

Ce document a pour objet de lister et décrire succinctement les nouveautés apportées par la version 5.3 de VISUAL PLANNING. Il n'a pas vocation à décrire de façon exhaustive le fonctionnement de chacun de ces nouvelles fonctionnalités, ni à se substituer aux formations complémentaires qui seront nécessaires pour les mobiliser dans le cadre de plannings existants.

Ce document n'aborde pas les aspects commerciaux liés à ces nouveautés : modifications éventuelles des tarifications, disponibilité des fonctionnalités selon les différentes versions de VISUAL PLANNING (ONE, ESSENTIAL, ENTERPRISE).

Ces informations feront l'objet de communications ultérieures.

Tables des Matières

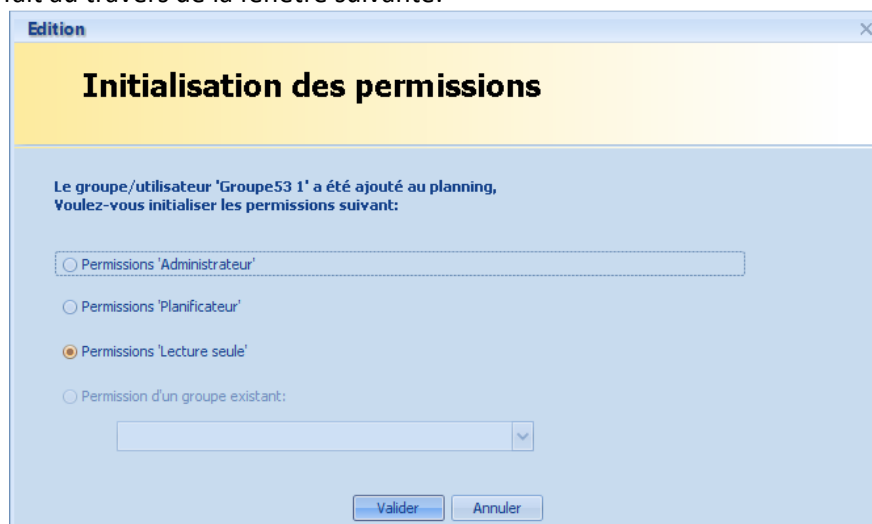
ADMIN CENTER - Permissions	2
ADMIN CENTER - Outils d'administration.....	4
HIERARCHIES.....	6
RUBRIQUES.....	8
EDITEURS	10
AFFICHAGES, FILTRES, VUES	12
IMPORT/EXPORT	14
VPGEoloc	15
RAPPORT D'EVENEMENTS	16
VPPORTAL.....	18
DIVERS	21

Date de disponibilité de la version 5.3 de VISUAL PLANNING : **mercredi 25 novembre 2015.**

ADMIN CENTER - Permissions

✓ Initialisation des permissions d'un groupe

Lors de l'affectation d'un groupe à un planning, il est maintenant proposé **d'initialiser les permissions** associées. Cela se fait au travers de la fenêtre suivante:

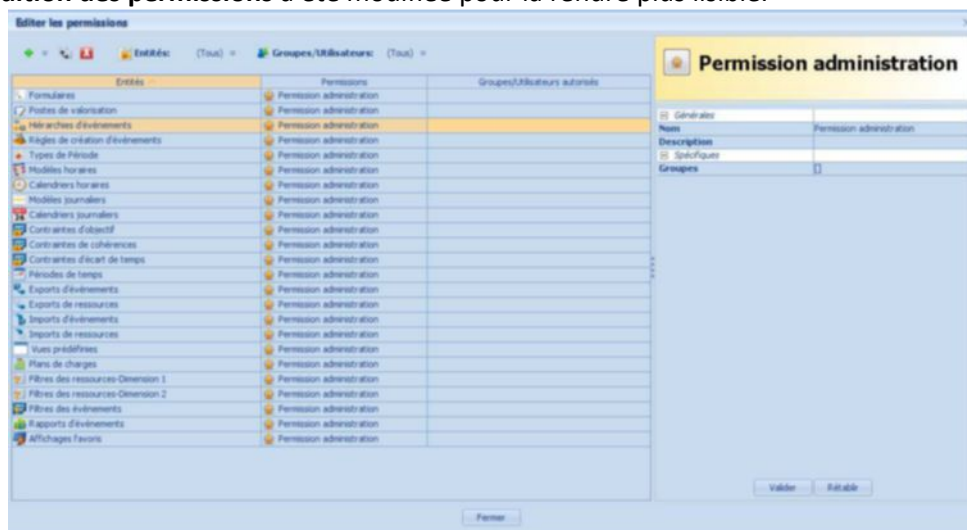


En fonction du choix de l'administrateur, les permissions ad-hoc sont affectées à ce groupe pour les accès au planning concerné.

En particulier, il est possible d'affecter automatiquement les mêmes permissions qu'un groupe existant.

✓ Edition des permissions

La **fenêtre d'édition des permissions** a été modifiée pour la rendre plus lisible.



Dans la zone supérieure gauche des éléments ont été ajoutés pour simplifier les manipulations et la lisibilité. Ces éléments permettant la création/duplication/suppression de permissions, le filtrage des permissions par type d'entité et par groupe d'utilisateurs.

Les caractéristiques de la permission sélectionnée dans la partie gauche sont disponibles dans la partie droite comme pour d'autres données dans Visual Planning.

✓ Supprimer des permissions

La suppression de **plusieurs permissions en même temps** est maintenant possible.

✓ Types de permissions

○ Visibilité

Lors de l'initialisation de la permission « Visibilité » ou « Planification », les permissions de visibilité correspondantes sont créées sur les entités suivantes :

- Postes de Valorisation
- Contextes d'import/export
- Vues prédéfinies
- Editeurs spécifiques
- Plans de charges
- Modèles VPPortal
- Filtres
- Rapports d'événements
- Affichages favoris
- Discussion

○ Administration

Ce nouveau type de permission permet de définir quels sont les utilisateurs qui peuvent administrer des **données structurantes** du planning. C'est-à-dire qui peuvent les créer/modifier/supprimer.

Les entités auxquelles s'appliquent une permission d'administration sont les suivantes :

- Filtres
- Contextes d'import/export
- Rapports d'événements
- Plans de charge
- Contraintes
- Vue prédéfinies
- Postes de valorisation
- Affichages favoris
- Hiérarchies d'événements
- Règles de création d'événements
- Période de temps
- Type de période
- Calendriers
- Modèles de calendriers
- Formulaires
- Dimensions

✓ Permissions de visibilité sur les historiques et les forums

Une case à cocher dans la définition des permissions de visibilité sur une dimension ou sur les événements permet **d'interdire l'accès à l'historique** concerné.

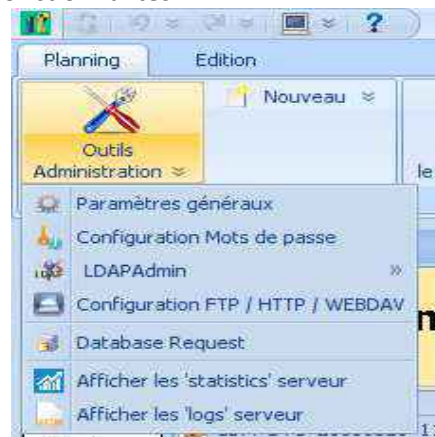
Il est maintenant possible de définir des permissions de **visibilité sur les forums** de discussion.

✓ Permissions définies selon le nom des entités

Pour les entités nommées sur lesquelles une permission de visibilité peut être définie, il est possible de choisir comme **critère le nom de l'entité** auquel on applique divers opérateur : Contient, Commence par,...

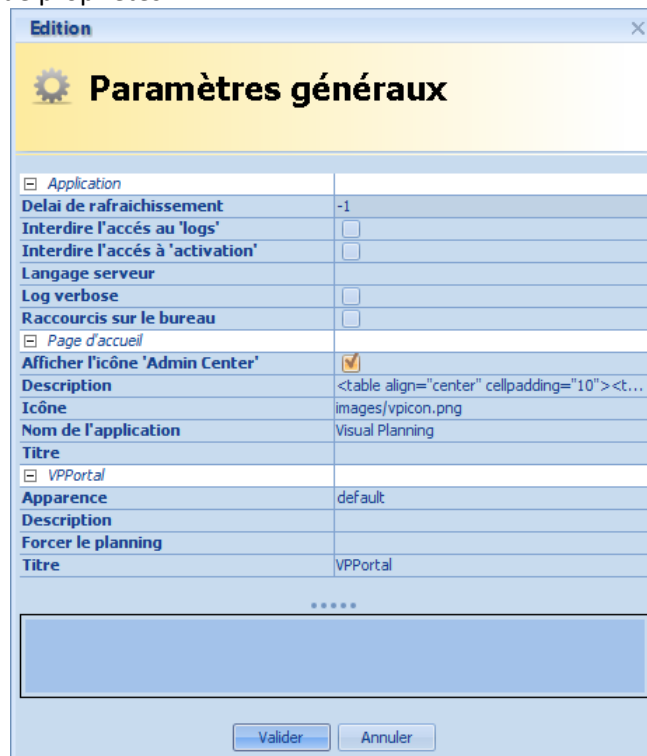
ADMIN CENTER - Outils d'administration

Le menu Planning de la barre d'outils a été adapté. Notamment, un menu Outils d'administration permet de regrouper les différents accès à ces fonctionnalités.



✓ Paramètres généraux

L'entrée **Paramètres généraux**, permet de définir les valeurs d'un ensemble de paramètres qui pour la plupart étaient spécifiés par fichier de propriétés.



Plus précisément dans la partie **Application**, la caractéristique **Délai de rafraîchissement** permet de spécifier en minutes le délai de rafraîchissement des postes clients. Si la valeur est -1, le délai est spécifié par chaque poste client comme en version 5.2.

La partie **Page d'accueil** permet de personnaliser la page d'accès à Visual Planning et AdminCenter.

De la même façon la partie **VPPortal** permet de personnaliser la page d'accès à ce produit, en particulier en forçant l'usage d'un unique planning au travers de la caractéristique **Forcer le planning**.

✓ Protocoles pour les attachements

Les **mots de passe** d'accès aux serveurs pour les différents protocoles ne sont plus affichés en clair dans l'ihm.

✓ Paramétrage du serveur Mail

✓ Afficher les statistiques serveur

Permet d'afficher une page contenant différentes statistiques d'utilisation du **serveur** Visual Planning.

✓ Afficher les logs serveur

Permet d'afficher la page contenant les **logs** serveur Visual Planning.

✓ Envoi de mail

○ aux utilisateurs d'une licence

Une nouvelle entrée dans le menu contextuel sur une licence permet d'envoyer un mail à tous les utilisateurs qui sont affectés à celle-ci et pour lesquels l'adresse mail est renseignée.

○ à un utilisateur

Une nouvelle entrée dans le menu contextuel sur un utilisateur permet de lui envoyer un mail si son adresse mail est renseignée.

○ aux utilisateurs d'un planning

Une nouvelle entrée dans le menu contextuel sur un planning permet d'envoyer un mail à tous les utilisateurs qui y ont accès et pour lesquels l'adresse mail est renseignée.

✓ VPS : fichiers liés à un planning

Les fichiers modèles de publipostage, sont maintenant **transportés avec le fichier vps** d'un planning, simplifiant ainsi la reprise des publipostages d'un serveur Visual Planning vers un autre.

HIERARCHIES

✓ Caractéristiques des événements pères

Dans les fonctionnalités d'affichage d'informations et de sortie d'informations de Visual Planning vers des tiers, il est maintenant possible à partir d'un événement de **sélectionner les caractéristiques de l'événement de niveau N+1** qui le contient (événement père).

Ces caractéristiques sont accessibles pour les définitions des :

- Libellés des barres de durée
- Contextes d'export
- Contextes de publipostage
- Contextes de mail
- Contextes de Sms
- Calendriers Internet
- Rapports d'événements

✓ Ordre de saisie des ressources obligatoires

La **fenêtre de définition d'une hiérarchie** a été repensée. C'est maintenant à l'utilisateur au moyen d'un nouveau bouton proposant un menu déroulant de sélectionner les dimensions qu'il souhaite faire apparaître dans la hiérarchie qu'il définit.



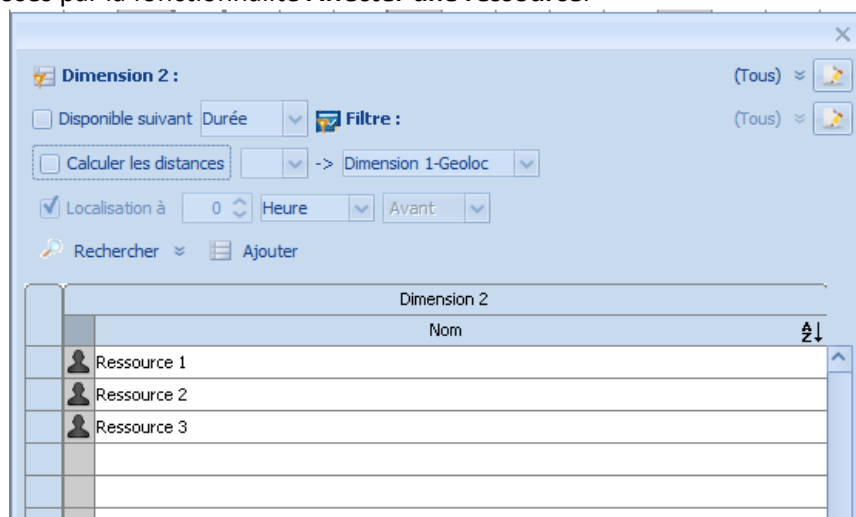
Cela rend le contenu de la fenêtre plus lisible pour les plannings dans lesquels existent un grand nombre de dimensions.

De plus **l'ordre dans lequel l'utilisateur ajoute les dimensions à la hiérarchie est utilisé lors de la création d'un événement respectant cette hiérarchie**. En effet si plusieurs dimensions ont le caractère obligatoire dans la hiérarchie, alors la saisie des ressources ad-hoc est effectuée dans l'ordre dans lequel ces dimensions ont été ajoutées.



✓ Création d'un événement avec ressources obligatoires

Lors de la création d'un événement avec une hiérarchie dont certaines dimensions sont obligatoires, il est maintenant possible de filtrer les ressources proposées en fonction des mêmes critères de disponibilités que ceux qui sont proposés par la fonctionnalité **Affecter une ressource**.



✓ Nouveau type de hiérarchie

Un nouveau type de hiérarchie "**Identique et répartition de charge**" a été créé.

Il permet de calculer automatiquement la durée des événements fils en répartissant la charge de l'événement "père".

Si le père est un événement journalier, alors la charge du père doit être exprimée en jours, s'il est de type horaire sa charge doit être exprimée en heure.

La durée de chaque événement fils est alors calculée en répartissant la charge du père sur tous les fils, cette répartition étant pondérée par la charge du fils si celle-ci est exprimée en pourcentage. Si elle n'est pas exprimée en pourcentage, le coefficient de pondération est alors de 100%.

RUBRIQUES

✓ Nouveau type : Date Calculée

Un nouveau type de rubrique **Date calculée** a été créé afin de permettre le calcul d'une date résultat d'une addition ou d'une soustraction entre une date et une valeur numérique exprimée en jours ou en heures.

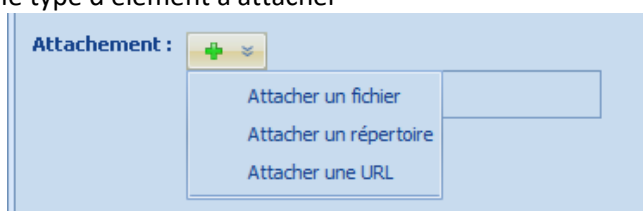
Rubrique	
Nom	Date calculée
Description	
Format d'affichage	dd/MM/yyyy
Date	Maintenant
Opération	+
Type de valeur	Constante
Constante	0
Rubrique numérique	Dimension 1-Numérique
Unité de temps	Jour
Type	
Type de la rubrique	Date calculée
Indexation	<input type="checkbox"/>

✓ Rubrique Attachement

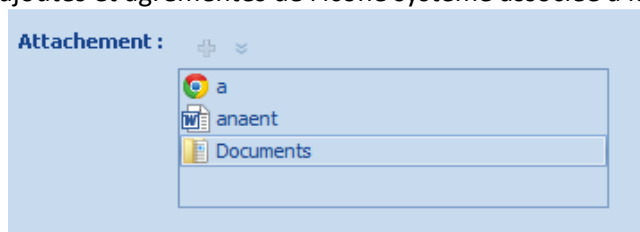
L'ergonomie des rubriques Attachement a été améliorée par l'ajout d'une nouvelle caractéristique permettant de choisir le mode de représentation : **Liste de fichier**, ou **Image**.

○ Liste de fichier

Correspond à ce qui existait, mais le champ d'édition a été modifié afin d'être plus lisible. Un bouton en regard du libellé permet de choisir le type d'élément à attacher

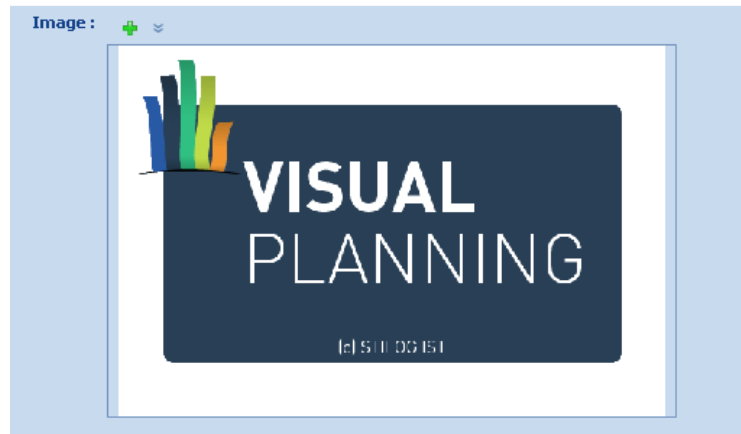


Les éléments attachés sont ajoutés et agrémentés de l'icône système associée à leur type



○ Image

Nouveau mode permettant d'afficher les images définies par les fichiers au lieu des chemins de ceux-ci. Dans les éditeurs les images ainsi définies sont affichées dans une liste d'édition:



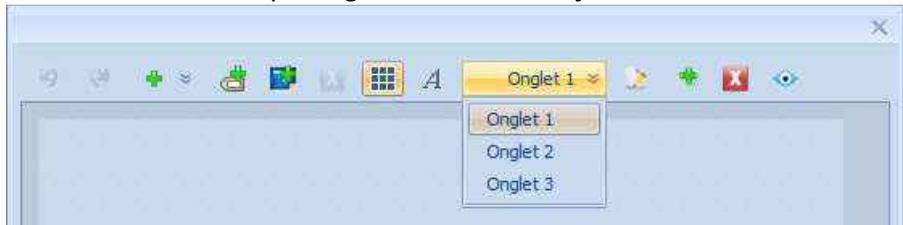
Dans les vues ressources et la partie ressources des vues planning une image n'est affichée que si l'attachement n'en contient qu'une seule, dans les autres cas les chemins des fichiers sont affichés à la place:

Personnel Nanterre - Nanterre - (Tous)					
	Trigram	Prénom	Nom	Trombi	C
1	AB	Farid	Abdeltif		
2	AN	Tiana	Andriam		
3	CA	Jean-Christophe	Armand		
4	AA	Ionelia	Balan		
5	BA	Philippe	Barbier		
6	BE	Aziz	Belmeddah		
7	CE	Diego	Cervantes		


EDITEURS

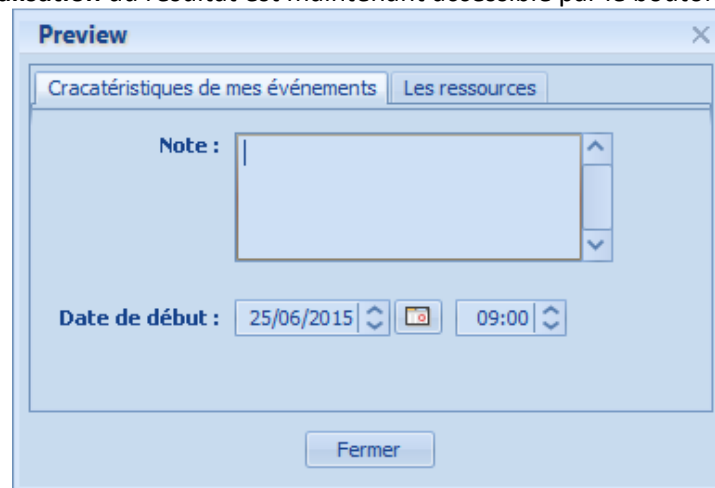
✓ Ccréation d'onglets

Il est maintenant possible de créer des **onglets dans les éditeurs** pour améliorer la structuration de l'édition. Lors de la construction de l'éditeur chaque onglet est défini de façon autonome:



✓ Prévisualisation

Une fonction de **prévisualisation** du résultat est maintenant accessible par le bouton  :



✓ Vue Ressources

Il est maintenant possible dans un éditeur de ressources d'une dimension ayant une rubriques de type ressource, d'afficher la liste des ressources référencées.

Par exemple, une dimension **Personnel** a une rubrique de type ressource pointant sur une dimension **Agence** ; il est maintenant possible dans un éditeur de la dimension **Agence** d'afficher la liste des ressources de la dimension **Personnel** référençant l'agence éditée.

✓ Gestion du Undo

Il est maintenant possible **d'annuler une à une les modifications** apportées dans la définition des éléments constitutifs d'un éditeur (Ajout, suppression, géométrie,...)

Ce mécanisme ne s'applique pas à la nouvelle fonctionnalité d'ajout/suppression d'onglet dans un éditeur.

✓ Champ d'édition d'une rubrique de type Ressource

Afin d'améliorer l'ergonomie de la sélection d'une ressource dans une rubrique de type ressource, lorsque la dimension référencée par cette rubrique a la caractéristique "Tout charger à l'ouverture" cochée et qu'il n'existe pas plus de 1000 ressources dans cette dimension, alors le champ d'édition de cette rubrique prend la forme d'une **liste déroulante** proposant l'ensemble des ressources de la dimension.



✓ Valeurs d'attributs dans les éditeurs

Lors de l'ajout d'un texte dans un éditeur, il est possible de le définir comme étant la valeur d'un **attribut** accessible à partir d'une donnée du planning.

De plus la définition se fait au travers d'un **éditeur HTML** qui permet une mise en forme élaborée et simplifiée.

AFFICHAGES, FILTRES, VUES

✓ Affichages Favoris : raccourci clavier pour la sauvegarde

ctrl+S pour "Sauvegarder"

ctrl+shift+S pour "Sauvegarder sous"

✓ Affichages Favoris : classement des affichages

Il est maintenant possible de définir des catégories d'affichages favoris

✓ Affichages Favoris : affichage de démarrage

Un affichage favori peut porter l'attribut « affichage de démarrage ».

L'affichage au démarrage présenté à un user est : le premier par ordre alphabétique flaggé « au démarrage » parmi les affichages sur lesquels le user a un droit de visibilité.

✓ Filtre "personnalisé"

Il est maintenant possible de **nommer un filtre "personnalisé"** afin de pouvoir le réutiliser.

✓ Filtrer la sélection

A l'instar de ce qui existe dans une vue ressource, il est maintenant possible de filtrer la sélection **dans une vue d'événements**.

✓ Recherches de périodes libres

La finesse temporelle de recherche de plage libre a été augmentée pour permettre une **recherche à la minute**.

✓ Vue Ressources : afficher toutes les rubriques

La coche **Toutes les rubriques** a été ajoutée aux caractéristiques de définition de l'affichage d'une vue ressources en mode **Tableau**.

✓ Vue Planning : limites d'affichage du planning

La définition des limites d'affichage d'une vue planning se fait maintenant à l'aide d'une **période**, au lieu d'une date de début et d'une date de fin comme précédemment.

Cela permet en particulier d'avoir une vue planning dont **les limites d'affichage sont glissantes** dans le temps (cette année, ce mois,...)

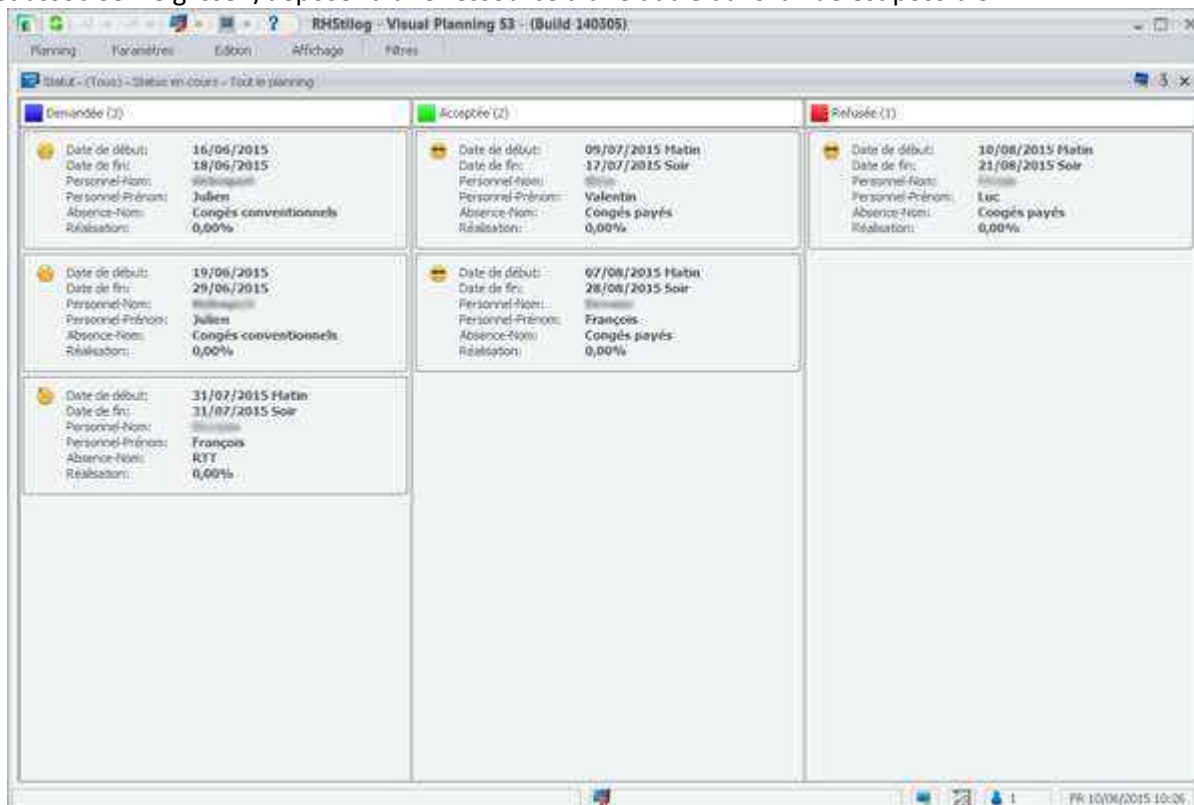
✓ Vue Événement : afficher les numéros de lignes et les totaux

A l'instar de ce qui existe dans les vues ressources, une coche **Afficher les numéros de lignes** a été ajoutée aux caractéristiques disponibles pour la définition de l'affichage d'une vue événement.

De même, une coche **Afficher les totaux** permettant d'ajouter en bas de la vue une ligne de total dans laquelle sont sommées les rubriques numériques affichées.

✓ **Vue Événement : nouveau mode « Kanban »**

S'inspirant de la représentation **Kanban**, il permet de classer les événements en fonction d'une ressource qui lui est associée. Le glisser /déposer d'une ressource à une autre dans la vue est possible.



Lorsque la vue est affichée en mode Détails un nouveau paramètre "Mise en forme automatique" est accessible.

S'il est coché, la vue est représentée comme vous en avez l'habitude. S'il n'est pas coché, alors un nouvel attribut "Texte libre HTML" est accessible et permet au travers d'un éditeur HTML de définir de façon totalement libre la représentation des événements dans la vue.

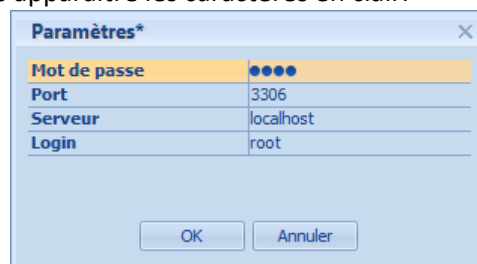
IMPORTS/EXPORTS

✓ Gestion du protocole FTP

Dans la définition de la source d'un contexte d'import (ou de la destination d'un contexte d'export), il est maintenant possible de spécifier un fichier accessible via le **protocole FTP**.

✓ Import de type BDD

Dans la fenêtre de définition des paramètres de connexion à une base de données, le champ de saisie du mot de passe de l'utilisateur ne fait plus apparaître les caractères en clair.



✓ Format d'export XML

Le format **XML** a été ajouté aux formats disponibles pour les contextes d'export de ressources et d'événements.

✓ Exportation de rubriques de ressources non persistantes

Les rubriques de ressources non persistantes peuvent dorénavant être exportées : cela dans le but de limiter le nombre de rubriques persistantes paramétrées et ainsi alléger les calculs réalisés.

✓ Importation de mail dans Visual Planning

Une nouvelle fonctionnalité permet d'importer dans Visual Planning les informations issues de mails d'une boîte mail spécifiée. Elle est accessible par l'utilisation d'une url dans un contexte d'import de ressources ou d'événements et permet d'inclure ces informations dans ces entités.

Cette url est **<http://serveurvp/ImportMail.do>**

Par défaut elle retourne au format csv les informations suivantes issues des mails :

- ID: Identifiant unique du mail
- DATE: Date de réception du mail
- FROM: Adresse mail de l'expéditeur
- SUBJECT: Objet du mail
- TO: Adresse mail du destinataire
- CC: Adresses mails des destinataires en copie

Elle accepte les paramètres supplémentaires suivants pour ajouter des informations au flux csv de retour :

- BODY: Contenu texte du mail
- ATTACHEMENTS Url d'accès aux pièces jointes qui sont préalablement téléchargées sur le serveur Visual Planning.
- IMAGES Url d'accès aux images contenues dans le mail qui sont préalablement téléchargées sur le serveur Visual Planning.

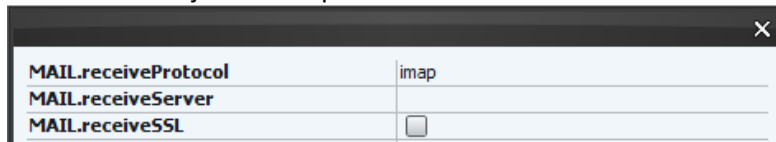
- EML : Url d'accès au fichier mail complet (format eml) qui est préalablement téléchargé sur le serveur Visual Planning.

Elle accepte les paramètres supplémentaires suivants pour modifier le comportement:

- FODLER: Spécifie le nom du dossier de la boîte mail dans lequel chercher les mails à importer.
- DELAY: Spécifie un délai en minutes. Seuls les mails dont la date de réception est supérieure à la date courante diminuée de ce délai seront récupérés. Si la valeur est -1 alors tous les mails marqués comme non lus sont récupérés, et si dans ce cas le protocole est IMAP, ils sont marqués comme lus une fois importés.
- MAX_MESSAGES: Spécifie le nombre maximum de messages récupérés par l'import.

NB : Les conditions des paramètres DELAY et MAX_MESSAGES se cumulent. En d'autres termes la première limite rencontrée détermine les mails importés.

Trois paramètres ont par ailleurs été ajoutés aux paramètres du module VPMail:



MAIL.receiveProtocol	imap
MAIL.receiveServer	
MAIL.receiveSSL	<input type="checkbox"/>

Permettant de spécifier le serveur, le Protocol et l'usage ou non du SSL.

Le compte et le mdp pour se connecter sont à définir dans AdminCenter.

Adresse/Host/serveur	Identifiant	Mot de passe
imap://sav@stilog.com		●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●

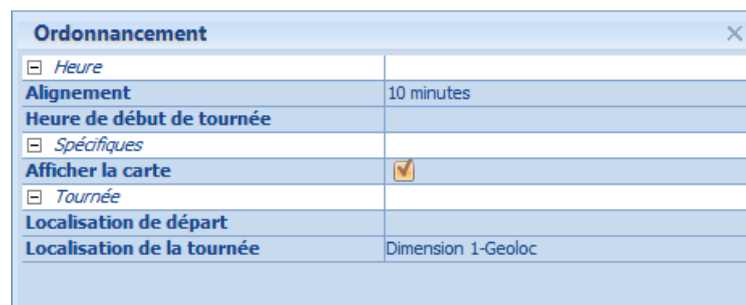
L'adresse est construite comme suit

protocole://adresse_mail où protocole peut prendre les valeurs **imap** ou **pop3**.

VPGEoloc

✓ Ordonnancement d'événements

Une fonctionnalité d'ordonnancement des événements via la **minimisation des écarts entre dates de fin et dates de début** (« déplacements ») a été mise en place. Son déclenchement fait apparaître la boîte de dialogue suivante permettant de définir les paramètres nécessaires.

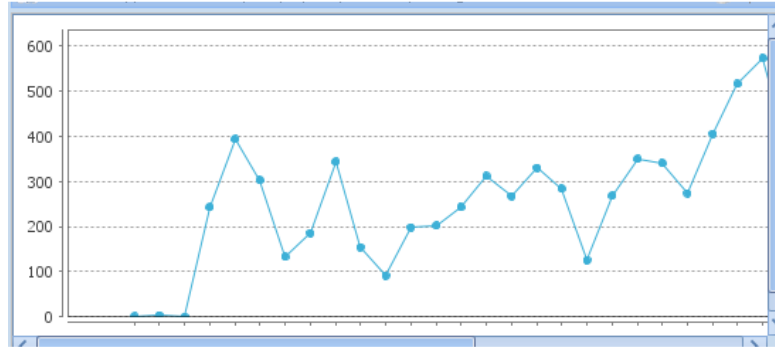


Ordonnancement	
☐ <i>Heure</i>	
Alignement	10 minutes
Heure de début de tournée	
☐ <i>Spécifiques</i>	
Afficher la carte	<input checked="" type="checkbox"/>
☐ <i>Tournée</i>	
Localisation de départ	
Localisation de la tournée	Dimension 1-Geoloc

RAPPORTS D'EVENEMENTS

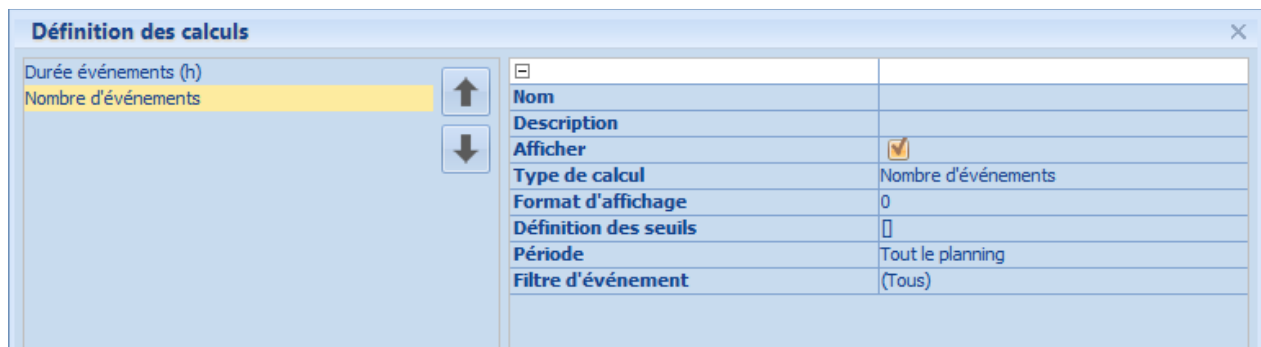
✓ Nouveau graphique : courbe

Un nouveau type d'affichage a été ajouté. Nommé **Courbes 2D**, il permet de visualiser les résultats d'un rapport d'événements sous la forme de courbes:



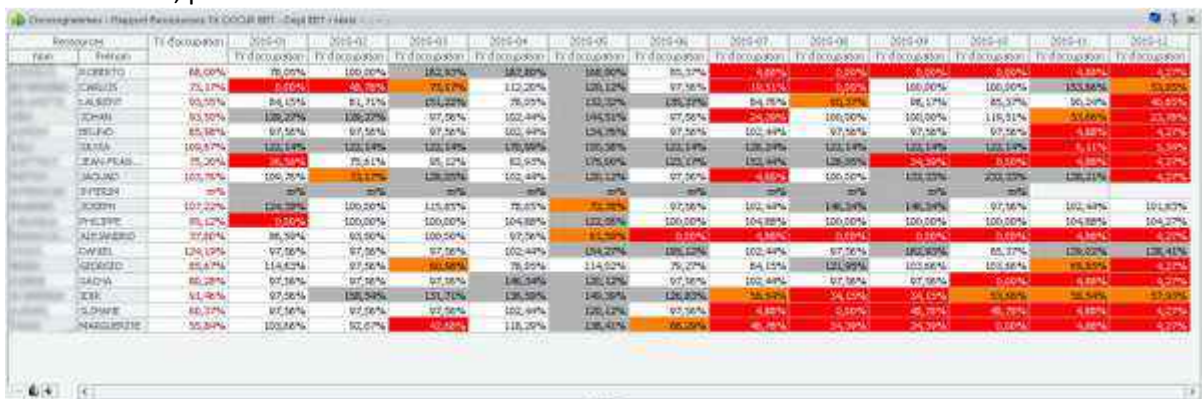
✓ Modification de l'ihm

L'ergonomie de la fenêtre de définition des **données à calculer** a été totalement revue afin de la rendre plus lisible.



✓ Opérations et Seuils

Il est maintenant possible d'utiliser des **opérations** entre rubriques dans les rapports d'événements, ainsi que de définir des **seuils**, permettant...:

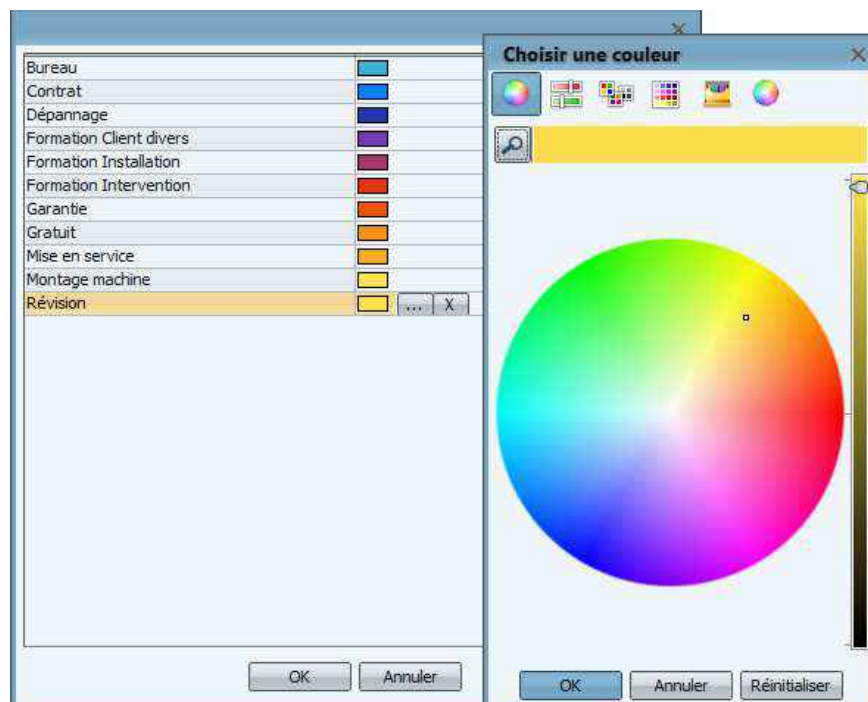


Activité	2015-01	2015-02	2015-03	2015-04	2015-05	2015-06	2015-07	2015-08	2015-09	2015-10	2015-11
PROJET	88,00%	78,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	85,37%	8,89%	0,00%	0,00%	0,00%
CRÉDITS	73,17%	0,00%	40,70%	75,07%	112,20%	120,12%	97,58%	116,51%	0,00%	100,00%	100,00%
SALARIÉS	93,00%	84,15%	81,71%	174,27%	76,09%	120,30%	126,28%	84,78%	80,00%	88,17%	85,37%
TRAVAUX	83,50%	108,20%	108,20%	97,58%	102,44%	145,11%	97,58%	25,00%	100,00%	100,00%	116,91%
TRAVAUX	85,00%	87,50%	87,50%	97,58%	102,44%	124,38%	97,58%	102,44%	97,58%	100,00%	100,00%
TRAVAUX	100,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%
TRAVAUX	75,00%	75,00%	75,00%	85,12%	85,93%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%	120,00%
TRAVAUX	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
TRAVAUX	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRAVAUX	100,00%	100,00%	100,00%	115,83%	76,85%	70,40%	97,58%	102,44%	146,34%	146,34%	97,58%
TRAVAUX	85,12%	0,00%	100,00%	100,00%	104,88%	122,06%	100,00%	104,88%	100,00%	100,00%	104,88%
TRAVAUX	97,58%	86,30%	83,50%	100,50%	97,58%	11,50%	0,00%	4,88%	0,00%	0,00%	4,88%
TRAVAUX	120,00%	97,58%	97,58%	97,58%	102,44%	124,27%	120,00%	102,44%	97,58%	120,00%	85,12%
TRAVAUX	85,12%	114,83%	97,58%	100,00%	76,85%	114,02%	76,27%	84,15%	120,00%	100,00%	100,00%
TRAVAUX	85,12%	97,58%	97,58%	97,58%	146,34%	120,00%	97,58%	102,44%	97,58%	97,58%	0,00%
TRAVAUX	85,12%	97,58%	158,54%	120,00%	146,34%	140,38%	120,00%	120,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRAVAUX	85,12%	97,58%	97,58%	97,58%	102,44%	120,00%	97,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRAVAUX	95,83%	100,00%	95,83%	87,50%	118,20%	126,41%	100,00%	46,48%	0,00%	0,00%	0,00%

✓ Personnalisation des libellés et couleurs

Les restitutions visuelles des graphiques de rapports d'événements sont dorénavant personnalisables :

Rapport d'événements		Impression
[-] <i>Abscisse</i>		
Rotation des libellés		<input type="checkbox"/>
Police de caractère	Tahoma, 11	
Titre		
[-] <i>Ordonnée</i>		
Police de caractère	Tahoma, 11	
Titre		
[-] <i>Spécifiques</i>		
Calcul automatique		<input checked="" type="checkbox"/>
Rapport d'événements	Statut commandes	
Palette de couleurs	...	
Type d'affichage	Histogramme 2D	
Afficher les valeurs		<input checked="" type="checkbox"/>
Police de caractère des valeurs	Tahoma, 9	
Police de caractère de la légende	Tahoma, 11	
Titre		

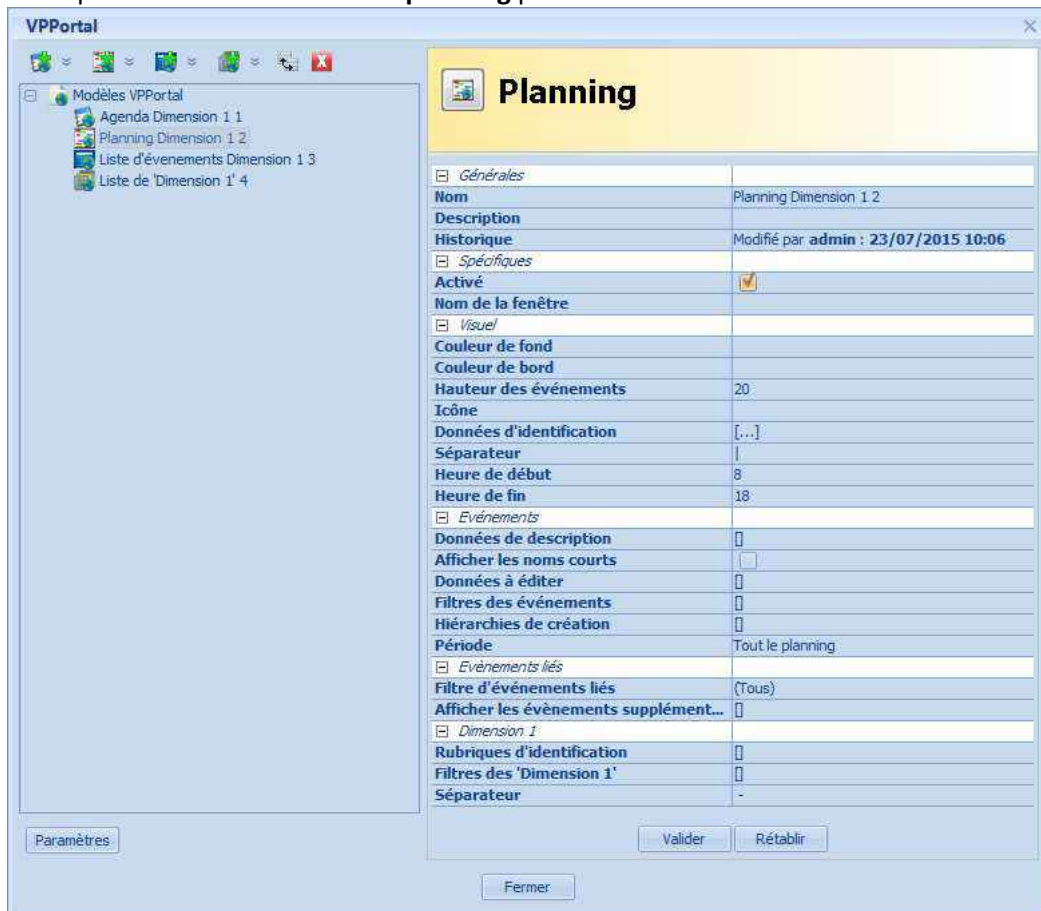


VPPORTAL

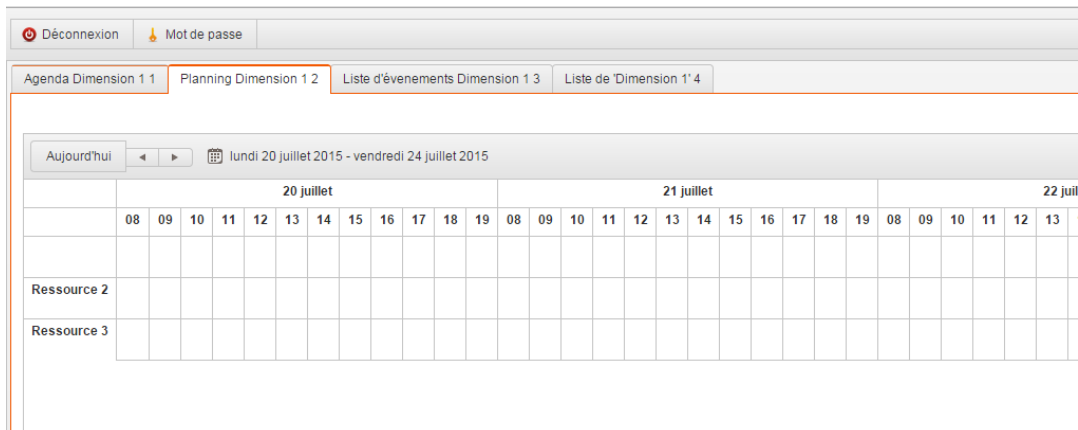
VPPortal a été **totalemment refondu** en terme d'ihm, tant pour sa version bureau que pour sa version mobile. Cela entraînant des modifications d'ergonomie. Il a également été ajouté un certain nombre de nouveautés.

✓ Vue Planning en mode bureau

Il est maintenant possible de définir une **vue planning** pour VPPortal.

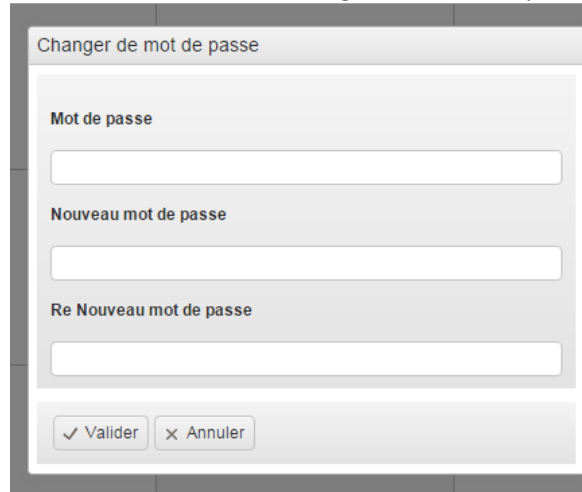


Ce qui permet d'obtenir:



✓ **Changement de mot de passe**

Il est possible lorsque l'on est connecté à VPPortal de changer son mot de passe:

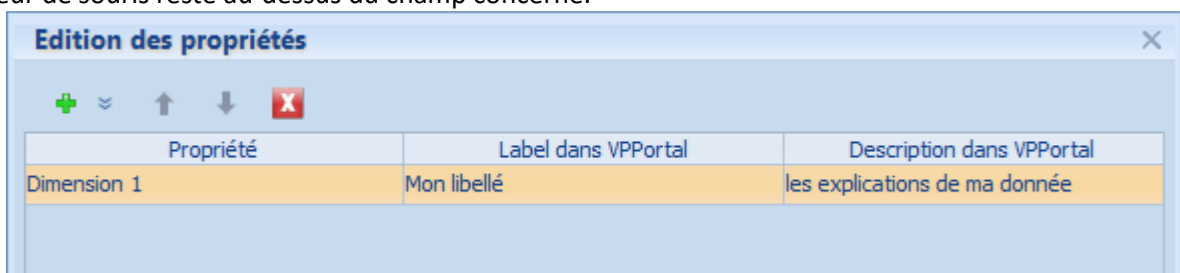


✓ **Réinitialisation du mot de passe**

Lorsque l'administrateur a activé la réinitialisation du mot de passe pour un utilisateur, cette réinitialisation peut maintenant se faire avec VPPortal.

✓ **Personnalisation de l'édition**

Une nouvelle caractéristique permet de spécifier le **titre de la fenêtre** d'édition d'une donnée. Il est également possible de Remplacer le nom d'une propriété ajoutée dans une fenêtre d'édition par un **libellé personnalisé** et de lui associer un **commentaire** explicatif affiché dans une bulle d'aide lorsque le pointeur de souris reste au-dessus du champ concerné.



Propriété	Label dans VPPortal	Description dans VPPortal
Dimension 1	Mon libellé	les explications de ma donnée

Cela permet d'obtenir dans VPPortal:



✓ Événements d'une hiérarchie verticale

Tous les événements d'une hiérarchie verticale sont maintenant éditables dans VPPortal. Cependant il est à noter que la représentation ne fait pas apparaître cette appartenance à une même famille comme dans le client lourd.



✓ Ordonnancement des onglets

Lors de la définition des contextes VPPortal, l'ordre de ceux-ci dans l'arbre représente l'ordre dans lequel ils seront affichés dans VPPortal.

Il est possible de les ordonner dans l'arbre par drag'n'drop comme souhaité.

✓ Vue Agenda en mode mobile

L'ergonomie de cette vue a été totalement refondue.

✓ Listes d'événements et de ressources

Dans le paramétrage des contextes de listes d'événements et de ressources les nouveaux attributs Grouper suivant la rubrique et Ordonner suivant la rubrique permettent de spécifier les rubriques à utiliser pour **Grouper et Ordonner les entités**.

✓ Affichage des calendriers

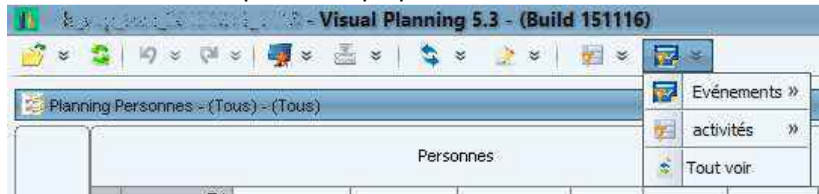
Dans une vue agenda le **calendrier hebdomadaire de la dimension** est représenté et le jour courant est visualisé en orange.

Dans une vue planning le **calendrier hebdomadaire de chaque ressource** est représenté.

DIVERS

✓ MENU BANDEAU : SmartToolBar

Le menu Bandeau d'un planning peut être remplacé par la nouvelle « SmartToolBar », soumise aux permissions et permettant de limiter l'espace occupé par le menu :

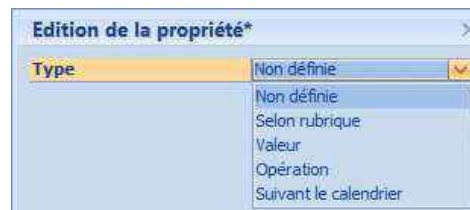


✓ PLAN DE CHARGES : Infobulle avec le commentaire

En maintenant le curseur de souris au-dessus de la cellule affichant le nom du plan de charge, le commentaire associé à ce dernier est affiché dans une **info bulle**.

✓ REGLE DE CREATION > durée > opération

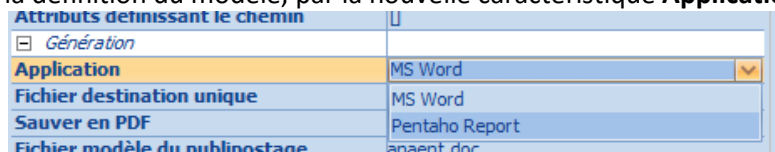
Il est maintenant possible dans les règles de création de définir la durée par défaut des événements en fonction d'une **opération** de type **Formule**.



✓ PUBLIPOSTAGE : Nouveau support

Il est maintenant possible de déclencher un publipostage sur le serveur VISUAL PLANNING. Pour ce faire, une nouvelle application de génération de publipostage est ajoutée : **Pentaho Report**.

Le choix se fait lors de la définition du modèle, par la nouvelle caractéristique **Application**.



✓ LIENS : Paramètres par défaut des liens

Lors de la définition d'un lien entre événements, les paramètres par défaut pris en compte sont **ceux de la dernière création de lien** et ce même si celle-ci est survenue dans une session précédente d'utilisation de Visual Planning.

✓ Duplication des icônes

Dans l'éditeur d'icônes, il est désormais possible de dupliquer une icône.

✓ IMPRESSION : Serpentin

It's back !



✓ VPMAIL

- \$USERFULLNAME dans VPMAIL

Dans la définition des contextes de mail, il est possible dans le texte du mail d'utiliser les variables \$USERNAME et \$USERFULLNAME qui seront remplacées lors de la génération par les valeurs correspondantes pour l'utilisateur effectuant l'envoi.

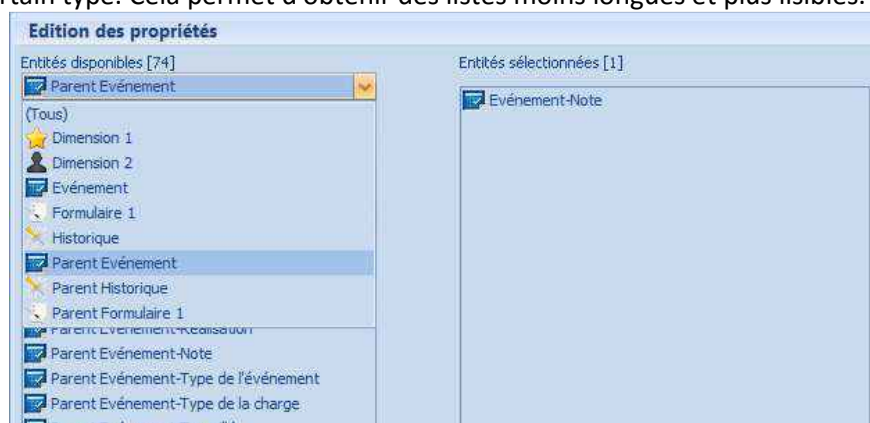
- Editeur HTML

L'édition du contenu du mail se fait au travers d'un éditeur HTML permettant une mise en forme plus riche et plus simple.

✓ Double listes de sélection.

L'ergonomie des double-listes permettant de sélectionner des données parmi une liste de données disponibles a été revue.

Une liste déroulante a été ajoutée afin de n'avoir dans la liste des données disponibles à un instant donné que les entités d'un certain type. Cela permet d'obtenir des listes moins longues et plus lisibles.



✓ Gestion des groupes de répétition

Une nouvelle caractéristique **Créer un groupe de répétition** a été ajoutée à la fonctionnalité de répétition des événements. Son effet est d'affecter un attribut "groupe" commun à tous les événements issus de cette répétition.



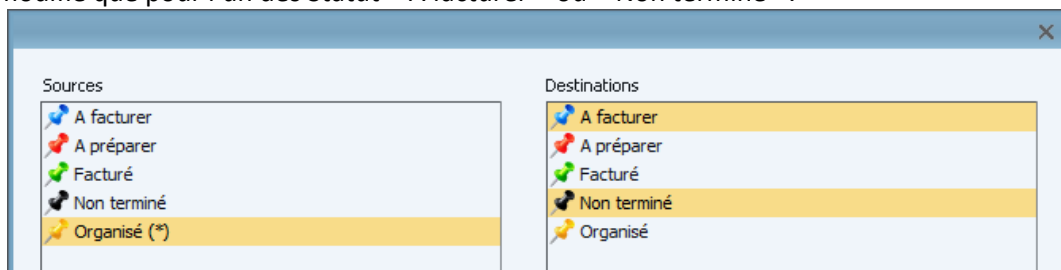
Lors de l'édition d'un événement appartenant à un tel groupe, une boîte de dialogue demande si l'édition doit porter sur l'événement édité uniquement ou sur tous les événements du groupe. Dans ce cas, **si la répétition était horizontale**, les éléments relatifs aux dates et durées sont supprimés de la boîte de dialogue et les modifications sont propagées sur tous les événements. **Si la répétition était verticale**, le champ d'édition relatif à la ressource de la dimension principale est supprimé de la boîte de dialogue et à la validation toutes les modifications sont propagées sur les événements du groupe

Un événement appartenant à un groupe de répétition, ne peut pas être Coupé ni Compacté.

✓ WORKFLOWS

Ce nouveau type d'entité fait son apparition dans la version 5.3.

Les workflows permettent de définir simplement les transitions de changement des ressources soit directement dans un événement (modification d'événement), soit via une valeur d'événement de type ressource (modification/création d'événement). Par exemple : le Statut d'une intervention « Organisée », ne peut être modifié que pour l'un des Statut « A facturer » ou « Non terminé ».



La définition d'un filtre dans le workflow permet de choisir les événements ou ressources qui doivent vérifier le workflow.

La vérification d'un workflow ne se fera que pour les utilisateurs ayant le droit de visualisation sur ce workflow.