

Personnalisation d'un serveur Pentaho











✓ Introduction

✓ Définition **Perspective** / **Thème**

√ 3 exemples concrets: ANFR / ASN / CD49

Conclusion





Pourquoi personnaliser Pentaho?

Pour respecter la charte graphique d'une organisation.

Pour répondre à un besoin spécifique.







Aspect visuel d'un serveur Pentaho.

- ★ Couleurs
- ★ Logos
- ★ Accès aux outils

Perspective

"Page" d'un serveur Pentaho qui permet d'ajouter une nouvelle fonctionnalité ou de répondre à une demande.



Création d'un thème

- O Dupliquer un thème déjà existant et l'adapter.
- O Créer le thème pour le serveur Pentaho.



- Utilisation de fichiers de style (CSS) spécifiques au thème (modifications des couleurs, affichage ou non de certains éléments, etc).
- Utilisation de fichiers de script pour la gestion d'événements (ouverture de pages, création de pages, etc).



m L'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)

Fichier Afficher Outils Aide					admin 🗸
				Ac	cès à l'historique des années précédentes
	Instructions en cours			=	
	ANPRX	=	ESTMR	=	
	AUT26/ADE26	≡	INSPECTIONS	=	
	COURRIERS	=	INTERLOCUTEURS NP	≡	
	DNPRX	≡	SAISINES	=	
	DTMRA	=	SUIAF	=	
	ESINB	≡	AUTRES (AGSIR, DICPE,)	=	
	ESNPX	≡			



Un exemple de thème

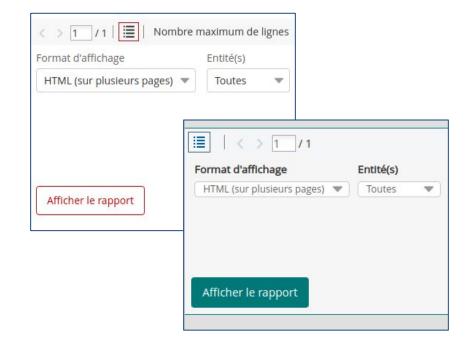
m Personnalisation



Menu horizontal

Gestion des droits

Aspect des filtres











Point d'intérêt

Page de connexion









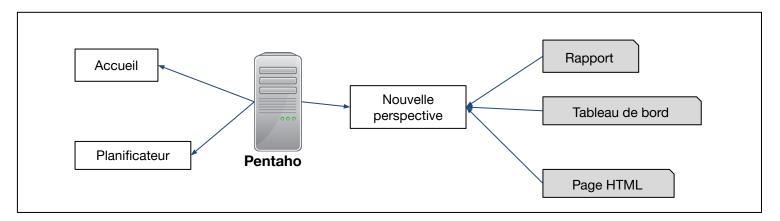


Création d'une perspective

- Définitions de boutons ou des menus pour cette perspective.
- Gestion des droits d'accès.
- Priorisation des perspectives.

```
<perspective id="ism.perspective"</pre>
 title="${titlePage}"
 layout-priority="-10"
 resourcebundle="content/dqfip-ism-perspective/resources/messages/messages/
 content-url="content/dgfip-ism-perspective/resources/html/index.html"
 required-security-action="org.pentaho.security.administerSecurity;
                            org.pentaho.repository.read;
                            org.pentaho.repository.create">
```

Intégration d'éléments (rapport, tableau de bord, etc).





Un exemple de perspective

- L'Agence Nationale des Fréquences (ANFR)
 - Nouvelle page
 - Priorisation de la perspective
 - Ajout d'un tableau de bord (portail)





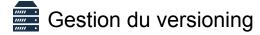
Portail ANFR ~

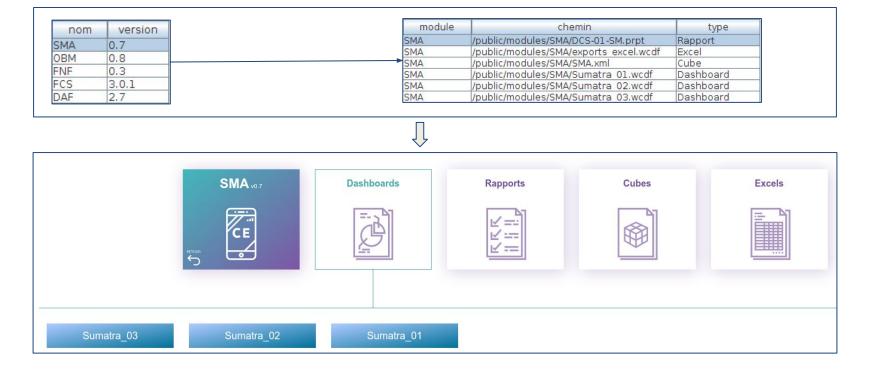


Portail dynamique



Génération dynamique des modules

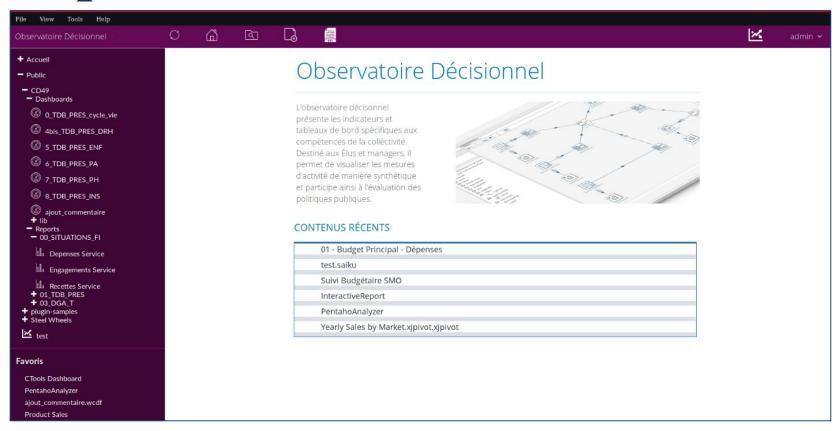






▲ Un exemple des 2 aspects

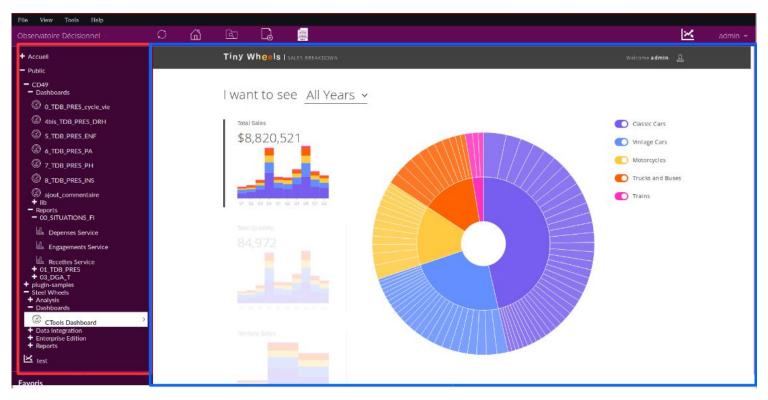
Conseil Départemental de Maine-et-Loire (CD49)





Combinaison de 2 perspectives

Perspective "Parcourir les fichiers" (appel Ajax).



Perspective "Ouvert" qui affiche les restitutions.



Personnalisation : pentaho est prévu pour être modifié à sa convenance et pour répondre à ses propres besoins.

Extensibilité: aucun modification du noyau, uniquement de l'enrichissement.

Réutilisabilité: thèmes et perspectives indépendants de la version de Pentaho.

Documentation: quelques principes difficiles à appréhender et pas toujours documentés (surtout pour les perspectives).





A Questions / Réponses

