/settings ».
- Exécuter les étapes d'une installation classique de Silverpeas :
  - 1. Arrêter Silverpeas
  - 2. Editer le fichier « \$SILVERPEAS\_HOME/bin/pom.xml » et exécuter *mvn clean install*
  - 3. Lancer appBuilder
  - 4. Lancer *SilverpeasSettings*
  - 5. Lancer le dbBuilder
  - 6. Démarrer Silverpeas