



silverpeas

SILVERPEAS V5.3

RELEASE NOTE

Table des matières

<u>1 Introduction.....</u>	<u>3</u>
<u>2 Ergonomie – Nouveau sélecteur de date.....</u>	<u>4</u>
<u>3 Ergonomie – Nouveau message d'attente.....</u>	<u>5</u>
<u>4 Formulaire XML – Champ image et Images réutilisables.....</u>	<u>6</u>
<u>5 Notifications – Gestion des groupes.....</u>	<u>7</u>
<u>6 Notifications – Externalisation sur certains composants.....</u>	<u>8</u>
<u>7 GED – Publications favorites.....</u>	<u>10</u>
<u>8 Almanach – Vues annuelles.....</u>	<u>11</u>
<u>9 Annuaire de contacts – Import CSV.....</u>	<u>13</u>
<u>10 Petites Annonces – Validation facultative.....</u>	<u>14</u>
<u>11 Workflow – Timeout multiples.....</u>	<u>15</u>
<u>12 Anomalies corrigées.....</u>	<u>16</u>
<u>13 Installation.....</u>	<u>17</u>

1 INTRODUCTION

L'arrivée de l'automne marque la disponibilité de Silverpeas 5.3. Le rythme des évolutions se calme un peu pour permettre une phase de stabilisation. Dans ce contexte, toutes les anomalies corrigées peuvent être consultées dans le détail grâce à l'outil Redmine (www.silverpeas.org/redmine).

Une dizaine d'évolutions significatives sont apportées par cette nouvelle version de Silverpeas. Ces nouveautés et toutes les autres sont décrites en détail dans ce document.

De plus, un travail de fond a été effectué sur l'encodage utilisé par l'application (UTF-8) ainsi que sur la rationalisation des frameworks Javascript utilisés (Jquery).

Nous vous souhaitons une bonne lecture et une agréable découverte des nouveautés de Silverpeas v5.3. Toute l'équipe Silverpeas reste à votre disposition pour répondre à vos questions.

Patrick Schambel,
Président Directeur
Général

Fadi-Pierre Singer,
Responsable
commercial

Laurent Loiseau,
Directeur projets

Nicolas Eysseric,
Directeur R&D

2 ERGONOMIE – NOUVEAU SÉLECTEUR DE DATE

2.1 FONCTIONNALITÉ

Chaque champ « date » dispose maintenant d'un sélecteur de date moderne, rapide et facilement personnalisable. De plus, ce nouveau sélecteur est disponible pour les champs « date » qui n'en disposaient pas dans les versions précédentes (cas de la GED par exemple).

2.2 CAPTURES D'ÉCRAN

L'icône « calendrier » a été modernisée.

Modifiée le	20/08/2010 par Gilles MERCIER
Consultable du	14/01/2010  à 00:00 (hh:mm)
au	24/08/2010  à <input type="text"/> (hh:mm)
Vignette	<input type="text"/> <input type="button" value="Parcourir..."/>

Le nouveau calendrier apparait sous le champ...

Modifiée le	20/08/2010 par Gilles MERCIER
Consultable du	14/01/2010  à 00:00 (hh:mm)
au	<input type="text"/>  <input type="text"/> (hh:mm)
Vignette	<input type="text"/> <input type="button" value="Parcourir..."/>
( : Obligatoire)	

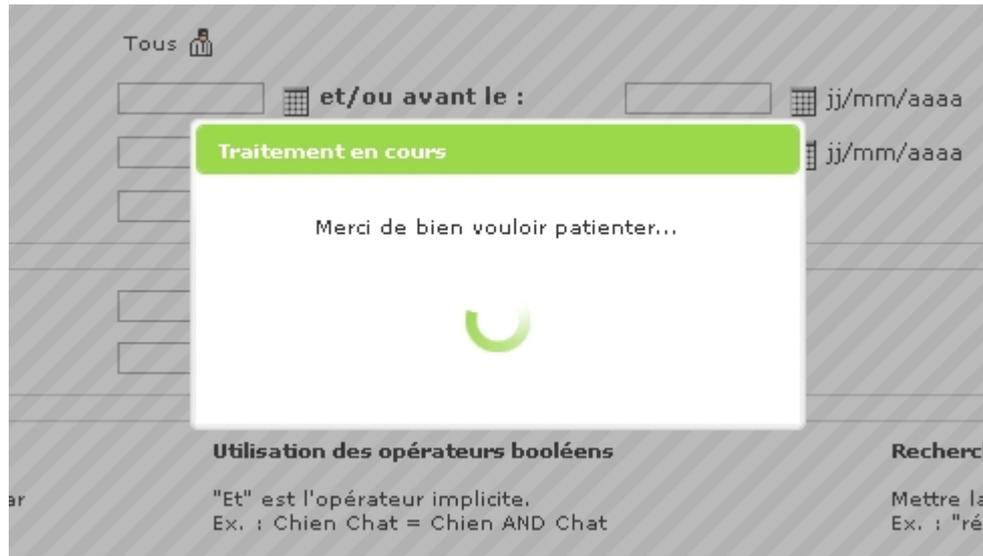
Janvier 2010						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

3 ERGONOMIE – NOUVEAU MESSAGE D'ATTENTE

3.1 FONCTIONNALITÉ

Un nouveau message d'attente vient agrémenter Silverpeas v5.3. Homogène avec le nouveau sélecteur de date, il permet de signaler à l'utilisateur que son action a bien été prise en compte. Comme le sélecteur de date, il est facilement personnalisable.

3.2 CAPTURES D'ÉCRAN



4 FORMULAIRES XML – CHAMP IMAGE ET IMAGES RÉUTILISABLES

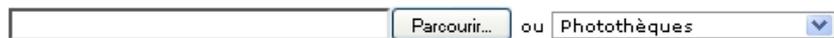
4.1 FONCTIONNALITÉ

Il est possible de définir une galerie d'images comme étant une banque d'images réutilisables dans le portail (paramètre « Images réutilisables » du composant « Galerie d'images »). Ces images sont utilisables par l'éditeur Wysiwyg, par le composant « Gestion documentaire », par les composants « Vote », « Enquête » et « Quizz ».

Désormais, il est possible d'utiliser une image provenant d'une de ces banques d'images dans les formulaires XML via le champ « image ».

4.2 CAPTURE D'ÉCRAN

Une image :



Parcourir... ou Photothèques

4.3 PARAMÉTRAGE

Par défaut, les banques d'images ne sont pas utilisables par les champs « image ». Pour pouvoir les utiliser, il suffit d'activer le paramètre « Photothèques » sur les champs désirés.

5 NOTIFICATIONS – GESTION DES GROUPES

5.1 FONCTIONNALITÉ

Depuis Silverpeas v5.1 (feature [#303](#)), il est possible d'afficher la liste des destinataires d'une notification dans le corps de celle-ci. Si un groupe est destinataire alors tous les utilisateurs de ce groupe sont listés dans la notification. Dans le cas d'un groupe contenant de nombreux utilisateurs, la liste peut rapidement devenir trop longue et donc inexploitable.

Cette nouvelle version de Silverpeas permet d'afficher le nom du (ou des) groupe(s) destinataire(s) de la notification plutôt que d'afficher tous les utilisateurs du groupe. Si l'affichage des groupes n'est pas activé, il est tout de même possible de forcer l'affichage des groupes en paramétrant l'application. Ce paramètre permet d'afficher les utilisateurs pour les groupes de petites tailles et d'afficher seulement le nom des groupes de grandes tailles.

5.2 PARAMÉTRAGE

Le paramétrage se situe dans le fichier `properties/com/stratelia/silverpeas/notificationManager/settings/notificationManagerSettings.properties`.

Le paramètre **`notif.receiver.displayGroup`** permet d'activer l'affichage des groupes (désactivé par défaut). Si l'affichage des groupes n'est pas activé, le paramètre **`notif.receiver.displayUser.threshold`** permet de définir le seuil en dessous duquel la liste des utilisateurs du groupe sera affichée à la place du nom du groupe lui-même. Si le groupe contient moins de `displayUser.threshold` utilisateurs alors le nom de chaque membre du groupe est affiché. Si le groupe contient plus de `displayUser.threshold` utilisateurs alors le nom du groupe est affiché.

6 NOTIFICATIONS – EXTERNALISATION SUR CERTAINS COMPOSANTS

6.1 FONCTIONNALITÉ

Depuis Silverpeas v5.2, les notifications émises depuis les composants sont progressivement externalisées. Il est ainsi possible de personnaliser complètement le contenu et la forme du corps de la notification.

Dans cette dynamique, les composants « Petites annonces », « Page Web » et « Mailing list » sont désormais compatibles avec ces notifications externalisées.

6.2 PARAMÉTRAGE

Le contenu des notifications est externalisé dans des fichiers portant l'extension « .st ». Ces nouveaux fichiers sont situés dans %SILVERPEAS_HOME%/resources/StringTemplates/components. Pour chaque composant, il existe un répertoire. Dans ceux-ci, 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. Ainsi, les prochaines versions de Silverpeas ne viendront pas écraser les différentes personnalisations effectuées.

Pour chaque composant, la liste des fichiers correspondants aux différentes notifications est présentée ci-après (XX correspond à la langue de la traduction).

6.3 COMPOSANT « PETITES ANNONCES »

Fichiers	Actions
refused_XX.st	Refus d'une annonce
subscription_XX.st	Abonnement
tovalidate_XX.st	Nouvelle annonce à valider
validated_XX.st	Validation d'une annonce

Les variables disponibles pour personnaliser les notifications sont :

Variables	Valeurs
\$classifiedName\$	titre de l'annonce
\$classified\$	le bean « ClassifiedDetail »
\$refusalMotive\$	le motif du refus
\$silverpeasURL\$	l'url d'accès à l'annonce

6.4 COMPOSANT « PAGE WEB »

Fichiers	Actions
notificationUpdateContent_XX.st	Abonnement

Les variables disponibles pour personnaliser les notifications sont :

Variables	Valeurs
\$senderName\$	Nom de l'utilisateur ayant modifié la page et entraîné l'envoi de la notification d'abonnement

6.5 COMPOSANT « MAILING LIST »

Fichiers	Actions
mailinglistModerationMessage_XX.st	Message à valider
mailinglistSimpleMessage_XX.st	Nouveau message
notificationMailinglistMessage_XX.st	Nouveau message
notificationMailinglistModeration_XX.st	Message à valider

Les variables disponibles pour personnaliser les notifications sont :

Variables	Valeurs
\$title\$	Titre du message
\$summary\$	Extrait du message
\$sentDate\$	Date du message
\$sender\$	Expéditeur du message
\$fullContent\$	Contenu complet du message
\$messageURL\$	l'url d'accès au message
\$mailingListName\$	Nom du composant

6.6 GESTION DES DESTINATAIRES

Attention ! Les destinataires sont également externalisés. Vous pouvez ainsi personnaliser l'affichage des groupes et/ou des utilisateurs destinataires des notifications. Pour cela, les lignes suivantes doivent être insérées à l'endroit désiré dans les différents fichiers .st :

```

$if(notification_receiver_users)$
Ce message a été envoyé
  aux utilisateurs : $notification_receiver_users$
$endif$

$if(notification_receiver_groups)$
  $if(!notification_receiver_users)$
    Ce message a été envoyé
  $endif$
  aux groupes : $notification_receiver_groups$
$endif$

```

7 GED – PUBLICATIONS FAVORITES

7.1 FONCTIONNALITÉ

Tout lecteur d'une publication peut désormais l'ajouter à ses favoris grâce à l'opération « Ajouter la publication aux favoris ». Cette opération est accessible depuis les onglets « Entête » et « Prévisualisation ».

7.2 PARAMÉTRAGE

Cette fonctionnalité ne nécessite aucun paramétrage particulier.

8 ALMANACH – VUES ANNUELLES

8.1 FONCTIONNALITÉ

Le composant « Almanach » propose deux nouvelles vues annuelles.

La première vue permet d'obtenir la liste des événements de l'année courante regroupés par mois. Cette liste peut être facilement imprimée. La seconde vue permet d'ouvrir une sur-fenêtre qui présente les événements de l'année sous forme tabulaire. Cette vue permet de naviguer facilement d'un événement à l'autre puisque la sur-fenêtre reste ouverte lors d'un clic sur un événement alors que son détail s'affiche dans la fenêtre principale.

8.2 CAPTURES D'ÉCRAN

Janvier 2008

Février 2008

Lundi 11 Février 2008

- ▶ **Administration JBoss annulé AH**
Lieu : genève

Mardi 12 Février 2008

- ▶ **Administration JBoss annulé AH**
Lieu : genève

Mercredi 13 Février 2008

- ▶ **Administration JBoss annulé AH**
Lieu : genève

Lundi 25 Février 2008

- ▶ **Intra Hibernate SIG (4 personnes) OH**
Lieu : SIG

Mardi 26 Février 2008

- ▶ **Intra Hibernate SIG (4 personnes) OH**
Lieu : SIG

Mercredi 27 Février 2008

- ▶ **Intra Hibernate SIG (4 personnes) OH**
Lieu : SIG

Mars 2008

Lundi 10 Mars 2008

- ▶ **Mise en oeuvre d'UML AH**
Lieu : CONSULTAS

Illustration 1: Vue annuelle à imprimer

Intranoo : L'intranet du groupe Oevo/Oosphère/Silverpeas - Mozilla Firefox

http://intranoo.oevo.com/silverpeas/Ralmanach/almanach208/ViewYearEventsPOPOP?ArrayPaneAction=Char

Institut de Formation > Planning global

Mois	Titre	Date de début	Date de fin
Février	Administration JBoss annulé	11/02/2008	13/02/2008
Février	Intra Hibernate SIG (4 personnes)	25/02/2008	27/02/2008
Mars	Mise en oeuvre d'UML	10/03/2008	12/03/2008
Mars	Vendredi Saint	21/03/2008	21/03/2008
Mars	Paques	24/03/2008	24/03/2008
Mars	Java Web	26/03/2008	28/03/2008
Mars	option OH Initiation Java	31/03/2008	04/04/2008
Avril	CROSS Salle confirmé	10/04/2008	11/04/2008
Mai	option Spring 2	05/05/2008	07/05/2008
Mai	Initiation Java	13/05/2008	16/05/2008
Mai	option AH UML pour developpeur	26/05/2008	26/05/2008
Mai	JSP /Servlet	27/05/2008	29/05/2008
Juin	option AH	09/06/2008	13/06/2008
Juin	UML pour developpeur	10/06/2008	10/06/2008
Juin	Design Pattern	11/06/2008	13/06/2008

1 2 >

Fermer

Terminé

Illustration 2: Vue annuelle en sur-fenêtre

9 ANNUAIRE DE CONTACTS – IMPORT CSV

9.1 FONCTIONNALITÉ

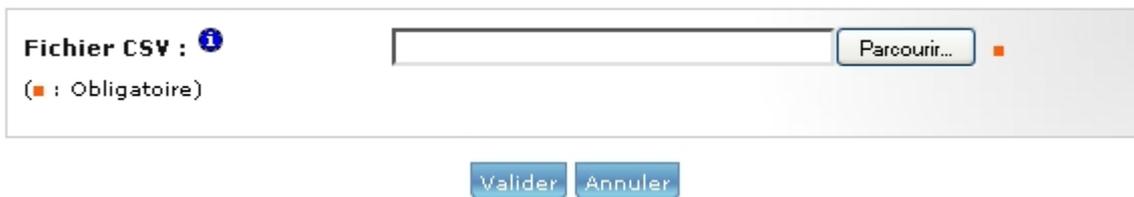
Depuis Silverpeas v5.2, il était possible d'exporter les contacts au format CSV. Avec la version 5.3, il est possible d'importer des contacts avec ce même format. L'import prend en charge les données de base (nom, prénom, email, téléphone, fax) ainsi que les données gérées par le formulaire XML s'il est utilisé dans la rubrique où est exécuté l'import.

Il est à noter que l'importation effectue uniquement des créations. Elle ne prend pas en charge ni la modification, ni la suppression de contacts.

9.2 CAPTURES D'ÉCRAN

Une sur-fenêtre permet de fournir un fichier au format CSV à l'application :

Bac à sable > Contacts > Importer des contacts depuis un fichier .CSV



The screenshot shows a web form for importing contacts from a CSV file. It features a label 'Fichier CSV :  : Obligatoire)'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

Lorsque l'import est terminé, un rapport indique le nombre de contacts importés :

Bac à sable > Contacts > Importer des contacts depuis un fichier .CSV



The screenshot shows a success message box with a light gray background. The text inside reads 'Importation effectuée avec succès.' followed by '3 contacts ajoutés.' in bold. Below the message box, there is a single button labeled 'Fermer'.

10 PETITES ANNONCES – VALIDATION FACULTATIVE

10.1 FONCTIONNALITÉ

Le composant « Petites annonces », avec Silverpeas v5, mettait en œuvre systématiquement une validation des annonces (dès lors qu'au moins un gestionnaire était défini). Dans sa version 5.3, ce composant dispose d'un nouveau paramètre nommé « Validation » qui permet d'activer ou non cette phase de validation lors de la création d'une petite annonce.

10.2 PARAMÉTRAGE

Par défaut, la validation des annonces n'est pas activée. Pour nos clients qui l'utilise, il ne faut pas oublier de modifier le paramètre « Validation » en cochant la case associée.

11 WORKFLOW – TIMEOUT MULTIPLES

11.1 FONCTIONNALITÉ

Dans le cadre du workflow, Silverpeas proposait la gestion de délai d'action (timeout) sur les états. Si une procédure de workflow restait trop longtemps dans un état, il était possible de déclencher automatiquement une action associée. Ce délai était spécifié en nombre d'heures.

Dans certains cas, il était nécessaire de ne pas se limiter à un seul timeout par état mais plusieurs. Silverpeas v5.3 permet de définir plusieurs timeout successifs sans restriction. De plus, il est également possible de spécifier un délai en nombre de jours.

11.2 PARAMÉTRAGE

Le modèle abstrait a été modifié en conséquence. L'élément `<state>` accepte maintenant un nouvel élément nommé `<timeoutActions>` :

```
<timeoutActions>
  <timeoutAction order="1" delay="7d" action="RelancerValidationCDExperts"/>
  <timeoutAction order="2" delay="3d" action="ForcerValidationCDExperts"/>
</timeoutActions>
```

Pour nos utilisateurs qui utilisent l'attribut « `timeoutAction` » sur l'élément `<state>`, le descripteur XML du workflow doit être modifié comme le montre l'exemple ci-dessous :

```
<state id="1" name="EnAffectation" timeoutAction="relance" timeoutInterval="168">
  <label>Fiche : En selection du binome</label>
  <workingUsers>
    <relatedUser folderItem="ae_affectation" role="expert"/>
  </workingUsers>
  <interestedUsers>
    <userInRole name="administrateur"/>
  </interestedUsers>
  <allowedActions>
    <allow action="affecter"/>
  </allowedActions>
</state>
```

Les attributs « `timeoutAction` » et « `timeoutInterval` » sont remplacés par l'élément `<timeoutAction>`. A noter la transformation des 168 heures en 7 jours.

```
<state id="1" name="EnAffectation">
  <label>Fiche : En sélection du binôme</label>
  <workingUsers>
    <relatedUser folderItem="ae_affectation" role="expert"/>
  </workingUsers>
  <interestedUsers>
    <userInRole name="administrateur"/>
  </interestedUsers>
  <allowedActions>
    <allow action="affecter"/>
  </allowedActions>
  <b>timeoutActions</b>
    <b>timeoutAction order="1" delay="7d" action="relance"/>
  </b>
</state>
```

12 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 : <https://www.silverpeas.org/redmine>

- [Bug #295](#): Notifications - Caractères spéciaux copier/coller de Word
- [Bug #326](#): Look - Barre de recherche dans le PDC
- [Bug #340](#): Versioning - Erreur sur création d'un document
- [Bug #431](#): Fichiers joints - Réservation de fichiers / Pb de mise à jour de l'info
- [Bug #436](#): Enquête - Autre suggestion pour liste déroulante sans possibilité de saisie
- [Bug #456](#): Versioning - onglets rédacteurs et lecteur
- [Bug #481](#): Look - Page d'accueil d'un espace
- [Bug #490](#): GED - Glisser/Déposer - impossible sur mode Brouillon
- [Bug #687](#): Workflow - Optimisation de l'affichage de la liste des processus
- [Bug #691](#): GED - Notifications abusives
- [Bug #712](#): Administration - Caractères mal restitués sur les composants
- [Bug #729](#): GED - Recherche par thème : pas de réponse ramenée en cas d'absence de réponse
- [Bug #738](#): Galerie d'images - Gestion des formulaires
- [Bug #748](#): Versioning - défaut à la fermeture du document bureautique
- [Bug #750](#): Versioning - Fenêtre de création de version sans ascenseur
- [Bug #757](#): GED - Glisser/Déposer - Ctrl V ne fonctionne plus
- [Bug #778](#): GED - Glisser/Déposer - Unité de paramétrage incorrect
- [Bug #803](#): MultiLevel Tracker - erreur lors de la recherche par axe
- [Bug #811](#): Notifications - Les destinataires des notifications ne s'affichent pas
- [Bug #817](#): Recherche avancée : pb d'ordre de la liste des espaces
- [Bug #818](#): Plan du site - Ordre des espaces non respectés
- [Bug #847](#): GED - Description simple des thèmes n'est plus affichée
- [Bug #908](#): GED - Génération PDF impossible (pb d'accents)
- [Bug #915](#): GED - Agrandissement de la vignette à tort
- [Bug #942](#): Fichiers joints - Ajout de fichier non atomique
- [Bug #951](#): Workflow - mauvais rôle lorsque l'utilisateur vient d'une notification
- [Bug #956](#): Hyperlink - remplacement multiple de tag dans une url
- [Bug #960](#): Recherche - Mots clés entre guillemets effacés
- [Bug #1003](#): GED - Ordre des fichiers versionnés non respecté

13 INSTALLATION

13.1 ARCHIVE D'INSTALLATION

Vous devez récupérer et installer l'archive d'installation correspondant à votre environnement :

Windows : <http://repository.silverpeas.org/files/silverpeas-5.3.2.zip>

Linux : <http://repository.silverpeas.org/files/silverpeas-5.3.2.tar.gz>

Rappel Silverpeas v5.2 : 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. **Si vous utilisez déjà le fichier « config.xml », n'oubliez pas d'en faire une copie ou de le supprimer de l'archive que vous avez téléchargé (sinon, votre configuration sera écrasée). Si vous ne l'utilisez pas encore, vous devez impérativement vous reporter à la section « Installation » de la release note de Silverpeas v5.2.**

13.2 DESCRIPTEURS DE COMPOSANT DE TYPE WORKFLOW

Afin de ne pas supprimer les descripteurs de composant de type workflow lors de la mise à jour de Silverpeas par Maven. Un sous-répertoire nommé « workflows » doit être créé dans \$SILVERPEAS_HOME/xmlcomponents. Si vous utiliser des workflows, vous devez impérativement déplacer leurs descripteurs dans \$SILVERPEAS_HOME/xmlcomponents/workflows.

13.3 PASSAGE AU TOUT UTF-8

Silverpeas utilise maintenant l'encodage UTF-8 qui est la norme internationale dite unicode de codage de caractères.

Assurez-vous que sous Linux, le système soit en UTF-8.

Les bases de données doivent utiliser l'encodage UTF-8 (ou UTF-16 sous Oracle). Si la base de données n'utilise pas UTF-8, le changement d'encodage peut être réalisé en effectuant une simple sauvegarde/restauration. La restauration d'une base de données en ISO-8859-1 vers UTF-8 ne pose pas de problèmes.

13.4 UTILISATION DE XPATH DANS LES FICHIERS XML DE PARAMÉTRAGE

L'outil de déploiement de l'application Silverpeas, le SilverpeasSettings, utilise maintenant la véritable notation XPath pour modifier le contenu des fichiers XML. Cela se traduit par la prise en compte complète du chemin d'accès vers les différents éléments.

Il ne doit plus être écrit :

```
<fileset root="{SILVERPEAS_HOME}/xmlcomponents/">
  <xmlfile name="almanach.xml">
    <parameter key="/visible">yes</parameter>
  </xmlfile>
</fileset>
```

mais :

```
<fileset root="{SILVERPEAS_HOME}/xmlcomponents/">
  <xmlfile name="almanach.xml">
    <parameter key="/WAComponent/visible">yes</parameter>
  </xmlfile>
</fileset>
```

Vous pouvez ignorer ce paragraphe si l'élément `<xmlfile>` n'apparaît pas dans votre fichier « CustomerSettings.xml ».