

# Bpifrance simplifie ses processus comptables et ses analyses financières avec Qlik

« Qlik amène une véritable avancée ergonomique par rapport aux logiciels de BI que les utilisateurs connaissaient. Il nous permet de traiter des millions d'écritures avec d'excellentes performances. »

– Gilles Penne, Responsable du domaine Financier, Décisionnel et Support de la Direction des projets métiers du SI Bpifrance



## Bpifrance

Bpifrance, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État, partenaire de confiance des entrepreneurs, accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance assure, en outre, des services d'accompagnement et de soutien renforcé à l'innovation, à la croissance externe et à l'export, en partenariat avec UBIFRANCE et Coface.

Bpifrance propose aux entreprises un continuum de financements à chaque étape clé de leur développement et une offre adaptée aux spécificités régionales.

Fort de 42 implantations régionales (90 % des décisions prises en région), Bpifrance constitue un outil de compétitivité économique au service des entrepreneurs.

## Mettre de l'intelligence dans les données

Dans un contexte de fusion de plusieurs entités, Bpifrance a défini en 2010 un schéma directeur pour rationaliser le système d'information et les différentes applications existantes. Pour la comptabilité auxiliaire, le choix de la solution s'avère

complexe. Bpifrance souhaite aller plus loin qu'un simple « inventaire » des comptes en injectant plus d'intelligence dans les données. « Nous avons besoin de réaliser des analyses de positions comptables, et il nous fallait également des fonctions de consultation qui nous donnent toute souplesse dans l'exploration des données sur les axes analytiques qui enrichissent notre comptabilité », explique Gilles Penne, Responsable du domaine Financier, Décisionnel et Support de la Direction des projets métiers du SI Bpifrance. La solution doit également être capable d'agrèger à la volée de gros volumes de données : les différents systèmes de gestion réunis représentent plus de 500 000 comptes auxiliaires et 100 millions d'écritures par an.

## La preuve de la puissance et de la simplicité de QlikView

En découvrant la souplesse et les performances, ainsi que les principes du moteur associatif de Qlik, Bpifrance prend le pari de créer son propre système de comptabilité générale et auxiliaire, dont les données seront restituées à travers QlikView. « Nous avons également été séduits par les temps de développement très courts », explique Gilles Penne. En 3 jours, la société Accsi réalise un SIB (Seeing is Believing) qui permet de valider la simplicité de la solution et sa capacité à traiter les volumes de l'organisme : 400 millions d'écritures sont en effet injectés dans l'application, sans que cela n'affecte les performances.

Bpifrance décide de réaliser un premier

### En Bref

**Société :** Bpifrance

**Secteur :** Secteur Public

**Fonctions :** Finance

**Localisation :** France

**Défis :** Bpifrance souhaitait mettre en place un système comptable unique pour les huit établissements du groupe. Le défi était de traiter d'importants volumes de données issues de multiples applications, pour obtenir rapidement une vision de la situation comptable et financière du groupe.

**Solution :** Dans le cadre de la fusion de plusieurs entités, Bpifrance a mis en place Qlik pour suivre la comptabilité auxiliaire, puis le calcul du produit net bancaire (PNB).

Plusieurs dizaines d'utilisateurs accèdent aux fonctions d'exploration de Qlik pour traiter des millions d'écritures et affiner leurs analyses comptables et financières.

### Bénéfices :

- Accès instantané à l'information grâce aux excellents temps de réponse
- Facilité d'exploration des données pour mener des analyses financières approfondies
- Amélioration de la qualité des données grâce aux alertes sur les incohérences

**Systèmes sources :** GL Millenium d'Infor et BDD Oracle

**Partenaire :** Accsi

## Time to Value

# 5 jours

pour développer la première application.

Une première version de l'application a été réalisée en une semaine.

## Retour sur investissement

Plusieurs jours économisés par mois

Pour l'application d'analyse du produit net bancaire, ce sont plusieurs jours par mois qui ont été économisés, en éliminant les traitements sur tableur.

projet pour vérifier que la solution répond aux besoins des utilisateurs. En découvrant la simplicité et l'ergonomie de QlikView, ces derniers sont rapidement conquis « Qlik présente un réel contraste avec les logiciels que nous utilisions auparavant, constate Gilles Penne. Les fonctions d'exploration, notamment, présentent un énorme avantage pour les utilisateurs.

## Des analyses affinées sur le produit net bancaire

Une fois le système de comptabilité auxiliaire mis en place, Bpifrance s'attaque à un autre domaine plus financier : l'analyse du produit net bancaire (PNB). Cette nouvelle application nécessite de traiter des volumes importants de données issues de différentes applications, pour être en mesure de mener plusieurs phases d'analyses qui peuvent aboutir au dossier de gestion, niveau élémentaire de l'information traitée. « La mise au point du modèle de données a nécessité ici une réflexion approfondie, à laquelle les experts d'Acssi se sont associés en démontrant une très bonne compréhension des besoins métiers », note Arnaud Trimoulet, Responsable de Projet. La facilité de navigation et d'exploration des données est totalement exploitée par cette nouvelle application stratégique, qui permet d'analyser et de comprendre l'évolution du PNB des dossiers financés. QlikView permet également de mettre en œuvre des processus de contrôle entre les différentes tables.

## Un gain de temps et de fiabilité des données

Ces traitements complexes étaient faits auparavant sur Excel, ce qui nécessitait plusieurs jours et de nombreuses étapes fastidieuses pour obtenir un résultat qui n'offrait pas la souplesse permise aujourd'hui. « Qlik nous donne un accès instantané à l'information et nous permet également de détecter les valeurs incohérentes, ce qui participe à l'amélioration de la qualité des données », ajoute Gilles Penne.

Bpifrance poursuit aujourd'hui l'intégration de ses différentes entités qui vont rejoindre au fur et à mesure les utilisateurs de Qlik. De nouvelles applications sont également prévues dans d'autres départements pour répondre aux besoins d'analyse financière.



« L'ergonomie, la puissance et les fonctions d'exploration de Qlik nous ont permis de mettre en place un système incomparable avec ce que nous utilisions auparavant. »

– Gilles Penne, Responsable du domaine Financier, Décisionnel et Support de la Direction des projets métiers du SI Bpifrance.