



**Vous** 

**Des solutions puissantes pour votre stratégie  
de gestion de risques**

 **Watson Financial Services**



## Introduction

Aujourd'hui, les professionnels de la gestion de risques savent que leur travail a un impact direct sur les performances financières et opérationnelles. Pour agir efficacement, ils doivent avoir à leur disposition des solutions puissantes capables d'automatiser et de rationaliser les processus de gestion de risques, mais aussi de proposer des analyses de risques sophistiquées à d'autres publics dans toute l'entreprise.

IBM Watson Financial Services offre un portefeuille complet de services et de solutions qui vous permettent d'intégrer des stratégies de gestion de risques optimales au cœur de l'entreprise. Dans ce livre électronique, nous examinons plus en détail cinq des grands domaines dans lesquels IBM Watson Financial Services a aidé les professionnels de la gestion de risques à transformer la façon dont leurs entreprises comprennent et gèrent le risque. Nous y présentons des exemples du monde réel qui démontrent comment les solutions IBM aident à créer une réelle valeur métier et à réaliser tout votre potentiel.

Pour naviguer dans ce livre électronique, il vous suffit de faire défiler vers le bas pour commencer la première section, ou de cliquer sur les chiffres ci-dessous pour accéder directement à la section qui vous intéresse.

---

1

**Risque de crédit et  
risque de marché**

2

**Services de risque  
sur le cloud**

3

**Analyse de risques  
en temps réel**

4

**Gestion actif-passif  
(ALM)**

5

**Gouvernance,  
risques et conformité**

---

# Risque de crédit et risque de marché

Face à la complexité croissante des marchés financiers, le secteur doit trouver de nouveaux moyens de protéger les organismes financiers, leurs clients et leurs investisseurs contre les risques de crédit et les risques de marché.

## Risque de crédit

Dans tout scénario de prêt, il est vital que le prêteur dispose d'un maximum de certitude que l'emprunteur soit capable de rembourser.

Toutefois, comme il est presque impossible d'être absolument sûr qu'une contrepartie pourra honorer ses dettes, la gestion des risques de crédit privilégie un autre aspect : l'exposition du prêteur à chaque contrepartie. Le but est de s'assurer que même

en cas de défaillance d'une contrepartie, l'impact sur le prêteur ne sera pas disproportionné ou n'entraînera pas de pertes catastrophiques.

Les solutions IBM Watson Financial Risk automatisent les évaluations de crédit. Elles fournissent des analyses détaillées qui aident les équipes de middle-office et de front-office à déterminer le degré d'exposition au risque, à définir les limites de crédit appropriées et à éviter tout dépassement, dans les opérations bancaires comme dans les activités de trading.

Ces solutions évitent une exposition directe, mais contribuent aussi à renforcer les initiatives de reporting réglementaires et peuvent éventuellement optimiser les exigences en matière de fonds propres.

Lisez l'étude de cas d'**ABSA Bank** qui utilise [IBM Algo Credit Manager](#).

## Risque de marché

L'analyse du risque de marché a pour but d'évaluer la valeur du portefeuille des instruments financiers, et les fluctuations de cette valeur selon les conditions du marché.

Les solutions IBM Financial Risk fournissent des simulations de Monte Carlo sophistiquées qui permettent aux organismes financiers de tester leurs portefeuilles et de comprendre l'impact potentiel de différents types d'événements du marché.

Ici encore, une méthodologie solide de calcul du risque de marché permet de réduire les exigences en matière de fonds propres réglementaires et d'augmenter le rendement du capital (ROIC).

# ABSA Bank

## A propos d'ABSA Bank

La division CIB (Corporate & Investment Banking) d'ABSA Bank est présente dans de nombreux pays, depuis Cape Town (Afrique du sud) jusqu'au Caire (Egypte). Elle accompagne ses clients dans le développement de leurs activités en Afrique et les aide à optimiser leur efficacité.

## Enjeu commercial

Au vu de la croissance constante des activités de financement et d'investissement, la division CIB d'ABSA Bank recherchait une plateforme capable de lui fournir une vue unique et exacte du risque de contrepartie (CCR), ainsi que de satisfaire les besoins de la banque, de ses clients et de ses régulateurs en Afrique du Sud.

## Transformation

L'équipe de la division CIB a choisi la solution [IBM Algo Credit Manager](#) pour agréger toutes les limites et les expositions, et disposer ainsi d'une vue unique et fiable des risques pour ses opérations en Afrique du sud, englobant la totalité des segments d'activité, des produits bancaires et des produits de trading.

## Résultats

- **Une génération 85 % plus rapide** d'une vue unique du risque.
- **Réaffectation de deux ETP**, auparavant mobilisés par des tâches de saisie manuelle des données, à des missions plus rentables.
- **2,3 millions de USD** de valeur actuelle nette avec un taux de rendement interne de 51 %.



« Lorsque nous réalisons nos analyses avec des tableurs, il nous fallait 7 jours pour calculer notre exposition totale à l'une de nos grandes contreparties financières. Avec IBM Algo Credit Manager, nous obtenons la même réponse en deux minutes. »

– Dale Vice, directeur de CIB Credit Change, ABSA CIB

[Lire l'étude complète](#)

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# Services de risques sur le cloud

L'exécution de plusieurs centaines de millions de simulations complexes en vue d'évaluer le risque est une tâche de traitement très lourde, exigeant souvent de disposer de grands clusters de serveurs puissants pour pouvoir fournir les résultats dans les délais impartis.

Les organismes financiers ne souhaitent pas nécessairement créer et gérer une infrastructure de type interne. Dans ce cas, les solutions d'analyse de risques sur le cloud telles que [IBM Algo Risk Service on Cloud](#) sont le choix qui s'impose.

Algo Risk Service on Cloud permet aux clients de charger les données sur leurs actifs et leurs positions dans un référentiel cloud sécurisé. La solution peut ensuite intégrer ces informations à des sources de données externes (par exemple les données de marché actualisées) et exécuter des simulations et des analyses d'agrégat sophistiquées selon les besoins.

Une fois les analyses finalisées, la solution envoie au client des rapports et des indicateurs personnalisables, et fournit un jeu de données enrichi qui peut alors être intégré aux systèmes internes d'analyse du client si besoin est.

## Elaboration de scénarios flexibles

Le service cloud permet également aux clients d'accéder à une vaste gamme de scénarios prédéfinis qui peuvent être utilisés instantanément pour des stress tests de leurs portefeuilles. Dans le cadre du service, l'équipe de développement d'IBM fournit systématiquement aux clients ces scénarios, qui ont tous fait l'objet de tests rigoureux. Il est également possible de développer des scénarios personnalisés adaptés aux besoins de chaque client.

## Services de données gérés

Algo Risk Service on Cloud peut utiliser les données de marché de grands fournisseurs tels que Thomson Reuters, S&P, Fitch, Axioma et ICE Data Services/BondEdge.

IBM peut aussi fournir son propre service de données géré, lequel offre l'avantage d'une implémentation et d'une intégration plus simples et d'un risque d'erreurs réduit.

En choisissant un fournisseur unique à la fois pour sa solution d'analyse sur le cloud et ses données, le client peut réduire ses coûts opérationnels et simplifier la gestion des fournisseurs et du support technique.

Lisez l'étude de cas d'**eSecLending** et de **KLP** qui ont choisi Algo Risk Service on Cloud.

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité



# eSecLending

## A propos d'eSecLending

[eSecLending](#) est une société de services financiers indépendante qui propose le financement de titres, des services de gestion de collatéral et de liquidité, et des solutions de gestion de la défaillance des débiteurs aux investisseurs institutionnels et aux chambres de compensation dans le monde entier. Appliquant une approche consultative et flexible, elle collabore avec ses clients pour mettre au point des solutions personnalisées adaptées aux besoins et aux objectifs de chaque client.

## Enjeu commercial

eSecLending utilise les données de marché pour analyser les portefeuilles de prêts des clients. Néanmoins, les coûts de son fournisseur de données augmentaient régulièrement et les données étaient souvent incomplètes. eSecLending a donc commencé à rechercher une meilleure solution.

## Transformation

eSecLending a choisi un service IBM de données gérées qui s'intègre à [IBM Algo Risk Service on Cloud](#) et fournit des métriques de risque quotidiennes et des stress tests pour le portefeuille de chaque client.

## Résultats

- **20 %** d'économies de coûts sur les données de marché suite au choix d'un fournisseur unique de données et de solution analytique.
- **42 %** d'augmentation du nombre d'instruments analysés par jour (10 000 contre 7000 auparavant).
- **4 fois plus** de scénarios simulés quotidiennement, avec à la clé des évaluations du risque plus robustes.

« Nous économisons environ 20 % par mois sur nos coûts de données par rapport à notre fournisseur de données précédent. Il n'y a plus de lacunes dans nos rapports, parce que les données de pricing sont de meilleure qualité et plus complètes. »

– Bill Locke, responsable risques, eSecLending

[Lire l'étude complète](#)

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# KLP Kapitalforvaltning

## A propos de KLP Kapitalforvaltning

[KLP](#) est la plus grande compagnie d'assurances vie mutualisée de Norvège. Elle occupe une position dominante dans l'espace des retraites du secteur public, avec plus de 700 000 membres d'autorités municipales et régionales, d'organismes de santé et d'autres sociétés du secteur public. Sa filiale KLP Kapitalforvaltning est chargée de gérer l'équivalent de 278 milliards de NOK (couronnes norvégiennes) d'actifs du groupe, qui représentaient en 2013 un total de 375 milliards de NOK.

## Enjeu commercial

KLP savait qu'une modélisation précise permettrait à ses gestionnaires de portefeuilles et ses analystes de risques de prendre de meilleures décisions. Toutefois, faute d'une méthode simple pour consulter les résultats, les utilisateurs ne constataient pas d'améliorations.

## Transformation

KLP a choisi [IBM Algo Risk Service on Cloud](#) pour modéliser le risque dans toutes les classes d'actifs. Grâce à cette solution, chaque utilisateur dispose désormais d'un accès Web instantané aux principales mesures de risques et à des rapports personnalisés toujours disponibles au moment opportun.

## Résultats

- **Une modélisation du risque simplifiée** met à la disposition des responsables de portefeuilles et des équipes d'opérations des informations plus faciles d'accès et plus pertinentes.
- **200 %** d'augmentation des utilisateurs actifs, les décisionnaires s'habituant à utiliser l'analyse de risques pour gérer les portefeuilles et le risque.
- **La solution cloud** simplifie le support informatique.



« Nous avons pu collaborer avec IBM pour étalonner les modèles, les mesures de risque et les rapports afin de les adapter aux spécifications exactes de nos responsables de portefeuilles et de nos analystes de risques. »

– Harald Harlem, directeur des services de gestion des investissements, KLP Kapitalforvaltning

[Lire l'étude complète](#)

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# Analyse du risque en temps réel

Pour de nombreux organismes financiers, une analyse quotidienne du risque de crédit ne suffit plus. Pour que le front-office puisse prendre les bonnes décisions, les desks de trading doivent savoir comment une transaction affectera leurs limites de crédit avant de conclure le marché.

L'analyse du risque de crédit de la contrepartie avant la transaction nécessite un puissant moteur en temps réel, capable de calculer l'exposition de la contrepartie en quelques secondes.

## Les limites des modèles de risque en « add-on » simples

Il est certes possible d'utiliser des modèles de risque relativement simples pour accélérer le calcul, mais les résultats ne sont pas toujours

concluants. Par exemple, les modèles de risque simples proposés en « add-on » offrent un traitement rapide, mais ils ne tiennent pas compte des effets de compensation et d'autres facteurs importants.

Par conséquent, les résultats de ces extensions ne correspondent pas à ceux des modèles plus sophistiqués utilisés par les équipes de gestion de risques.

Dans les cas extrêmes, le danger est que des transactions ne respectant pas les limites échappent au filet de sécurité, ou génèrent des faux positifs qui empêchent les traders de poursuivre des négociations qui sont pourtant conformes aux limites.

## La mise à profit d'un vrai moteur de crédit en temps réel

Les solutions Financial Risk d'IBM Watson Financial Services proposent un puissant moteur d'analyse du risque de crédit en temps réel, capable d'exécuter

les mêmes simulations sophistiquées que celles utilisées par les gestionnaires du risque dans leur reporting quotidien sur le risque : à savoir, une simulation de Monte Carlo complète en plusieurs pas de temps, qui est la norme en matière d'exposition au crédit et des mesures XVA.

Le front office bénéficie ainsi d'une vision quasi-instantanée de l'impact de toute transaction envisagée. Il peut identifier les transactions qui limitent le risque et réaliser un plus gros volume d'opérations sans dépasser les limites de crédit.

Lisez l'étude de cas de **BBVA** et de **la Société Générale** qui ont choisi [IBM Algorithmics Integrated Market and Credit Risk](#).

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité





## BBVA

### A propos de BBVA

Avec un siège social implanté en Espagne, [BBVA](#) est un groupe bancaire multinational qui opère en Europe, aux Amériques (nord, centre et sud) et dans la région Asie-Pacifique. Le groupe emploie plus de 114 000 personnes, possède 689 milliards d'euros d'actifs, et enregistre des bénéfices nets annuels d'environ 7,5 milliards d'euros.

### Enjeu commercial

Pour aider ses desks de trading à prendre des décisions optimisées et mieux sensibilisées au risque, BBVA voulait leur fournir des connaissances précises sur le risque de contrepartie (CCR) et vérifier les limites de chaque transaction en temps réel.

### Transformation

Un workflow en temps réel, vérifiant les limites avant les transactions, et basé sur [IBM Algorithmics Integrated Market and Credit Risk](#), permet aux traders d'éviter les infractions et de saisir au vol les opportunités tout en maîtrisant l'exposition au risque.

### Résultats

- **Aide** les traders à éviter les transactions à haut risque et à prendre des décisions mieux informées concernant les contreparties.
- **Révèle** les tendances et les « patterns », tout en réduisant les analyses manuelles.
- **Améliore** la cohérence de la prise de décision grâce à l'application d'une méthodologie unique de modélisation des transactions.

« La vérification des limites avant transaction nous permet d'être plus proactif que jamais pour gérer notre exposition au risque de contrepartie (CCR). »

– Óscar Gil Flores, directeur général, Support investissement quantitatifs et processus, BBVA

Lire l'étude complète

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# Société Générale

## A propos de la Société Générale

[La Société Générale](#) est l'un des plus grands groupes de services financiers européens, employant plus de 154 000 personnes dans 76 pays. Travaillant avec 32 millions de clients dans le monde, le groupe propose ses prestations de conseil et ses services aux particuliers, aux entreprises et aux institutionnels dans de nombreux secteurs : banque de détail, banque de financement et d'investissement, banque privée, gestion des actifs et services de titres.

## Enjeu commercial

Pour se doter d'un avantage concurrentiel, les traders de la Société Générale doivent pouvoir évaluer le risque lié à chaque transaction avant de valider cette dernière. Il est donc nécessaire d'estimer en temps réel la CVA et les autres métriques de risque dans toute la banque.

## Transformation

La Société Générale a créé un desk centralisé de la CVA qui utilise [IBM Algorithmics Integrated Market and Credit Risk](#) pour fournir à toutes les fonctions le pricing exact de la CVA, automatisé et en temps réel pour les produits standard.

## Résultats

Le pricing standard de la CVA permet aux traders de calculer le coût exact du risque de contrepartie de chaque transaction, et de couvrir plus efficacement leurs positions à moindre coût. Cette implémentation et cette architecture ont permis d'obtenir une réduction importante des exigences en fonds propres conformément à l'accord de Bâle III.



« Nous avons obtenu un excellent retour sur investissement. L'optimisation des fonds propres a été très importante et nous avons fortement réduit notre VaR sur la CVA avec nos positions de couverture du risque. »

– Keyvan Silvain, directeur du desk de CVA à Paris, Société Générale

[Lire l'étude complète](#)

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# Gestion actif-passif (ALM)

La plupart des grands organismes financiers doivent gérer un portefeuille complexe d'actifs et de passifs qui leur permet de conserver un niveau suffisant de liquidité pour respecter leurs obligations.

Pour cette raison, il est vital de posséder les bons outils pour évaluer chaque actif et chaque passif du bilan, comprendre leurs sensibilités aux facteurs de risque tels que les fluctuations des taux d'intérêt et les modifications de la valeur de marché, et de mettre en place les couvertures adéquates pour protéger l'organisme ainsi que ses clients et ses partenaires métier.

En même temps, en recherchant des moyens intelligents de gestion actif-passif (ALM), ces organismes se préparent à augmenter leurs bénéfices, et ce, en créant une base d'actifs plus stable et à meilleur rendement, tout en réduisant la proportion des passifs à haut risque dans leur portefeuille.

## Une structure pour une gestion intelligente

[IBM Algo ALM and Liquidity Risk on Big Data](#) est un système de gestion actif-passif (ALM) qui permet aux banques et aux organismes financiers d'identifier les opportunités de bénéfices et de repérer les concentrations de risques dans tout leur bilan.

Il offre une vue intégrée du risque de marché et du risque de liquidité, en prenant en compte différents facteurs de risque et classes d'actifs. Il contribue ainsi à créer de la valeur pour les actionnaires et à réduire fortement l'incertitude financière lors de l'élaboration de stratégies de couverture du risque. Son optimiseur basé sur des scénarios permet de créer des couvertures de risque optimales en simulant et testant des portefeuilles à l'aide de stress tests historiques et de simulations de Monte Carlo à différents pas de temps.

Il fournit également un jeu complet d'outils d'analyse et de reporting qui permettent de gérer la création de valeur pour les actionnaires, d'identifier les concentrations du risque et de repérer les opportunités de bénéfices. L'analyse comprend la simulation dynamique du bilan, des scénarios déterministes et stochastiques, et l'analyse de l'EaR, de la CFaR, de la VaR et de la sensibilité des valeurs de marché. Il inclut plus de 100 rapports prédéfinis : rapports statiques et dynamiques sur les taux d'intérêt, rapports sur la liquidité et sur l'écart bêta, rapports de durée et de convexité.

Lisez comment **NIBC** a tiré profit d'IBM Algo Asset Liability Management.



## NIBC

### A propos de NIBC

[NIBC](#) est une banque proposant des services aux entreprises et aux particuliers. Basée à La Haye aux Pays-Bas, elle possède des bureaux à Londres, Francfort, Bruxelles et Singapour. En 2011, la banque, qui employait 664 personnes, a enregistré un chiffre d'affaires de 282 millions d'euros et des bénéfices de 68 millions d'euros. Elle gérait cette même année des prêts d'une valeur de 9,1 milliards d'euros et des hypothèques d'une valeur de 8,7 milliards d'euros.

### Enjeu commercial

Dans une économie où la liquidité est moins abondante et le crédit plus cher, NIBC a compris qu'elle devait contrôler plus rigoureusement la gestion actif-passif afin de protéger les revenus des intérêts et préserver ses bénéfices.

« Le système exécute une analyse approfondie de différents scénarios en quelques heures à peine. Nous pouvons prendre des décisions sur la base d'informations parfaitement actualisées, beaucoup plus détaillées, et nettement plus fiables. »

– Marcel de Kler, responsable du reporting du risque de marché, NIBC

[Lire l'étude complète](#)

### Transformation

NIBC a implémenté [IBM Algo Asset Liability Management](#), qui vient compléter sa suite logicielle IBM Financial Risk et qui lui fournit désormais des rapports quotidiens détaillés des différents scénarios de risque possibles.

### Résultats

- **Le passage** d'un reporting bi-hebdomadaire à un reporting quotidien permet à NIBC de réagir plus rapidement aux changements des circonstances.
- **L'analyse de scénario** améliore la prédiction des incidents.
- **Automatisation** ramène le cycle de reporting de plusieurs jours à quelques heures.

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# Gouvernance, risques et conformité

La quantification du risque financier est importante, mais la problématique ne se résume pas à cette seule dimension. Les organismes financiers et les grandes entreprises d'autres secteurs doivent aussi se prémunir contre d'autres types de risque, qui bien souvent, ne peuvent pas être simulés ou calculés comme c'est le cas pour le risque de crédit ou le risque de marché.

Pour gérer ces types de risque de nature plus qualitative, une approche différente s'impose : il est nécessaire de mettre en place de solides structures de gouvernance et de conformité pour identifier, surveiller, évaluer, contrôler et atténuer les risques dans tous les domaines métier.

Une bonne gestion de la gouvernance, des risques et de la conformité peut se traduire par une réduction des pertes opérationnelles, une diminution des coûts de conformité et d'audit, une détection plus précoce des activités illégales, et une moindre exposition aux risques futurs.

Les solutions IBM Watson Financial Services de gouvernance, de risque et de conformité aident les entreprises à gérer le risque opérationnel dans toute l'entreprise, grâce à des outils automatisés qui permettent d'évaluer rapidement le niveau de risque et d'analyser les risques principaux. La solution IBM assure une gestion complète du cycle de vie des changements et des obligations réglementaires qui s'appuie sur la puissance de l'informatique cognitive avec IBM Watson et sur la compétence de Promontory Financial Group en matière de réglementations. Elle permet ainsi de comprendre les exigences réglementaires, complexes, et qui parfois se recoupent, et de les faire concorder avec le framework GRC interne.

IBM renforce la possibilité pour les entreprises de concevoir des processus robustes de risque et de contrôle. Il introduit en outre l'automatisation, qui garantit l'exécution des campagnes d'évaluation et de contrôle au moment opportun.

Grâce à un référentiel unique réservé à toute la documentation des risques, et à la centralisation du suivi des évaluations, des actions, des incidents et des problèmes évités de justesse, IBM réduit le nombre de risques incontrôlés susceptibles de passer à travers les mailles du filet.

IBM fournit également une analyse et un reporting sophistiqués qui informent les responsables des événements de pertes ou des zones de vulnérabilité, et aident les gestionnaires des risques et les responsables du risque et des contrôles à comprendre et assumer facilement leurs missions. IBM Enterprise Model Risk Governance évite en outre le risque lié à un manque de fiabilité ou à une utilisation incorrecte des modèles.

Lisez l'étude de cas d'**HypoVereinsbank** et de **Continental** qui ont choisi [IBM OpenPages GRC Platform](#).

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité



# HypoVereinsbank, Membre d'UniCredit

## A propos d'HypoVereinsbank

[HypoVereinsbank](#) est membre d'UniCredit, un organisme majeur de services financiers dont le siège social se trouve en Italie. HypoVereinsbank, qui est l'un des acteurs majeurs du marché bancaire allemand, emploie plus de 12 000 personnes dans ses 300 agences en Allemagne.

## Enjeu commercial

Pour limiter son risque de pertes, améliorer ses processus et ses contrôles, et protéger sa réputation auprès de ses clients et des régulateurs, HypoVereinsbank a décidé de rationaliser ses processus d'évaluation des risques et des contrôles.

## Transformation

Grâce au logiciel [IBM OpenPages](#) qui lui permet d'améliorer ses « workflows » de risque et de contrôle, HypoVereinsbank a réussi à automatiser ses processus de reporting et à simplifier le suivi de plus de 3 000 contrôles internes.

## Résultats

- **Booste** l'efficacité grâce à l'automatisation des processus d'auto-évaluation des risques et des contrôles.
- **33 % de réduction** des besoins en effectifs du fait d'une meilleure utilisation des ressources existantes.
- **Nouvelles analyses** des risques et des contrôles permettant d'identifier rapidement les écarts et de mettre en place des plans d'actions.

« Avec OpenPages, nos processus sont plus efficaces que nos « workflows » antérieurs. »

– Armin Konetschny, responsable de l'architecture des processus et de la gestion des contrôles, HypoVereinsbank, Membre d'UniCredit

Lire l'étude complète

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

# Continental

## A propos de Continental

[Continental](#) développe des technologies intelligentes de transport des personnes et des marchandises. Partenaire de confiance, ce fournisseur international du secteur automobile, fabricant de pneus et partenaire industriel propose des solutions durables, sûres, confortables, individualisées et abordables. En 2016, l'entreprise a généré des ventes de 40,5 milliards d'euros. Continental emploie actuellement plus de 220 000 personnes dans 56 pays.

## Enjeu commercial

Pour éviter les risques métier, Continental avait besoin d'avoir une vision claire des domaines présentant une exposition dans ses filiales dans le monde, et de trouver des solutions efficaces pour atténuer les menaces.

## Transformation

Grâce au logiciel [IBM OpenPages](#) de gouvernance, risques et conformité, Continental effectue des évaluations des risques efficaces et à grande échelle dans toutes ses opérations internationales, et prend les mesures adéquates pour limiter l'exposition.

## Résultats

- **Impulse** une gestion des risques efficace et performante dans toute l'entreprise.
- **75 %** en moins de risques traités au niveau corporate, les menaces mineures étant en effet traitées aux niveaux inférieurs.
- **Regroupe** 6 processus de gestion des risques et 4 systèmes en une seule solution.



« IBM OpenPages nous permet de mesurer, surveiller et réduire le risque dans toute notre entreprise avec efficacité et performance. »

– Sebastian Witte, responsable des projets et des risques, Contrôle Corporate, Continental

[Lire l'étude complète](#)

Risque de crédit et risque de marché

Services de risques sur le cloud

Analyse de risques en temps réel

Gestion actif-passif (ALM)

Gouvernance, risques et conformité

## Auteurs



**Kate Fray**

Responsable du marketing,  
Risques financiers, Watson  
Financial Services

[kate.fray@uk.ibm.com](mailto:kate.fray@uk.ibm.com)



**John Kelly**

Responsable Marketing,  
Conformité réglementaire,  
Watson Financial Services

[kellyjo@us.ibm.com](mailto:kellyjo@us.ibm.com)



**Konstanze Behrend**

Responsable mondiale  
Programmes Clients et Références,  
Watson Financial Services

[konstanze.behrend@de.ibm.com](mailto:konstanze.behrend@de.ibm.com)



**Bob Weare**

Responsable, Marketing produits,  
Risques financiers, Watson  
Financial Services

[wearebob@uk.ibm.com](mailto:wearebob@uk.ibm.com)



## A propos de Watson Financial Services

IBM collabore avec des entreprises de tout le secteur des services financiers pour les aider à utiliser IBM Cloud, le cognitif, le big data, les RegTech et la technologie blockchain pour relever leurs défis métier. Watson Financial Services réunit les fonctionnalités cognitives de Watson et l'expertise sans précédent de Promontory pour aider les professionnels du risque et de la conformité à prendre des décisions mieux informées dans les différents processus de gestion des risques et de la conformité : gestion des changements réglementaires, et processus spéciaux tels que lutte contre le blanchiment, connaissance du client, surveillance des comportements et stress tests.

## Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur les solutions IBM dédiées au risque financier et à la conformité aux réglementations, visitez le site suivant : [ibm.com/RegTech](https://ibm.com/RegTech)

### Compagnie IBM France

17 avenue de l'Europe  
92275 Bois-Colombes Cedex

L'adresse de la page d'accueil IBM est :

**ibm.com**

IBM, le logo IBM, ibm.com, Algo, OpenPages, Watson et Watson Financial Services sont des marques déposées d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays du monde. Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée des marques d'IBM est disponible sur Internet dans la section « Copyright and trademark information » à l'adresse [ibm.com/legal/copytrade.shtml](https://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Le présent document contient des informations qui étaient en vigueur et valides à la date de la première publication et qui peuvent être modifiées par IBM à tout moment. Toutes les offres mentionnées ne sont pas distribuées dans tous les pays où IBM exerce son activité.

Les données de performances et les exemples de clients ne sont présentés qu'à des fins d'illustration. Les performances réelles peuvent varier en fonction des configurations et des conditions d'exploitation spécifiques.

Tous les exemples de clients mentionnés ou décrits visent à montrer comment ces clients ont utilisé les produits IBM avec les résultats pouvant être obtenus. Les chiffres réels en termes de coûts environnementaux et de performances peuvent varier selon la configuration et autres paramètres propres à chaque client. Contactez IBM pour savoir ce que nous pouvons faire pour vous.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même le fonctionnement de tout produit ou programme avec IBM. LES INFORMATIONS DU PRÉSENT DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE D'AUCUNE SORTE. IBM DÉCLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITÉ RELATIVE À CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DÉFAUT D'APTITUDE À L'EXÉCUTION D'UN TRAVAIL DONNÉ. Les produits IBM sont garantis conformément aux dispositions des contrats avec lesquels ils sont fournis.

Il incombe au client de s'assurer qu'il respecte les lois et réglementations applicables. IBM ne donne aucun avis juridique et ne garantit pas que ses produits ou services permettent au client de se conformer aux lois applicables.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

© Copyright IBM Corporation 2017