



# *Nouveautés*

## Sommaire

1	Introduction.....	3
2	Principales nouveautés de la version 8 .....	4
3	Architecture API .....	5
4	Déploiement Docker .....	7
5	Support Keycloak.....	8
6	Intégration Data4Citizen .....	9
7	Gestion des connexions aux serveurs .....	10

# 1 Introduction

Cette documentation présente les dernières innovations et fonctions disponibles avec la version **8 DE LA PLATEFORME VANILLA**

*“Architecture Plateforme : API*

*Client vue.js*

*Déploiement Docker*

*Support Keycloak*

*Intégration Data4Citizen*

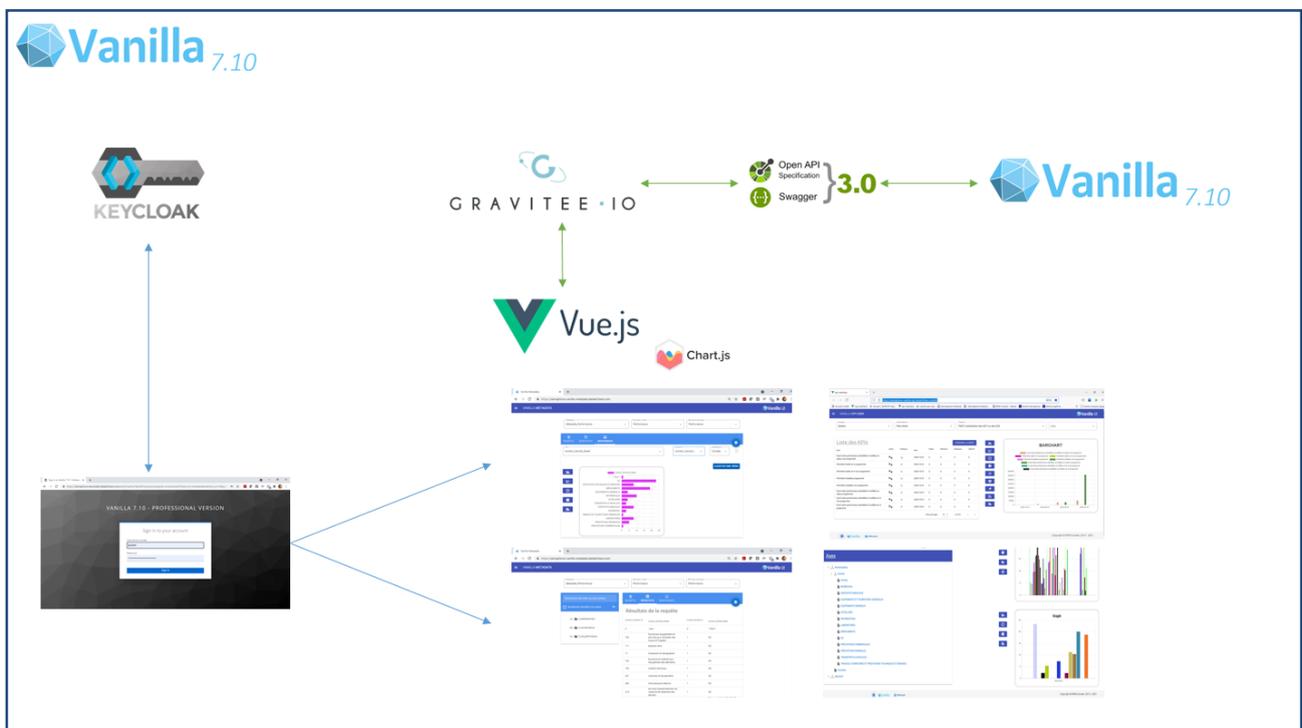
*Gestion des Connexions”*



## 2 Principales nouveautés de la version 8

Evolution de l'Architecture : API, Client Léger et Gestionnaire d'identité

- Mise à disposition d'API 3.0, déploiement par défaut dans Gravitee
- Mise en place d'interfaces Web Responsive par défaut en Vue.js
- Mise en place du support d'un Gestionnaire d'identité, déploiement par défaut avec Keycloak
- Disponibilité d'une distribution docker



Mise à jour de composants

- Mise à jour Data4Citizen 24.2

## 3 Architecture API

L'évolution de Vanilla 8 avec le support des API comporte 2 sujets :

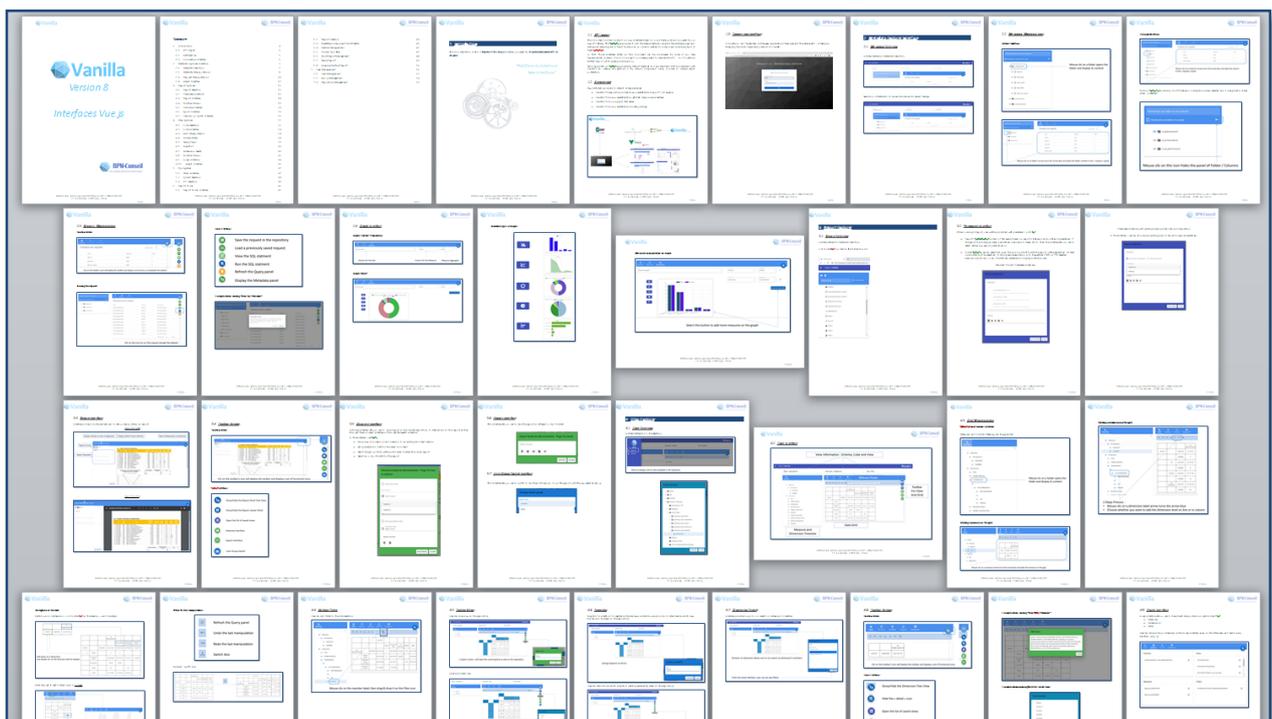
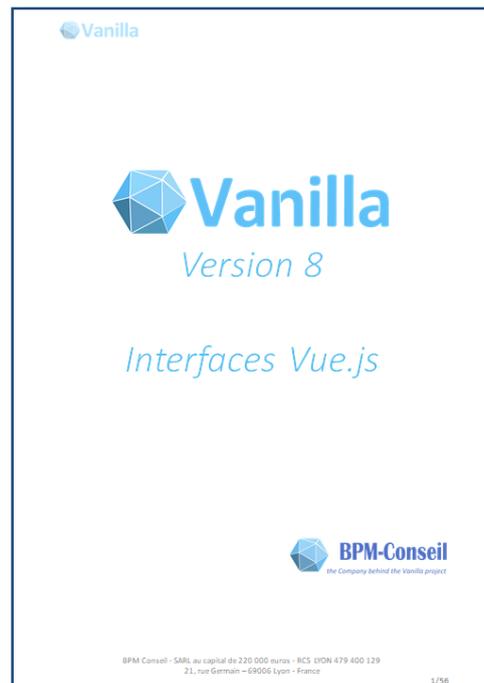
- Les composants de Vanilla8 (Rapports, ETL, Workflow) sont pilotables (démarrage, supervision, arrêt) par appel API

Un document complémentaire présente des exemples de création d'appel API, disponible depuis l'espace documentaire

<h1>Documentation Vanilla8</h1> <h2>Usage des API</h2>	
Auteur : Patrick Beaucamp	
Valideur : Sébastien Vigroux	
Date : Juillet 2023	
Concerne : documentation usage API Vanilla – Image docker	
Document : BPM_Data4Citizen_Documentation_Vanilla8_API_2023_Juillet_v4	
<b>Contenu</b>	
Prérequis.....	2
Vocabulaire et paramètres utilisés.....	3
Connexion Portail Vanilla.....	4
Connexion ES.....	5
Documentation Swagger API Vanilla.....	6
Run d'un Composant ETL.....	7
Lancement depuis PostMan.....	9
Run d'un Composant Workflow.....	13
Lancement depuis PostMan.....	13
Connexion Swagger pour Rapport BIRT.....	17
Run d'un Composant Rapport.....	18
Lancement depuis PostMan.....	20
Run d'un Vanilla Hub.....	21
Lancement depuis PostMan.....	21
Lancement de Rapports avec Paramètres.....	23
Annexe.....	30
Installation PostMan.....	30

- Les documents (Metadata, KPI, Rapport) sont affichables dans des clients légers via appel API – des exemples d’interfaces Web Responsives en vue.js sont disponibles

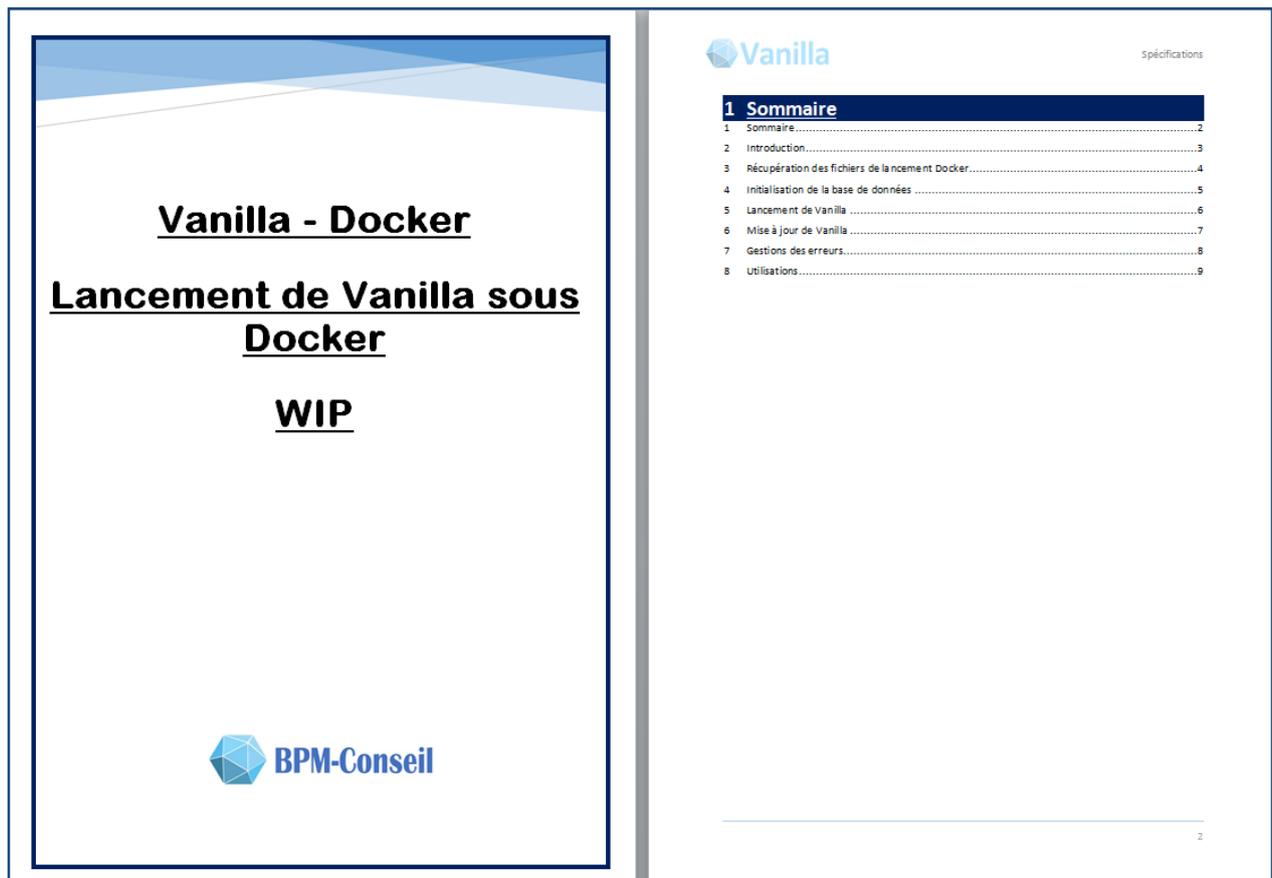
Un document complémentaire présente des exemples d’interfaces légères disponibles depuis l’espace documentaire



## 4 Déploiement Docker

Une distribution Docker de Vanilla8 est disponible

Un document complémentaire présente les étapes d'installation des images dockers, disponible depuis l'espace documentaire



## 5 Support Keycloak

Vanilla8 supporte la gestion des connexions depuis un gestionnaire d'identité externe comme Keycloak

Les avantages de cette intégration sont immédiats

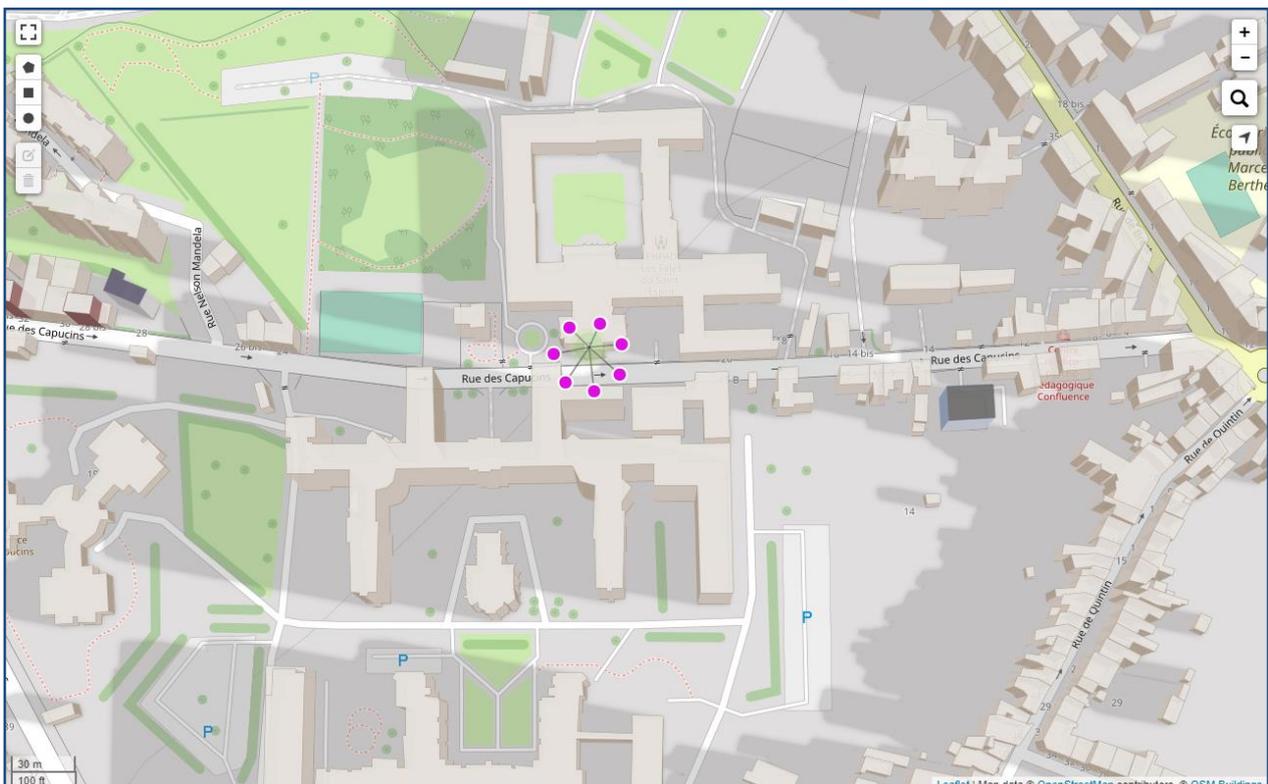
- Possibilité de gérer les utilisateurs dans des bases d'authentification d'entreprise
- Possibilité de mettre en place des validations de connexion avec des services externes (exemple : France Connect)
- Possibilité de mettre facilement en place le SSO

## 6 Intégration Data4Citizen

De nouvelles fonctions améliorent l'intégration avec Data4Citizen :

- Nouvelles fonctions de gestion des jeux de données depuis VanillaHub
- Nouvelles possibilités de gestion des jeux de données depuis BiGateWay
- Nouvelle possibilité de gestion de dictionnaire de Métadonnées Data4Citizen depuis VanillaMetadata, pour usage avec Birt, Vanilla Dashboard ou WebReport
- Nouvelle possibilité de créer des Tableaux de bord avec des visualisations Data4Citizen depuis VanillaDashboard
- Intégration améliorée pour la création de cartes dans Data4Citizen

### Données projetées sur une carte en 2.5D

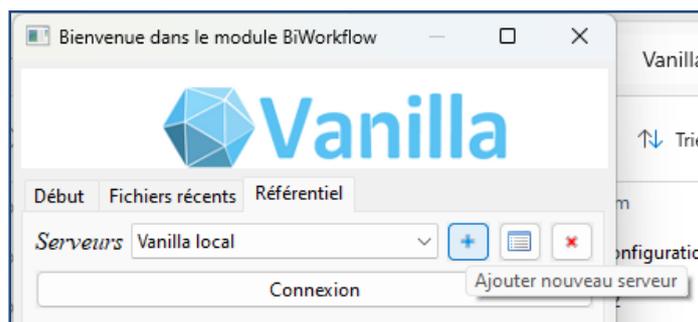


## 7 Gestion des connexions aux serveurs

Les studios de développement proposent une interface pour gérer les connexions aux différents serveurs Vanilla installés (développement, production, client X, client Y)

Les connexions définies sont disponibles pour tous les studios installés sur votre poste

### Sélection du serveur de travail



### Définition d'un nouveau serveur

