

**Knowage**  
(version 7.2)

**Offre**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Prix<br/>(entrée de gamme)</b> | Enterprise Edition : A partir de 4980 euros annuel<br>Community Edition gratuit                         |
| <b>Support de formation</b>       | Tarifcation sur devis, formations disponibles en ligne ou on-premise. Calendrier de webinaires gratuits |
| <b>SaaS / On-premise</b>          | On-premise + SaaS   |
| <b>Année de sortie ?</b>          | 2016 (Spago BI depuis 2006)   |

**Commentaires**

|                  |          |  |
|------------------|----------|--|
| <b>Ergonomie</b> | <b>+</b> | - Amélioration de la nouvelle interface & menu création de cockpits friendly |
|                  | <b>-</b> | · Lecture de droite à gauche qui n'est pas intuitive                         |

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Création d'objets | + | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Librairie de widgets bien expressive &amp; librairie de graphiques bien fournie</li> <li>· Facilité à choisir une représentation visuelle</li> </ul>                                 |
|                   | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mise en forme des textes et des couleurs pas assez intuitifs</li> <li>· Configuration de la donnée à visualiser</li> </ul>   |
| Créativité        | + | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mise en forme de la grille assez pratique pour l'agencement des cockpits</li> </ul>  |
|                   | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Réalisation en amont des agrégations dans la boîte à outils avant affichage</li> <li>· Passage obligatoire par la boîte à outils pour modifier les titres et les échelles</li> </ul> |
| Langage           |   | SQL pour les profils IT. Pour les profils business, utilisation du QbE, outil interactif totalement graphique pour la création de requêtes  |
| Modélisation      |   | Knowage Meta Web permet à l'utilisateur d'effectuer des opérations de modélisation sans affecter la source, elle repose sur le principe de Data Virtualization. Connexions avec outils ETL & outils BI                        |
| Autres            |   | Avant Spago BI mais Knowage depuis 2016. La version 7.2 est disponible sur le Cloud. Plusieurs modules complémentaires  |

|                                   |                               | Knowage<br>(version 7.2) |   |                        |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Services/<br>Modèle<br>économique | Open Source                   |                          | ✓ |                        |
|                                   | Package                       | Data preparation         | ✓ |                        |
|                                   |                               | Data visualisation       | ✓ |                        |
|                                   |                               | Data gouvernance         | ✓ |                        |
|                                   |                               | Catalogue de données     | ✓ |                        |
|                                   |                               | Plateforme de diffusion  | ✓ |                        |
|                                   |                               | Cloud                    | ✓ |                        |
|                                   | Gratuité (Particulier)        |                          | ✓ | Knowage CE<br>(limité) |
|                                   | Version essai (Professionnel) |                          | ✗ |                        |
|                                   | Collaboratif/Communauté       |                          | ✓ |                        |

|           |                                  |           |                                 |  |
|-----------|----------------------------------|-----------|---------------------------------|--|
| Technique | OS acceptés                      |           | Tous                            |  |
|           | Langage de requête natif         |           | Groovy & Javascript - QBE - SQL |  |
|           | Types de connecteurs spécifiques | Files     | ✓                               |  |
|           |                                  | SQL/NoSQL | ✓                               |  |
|           |                                  | ODBC      | ✗                               |  |
| JDBC      |                                  | ✓         |                                 |  |

|  |  |            |   |                      |
|--|--|------------|---|----------------------|
|  |  | Géospatial | V | Module<br>Knowage LI |
|  |  | Cloud      | V |                      |

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

|  |                     |  |   |   |
|--|---------------------|--|---|---|
|  |                     | Outils de cartographie                   | ✓ |   |
|  |                     | KPI                                      | ✓ |   |
|  |                     | Hiérarchie                               | ✓ |   |
|  |                     | Filtres                                  | ✓ |   |
|  |                     | Temps réel/Streaming                     | ✓ |   |
|  | Analyses avancées   | Analyses statistiques (R, Python)        | ✓ | <a href="#">Module PA</a>                 |
|  | Analyses augmentées | Analyses prédictives (ML)                | ✓ | <a href="#">Module PA</a>                 |
|  |                     | Requête en langage naturel (NLP)         | ✗ |   |
|  |                     | Analyses descriptives automatiques (NLG) | ✗ |   |
|  | Export              | Tableau de bord                          | ✓ | <b>Pas de format propriétaire Knowage</b> |
|  |                     | PDF                                      | ✓ |   |
|  |                     | Excel                                    | ✓ |   |
|  |                     | Power Point                              | ✓ |   |
|  |                     | Image                                    | ✓ |   |

**Légende :**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>V</b>     | <b>Dispose de cette<br/>fonctionnalité</b>        |
| <b>X</b>     | <b>Ne dispose pas de cette<br/>fonctionnalité</b> |
| <b>Texte</b> | <b>Sous quelques conditions</b>                   |