## Tableau Desktop (version 2020.1)

## <u>Offre</u>

Prix (entrée de gamme)		Tableau Creator : 70\$ par user/mois Tableau Explorer : 35\$ à 42\$ par user/mois Tableau Viewer : 12\$ à 15\$ par user/mois
	Support de formation	Formation de découverte gratuite     E-learning payant
SaaS / On·premise On-premise		On-premise
	Année de sortie ?	2003

## **Commentaires**

Ergonomie  Dimensions et mesures classées  Menu Montre-moi		<ul> <li>Facile d'utilisation pour l'exploration rapide d'un jeu de données</li> <li>Dimensions et mesures classées</li> </ul>
Création d'objets	+	<ul> <li>Drilldown et hiérarchie facilement exploitables</li> <li>Construction simple de classes ou de groupes</li> <li>Capacité à dupliquer les feuilles tout en gardant la mise en forme</li> <li>Conserve les couleurs des indicateurs d'une feuille à une autre</li> <li>Double-clic pour modifier des titres, les échelles, etc.</li> </ul>

		<ul> <li>Librairie de graphiques natifs assez basique</li> <li>Construction guidée des graphiques restrictive et déroutante au début</li> </ul>
	+	<ul> <li>Grande liberté dans la conception d'un Dashboard (mise en forme, disposition, etc.)</li> <li>Possibilité de choisir la taille d'affichage du graphique (vue entière, vue en hauteur, etc.)</li> <li>Dimensionnement du tableau personnalisable</li> <li>Possibilité de mettre des alias, personnaliser les infobulles, les étiquettes etc.</li> </ul>
Créativité		<ul> <li>Système de conteneurs pour la construction de tableau de bord difficile à appréhender</li> <li>Nécessite un développement spécifique pour que le tableau soit bien dimensionné sur téléphone ou tablette</li> </ul>
Langa	ge	Langage accessible si on est familier avec sql
Modélisa	ntion	Nouveau modèle de données permettant différents niveaux de relations pour éviter les produits cartésien.
Autres		Rachat par Salesforce : indépendance et identité de Tableau ?

				<b>Tableau</b> (version 2020.1)	
	Open Source		X		
		Data préparation		V	
	Package	Data visualisation		V	
		Data gouvernance	V		
Services/		Catalogue de données		V	
Modèle économique		Plateforme de diffusion		V	
		Cloud		V	
	Gratuité (Particulier)		V	Tableau Public (limité à 10 Go)	
	Version essai (Professionnel)		V	14 jours	
	Collaboratif/Communité		V		

		OS acceptés	Windows/Mac (+Linux pour Server)
		Langage de requête natif	VizQL
Technique		Files	V
	Types de	SQL/NoSQL	V
	connecteurs spécifiques	ODBC	V
		JDBC	V

Géospatial	V
Cloud	V

	Types d'utilisateurs		Tous	
	Multi-device		<b>X</b> Module	
	Data storytelling		V	
		Programme de diffusion des rapports	V	
	Partage	Paramétrage d'alertes	V	
		Analyses embarquées	V	
		Commentaires	V	
Caractéristiques		Création d'un modèle de données	V	
	Modélisation	Couche de modélisation (couche intermétidiaire pour ne récupérer que les données à analyser)	X	
	Interface	Requêtes personnsalisables	V	
		Tableaux pré-conçus	X	
		Tableaux customisables	V	
	Outils	Palette de graphiques	V	

	Outils de cartographie		V
	КРІ		X
	Hiérarchie		V
	Filtres		V
	Temps réel/Streaming	X	Latence de 15 minutes
Analyses avancées	Analyses statistiques (R, Python)		V
	Analyses prédictives (ML)		V
Analyses augmentées	Requête en langage naturel (NLP)		V
	Analyses descriptives automatiques (NLG)		V
	Tableau de bord		V
	PDF		V
Export	Excel		V
	Power Point		V
	Image		V

## **LEGENDE** :

V	Dispose de cette fonctionnalité
X	Ne dispose pas de cette fonctionnalité
Texte	Sous quelques conditions