



silverpeas

SILVERPEAS V5.7

RELEASE NOTE

AOUT 2011

Table des matières

Introduction.....	3
1 GED - Refonte de l'onglet « Entête ».....	4
2 GED - Suppression de l'onglet « Plan de classement ».....	5
3 GED – Refonte de l'onglet « Prévisualisation ».....	6
4 GED - Export d'une publication dans un format éditable	7
5 GED – Autres évolutions.....	9
6 Multilevel tracker – Refonte de la page de recherche.....	11
7 Galerie d'images – Nouvelle présentation des albums & ordonnancement...12	
8 Galerie d'images – Autres évolutions.....	13
9 Almanach – Nouvelle présentation d'un événement.....	14
10 Almanach - Suppression de l'onglet « Plan de classement ».....	15
11 Almanach – Prochains événements.....	16
12 FAQ – Évolutions diverses	17
13 Petites annonces – Évolutions diverses.....	18
14 Moteur de recherche - Recherche typée.....	19
15 Moteur de recherche – Résultats personnalisés.....	20
16 Administration – Recherche.....	23
17 Administration – Autres évolutions.....	24
18 Profil – Champs LDAP modifiables.....	25
19 Profil - Modification du mot de passe LDAP avant expiration.....	26
20 Serveur – Modification à chaud du paramétrage.....	28
21 Principales anomalies corrigées.....	29
22 Notes d'installation.....	30

INTRODUCTION

En été, la France tourne au ralenti et particulièrement au mois d'août... Ce n'est pas le cas de Silverpeas ! C'est avec un plaisir non dissimulé que toute l'équipe vous annonce la sortie de la version 5.7 de Silverpeas. Cette nouvelle mouture propose de nombreuses nouveautés sur des composants très utilisés tels que la gestion documentaire (GED), l'almanach, la galerie d'images ou encore la FAQ. Parmi ces nouveautés, les améliorations ergonomiques sont nombreuses et confirment la volonté de Silverpeas d'améliorer sans cesse « l'expérience utilisateur ». Le moteur de recherche évolue encore et offre notamment la possibilité de limiter une recherche à un type de contribution. D'autres évolutions plus techniques faciliteront la gestion courante de l'application par les administrateurs.

Comme toujours, cette nouvelle version est fortement guidée par les besoins de la communauté. De nombreux clients ont contribué à Silverpeas v5.7 : l'INRA, le Conseil Général de la Drôme, l'Espace Numérique Entreprises, ADEF Résidences, les Hospices Civils de Lyon ou encore les Transports Publics Genevois. Silverpeas les remercie de leur confiance et espère que la version 5.7 leur donnera entière satisfaction.

Nous profitons de l'occasion qui nous est donnée ici pour souhaiter la bienvenue aux nouveaux membres de la communauté : Michelin, le Laboratoire de Physique et Chimie de l'Environnement et de l'Espace (CNRS), AUB Santé ainsi que la communauté de communes du Pays d'Astrée.

De nombreuses captures d'écran agrémentent ce document afin que vous puissiez prendre rapidement connaissance de tous les apports de Silverpeas v5.7 et que cette version se retrouve le plus vite possible entre les mains de vos utilisateurs.

Nous travaillons déjà sur la prochaine version. Le contenu de Silverpeas v5.8 ainsi que son état d'avancement sont consultables à tout moment à l'adresse suivante :

<https://www.silverpeas.org/redmine/versions/show/48>



Rejoignez-nous sur
Facebook ou **Twitter**
pour suivre de près
l'actualité de Silverpeas

1 GED - REFONTE DE L'ONGLET « ENTÊTE »

Silverpeas poursuit ses efforts consacrés au « relooking » de son interface. Le composant phare de la bibliothèque est évidemment le premier à en profiter. L'onglet « Entête » des publications est désormais mieux structuré grâce à l'utilisation de regroupement de champs (fieldset). Ainsi, ce formulaire devient accessible et permet une meilleure lecture de la page. Les contributeurs sont mis en avant grâce à l'affichage de leurs avatars. Enfin, il est plus facile de personnaliser cette page en utilisant les feuilles de styles CSS.

Informations principales			
Etat	Publication validée	Lingue	Français ▼
Nom	<input type="text" value="Installation Environnement OpenSource"/>		
Description	<input type="text" value="Document décrivant la mise en place de l'environnement OpenSource"/>		
Mots clés	<input type="text"/>		
Version	<input type="text"/>	Importance	1 ▼
Contributeurs	<div> Modifiée le 18/06/2011 par Patrick Schambel </div> <div> Créée le 04/05/2009 par Emmanuel Hugonnet </div>		

Période de visibilité		Vignette
Consultable du	<input type="text" value="04/05/2009"/> à <input type="text" value="00:00"/> (hh:mm)	<input type="text"/> <input type="button" value="Parcourir..."/>
au	<input type="text"/> à <input type="text"/> (hh:mm)	

: Obligatoire

2 GED - SUPPRESSION DE L'ONGLET « PLAN DE CLASSEMENT »

Silverpeas v5.7 initie une démarche de simplification de l'usage du Plan de classement (PDC) et plus particulièrement du classement. Jusqu'à présent, pour classer une information sur le PDC, l'utilisateur était obligé de se rendre sur l'onglet dédié « Plan de Classement ». De plus, il était difficile de rendre le classement obligatoire.

Cette nouvelle version de Silverpeas dispose d'un service REST, autonome et dynamique, responsable du classement de n'importe quel type de contribution. L'intérêt de ce service est d'être réutilisable et facilement intégrable au sein de n'importe quel composant.

Naturellement, le premier composant à bénéficier de cette nouveauté est le composant de gestion documentaire. L'onglet « Plan de classement » disparaît purement et simplement. Désormais, le classement sur le PDC est géré depuis l'onglet « Entête ». Le caractère obligatoire du classement est maintenant pris en charge dès la création de la publication.

The screenshot shows the 'Entête' form with the following elements:

- Mots clés**: Text input field.
- Version**: Text input field.
- Importance**: Dropdown menu with value '1'.
- Période de visibilité**:
 - Consultable du**: Date and time picker (11/08/2011 à (hh:mm)).
 - au**: Date and time picker.
- Vignette**: Image upload area with 'Parcourir...' button and 'Photothèques' dropdown.
- Classement**:
 - Type de publication**: Dropdown menu with placeholder 'Veuillez sélectionner une valeur'.
 - Technologies**: Dropdown menu.
 - Ajouter une position...**: Button.
 - Obligatoire**: Checkbox.
- Warning box**: 'Le classement est obligatoire pour la création d'une publication. Veuillez sélectionner une position et la valider.'

La modification et la suppression de positions existantes sont gérées également depuis cet onglet.

The screenshot shows the 'Entête' form with the following elements:

- Période de visibilité**: Same as the previous screenshot.
- Vignette**: Same as the previous screenshot.
- Classement**:
 - Positions**: List of positions.
 - Position 1**:
 - Technologies / Portails / Silverpeas
 - Type de publication / Dossier d'exploitation
 - Ajouter une position...**: Button.
- Warning box**: 'Le classement est obligatoire pour la création d'une publication. Veuillez sélectionner une position et la valider.'

A cette occasion, une règle de gestion importante a évolué. Si le composant utilise le Plan de classement et si le gestionnaire n'a pas paramétré l'utilisation du PDC, alors tous les axes et toutes les valeurs sont disponibles pour le classement. Auparavant, le classement était impossible (ce qui était un frein à l'usage du Plan de classement). Le gestionnaire doit donc maintenant restreindre les axes à utiliser au lieu de définir ceux à utiliser.

3 GED – REFONTE DE L'ONGLET « PRÉVISUALISATION »

La page de consultation d'une publication a évolué. La zone « Fichiers joints » est désormais plus facilement personnalisable. L'icône permettant d'accéder aux différentes actions d'un fichier a été remplacée afin d'être plus visible. Les informations de traçabilité ont été regroupées dans une zone dédiée. Les contributeurs sont notamment mis en avant grâce à l'utilisation de leurs avatars.

Si la publication est classée sur le Plan de classement, une zone présente ses différentes positions. Pour un souci de lisibilité, seules les valeurs racines et filles sont affichées. Un survol de chaque chemin permet de l'afficher complètement.

Installation Environnement OpenSource ✓

Document décrivant la mise en place de l'environnement OpenSource

Documents présentant la nouvelle structure de Silverpeas pour la V5:

- nouvel environnement de développement.
- architecture du coeur et des composants.

Processus de développement de la V5 :

- Tout nouveau code doit être encodé en UTF-8 (pour l'instant cela ne concerne pas encore les JSPs).
- Pour cela, Window > Preferences > General > Workspace - Text File encoding.
- Il doit respecter les normes de formatage.
- Pour cela, importer le fichier joint dans Window > Preferences > Java > Code style > Formatter.
- Il doit contenir le Header de license. (pour cela il suffit de faire un mvn clean install -Plicense)
- Le nouveau code doit être rattaché à un ou plusieurs éléments Redmine, il en existe de 3 types :
 - * bug
 - * feature
 - * support
- Le commentaire SVN doit faire référence à cet élément avec un des mot-clefs suivants : refs, references, IssueID, bug, feature, support suivi de # et du numéro de l'item
- Les mot-clefs SVN pour indiquer que le bug est clos sont : fixes, closes, fix, @fix, @update, @add, @delete
- Les commentaires SVN se doivent d'être en anglais (opensource oblige).

Exemple pour la correction d'un bug :

fixes bug #1374
your comments in English please

Exemple pour une nouvelle fonctionnalité ou évolution :

closes feature #1268

Fichiers joints

Architecture V5
108 Ko - 28/07/2009
Architecture de Silverpeas.doc
Document décrivant l'architecture de la V5 et les interactions avec les composants Silverpeas.

Pour déposer rapidement un fichier...

Modifiée le 18/06/2011 par Patrick Schambel

Créée le 04/05/2009 par Emmanuel Hugonnet

Consultée 283 fois

Permalien
<http://intranoo.oevo.com:80/silverpeas/Publication/>

Classement

Position 1

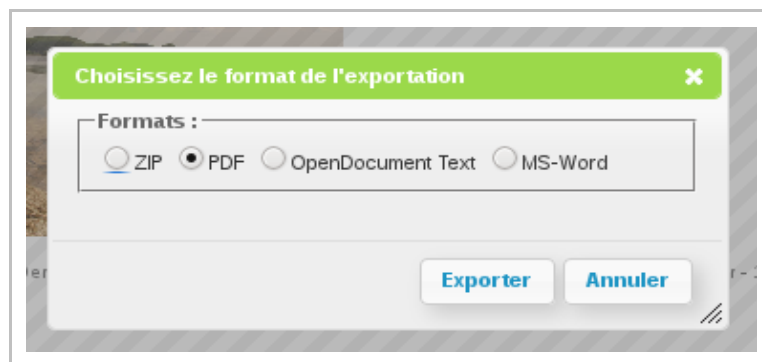
- Technologies / ... / Silverpeas
- Type de publication / Développement

Dans les futures versions, cette page va continuer à s'étoffer notamment avec les commentaires ainsi que les « voir aussi ».

4 GED - EXPORT D'UNE PUBLICATION DANS UN FORMAT ÉDITABLE

L'objectif principal de cette nouveauté est de permettre la génération des publications dans un format pouvant être modifié à posteriori.

Auparavant, seule la génération PDF était possible mais ne permettait pas la modification du document ainsi produit. Cette nouvelle fonctionnalité permet de produire des documents OpenOffice et Microsoft Word qui sont, quant à eux, modifiables une fois générés. A cette occasion, la génération PDF a été complètement remaniée et est désormais gérée par ce module d'export. Les opérations d'export ont été regroupées derrière une seule et même opération « Exporter... ». Elle permet à l'utilisateur de choisir le format souhaité.



Quatre formats sont maintenant proposés :

- ZIP : Un fichier ZIP contenant les fichiers joints à la publication ainsi que l'export PDF,
- PDF : Un fichier PDF reprenant tous les éléments de la publication (entête, contenu, fichiers joints, commentaires, voir aussi, classement PDC),
- OpenDocument Text : Même contenu que le fichier PDF mais éditable via OpenOffice Writer,
- MS-Word : Même contenu que le fichier PDF mais éditable via Microsoft Word.

La production de ces différents formats (à l'exception du format ZIP) est assurée par OpenOffice en mode serveur, y compris le PDF. Une installation complémentaire est donc indispensable pour bénéficier d'un export dans ces formats. Cela signifie notamment que la génération PDF n'est plus disponible si vous ne réalisez pas cette installation. Silverpeas a fait le choix d'abandonner une production interne des PDFs au profit d'OpenOffice. Le fait de déléguer cette génération à un outil prenant en charge nativement cette conversion est un gage de fiabilité et de qualité. Reportez-vous à l'annexe 1 pour les modalités d'installation d'OpenOffice en mode serveur.

En ce qui concerne le paramétrage, deux fichiers doivent être modifiés. Le premier concerne OpenOffice et le deuxième permet d'activer les formats d'export disponibles. Le fichier de propriétés `com/silverpeas/convert/openoffice.properties` permet de spécifier l'adresse et le port d'OpenOffice :

```
# The port on which the openoffice service is listening.  
openoffice.port = 8100  
# The host on which the openoffice service is running. No value means localhost.  
openoffice.host =
```

Le fichier `com/stratelia/webactiv/kmelia/settings/kmeliaSettings.properties` permet de spécifier les formats d'export utilisés. Par défaut, seul l'export ZIP est disponible. Pour activer les autres formats (pdf, doc, odt), il suffit de les ajouter au paramètre `kmelia.export.formats.active` en les séparant par un espace :

```
# The different formats into which a publication can be exported  
# Export in format others than zip requires an OpenOffice service  
kmelia.export.formats.active = zip  
# kmelia.export.formats.active = zip pdf doc odt
```

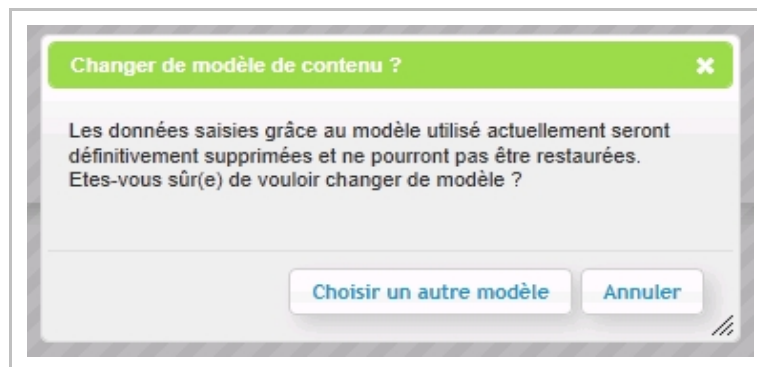
Tout format non activé sera tout de même affiché dans la fenêtre d'export mais ne sera pas sélectionnable.

5 GED – AUTRES ÉVOLUTIONS

5.1 MODÈLE DE CONTENU MODIFIABLE

Les publications sont constituées d'un entête, de fichiers joints et éventuellement d'un contenu plus ou moins riche, plus ou moins complexe géré grâce à un modèle de saisie (formulaire XML). Dans les versions précédentes, il était impossible de changer de modèle de métadonnées (onglet « Contenu ») si celui-ci avait déjà été validé.

Cette nouvelle version de Silverpeas supprime cette limitation. Le contributeur peut ainsi supprimer un modèle utilisé pour en choisir un nouveau. Cette fonctionnalité est accessible via une nouvelle opération « Changer de modèle de contenu » et affiche une alerte nécessitant une validation pour prévenir l'utilisateur que les données actuelles seront supprimées. Cette opération n'est pas accessible si le gestionnaire du composant a pré-sélectionné un seul modèle.



5.2 OPÉRATION « IMPRIMER »

Il est souvent inutile d'exporter une publication. Une simple impression est généralement suffisante. Silverpeas propose ici une nouvelle opération « Imprimer » qui gère proprement les informations à imprimer au lieu de déléguer cette gestion au navigateur. Seules les informations suivantes sont imprimées : titre de la publication, description, contenu.

5.3 INDEXATION DES FICHIERS JOINTS PARAMÉTRABLE

Actuellement, le contenu des fichiers joints à une publication n'est pas intégré à l'index de la publication. L'indexation est gérée séparément de la publication (chaque fichier joint génère son propre index). Lors de l'affichage des résultats de recherche, il arrive, que pour une même publication, apparaissent des résultats de type « Publication » et/ou « Fichiers ».

Afin d'avoir une plus grande maîtrise de la restitution des résultats, cette évolution permet de paramétrer le comportement de l'indexation des fichiers joints grâce aux paramètres suivants du fichier `com/stratelia/webactiv/util/attachment/Attachment.properties` :

```
attachment.index.separately = true
attachment.index.incorporated = true
```

`attachment.index.separately` permet d'activer ou non l'indexation séparée des fichiers joints. Si ce paramètre est égal à `true` alors les fichiers joints remonteront dans la liste des résultats de recherche. Sinon, les fichiers ne seront pas indexés séparément et aucun fichier ne remontera dans les résultats.

`attachment.index.incorporated` permet d'activer ou non l'indexation du contenu des fichiers joints au sein de l'index des publications. Si le paramètre est égal à `true` et si le texte recherché est contenu dans un fichier joint à la publication, alors la publication remontera dans la liste des résultats de recherche.

Si les deux paramètres valent `false` alors le contenu des fichiers joints ne sera tout simplement pas indexé d'une manière ou d'une autre.

Si les deux paramètres valent `true` et pour un texte recherché présent dans un fichier joint alors la publication ET le fichier joint remonteront dans la liste des résultats.

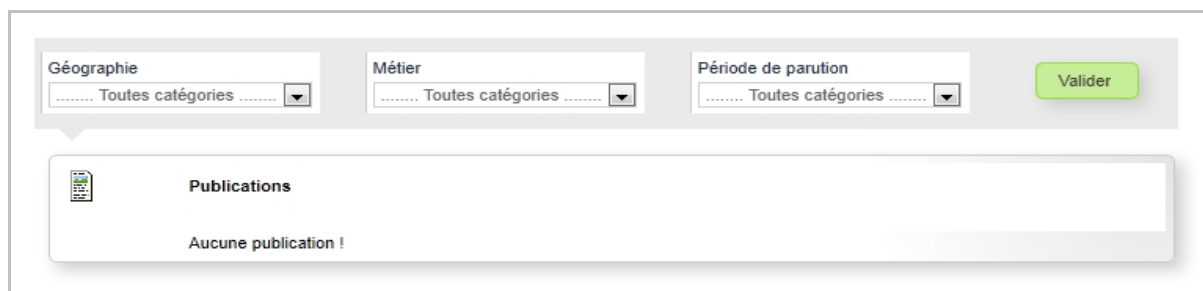
Si `attachment.index.separately = false` et `attachment.index.incorporated = true` alors seules les publications remonteront dans les résultats de recherche. Les fichiers joints ne seront plus présents.

5.4 INDEXATION DES FICHIERS POINTÉS PAR UN HYPERLIEN DANS LE CONTENU WYSIWYG

Si un contenu Wysiwyg d'une publication contient un lien vers un fichier provenant d'une banque de fichiers, le contenu de ce fichier est ajouté à l'index de la publication.

6 MULTILEVEL TRACKER – REFONTE DE LA PAGE DE RECHERCHE

La page principale du composant de GED Multilevel Tracker a été légèrement revue afin d'offrir un aspect plus convivial. De plus, le travail réalisé permet une nouvelle fois de personnaliser la présentation des axes de classement grâce aux feuilles de styles CSS.




Géographie
..... Toutes catégories

Métier
..... Toutes catégories

Période de parution
..... Toutes catégories

Valider

 **Publications**

Aucune publication !

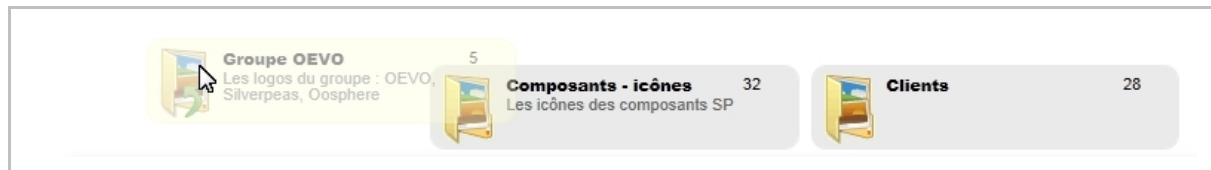
7 GALERIE D'IMAGES – NOUVELLE PRÉSENTATION DES ALBUMS & ORDONNANCEMENT

Afin d'homogénéiser l'apparence des structures arborescentes (notamment celle de la GED), la présentation des albums a été remaniée. Désormais, quel que soit le rôle de l'utilisateur, les albums sont présentés de la même manière. Les opérations « Modifier » et « Supprimer » d'un album sont accessibles lorsque l'utilisateur est à l'intérieur de cet album.

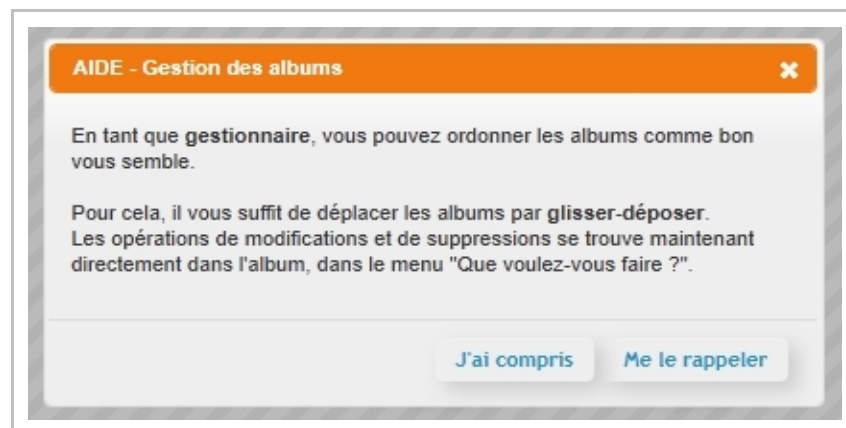


Comme c'est le cas pour la GED, il est tout à fait possible de personnaliser l'icône associée à un ou plusieurs albums en externalisant une feuille de styles pour l'application « Galerie d'images ».

De plus, les précédentes versions de Silverpeas ne permettaient pas de pouvoir ordonner librement les albums. Les albums étaient affichés selon leurs ordres de création. La version 5.7 de Silverpeas supprime cette limitation en proposant aux gestionnaires l'ordonnancement des albums via un simple glisser/déposer.



Chaque déplacement est enregistré automatiquement. Aucune action de validation n'est nécessaire de la part du gestionnaire. Une aide est affichée pour signaler cette fonctionnalité :



8 GALERIE D'IMAGES – AUTRES ÉVOLUTIONS

8.1 PLACEMENT PAR LOT

Jusqu'à présent, il existait deux traitements par lot : le premier pour la modification des champs de l'entête et du formulaire XML associé à la galerie d'images, le deuxième pour le classement des images sur le plan de classement. La gestion des emplacements dans les différents albums se faisait de façon unitaire, image par image.

Afin d'améliorer l'ergonomie et minimiser le nombre d'actions similaires de l'utilisateur, une nouvelle opération « Placer les images sélectionnées » permet désormais d'ajouter en une seule action un ou plusieurs emplacements aux images sélectionnées. Les emplacements existants ne sont ni modifiés ni supprimés.

8.2 NOMBRE D'IMAGES PAR ALBUM

Cette évolution permet l'affichage du nombre d'images par album, de la même façon que dans la gestion documentaire. Évidemment le nombre d'images indiqué sur l'album est récursif et prend en compte le nombre d'images dans les sous albums ainsi que le rôle de l'utilisateur.

8.3 MÉTA-DONNÉES DIFFÉRENTES PAR INSTANCE

Silverpeas proposait déjà l'affichage des méta-données EXIF et IPTC des photos selon le paramétrage établi dans le fichier `metadataSettings.properties`. Cependant, ce paramétrage était commun à toutes les galeries d'images et ne permettait donc pas d'afficher des méta-données différentes d'une instance à une autre.

Avec Silverpeas v5.7, il est maintenant possible d'afficher des méta-données différentes pour chaque instance de l'application « Galerie d'images ». Pour cela, une nouvelle gestion des fichiers de propriétés a été mise en place. Le fichier par défaut reste toujours le fichier `metadataSettings.properties`. Mais, pour chaque instance, l'administrateur technique de la plate-forme peut définir un nouveau fichier `metadataSettings_galleryXXX.properties` où « galleryXXX » représente l'identifiant de la galerie d'images. Ce fichier doit être placé au même endroit que le fichier par défaut. Au moment du chargement du fichier décrivant les méta-données, Silverpeas cherchera le fichier associé à l'instance en cours. S'il existe, il sera utilisé. Sinon, le fichier par défaut sera utilisé. Dans ces nouveaux fichiers, seul le paramètre `display` doit être renseigné. Les valeurs possibles de ce paramètre sont celles déclarées dans le fichier par défaut `metadataSettings.properties`.

```
display = IPTC_11,IPTC_8,IPTC_13
```

9 ALMANACH – NOUVELLE PRÉSENTATION D'UN ÉVÉNEMENT

Comme pour la GED, les pages « Événement » et « Entête » d'un événement ont été retravaillées.

La page « Événement » adopte une mise en page plus éditoriale en mettant en avant les informations clés (titre, lieu, dates et heures...). La périodicité éventuelle dispose d'une zone dédiée. L'identité du créateur est revendiquée en utilisant son avatar.

The screenshot shows the 'Événement' page for 'Festival de la cité'. The page has a green header with tabs for 'Événement', 'Entête', and 'Fichiers joints'. The main content area is divided into two columns. The left column contains the event details: 'Festival de la cité', location 'Carcassonne', dates 'Du 16/06/2011 au 15/08/2011', and a 'Lien à visiter' button. Below this is a detailed description of the festival, mentioning 120 spectacles and 80 gratuits. The right column contains a 'Fichiers joints' section with two PDF files: 'Dépliant des manifestations' and 'Programmation complète'. Below this is a 'Périodicité' section with a dropdown set to 'Tous les ans'. At the bottom right, it shows the creator 'Créé par Sandrine CATHALA' with a profile picture and a 'Permalien' link.

La page « Entête » utilise des regroupements de champs pour une meilleure lisibilité. La périodicité se fait plus discrète lorsqu'elle n'est pas utilisée.

The screenshot shows the 'Entête' page for 'Festival de la cité'. The page has a green header with tabs for 'Événement', 'Entête', and 'Fichiers joints'. The main content area is divided into two sections. The top section is 'Informations principales' and contains fields for 'Nom' (Festival de la cité), 'Description' (Le Festival de Carcassonne est un des événements culturels majeurs du grand sud et fait désormais partie des plus grands festivals de France avec près de 120 spectacles proposés (Opéra, Danse, Théâtre, Cirque, Musique Classique, Variétés française et internationale, Musiques actuelles) dont 80 gratuits !), 'Date de début' (16/06/2011), 'Date de fin' (15/08/2011), 'Lieu' (Carcassonne), and 'Priorité'. The bottom section is 'Périodicité' and contains fields for 'Périodicité' (Tous les ans), 'Fréquence' (1 ans), 'Début périodicité' (16/06/2011), and 'Jusqu'au'.


10 ALMANACH - SUPPRESSION DE L'ONGLET « PLAN DE CLASSEMENT »

Comme pour le composant de GED, l'onglet « Plan de classement » disparaît. Toutes les opérations sont désormais disponibles depuis l'onglet « Entête ». De plus, le classement est visible pour tous les lecteurs grâce à une nouvelle zone présente sur la page principale de consultation.


Date de fin
 (jj/mm/aaaa) à
 (hh:mm)

Lieu
Lien

Priorité
☐

 Périodicité

Périodicité
Aucune périodicité

 Classement

Géographie
Veillez sélectionner une valeur

Organisation

: Obligatoire

Le classement est obligatoire pour la création d'une contribution.
Veillez sélectionner une position et la valider.

: Obligatoire

11 ALMANACH – PROCHAINS ÉVÉNEMENTS

La vue calendaire (mois et semaine) proposée par défaut par l'application « Almanach » paraissait parfois trop orientée calendrier. Dans certains contextes, cette présentation dégage un aspect trop « professionnel ».

Pour pallier à cela, Silverpeas v5.7 met à disposition une vue supplémentaire : « Prochains événements ». Accessible depuis un nouvel onglet (au côté des onglets existants « Semaine » et « Mois »), cette vue présente les prochains événements, du plus proche au plus éloigné dans le temps, regroupés par mois. Seuls les mois contenant au moins un événement sont affichés. Un filtre permet d'accéder directement aux événements d'un mois donné. Cette vue prend évidemment en compte le mode « Agrégation » si celui-ci est activé. La structure de cette nouvelle page permet une forte personnalisation du rendu.

Afin d'arriver par défaut sur cette nouvelle vue, un nouveau paramètre d'instance nommé « Vue par défaut » fait son apparition. Il permet de choisir parmi trois valeurs : « Vue calendaire mensuelle », « Vue calendaire hebdomadaire », « Prochains événements ». La vue calendaire mensuelle reste la vue par défaut.

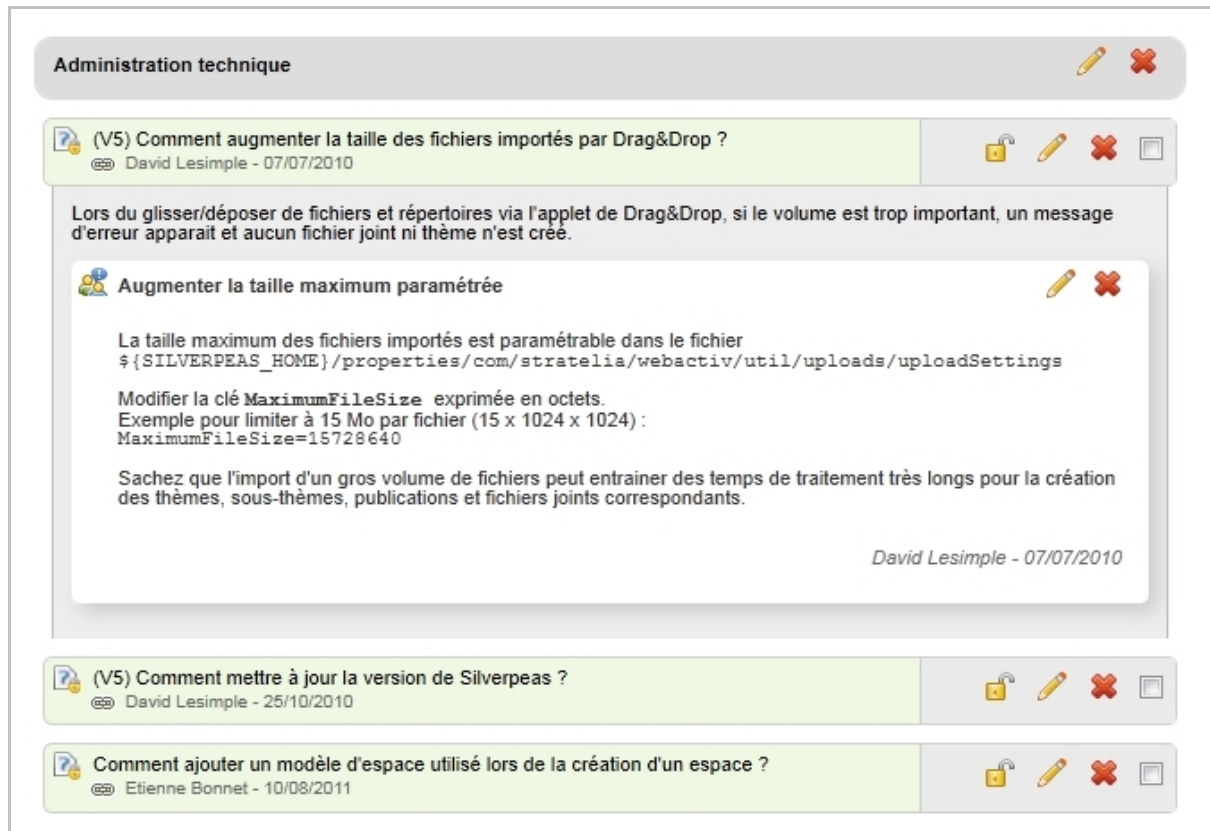
Par défaut, les événements sont limités aux 24 prochains mois. Cette durée peut être modifiée en éditant le paramètre `almanach.nextEvents.windowtime` du fichier `com/stratelia/webactiv/almanach/settings/almanachSettings.properties`.

```
# The window of time within which the next events has to be fetched from today (and thus
# to be rendered),
# expressed in months. No value or 0 means a no limited window of time (a window with an
# infinite upper bound).
almanach.nextEvents.windowtime = 24
```


12 FAQ – ÉVOLUTIONS DIVERSES

12.1 NOUVELLE PRÉSENTATION & OPTIMISATION

L'application « Questions/Réponses » a, elle aussi, subi un assez important lifting selon deux axes : ergonomique et technique. La page principale qui présente les questions, regroupées en catégories, a été retravaillée pour gagner en lisibilité et permettre une personnalisation plus aisée. Techniquement, cette page est désormais chargée à la demande. Grâce aux technologies AJAX, la page s'affiche beaucoup plus rapidement que dans les versions précédentes de Silverpeas.



12.2 DU TEXTE RICHE POUR LES RÉPONSES

Silverpeas v5.7 permet de saisir le texte associé à chaque réponse via l'éditeur Wysiwyg. Il devient donc facile de mettre en page librement le texte détaillé des réponses et notamment d'y insérer des liens hypertextes.

12.3 ABONNEMENT

Afin d'être tenu informé de l'activité au sein du composant, un système d'abonnement a été mis en place. Chaque utilisateur peut maintenant s'abonner au composant. Il recevra une notification à chaque fois qu'une réponse publique est postée. S'il est l'émetteur d'une question sur laquelle une réponse privée est créée, il recevra également une notification.

13 PETITES ANNONCES – ÉVOLUTIONS DIVERSES

13.1 POSSIBILITÉ DE DÉBRAYER LES COMMENTAIRES

N'importe quel utilisateur de l'application « Petites annonces » peut déposer un commentaire sur une annonce afin d'obtenir des informations complémentaires. Ainsi, l'annonce s'enrichit automatiquement grâce aux échanges entre annonceur et lecteur(s). Cependant, selon le contexte, il peut être judicieux de ne pas les autoriser. Silverpeas v5.7 dispose d'un nouveau paramètre d'instance permettant d'activer ou non ces commentaires.

13.2 AJOUT D'UN RÔLE « LECTEURS »

Il est désormais possible d'utiliser un nouveau rôle. Les lecteurs peuvent consulter les annonces, s'abonner et laisser des commentaires. A la différence des annonceurs, ils ne peuvent pas déposer d'annonces.

13.3 CORBEILLE ET PURGE AUTOMATIQUE

Par défaut avec Silverpeas v5.6, les annonces de plus d'un an étaient automatiquement et définitivement supprimées. Cette nouvelle version permet de retirer les annonces expirées de la liste des annonces visibles sans les supprimer définitivement. L'annonceur les retrouve dans ses annonces avec un statut particulier. S'il le souhaite, il peut à tout moment publier de nouveau une de ces annonces.

De plus, un nouveau paramètre d'instance nommé « Délai d'expiration » permet de définir la durée de vie des annonces. Ainsi, les annonces de deux instances différentes de l'application peuvent avoir des durées de vie différentes.

13.4 AJOUT D'UN ENTÊTE PERSONNALISABLE

A l'identique de la GED, le gestionnaire peut personnaliser la page principale de l'application (la page de recherche) grâce à du texte riche géré par l'éditeur Wysiwyg. Ce texte personnalisé s'affiche au dessus de la zone de recherche. Un nouveau paramètre d'instance nommé « Entête personnalisable » a été ajouté afin d'activer ou non cette fonctionnalité.

14 MOTEUR DE RECHERCHE - RECHERCHE TYPÉE

Silverpeas v5.7 enrichit son moteur de recherche d'un filtre supplémentaire nommé « Type de contribution ». Il est ainsi possible de restreindre une recherche uniquement aux publications des GEDs ou bien encore de lancer une recherche transverse sur les images de toutes les galeries.

The screenshot shows the search interface with the following fields and options:

- Espace :** Tous
- Service :** Tous
- Type de contribution :** A dropdown menu is open, showing the following options: Publications GED, Événements, Images, Sondages, Enquêtes, Tâches (projet), Blogs, Forums.
- Publieur :**
- Publié après le :**
- Modifié après le :**
- Mes requêtes favorites :**

On the right side, there are two date selection fields, each with a calendar icon and the text 'jj/mm/aaaa'.

Ce nouveau filtre peut être combiné avec les autres ainsi qu'avec le Plan de classement. Il est donc facile, par exemple, de retrouver toutes les images publiées par un utilisateur donné ou bien d'obtenir la liste des événements classés sur une position particulière du Plan de classement.

Il est à noter que cette nouvelle liste peut être personnalisée en ajoutant de nouveaux types ou en modifiant ceux déjà proposés. Le fichier `pdcpPeasSettings.properties` du répertoire `com/stratelia/silverpeas/pdcpPeas/settings` contient la configuration de cette liste.

```
#####
# Type search configuration
# Be careful This part must be linked to two others configuration file:
# 1) the list of XmlComponent configuration
# 2) the resource bundle pdcBundle/properties
#
# there are two configuration keys:
# 1) search.type.X.components = comma separated values of components name.
# 2) search.type.X.types = comma separated values of object type.
# For example you can specify SUBJECT or MESSAGE in a forum component

search.type.1.components=kmelia,kmax,toolbox
search.type.1.types=Publication

search.type.2.components=almanach
search.type.2.types=

search.type.3.components=gallery
search.type.3.types=Photo

...
```

Par défaut, dans la configuration décrite ci-dessus, une recherche typée sur le composant « Galerie d'images » est restreinte aux seules images. Les albums sont exclus de la recherche typée sur ce composant.

15 MOTEUR DE RECHERCHE – RÉSULTATS PERSONNALISÉS

Silverpeas met en œuvre ici un moyen d'enrichir de façon personnalisée les résultats de recherche. Jusqu'à présent, il était possible de personnaliser la façon dont était présenté chaque résultat : suppression de certaines informations, modifications ciblées de style... Cette personnalisation est réalisable via les feuilles de styles.

La version 5.7 va encore plus loin en permettant d'enrichir chaque résultat avec des informations propres à celui-ci. Auparavant, chaque résultat affichait les mêmes informations, communes à n'importe quel type de contribution : titre, description, auteur, date de dernière modification, emplacement. L'évolution présentée ici permet d'afficher des informations spécifiques au type de résultat. L'objectif est d'apporter des informations supplémentaires plus rapidement à l'utilisateur depuis l'écran de résultat. Il est ainsi mieux « aiguiller » et ses chances de cliquer sur le résultat recherché augmentent. Ces informations complémentaires sont affichées en fin de fragment (après l'emplacement de la contribution). **Pour l'instant, cette nouveauté n'est disponible que pour les applications « GED » et « Almanach ».** D'autres applications seront rendues compatibles selon les besoins.

15.1 APPLICATION « ALMANACH »

Pour l'almanach, il est désormais possible d'afficher n'importe quelle information d'un événement. Certaines sont plus pertinentes que d'autres. La forme dans laquelle sont présentées ces informations est également personnalisée.

1 - 10 / 16 réponses trouvées pour festival

★★★★★	<input type="checkbox"/>	Festival des fleurs à Quillan Page d'accueil / Dans l'Aude A Quillan, le 30/04/2011
★★★★★	<input type="checkbox"/>	Festival Hace calor ! Gruissan Page d'accueil / Dans l'Aude A Gruissan, le 17/06/2011
★★★★★	<input type="checkbox"/>	Futuring, festival jeunes en scène ! Page d'accueil / Dans l'Aude A Carcassonne, le 15/04/2011
★★★★★	<input type="checkbox"/>	FESTIVAL DE LA CITE - Ariette DUROU (13/06/2011) Page d'accueil / Petites annonces
★★★★★	<input type="checkbox"/>	Festival "Lâcher de percussions" à St Pierre la Mer Page d'accueil / Dans l'Aude A St Pierre la Mer, le 24/06/2011
★★★★★	<input type="checkbox"/>	cherche 5 places concert Ben Harper - Pascale MARTINEZ (23/05/2011) Page d'accueil / Petites annonces

Dans cet exemple, le lieu et la date de l'événement sont affichés. L'auteur et la date de création ont été masqués. Les quatrième et dernier résultats sont des petites annonces. On constate qu'aucune information complémentaire n'apparaît et que l'auteur et la date de création sont affichés.

Cet affichage complémentaire d'informations spécifiques est géré par StringTemplate (mécanisme déjà utilisé pour la personnalisation des notifications notamment). Le contenu du fichier StringTemplate utilisé pour l'affichage ci-dessus est le suivant :

```
$if(evtLocation)$
    A $evtLocation$, le
$else$
    Le
$endif$
$eventDetail.startDate; format="dd/MM/yyyy"$
```

Ce fichier est situé dans le répertoire `ressources/StringTemplates/components/almanach`. Dans l'entête du fichier `event_result_template_XX.st`, les différents attributs utilisables sont listés. Ce fichier ne doit pas être modifié directement. Sinon, à la prochaine mise à jour de Silverpeas, ces modifications seraient perdues. Afin de rendre pérennes les modifications, le fichier doit être copié dans le répertoire `%SILVERPEAS_DATA%/StringTemplates/components/almanach` puis modifié à cet emplacement.

Rappel : la modification des fichiers de type « StringTemplate » est prise en compte à chaud. Il n'est donc pas nécessaire de redémarrer l'application pour constater le(s) changement(s) apporté(s) au fichier.

15.2 APPLICATION « GED »

Les composants de GED supportent également cette personnalisation des résultats. Il est possible d'afficher, en dessous des informations standards, des données spécifiques à ces composants : les données de l'entête comme l'auteur, les mots-clés mais aussi des données provenant du modèle de contenu.

Pour les données de l'entête, le principe est le même que celui décrit dans la section précédente. Pour les données saisies via un modèle, un fichier supplémentaire spécifique rentre en jeu. Après les fichiers `data.xml` (pour décrire les données traitées par le modèle), `update.xml` (pour décrire le modèle en édition), `view.xml` (pour décrire le modèle en consultation) et `search.xml` (pour décrire le modèle lors de la recherche par formulaire), un nouveau fichier `searchresult.xml` permet de décrire les données à afficher lors de l'affichage des résultats de recherche. Il est possible, comme pour les autres vues, d'utiliser une restitution HTML grâce au fichier `searchresult.html` (la syntaxe reste la même).

15.3 ACTIVATION

Par défaut, pour ne pas pénaliser le temps d'affichage des résultats, les données spécifiques ne sont pas affichées. Cette fonctionnalité doit être activée via le fichier `pdcpPeasSettings.properties` du répertoire `com/stratelia/silverpeas/pdcPeas/settings`.

```
#####
# Result search templating
#
# result.template.COMPONENT_NAME=
# - ALL
# - NONE
# - instanceid comma separated values
#
# Use only COMPONENT_NAME given inside XmlComponent configuration file

result.template.kmelia=NONE
result.template.almanach=NONE
```

Il est possible d'activer cette fonctionnalité pour toutes les instances d'un composant et/ou pour quelques instances, voire même pour une seule instance :

```
result.template.kmelial2 = kmelial2  
result.template.almanach= ALL
```

16 ADMINISTRATION – RECHERCHE

Silverpeas v5.7 offre un nouvel outil dédié aux administrateurs : un moteur de recherche. Accessible depuis « Administration », « Recherche », il permet de retrouver facilement un espace, une instance de composant, un groupe, un utilisateur ou une publication. La recherche porte sur l'identifiant ou sur le nom (à l'exception des publications).

Administration > Recherche

Identifiant ou Nom (hors Publications) :

☐ Espaces / sous-espaces
☒ Services
☐ Publications
☐ Groupes / sous-groupes d'utilisateurs
☐ Utilisateurs

Liste des résultats

Nom	Description	Date de création	Nom du créateur	Emplacement
lien silverpeas		31/01/2011	David Lesimple	test dle
Offres Silverpeas 2010		03/12/2010	Fadi Pierre Singer	Commercial
Offres Silverpeas 2011		02/08/2011	Fadi Pierre Singer	Commercial
Dev Silverpeas en cours		30/06/2010	Ludovic Bertin	Chez OOSphere
Documents Silverpeas Lyon	Documents de gestion et de suivi des équipes projets	18/10/2010	Philippe Bazart	Chez Silverpeas > Activité Lyon

Pour des raisons de sécurité et de prise en compte des droits d'accès, les résultats de type « Publications » ne sont pas gérables depuis la partie « Administration ». Dans ce cas, le permalien de la publication est utilisé mais ne permettra d'accéder à la publication que si l'administrateur a les droits d'accès suffisants.

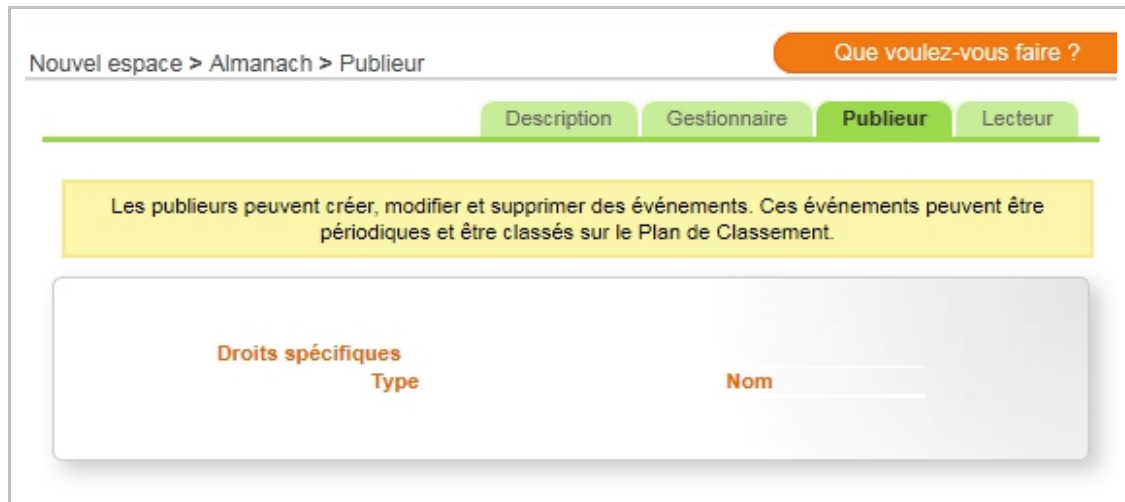
Pour que les groupes puissent être retrouvés, il est indispensable de les indexer. Pour cela, la page de ré-indexation, accessibles seulement aux administrateurs, a été enrichie d'un lien « Indexer les groupes d'utilisateurs ». Un simple clic suivi d'une confirmation lance l'indexation de tous les groupes en tâche de fond.

17 ADMINISTRATION – AUTRES ÉVOLUTIONS

17.1 AFFICHAGE D'UNE DESCRIPTION SUR CHAQUE RÔLE

Pour rendre progressivement l'interface de Silverpeas auto-documentée et diminuer le temps de prise en main de l'outil, chaque rôle de chaque application est désormais décrit plus ou moins brièvement.

Dans l'exemple suivant, le rôle « Publieurs » de l'application « Almanach » est décrit.



17.2 [BÊTA] COMPOSANTS PARAMÉTRABLES DEPUIS LE « FRONT OFFICE »

Silverpeas impose une séparation importante entre le « front office » utilisé par tous les utilisateurs et le « back office » réservé aux administrateurs et gestionnaires d'espaces. Auparavant, un nombre non négligeable de clics était nécessaire pour accéder à l'écran de paramétrage du composant souhaité.

Désormais, lorsque l'administrateur se trouve sur un composant dans le « front office », les actions les plus fréquentes (modification des paramètres et définition des droits) sont accessibles en un clic. Une nouvelle opération « Paramétrer ce service » s'affiche automatiquement sur chaque composant dès lors que l'utilisateur connecté est soit administrateur de la plateforme soit gestionnaire de l'espace dans lequel se trouve le composant (ou gestionnaire d'un espace parent). Cette nouveauté apporte un confort d'utilisation indéniable notamment lors de la phase initiale de paramétrage de l'application. Terminés les allers/retours entre le « front office » et le « back office », la modification des composants est plus rapide et sans perte du contexte initial.

Encore en version bêta, cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Pour l'activer, le paramètre `AdminFromComponentEnable` du fichier `com/stratelia/webactiv/general.properties` doit être modifié.

```
AdminFromComponentEnable = true
```

18 PROFIL – CHAMPS LDAP MODIFIABLES

En standard, les précédentes versions de Silverpeas ne permettaient pas de modifier les informations des utilisateurs issus d'un annuaire LDAP (comptes appartenant à un domaine synchronisé à un annuaire LDAP). Ces informations étaient en lecture seule.

Silverpeas permet, dans sa nouvelle version, de rendre ces informations modifiables. Les changements effectués depuis l'interface de Silverpeas seront directement enregistrés dans l'annuaire LDAP. Par défaut, toutes ces informations restent en lecture seule. Pour modifier ce comportement, rendre certains champs modifiables, un paramétrage du domaine associé est nécessaire. Pour rappel, ce fichier spécifique se situe dans le répertoire `properties/com/stratelia/silverpeas/domains`. Pour chaque champ, il est possible de spécifier s'il est modifiable et, le cas échéant, par qui. Le paramètre `property_X.UpdateAllowedTo` (où X est le numéro d'ordre du champ) doit être ajouté à chaque champ devant être modifiable. Ce paramètre accepte trois valeurs différentes :

- A : seuls les administrateurs peuvent modifier la valeur du champ,
- U : les utilisateurs peuvent modifier la valeur du champ depuis leur profil,
- N : la valeur du champ n'est pas modifiable (par défaut).

Dans l'exemple ci-dessous, les champs « Téléphone personnel » et « Téléphone mobile » sont modifiables par l'utilisateur. Le champ « Fax » n'est modifiable que par un administrateur.

```
property_6.Name = homePhone
property_6.Type = STRING
property_6.MapParameter = homePhone
property_6.UpdateAllowedTo = U

property_7.Name = fax
property_7.Type = STRING
property_7.MapParameter = facsimileTelephoneNumber
property_7.UpdateAllowedTo = A

property_8.Name = cellularPhone
property_8.Type = STRING
property_8.MapParameter = mobile
property_8.UpdateAllowedTo = U
```

19 PROFIL - MODIFICATION DU MOT DE PASSE LDAP AVANT EXPIRATION

Les précédentes versions de Silverpeas permettaient d'avertir l'utilisateur lorsque son mot de passe arrivait à expiration. Seule une alerte de type « POPUP » était affichée. Il lui était impossible de modifier directement son mot de passe depuis Silverpeas.

Avec Silverpeas v5.7, il est désormais possible de rediriger l'utilisateur vers une page lui permettant de changer son mot de passe directement.

Deux fichiers doivent être paramétrés afin d'activer cette fonctionnalité. Le fichier `passwordExpiration.properties` du répertoire `com/silverpeas/authentication/settings` permet de définir la manière d'avertir l'utilisateur lorsque son mot de passe arrive à expiration :

```
# Notification type :
# POPUP : popup message after login
# PASSWORDCHANGE : user is redirected to a page to change password directly
notificationType=POPUP

# password Change page URL : admin/jsp/passwordAboutToExpire.jsp
passwordChangeURL=/defaultPasswordAboutToExpire.jsp
```

Le paramètre `notificationType` accepte deux valeurs :

- `POPUP` : Un simple message averti l'utilisateur
- `PASSWORDCHANGE` : L'utilisateur est automatiquement redirigé vers la page lui permettant de changer son mot de passe.

Le paramètre `passwordChangeURL` permet de définir une page spécifique (à la place de la page par défaut fournie par Silverpeas) utilisé par l'utilisateur pour changer son mot de passe.

Le deuxième fichier à paramétrer est celui spécifique à l'authentification sur le domaine LDAP. Ce fichier se situe dans le répertoire `com/stratelia/silverpeas/authentication`.

```
allowPasswordChange = true

# Format du champ contenant la date de dernière modif du mot de passe
autServer0.LDAPPwdLastSetFieldFormat = TimeStamp

# Nombre de jour avant expiration en dessous duquel il faut notifier l'utilisateur
autServer0.PwdExpirationReminderDelay = 5

# Activation ou non de l'alerte
autServer0.MustAlertPasswordExpiration = true

# Nom du champ contenant la date de dernière modif du mot de passe
autServer0.LDAPPwdLastSetFieldName = pwdChangedTime

# Age maximal d'un mot de passe (conformément à la configuration dans l'annuaire LDAP)
autServer0.LDAPPwdMaxAge = 4
```

A noter : la propriété `allowPasswordChange` doit être égale à `true`. De plus, pour pouvoir changer un mot de passe, la connexion au serveur LDAP doit être sécurisée. Sinon, une erreur se produit et l'utilisateur ne peut pas changer son mot de passe.

20 SERVEUR – MODIFICATION À CHAUD DU PARAMÉTRAGE

Jusqu'à présent tout changement dans les fichiers de propriétés (.properties) nécessitait un redémarrage de l'application. Cela devenait vite assez lourd et pouvait entraîner une perte de temps non négligeable. Silverpeas v5.7 permet de s'affranchir de cette contrainte en paramétrant la périodicité de rechargement de ces fichiers.

Par défaut, ce rechargement est réalisé toutes les quatre heures (après le premier chargement du fichier si le fichier a été modifié entre temps). Il est possible de définir une période différente pour un rechargement plus ou moins fréquent via la propriété System : `silverpeas.refresh.configuration`.

Attention : les valeurs -1 et -2 ont un sens. La première équivaut à ne pas utiliser de cache (rechargement à chaque appel) et la seconde désactive le rechargement (le cache de la JVM n'est jamais invalidé).

Cette évolution technique est très pertinente pour un serveur de tests. Dans ce cas, un rechargement à chaque appel est recommandé. Ainsi, le nouveau paramétrage peut être testé instantanément sans devoir redémarrer l'application. Attention, cela n'empêche en aucun cas de reporter le changement de paramétrage dans le fichier `CustomerSettings.xml` afin de rendre pérenne la modification. L'exécution de la commande `SilverpeasSettings` (.bat ou .sh) nécessite toujours le redémarrage de l'application.

Pour modifier la fréquence de rechargement, la propriété System doit être définie lors du lancement de l'application, au sein du fichier `bin/silverpeas_start_jboss.cmd` :

```
SET JAVA_OPTS=%JAVA_OPTS% -Dsilverpeas.refresh.configuration=-1
```

21 PRINCIPALES 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/versions/show/37>

- [Bug #1228](#): GED - Problème des « voir aussi » en validation
- [Bug #1335](#): FAQ - Affichage très long
- [Bug #1522](#): Almanach - Rendre un événement périodique important
- [Bug #1624](#): Login - Gestion multilangue non supportée
- [Bug #1746](#): Petites annonces - Erreur lors de la sélection d'un formulaire XML autre que Classifieds
- [Bug #1789](#): Formulaire XML - Champs fichiers inaccessibles saisis grâce à un formulaire XML
- [Bug #1806](#): GED - Fichiers joints remontés à tort par le moteur de recherche
- [Bug #1890](#): Notifications - Suppression des notifications dans son espace personnel
- [Bug #1901](#): Almanach - Affichage très long du composant
- [Bug #1931](#): GED - Les vignettes de publications n'apparaissent pas dans les résultats de recherche
- [Bug #1962](#): Portlet "Mes prochains événements" - Affiche des événements déjà passés
- [Bug #1980](#): Statistiques - Erreur sur les statistiques des groupes de niveau n+1
- [Bug #2001](#): La liste des utilisateurs connectés ne tient pas compte de l'étanchéité des domaines
- [Bug #2002](#): Paramètre displayConnectedUsers non prise en compte
- [Bug #2016](#): Fichier de traces non roulant
- [Bug #2046](#): GED - Possibilité de supprimer le répertoire racine
- [Bug #2049](#): Workflow - Relance de timeout reçu en plusieurs exemplaires
- [Bug #2061](#): Feuille de style de la page de login non prise en compte
- [Bug #2100](#): GED - Multilinguisme non pris en compte dans le treeview
- [Bug #2103](#): Portlets - Impossible de modifier les paramètres
- [Bug #2115](#): GED - Impossible de sortir du mode brouillon
- [Bug #2170](#): GED - Impossible d'ajouter un fichier joint via le menu sur un clone
- [Bug #2199](#): Galerie d'images - Problème avec notification demandeur et gestionnaire
- [Bug #2201](#): Glisser/déposer - Problème de sécurité JAVA
- [Bug #2212](#): Websites - Erreur de chemin suite au passage en version 5.6
- [Bug #2222](#): GED - Problème de création de thème avec notification
- [Bug #2225](#): Enquêtes - Question ouverte inaccessible aux participants
- [Bug #2253](#): Look - Accès à un espace à partir du permalien avec un compte anonyme
- [Bug #2254](#): Lettre d'information - Erreur lors de l'envoi de la lettre aux gestionnaires

22 NOTES D'INSTALLATION

22.1 INSTALLATION OU MISE À JOUR DE SILVERPEAS v5.7

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

Windows : <http://www.silverpeas.org/files/silverpeas-5.7.zip>

Linux : <http://www.silverpeas.org/files/silverpeas-5.7.tar.gz>

Assurez-vous d'avoir une sauvegarde du fichier `%SILVERPEAS_HOME%/setup/settings/config.xml` avant l'installation de l'archive ci-dessus. Cette copie devra ensuite écraser le fichier par défaut fourni par l'archive.

Rappel : Silverpeas v5.7 doit être exécuté exclusivement sous JBoss 6. Si vous souhaitez mettre à jour votre installation de Silverpeas depuis une version 5.5 ou antérieure, merci de vous reporter à la release note de la version 5.6 et à celles des versions précédentes :

- Décembre 2010 : [Silverpeas v5.4](#)
- Février 2011 : [Silverpeas v5.5](#)
- Mai 2011 : [Silverpeas v5.6](#)

22.2 INSTALLATION DE OPENOFFICE EN MODE SERVEUR

Voici le script de démarrage d'OpenOffice (LibreOffice ici) pour Ubuntu 11.04. Une attention toute particulière doit être portée à ce que les paramètres d'OpenOffice (ou LibreOffice) ne soient pas passés sous forme de variable auquel cas les clients ne pourront pas se connecter. Pour éviter des problèmes de droits, il est fortement recommander d'exécuter le serveur OpenOffice (ou LibreOffice) sous le même utilisateur que celui de Silverpeas (ici, dans l'exemple, l'utilisateur silverpeas). Selon le système d'exploitation sur lequel OpenOffice s'exécute, ce script nécessite d'être adapté.

```
#!/bin/bash

1. /etc/init.d/libreoffice #
   1. BEGIN INIT INFO
2. Provides: libreoffice
3. Required-Start: $remote_fs $syslog $network
4. Required-Stop: $remote_fs $syslog $network
5. Default-Start: 2 3 4 5
6. Default-Stop: 0 1 6
7. Short-Description: Start LibreOffice as a daemon at boot time
8. Description: LibreOffice as a daemon.
   1. END INIT INFO

PATH=/bin:/usr/bin:/sbin:/usr/sbin

NAME=LibreOffice
DAEMON=/usr/lib/libreoffice/program/soffice.bin
PIDFILE=/var/run/libreoffice.pid
RUN_AS_USER=silverpeas

. /lib/lsb/init-functions

case $1 in
start)
log_daemon_msg "Starting $NAME as a daemon"
start-stop-daemon --start --quiet -c $RUN_AS_USER --background --pidfile $PIDFILE --exec
$DAEMON - -headless -nodefault -accept='socket,host=localhost,port=8100;urp'
log_end_msg $?
pidof soffice.bin > $PIDFILE
;;
stop)
log_daemon_msg "Stopping $NAME as a daemon"
start-stop-daemon --stop --quiet -c $RUN_AS_USER --signal 15 --pidfile $PIDFILE
```

```
log_end_msg $?  
;;  
status)  
status_of_proc -p $PIDFILE $DAEMON $NAME && exit 0 || exit $?  
;;  
*)  
log_action_msg "Usage: /etc/init.d/libreoffice {start|stop|status}"  
exit 1  
esac  
  
exit 0
```

Sous MS Windows, la ligne de commande ci-dessous permet de lancer manuellement OpenOffice en mode serveur :

```
soffice.exe -headless -accept="socket,host=xxx.xxx.xxx.xxx,port=8100;urp;"  
-nofirststartwizard
```