

Accélérez vos projets de durabilité avec Oracle Fusion Cloud EPM

Notre transition, des processus manuels vers l'efficacité, la flexibilité et l'automatisation.

décembre, 2024 Version 3.0
Copyright © 2024, Oracle et/ou ses filiales.

Avis de non-responsabilité

Le présent document sous quelque forme que ce soit, logiciel ou imprimé, contient des informations qui sont la propriété exclusive d'Oracle. L'accès à ce contenu confidentiel et son utilisation sont soumis aux conditions générales de votre contrat de licence et de service Oracle, qui a été signé et que vous acceptez de respecter. Le présent document et les informations qu'il contient ne peuvent être divulgués, copiés, reproduits ou distribués à quiconque en dehors d'Oracle sans l'autorisation écrite préalable d'Oracle. Le présent document ne fait pas partie de votre accord de licence et ne peut être intégré à aucun accord contractuel avec Oracle ou ses filiales ou sociétés affiliées.

Le présent document est fourni à titre informatif uniquement, il est destiné uniquement à vous aider à planifier la mise en œuvre et la mise à niveau des fonctionnalités du produit décrites. Il ne constitue aucunement un engagement à offrir l'un ou l'autre de ces produits, programmes ou fonctionnalités et ne doit pas servir de base pour la prise de décisions d'achat. Le développement, la publication et la tarification de toutes les fonctionnalités décrites dans ce document restent à la seule discrétion d'Oracle. En raison de la nature de l'architecture du produit, il peut ne pas être possible d'inclure en toute sécurité toutes les fonctionnalités décrites dans ce document sans risquer une déstabilisation significative du code.

Introduction

Ces dernières années, à mesure que de nouvelles réglementations et normes ont émergé, les entreprises ont eu du mal à gérer les données et à déterminer quelles mesures comptent le plus pour les régulateurs, les investisseurs et les parties prenantes. La complexité des rapports mondiaux, conjuguée à la diversité des exigences régionales en matière de divulgation, représente un défi important. Les imprécisions et les retards dans le reporting exposent les entreprises à des sanctions et nuisent à la confiance des parties prenantes, qui ont besoin de données précises et opportunes. De nombreuses équipes en charge du développement durable utilisent des systèmes et des processus manuels disparates et de faible qualité, ce qui rend difficile la fourniture d'un aperçu clair de la performance. À mesure que les lois et les directives évoluent, la nécessité d'une solution fiable et de bout en bout pour le reporting environnemental, social et de gouvernance est devenue essentielle.

L'un des obstacles les plus importants dans le reporting RSE est le suivi, l'agrégation et l'analyse efficaces des données pour éclairer les décisions stratégiques. La mission d'Oracle est d'aider les utilisateurs à donner du sens à la donnée et nous sommes déterminés à accompagner nos quelques 430 000 clients à relever des défis complexes en matière de données. Nous avons entrepris de professionnaliser le reporting de durabilité, en nous appuyant sur Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management (EPM), et avons développé une solution qui a dépassé nos attentes, et j'espère celles de nos clients aussi.

Concevoir en pensant à l'objectif final

Historiquement, le reporting environnemental, social et de gouvernance (ESG) d'Oracle impliquait de multiples systèmes, feuilles de calcul et rapports gérés dans tous les services, avec de nombreuses tâches manuelles pour la consolidation. Bien que cette approche nous ait bien servi pendant de nombreuses années, la complexité croissante des exigences réglementaires a mis en évidence la nécessité de processus plus rationalisés et automatisés. En relevant ces défis en interne, nous avons également identifié une opportunité de développer une solution qui pourrait bénéficier à nos clients.

Nous avons choisi Oracle Cloud EPM pour créer notre solution. Oracle utilisait Cloud EPM depuis des années pour clôturer ses comptes, un processus désormais réalisé en seulement 10 jours. Cloud EPM est utilisé par les plus grandes marques dans le monde comme solution de bout en bout performante, fournissant une source unique vérifiable d'informations fiables pour le reporting financier. Pour Oracle, elle a réduit la comptabilité manuelle de 60 %. Aujourd'hui, 94 % du bilan est automatiquement rapproché sans intervention humaine. L'accent mis par Oracle sur l'automatisation grâce à ses solutions logicielles permet aux équipes financières non seulement de comprendre les performances passées, mais également de générer de manière proactive des économies, de l'innovation et de la croissance de l'entreprise.

Les fonctionnalités prêtes à l'emploi d'Oracle Cloud EPM offrent une flexibilité de planification, de prévision et de reporting de pointe, avec des fonctionnalités intégrées, telles que la gestion des processus et les journaux d'audit. Ces fonctionnalités, essentielles pour le reporting financier, ont fait de Cloud EPM le choix idéal pour le reporting ESG, car il applique la même rigueur aux données non financières.

La première étape du processus de mise en œuvre a consisté en une évaluation visant à identifier les sujets pertinents à inclure dans notre prototype, tels que la consommation d'énergie et les émissions de la supply chain. Nous nous sommes concentrés d'abord sur les facteurs environnementaux, car ils étaient très complexes et plus importants pour notre entreprise.

Une fois les points de données pertinents identifiés, nous avons établi un processus au sein d'Oracle Cloud EPM qui automatiserait la collecte des données et assurerait leur exhaustivité et leur précision sans intervention manuelle. Grâce à une combinaison de connexions directes et de téléchargements basés sur des fichiers, nous avons pu charger des données sur des facteurs tels que la consommation de carburant et d'énergie, la consommation d'eau et les déchets vers les biens achetés et les biens d'équipement dans Oracle Fusion Cloud Supply Chain & Manufacturing (SCM). Une fois les données d'activité chargées, nous avons abordé une autre étape critique du processus : développer le calculateur de carbone et veiller à ce que les données d'activité soient mises en correspondance avec les bons coefficients d'émission et transformées en mesures d'impact qui suivent un ensemble de règles simples, mais configurables. Une fois que les résultats des tests ont été satisfaisants, nous avons élargi notre périmètre et élaboré le modèle de données complet qui couvrirait tous les sujets environnementaux, sociaux et de gouvernance.

Le cadre de reporting a été construit principalement autour des normes européennes de rapport sur la durabilité (aussi appelées ESRS pour « European sustainability reporting standards »), complétées par la Global Reporting Initiative (GRI) et les Normes internationales d'information financière (IFRS), avec une comptabilité carbone basée sur le Protocole GES. Cette approche a permis d'aligner nos points de données sur les normes mondiales et d'utiliser les méthodologies les plus récentes. Après avoir développé le modèle de données et le moteur de calcul, nous saisissons des ensembles génériques de coefficients d'émission publiés par le ministère britannique de l'Environnement, de l'Alimentation et des Affaires rurales (DEFRA), l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA), l'Agence internationale de l'énergie (AIE) et la base de données intégrée sur les émissions et les ressources de production de l'EPA (eGrid). Ces bibliothèques de facteurs d'émission génériques ont servi de base ; nous avons finalement intégré l'option d'utiliser également des facteurs d'émission propres aux fournisseurs. Construire cette base tout en permettant des améliorations progressives de la méthodologie nous permettrait d'innover à notre propre rythme, tout en assurant le respect des délais de reporting.

Gérer la transition

Pour réduire les risques d'implémentation lors de la mise en service, nous avons choisi de reproduire notre processus de reporting environnemental existant afin de tester la facilité de répliation des méthodologies précédentes. Le plan de gestion des inventaires des émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques d'Oracle décrit le processus de calcul des émissions et des polluants directs et indirects de nos opérations. En respectant cette politique, les équipes responsables des infrastructures, des data centers, de la supply chain et des opérations ont pu poursuivre la collecte de données avec un minimum de perturbations, tandis que l'équipe centrale a progressivement migré davantage de processus vers Oracle Cloud EPM.

L'objectif de l'utilisation d'une solution de durabilité basée sur Oracle Cloud EPM n'était pas de répliquer ce que nous faisons dans les feuilles de calcul, mais plutôt d'utiliser cela comme une opportunité de repenser notre approche du reporting pour répondre aux normes et aux exigences légales plus récentes. Nous avons adapté les fonctionnalités et les contrôles à nos besoins de durabilité à des étapes spécifiques et avons créé le processus ci-dessous. Nous avons pris le temps, à chaque étape, de définir des procédures qui contribueraient à garantir l'exactitude, l'exhaustivité et la rapidité des rapports. Par exemple, lors de la phase de **connexion et de collecte**, nous avons modifié la façon dont nous avons importé les données et fourni la traçabilité jusqu'à la source d'origine. Au cours de la phase de **transformation**, nous avons modifié la façon dont nous avons traduit les biens et services achetés en émissions du scope 3 (précédemment calculées à l'aide de coefficients d'émission basés sur les dépenses) en une méthode spécifique au fournisseur privilégié. Enfin, lors de la phase de **création de rapports et de prise de décision**, nous avons créé un rapport environnemental qui peut être mis à jour en un seul clic pour n'importe quel pays, région ou division, tout en conservant les méthodologies sous-jacentes et la structure visuelle.

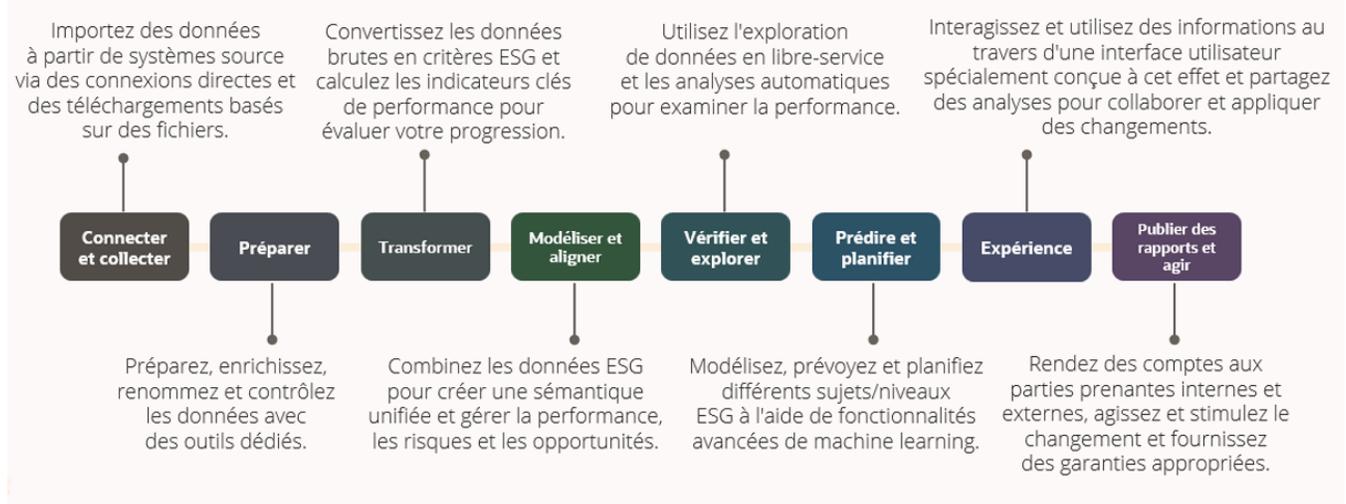


Figure 1 : Oracle Cloud EPM réinventé pour le reporting de durabilité.

Impact sur le reporting

La mise en œuvre d'Oracle Cloud EPM for durability a considérablement amélioré la vitesse, la précision et la fiabilité de notre reporting RSE. Nous disposons d'une source unique d'informations contrôlées par nos équipes globales de durabilité et de finance et avons défini une méthodologie cohérente dans toutes les régions et tous les domaines d'activité. Depuis son premier cycle, Cloud EPM for durability a considérablement réduit le temps et les ressources nécessaires à la collecte, à la validation et à la consolidation de nos données de durabilité environnementale, et nous avons réduit notre calendrier de reporting de 30 %.

La solution offre plusieurs avantages, tels que :

- La capacité de déclarer la durabilité aux mêmes niveaux que ceux que nous exécutons actuellement, conformément aux délais de reporting financier.
- La prise en charge d'un nombre illimité de scénarios, ce qui nous permet d'avoir à la fois des rapports fiscaux et des rapports d'année civile et de permettre des changements dans les limites du périmètre.
- La cohérence des données entre les rapports internes et externes tout en tenant compte de la flexibilité requise par les différentes normes et cadres.
- La gestion intelligente des processus intégrée, prise en charge par l'intelligence artificielle et le machine learning, pour détecter les anomalies et fournir automatiquement des analyses.
- La traçabilité des données depuis leur origine pour vérifier la qualité, identifier les erreurs et rapprocher les divergences, réduisant considérablement le temps et les coûts d'audit.
- La réduction du temps nécessaire à la mise à jour de nos coefficients d'émission avec, à la clé, une nouvelle période de reporting de seulement 30 minutes.
- La possibilité de mesurer les émissions de CH₄ et N₂O pour tous les périmètres 1 et 2, pour la toute première fois.
- Une sécurité améliorée pour tous les comptes utilisateur, fonctions, rôles de responsabilité, privilèges, contexte de sécurité, accès aux données et journaux des modifications.
- La sauvegarde automatique des processus et des données, ainsi que la reprise après sinistre, pour éviter la perte de données.

Aider nos clients

La collaboration avec les principaux partenaires et parties prenantes (clients, régulateurs, fournisseurs, collaborateurs et dirigeants) était essentielle pour définir les exigences de la solution orientée client, [Cloud EPM for durability](#). L'une des principales leçons apprises était l'importance de l'adaptabilité pour s'assurer que la solution restait pertinente dans l'ensemble des secteurs d'activité. En tant qu'entreprise opérant dans plus de 175 pays, nous sommes confrontés à un large éventail d'exigences réglementaires et de besoins de reporting, ce qui nécessite une solution à la fois hautement adaptable et configurable pour des améliorations continues.

Notre objectif était de construire une solution qui résoudrait les défis liés aux données dans n'importe quel secteur avec la flexibilité intégrée pour évoluer parallèlement à l'évolution des réglementations et des normes de durabilité. Pour cela, nous donnons à nos clients la possibilité d'élaborer des rapports RSE selon leurs besoins, tout en conservant le contrôle et la supervision pour assurer la précision des enregistrements, la conformité et la réduction des risques.

Pour nos clients Oracle EPM Enterprise existants et futurs, nous avons lancé notre solution EPM for durability sans coûts supplémentaires.¹ Voici quelques-uns des avantages de cette nouvelle solution.

¹ Même si la solution peut être téléchargée gratuitement, les clients peuvent avoir besoin de ressources supplémentaires pour l'utiliser. La solution utilise un seul processus métier Planning. Les clients auront besoin d'un processus supplémentaire ou demanderont un nouveau processus métier Oracle Cloud EPM Planning (Enterprise Edition) dans lequel ils pourront importer la solution prête pour la configuration. Il ne peut pas être importé dans une application Planning existante. Les clients peuvent également avoir besoin d'utilisateurs Oracle Cloud EPM supplémentaires en dehors de leur base d'utilisateurs existante.

Bénéfices d'Oracle Cloud EPM for durability

- **Gouvernance des données** : grâce aux données opérationnelles issues de sources multiples et sous de nombreuses formes, les solutions intégrées d'Oracle simplifient la collecte de données en une source unique d'informations fiables, garantissant ainsi l'intégrité et la conformité des données.
 - Collecter des données : collectez, agrégez et gérez les informations de durabilité de toute l'entreprise à l'aide de l'IA et de la gestion intelligente des processus intégrée.
 - Contrôler les données : importez des données avec une traçabilité de données complète pour aider à réduire les risques de reporting et de conformité, à améliorer la transparence et la précision, et à répondre aux demandes des parties prenantes.
 - Gérer les données : utilisez les fonctions de reporting, de planification et d'analyse de pointe pour gérer le reporting de durabilité et soutenir les objectifs RSE. Les analyses par l'IA et la modélisation de scénarios vont au-delà du reporting rétrospectif, pour obtenir des informations et des prévisions à partir de jeux de données complexes.
- **Efficacité opérationnelle** : en réduisant le temps et les efforts nécessaires à la collecte, à la validation et au reporting des données ESG, Oracle Cloud EPM for durability améliore l'efficacité opérationnelle, permettant aux entreprises de se concentrer sur des initiatives stratégiques.
- **Conformité** : Au fur et à mesure de l'évolution des cadres réglementaires mondiaux, la solution de durabilité EPM d'Oracle peut aider les clients à mettre à jour leurs publications avec un effort minimal et à maintenir la conformité grâce à des configurations EPM standard.
- **Transparence et divulgation** : l'amélioration de la visibilité des données et des capacités de reporting peut améliorer l'engagement des parties prenantes, en fournissant des informations transparentes et fiables aux investisseurs, aux clients et aux régulateurs.

Grâce à nos engagements avec les parties prenantes, nous avons appris que certains clients recherchent une solution standardisée à leurs problèmes de reporting et peuvent se sentir intimidés par les exigences de configuration. Bien que la normalisation puisse sembler attrayante, le reporting de durabilité est intrinsèquement complexe, impliquant des données diverses et distribuées ainsi que des transformations personnalisées qui nécessitent un contexte précis. Un de nos principaux atouts est notre flexibilité, qui nous permet de répondre aux besoins uniques de chaque client.

Oracle Cloud [EPM for durability](#) permet aux entreprises de transformer leur façon de gérer et de rendre compte de l'impact de leurs initiatives de durabilité d'entreprise. Basée dans le cloud nouvelle génération d'Oracle, EPM for Sustainability est la solution de pointe pour répondre aux exigences complexes du reporting ESG dans un environnement sécurisé et intégré. Notre technologie innovante combine rapidité et cohérence avec un contrôle et une auditabilité rigoureux, améliorant ainsi la transparence de la divulgation.

Perspectives

À l'avenir, nous visons à tirer parti d'Oracle Cloud EPM pour renforcer nos contrôles de reporting, raccourcir les délais et continuer à améliorer les prévisions et les analyses. Nous considérons que la granularité et la vitesse sont indissociables. Cela passe par une intégration directe à Oracle Fusion Applications, telle que Enterprise Resource Planning (ERP), Supply Chain & Manufacturing (SCM) et Human Capital Management (HCM). De plus, nous prévoyons d'intégrer de nouvelles fonctionnalités alimentées par l'intelligence artificielle et le machine learning.

Pour permettre l'utilisation des données sources de Fusion Applications, nous implémenterons une nouvelle solution, [Oracle Fusion Cloud Sustainability](#), qui a été introduite à Oracle CloudWorld 2024. Fusion Cloud Sustainability peut capturer automatiquement des données de durabilité granulaires à partir d'Oracle Fusion Applications, à partir de Fusion Accounts Payable dans la version 24D d'Oracle Financials. L'intégration plus poussée avec nos systèmes transactionnels nous permettra, ainsi qu'à nos clients, d'exploiter les données sources pour les calculs d'impact. La solution prend également en charge la gestion avancée des facteurs d'émission et introduit le Sustainability Ledger. Ce registre consignera les activités de

durabilité, servant de source d'informations vérifiable pour le reporting et adoptera la rigueur d'un livre financier avec des calendriers, des périodes et un processus de clôture définis.

Parmi les fonctionnalités les plus puissantes que nous prévoyons d'exploiter dans EPM figurent ses fonctionnalités de gestion intelligente de la performance, qui démontrent notre engagement à fournir des solutions d'IA et de machine learning prêts à l'emploi. Ces fonctionnalités nous permettront d'obtenir des analyses uniques sur nos données de durabilité en exécutant des modèles prédictifs basés sur des données réelles, ce qui nous aidera à comprendre les impacts futurs et à intervenir au bon moment. En outre, en utilisant des analyses automatisées, nous serons en mesure de surveiller notre performance à un niveau granulaire, afin d'identifier les domaines critiques à cibler, tels que les anomalies de données, les biais de prévision et les variations significatives par rapport aux prévisions.

Conclusion

La nécessité d'une gestion des données et de rapports transparents continuera de s'intensifier à mesure que les entreprises seront confrontées au changement climatique, à l'évolution des réglementations et à l'évolution des tendances en matière de durabilité. En abandonnant les feuilles de calcul et en décloisonnant les données afin de tirer parti de la technologie sécurisée et fiable d'Oracle, les équipes RSE seront plus à même de développer des pratiques métier qui accompagnent la transformation de l'entreprise. Oracle Cloud EPM permet d'intégrer des données financières et non financières pour répondre plus qu'à de simples exigences de reporting. Il vous aide également à planifier et à gérer vos pratiques de durabilité actuelles et futures.

Nous contacter

Téléphonez au **+33 (0)1 57 60 27 95** ou visitez le site **oracle.com/fr**. En dehors de la France, vous trouverez votre bureau local à l'adresse : **oracle.com/emea/corporate/contact**.

 blogs.oracle.com

 facebook.com/Oracle

 x.com/Oracle_France

Copyright © 2024, Oracle et/ou ses sociétés affiliées. Le présent document est fourni à titre informatif uniquement et les informations qu'il contient sont susceptibles de modification sans préavis. Le présent document peut contenir des erreurs ; il ne fait l'objet d'aucune garantie ou condition, qu'elle soit exprimée oralement ou jugée implicite en droit, y compris les garanties et conditions implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Nous déclinons expressément toute responsabilité eu égard au présent document, et aucune obligation contractuelle ne saurait être formée directement ou indirectement par ce document. Le présent document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme ou par n'importe quel moyen, électronique ou mécanique, quelle qu'en soit la fin, sans notre autorisation écrite préalable.

Oracle, Java et MySQL, et NetSuite sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. Les autres noms mentionnés peuvent être des marques commerciales associées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

8 Accélérez vos projets de durabilité avec Oracle Fusion Cloud EPM / Version 3.0

Copyright © 2024, Oracle et/ou ses filiales /