

XBRL France - Newsletter N°9

Le mot du Président



Bonjour,

En cette période de fin d'année pleine d'incertitudes, nous souhaitons, chez XBRL France, vous apporter, si ce n'est des certitudes, en tout état de cause des solutions réelles d'amélioration de la Transparence des informations financières à un coût réduit.

C'est dans cet esprit que nous continuons nos actions de construction de la taxonomie Comptes Annuels, qui sera labellisée par le CNC dans ses versions de base, développée et abrégée début 2009.

Les groupes de travail initiés en septembre (Pôle Technologie et Groupe de Travail Information Réglementée et Opérations Financières) connaissent aussi un réel succès d'audience et fournissent déjà des livrables qui permettent de planifier de façon constructive l'année 2009.

Nous avons donc beaucoup de projets à mener en 2009, pour le plus grand bénéfice de l'ensemble des acteurs de la

chaîne d'informations financières, et je vous encourage à continuer à participer de façon active à ce mouvement d'amélioration continue de la qualité de l'information financière.

C'est dans cet esprit que XBRL France va abriter la prochaine conférence internationale XBRL du 23 au 25 juin prochain.

Cette 19^{ème} conférence, qui s'inscrit sous le signe de la « better regulation » et de la réduction des charges administratives des entreprises, nous permettra d'accueillir durant 3 jours tous les témoignages d'expériences réussies sur des projets XBRL et sera pour vous tous l'occasion de bénéficier d'échanges fructueux.

Je vous souhaite enfin à toutes et à tous d'excellentes fêtes de fin d'année et vous donne rendez-vous en 2009 pour une année riche en développements.

Sommaire

- > Edito p 2
- > 3 questions à ...
Frédéric Laisné p 3
- > L'actualité Européenne p 4
- > 18^{ème} Conférence
XBRL International p 5
- > Actualité de la norme :
les mapping files
pour XBRL p 8

Agenda

20 Janvier 2009

9h00-11h00 : Petit déjeuner XBRL en partenariat avec Infogreffe
L'information légale en XBRL

23-24-25 Juin 2009

19^{ème} conférence XBRL International à Paris



Edito

L'activité d'XBRL France est toujours aussi intense en cette fin d'année, notamment pour préparer une année 2009 qui s'annonce « riche »...

**Par Sylvie Lépicier,
Secrétaire Général
XBRL France**



Des groupes de travail très actifs, des actions de communications qui s'inscrivent dans la durée avec notamment le petit-déjeuner-débat avec l'Université de Birmingham le 16 décembre prochain, la réunion (petit déjeuner) prévue le 20 janvier 2009 (A NOTER SUR VOS AGENDAS ...), animée par Infogreffe sur les

évolutions de son portail de dépôt des comptes en XBRL, et la préparation de la 19^{ème} Conférence XBRL qui se tient à Paris en Juin 2009.

En interne, plusieurs sociétés et institutions nouvelles nous rejoignent, manifestant ainsi leur intérêt pour le standard XBRL qui devient incontournable dans un contexte de crise et donc d'optimisation de la transparence des informations financières, corrélée à la nécessité d'économies réelles sur la production de ces informations, leur utilisation et leur analyse.

La capacité à obtenir une information fiable et au moindre coût est donc plus que jamais au cœur des préoccupations de tous les acteurs financiers, régulateurs, émetteurs, analystes, agences de notation, investisseurs,...

Notre credo reste que le langage XBRL est une partie essentielle dans les réponses qui sont apportées à tous ces acteurs.

Je remercie enfin tous les bénévoles qui font vivre notre association d'une façon aussi dynamique, et je propose à tous ceux qui nous lisent de venir débattre de ces sujets avec eux dans le cadre des groupes de travail.

Le bureau de l'Association se joint à moi pour vous souhaiter de très bonne fêtes ainsi qu'une excellente nouvelle année !



Frédéric Laisné

Président d'INFOGREFFE
Secrétaire Général du Conseil National des Greffiers des Tribunaux de Commerce
Greffier Associé du Greffe du Tribunal de Commerce de Meaux

3 questions à ... Frédéric Laisné

Frédéric Laisné, vous avez initié la refonte de la base de données Infogreffe, ce qui implique, entre autres, la diffusion des bilans en XBRL dès 2009, quel est l'état d'avancement de ce projet ?

Nous avons commencé au 1^{er} juillet dernier la saisie en XBRL des comptes sociaux déposés par les entreprises dans les 185 Greffes et ce afin de pouvoir diffuser des données plus qualitatives.

A ce jour, nous comptabilisons 360 000 bilans XBRL qui seront prochainement consultables en ligne au format PDF enrichi. Nous allons bien entendu continuer notre démarche avec le traitement des comptes consolidés des 700 entreprises les plus concernées par NYSE et l'AMF. Nous poursuivrons ensuite avec ceux déposés chaque année dans l'ensemble des Greffes. Nous estimons que la diffusion des données XBRL interviendra au printemps prochain.

Après les bilans, est-il envisagé d'étendre l'utilisation du format XBRL à d'autres informations détenues par les Greffes tant pour la collecte que la diffusion ?

Tout à fait, dans le cadre de la refonte de notre système d'information nous étudions la possibilité d'élargir le recours au format XBRL à d'autres données économiques comme les privilèges et les nantissements. Ces dettes, contractées par les entreprises et obligatoirement inscrites au greffe, sont des indicateurs forts pour les analystes financiers et les établissements bancaires, car 70% des entreprises qui sont en difficulté ont des inscriptions de privilèges généraux. Nous élaborons une taxonomie spécifique aux privilèges et aux nantissements qui permettra à terme de requêter en XBRL des sous-ensembles de flux avec d'autres données économiques. Notre volonté est véritablement d'offrir la possibilité d'accéder à une information légale à forte valeur ajoutée.

L'ouverture très attendue du portail de dépôt des comptes a été différé, pouvez-vous nous expliquer les raisons de ce retard ?

Effectivement, nous avons annoncé le lancement de notre portail pour le mois de juillet ce qui correspondait au délai nécessaire pour les développements techniques. Nous étions prêts à cette échéance à recevoir le dépôt en ligne des comptes annuels des entreprises. Malheureusement nous nous sommes heurtés à un problème de textes réglementaires car aujourd'hui aucun décret ne définit précisément les modalités de remise dématérialisée des comptes sociaux. En l'absence de texte nous avons donc été obligé de reporter l'ouverture du portail de dépôt des comptes. Pour autant, nous travaillons avec le Conseil National des Greffiers et la Chancellerie afin que ces textes tant attendus paraissent très prochainement.

Petit déjeuner XBRL France en partenariat avec



Mardi 20 Janvier de 9h00 à 11h00 : L'information légale en XBRL

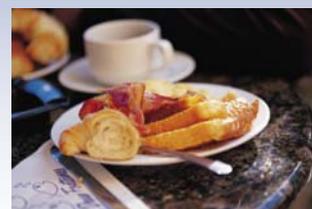
Dans le prolongement de la mission de service public des Greffes des Tribunaux de Commerce, INFOGREFFE est depuis plusieurs années un acteur majeur de la diffusion des informations sur les entreprises.

A l'initiative de leur projet XBRL, Dominique Marolleau, Directeur d'Infogreffe, présentera autour d'un petit-déjeuner l'état d'avancement et les perspectives de la démarche initiée par les Greffes :

- . la diffusion des informations financières avec toujours plus de valeur ajoutée
- . les étapes d'intégration des flux XBRL dans la base de données Infogreffe
- . le début d'exploitation et de commercialisation des données financières en XBRL
- . les actions et prochaines étapes de 2009 à destination du marché.

Ce petit déjeuner aura lieu dans les bureaux du

Conseil Supérieur de l'Ordre des Experts Comptables—19 rue Cognacq-Jay - 75007 Paris
(Métro Alma Marceau ligne 9 ou RER C station Pont de l'Alma)





Gilles Maguet

Secrétaire Général
XBRL Europe

L'actualité européenne

XBRL Europe a modifié au 31 octobre 2008 ses statuts grâce au travail très rapide du Comité de travail N°1 « by-laws modification » et la nouvelle version a créé 4 catégories de membres :

- 1) les juridictions Européennes et XBRL International,
- 2) les institutions Européennes ou apparentées,
- 3) les Associations ou Fédérations sans but lucratif membres directs, et
- 4) les sociétés membres directs.

Seule la 4^{ème} catégorie est plus restrictive puisque les sociétés membres directs ont des droits de vote restreints et des critères d'admission particuliers pour ne pas rentrer en compétition avec les juridictions.

Depuis cette modification, 2 nouveaux membres ont rejoint XBRL Europe, dans la catégorie 1 **XBRL Luxembourg** représenté par Marc Hemmerling et dans la catégorie 3 le « **Global Trust Centre** » représenté par Lars Berglöf. Vous avez certainement rencontré Marc et Lars au cours de vos pérégrinations Européennes.

XBRL Europe compte maintenant 10 membres : XBRL Belgium, XBRL Denmark, XBRL Germany, XBRL International, XBRL Ireland, XBRL France, XBRL Luxembourg, XBRL Netherlands, XBRL Spain and le Global Trust Centre basé en Suède et qui est très actif dans la promotion de la confiance dans le monde numérique. Global Trust centre est le 1^{er} membre direct et

ouvre la voie aux fédérations professionnelles Européennes.

Le comité Exécutif d'XBRL Europe a aussi changé puisque il est constitué désormais de Jan Pasmooij de XBRL Netherlands, Président ; Jean Luc Menda de XBRL France Vice Président ; Luc Dufresne de XBRL Belgium ; Tony Fragnito XBRL International.

Le comité de travail N°1 Euromarcom a vu le jour officiellement à Washington et son Président en Sylvie Lépicier votre Secrétaire Général. Ce comité participe activement à la préparation de la 19^{ème} conférence internationale qui aura lieu à Paris du 23 au 25 Juin 2009 et pour lequel Jean Luc Menda est Président du Comité d'organisation.

Le Comité de Travail N°3 « Project Coordination Working Committee » présidé par Bodo Kesselmeyer de XBRL Germany a lancé les travaux des projets ou groupes de travail :

- . Groupe de travail « EU Business Register » présidé by Thomas Verdin d'XBRL France
- . Groupe de travail « IFRS extensions » présidé par Bodo Kesselmeyer d'XBRL Germany
- . Groupe de travail « COREPFINREP Harmonization » présidé par Derek De Brandt d'XBRL Belgium.

Ces groupes de travail ont élaboré en commun un questionnaire qui sera lancé au travers des Secrétaires généraux de chaque pays afin de recenser les travaux et les responsables dans chacun des

pays autour de ces thèmes.

Les objectifs d'XBRL Europe sont toujours simples : coordonner les travaux entre les juridictions Européennes ainsi que le lobbying vers les autorités ou les organisations Européennes.

Beaucoup a été fait vu le succès de nos travaux, mais il nous reste à amplifier le mouvement car le travail de lobbying vers les Institutions Européennes se renforce, mais il n'est pas optimal. Le renfort des Fédérations Européennes comme la Fédération Européenne des Experts Comptables qui abrite XBRL Europe à Bruxelles doit servir à cela de façon à renforcer autant les professionnels du chiffre que ceux du support.

Les prochaines réunions d'XBRL Europe auront lieu à Bruxelles le 29 Janvier 2009 - plénière et Comités de Travail, abrité par la FEE et la Banque Nationale de Belgique.

Au vu des personnes citées nous pouvons attester du dynamisme de XBRL France dans XBRL Europe et je sais pouvoir continuer sur vous tous au travers de votre secrétaire général Sylvie Lépicier, dans ce chantier Européen.

Gilles Maguet
Secrétaire Général
XBRL Europe
gilles.maguet@xbrl-eu.org

04.72.56.50.40

18ème Conférence XBRL International—Washington



La 18ème conférence semestrielle du consortium XBRL s'est tenue du 15 au 16 octobre 2008 à Washington. Le thème retenu était « Business Reporting for better decisions by Managers, Investors, Governments and Citizens » et tout comme la conférence du mois de Mai à Eindhoven, l'accent était mis sur les réalisations et les bénéfices tangibles apportés par l'utilisation d'XBRL.

Dans la séance plénière d'ouverture du congrès, William Lutz, directeur à la US Securities & Exchange Commission, a présenté la « Disclosure Initiative » que le président de la SEC, Christopher Cox lui a confié. Ce projet renouvelle en profondeur le système de reporting utilisé depuis 75 ans par la SEC et éliminerait totalement les formulaires 10 Q, 10 K habituellement utilisés. Il serait construit sans tenir compte de l'existant et l'étude préliminaire à remettre pour le 31 décembre 2008 devrait :

- Trouver le meilleur équilibre entre les capacités offertes par les technologies de l'information, les exigences du régulateur et les besoins des investisseurs
- Inventorier les différentes façons de récupérer les états financiers provenant des émetteurs
- Déterminer la manière de stocker l'information financière collectée sous forme digitale
- Rechercher la distribution en temps réel la plus efficace de l'information financière et des annexes aux investisseurs.

Son intervention fut suivie par celle de Song Linping, président de la bourse chinoise de Shenzhen qui est active sur XBRL depuis l'année 2004 où toutes les compagnies inscrites à la bourse de Shenzhen soumettent leurs documents financiers en XBRL. L'utilisation d'une taxonomie chinoise de 3000 éléments et la mise en place d'une plateforme de stockage ainsi que les outils d'analyse associés permettent de collecter et de valider 2600 rapports financiers annuels en améliorant la qualité des données transmises – le pourcentage de resoumissions pour correction ou information complémentaire est passé de 15% en 2003 à 2,20 % en 2008 – et en autorisant une publication des rapports sur le site de la bourse chinoise le jour même.

L'utilisation d'XBRL a permis à la bourse de Shenzhen de mettre à disposition de sa base d'investisseurs actifs, en majorité de taille moyenne ou petite, des outils d'analyse simples et interactifs, améliorant ses prestations, accroissant la visibilité des sociétés cotées ainsi que les moyens de contrôle du régulateur chinois, le CSRC - China Securities Regulatory Commission.

On notera que XBRL China vient de se constituer cette année avec la participation active du Ministère des Finances, du régulateur des bourses de valeur chinoises, des bourses de Shanghai et Shenzhen, de l'Académie des Sciences et des principales sociétés d'audit et de logiciel chinoises.

Pendant les ateliers des fournisseurs de logiciel, les congressistes ont pu s'entretenir des dernières évolutions

des logiciels de Semansys Technologies, d'Ubmatrix, de Fujitsu, de Microsoft, de Corefiling, d'Edgaronline et des autres éditeurs présents à ce salon.

A cette occasion, l'éditeur français Invoke s'est fait remarquer en présentant deux produits innovants XBRL FORM et XBRL FORM DESIGNER destinés respectivement à la lecture/écriture de documents XBRL et à l'élaboration de rapports XBRL complets.

La conférence s'est ensuite divisée en sessions couvrant les spécificités techniques ou fonctionnelles des :

- 1 - Investisseurs
- 2 - Spécialistes technologiques
- 3 - Responsables de la gouvernance, des risques et de la conformité
- 4 - Régulateurs de bourse de valeur
- 5 - Agents de l'État
- 6 - Consommateurs
- 7 - Préparateurs de comptes

1- La session des investisseurs était consacrée aux perspectives offertes au marché de l'investisseur individuel par la technologie XBRL pour analyser les documents financiers. Les intervenants, et notamment Linda Kelleher du National Investor Relations Institute, ont montré comment les sociétés commerciales et industrielles peuvent utiliser cette technologie pour améliorer la qualité et la rapidité des communications financières. Une deuxième partie concernait plus particulièrement les investisseurs institutionnels avec leurs besoins propres en termes d'information financière avec toujours le souci de présenter des réalisations concrètes.

18ème Conférence XBRL International—Suite

2- La séance dédiée aux aspects technologiques d'XBRL avait trait aux avancées dans les domaines :

- des dimensions (représentation multi dimensionnelle des données)
- des formules (calculs complexes en XBRL)
- du versioning (comment passer d'une version de la taxonomie IFRS à une autre, par exemple)
- du rendering (comment à partir d'un document en XBRL restituer l'information à un intervenant humain sous la forme d'un rapport facile et agréable à parcourir)
- de l'apport des solutions « open source » à la diffusion d'XBRL

3- Le débat sur la gouvernance, les risques et la conformité a abordé les thèmes de :

- La publication de la rémunération des dirigeants et comment XBRL peut contribuer à assurer une meilleure corrélation entre la rémunération et la performance.
- Le reporting ESG (Environnement, Social, Gouvernance) et comment XBRL peut contribuer utilement à sa mise en place naissante. A quoi pourrait ressembler une taxonomie ESG et que doit elle contenir ?
- La GRC (Gouvernance, Risques et Conformité) qui fait référence à une approche intégrée des questions de gouvernance (les structures de direction, les procédures, les processus et les contrôles qui assurent une capacité opérationnelle éthique, efficace et durable), de risques (les pro-

cessus mis en place pour identifier, évaluer et contrôler les risques inhérents aux activités de l'entreprise), de conformité (les processus par lesquels une entité démontre que son personnel adhère et met en pratique les procédures, les lois et les réglementations).

L'approche actuelle est souvent fragmentaire, inutilement complexe et coûteuse et la table ronde s'est concentrée sur le rôle qu'XBRL pourrait tenir pour structurer et fiabiliser les échanges d'information dans ce domaine. En particulier, une étude de faisabilité a été menée à partir des travaux de la société Deloitte (Risk and Control Knowledgebase) pour développer une taxonomie adaptée au Contrôle Interne.

4- La table ronde des régulateurs a fait le point sur l'utilisation d'XBRL dans le domaine bancaire avec les applications COREP et FINREP du CEBS (Committee of European Banking Supervisors) en Europe, l'application Central Data Repository du FDIC (Federal Deposit Insurance Corporation) aux Etats Unis et l'application XBRL de la Banque du Japon qui collecte les données de 570 institutions financières depuis 2006.

Parmi les bénéfices apportés par XBRL, la possibilité pour les émetteurs de valider leurs données avant l'envoi vers le régulateur a été déterminante dans l'amélioration importante de la qualité des soumissions, mais a également mis en lumière la nécessité d'une interopérabilité complète entre les différents outils XBRL, y compris dans le domaine des formules.

Les demandes des émetteurs ayant mis en place XBRL allaient

plutôt dans le sens d'une extension de l'usage d'XBRL aux autres reportings. Ils insistent en particulier sur la possibilité de la granularité d'XBRL de parvenir à un reporting intégré avec un point de collecte centralisé unique afin de réduire la charge administrative due aux envois multiples.

Au vu des turbulences actuelles dans les domaines boursier et bancaire, la table ronde constituée de régulateurs et d'experts du développement XBRL a examiné dans quelle mesure XBRL pouvait être utilisé pour mettre en place un mécanisme destiné à offrir aux investisseurs des données financières de meilleure qualité et plus précises. L'information pertinente est-elle collectée à l'heure actuelle ? Est-elle accessible ? Peut on mettre en place des normes de qualité des données afin d'éviter la répétition de la crise actuelle ?

5- Les discussions sur le secteur public ont abordé trois thèmes :

- Le partage d'informations entre les agences, en particulier aux Etats unis entre la SEC et le FDIC et leurs applications XBRL respectives.
- L'utilisation d'XBRL par les Etats américains suite au projet de l'Etat de l'Oregon de développer une taxonomie répondant aux besoins de publication du Comprehensive Annual Financial Report (Rapport annuel sur les Finances de l'Etat) ainsi que la mise en place d'une plateforme EMMA (Electronic Municipal Market Access) chargée de collecter, de stocker et de restituer aux investisseurs l'information financière concernant les emprunts des collectivités locales.

18ème Conférence XBRL International—Suite

. L'apport qu'XBRL apporterait dans le domaine du reporting des prêts accordés par les agences gouvernementales telle que l'a exposé un représentant du Département d'Agriculture du Nevada, afin de garantir une meilleure gestion des deniers publics.

6- L'essor d'XBRL a entraîné le développement d'outils analytiques destinés aux consommateurs finaux de l'information financière. Cette session a fait le point sur les capacités des outils existants à répondre aux besoins des utilisateurs dont la préférence s'oriente vers un usage de plus en plus interactif avec les données financières.

Séparément, Alexandre Welz de l'EFFAS (European Federation of Financial Analysts Societies) a fait une présentation sur l'évaluation du capital immatériel et de la place grandissante que celui-ci prend dans la valeur des sociétés commerciales et industrielles, citant en particulier la démarche originale d'Infosys, première entreprise indienne de services informatiques, qui a mis en œuvre depuis 2005 un « Value Reporting » basé sur XBRL.

7- Une dernière session était consacré aux préparateurs

de comptes. Ces dernières années ont vu l'apparition de programmes de reporting en XBRL, volontaire puis obligatoire, en Amérique, en Europe et en Asie. De ces divers programmes, certains enseignements peuvent être tirés, utiles au personnel responsable de l'élaboration et de l'envoi des reportings.

La première tâche critique du préparateur sera de relier correctement chaque élément de la taxonomie avec l'élément financier approprié. Pour les éléments non définis par la taxonomie, l'équipe de préparation des comptes devra créer des extensions. Chaque extension devra définir l'élément ainsi que ces attributs associés (le type de solde - Débit ou Crédit, le type de période, la présentation - sa place dans le rapport, les calculs associés ainsi que la définition). Les notes annexes ainsi que les commentaires explicatifs devront également être « taguées » afin d'être incorporées au rapport en XBRL.

D'un point de vue technologique, le choix d'un ou de plusieurs outils XBRL couvrant la création des extensions, la création du rapport lui-même - le document d'instance - et les capacités de validation du document

devra être fait. Ce dernier point lié aux contrôles qualité ainsi que la disponibilité d'un support technique de la part de l'éditeur ne devront pas être négligés.

L'équipe de reporting devra être composée de comptables et d'experts techniques et l'ensemble du processus sera supporté par une démarche d'assurance qualité afin de tenir compte des évolutions futures et d'en minimiser l'impact.

Lors de cette conférence, les participants ont pu constater qu'XBRL est entré dans une phase active de déploiement tant en Amérique qu'en Europe ou en Asie. Même si la crise financière actuelle risque de retarder ou de perturber certains projets de mise en place, elle démontre à fortiori l'impérieuse nécessité pour le secteur bancaire, les assurances, les investisseurs, le secteur public, les agences de notation, les auditeurs et, dans un sens plus large l'ensemble du public de disposer rapidement d'une information financière fiable et traçable permettant de maintenir la confiance et de créer les meilleures conditions pour une prise de décision éclairée.

La prochaine conférence internationale XBRL aura lieu à Paris, les 23, 24 et 25 Juin.



Philippe Le Cotannec
Consultant finance
Membre de la Commission Comptable
de la DFCG



Paris

23-24-25 Juin 2009

XBRL
eXtensible Business Reporting Language
France

Reducing reporting burden with XBRL:
A catalyst for better regulation

19th XBRL International Conference
Paris, FRANCE | June, 2009

With the French, Czech and Swedish Presidencies of the Council of European Union, covering the period July 2008 to December 2009, the strategic framework will focus on enhancing the growth potential of SMEs.

Priority will be given to carrying forward the Better Regulation agenda to improve the conditions under which businesses operate and to enable European citizens to better access EU legislation.

In that context, the 19th international XBRL Conference will take place in Paris in June 2009, don't miss it and save the date in your agenda!

Paris is today one of the world's leading business and cultural centres, and its influence in politics, education, entertainment, media, fashion, science and the arts all contribute to its status as one of the world's major global cities.

For more information on the Program plans, contact:
gilles.martin@xbrl-fr.eu.org or gylvie.epoix@xbrl-fr.eu.org
For more information on the Logistics, contact:
cheryl@xbrl.org

Hosted by **XBRL France**
in cooperation with XBRL Europe

Actualités de la norme Les mappings files pour XBRL : une alternative à la norme rendering

La norme Rendering a été publiée en état 'Candidate Release'. Elle porte sur la présentation de l'instance au sein même de l'instance (InLine XBRL). Elle permet donc d'embarquer dans l'instance des informations nécessaires à son affichage lors de la visualisation par les utilisateurs de celle-ci.

Charlie Hoffman a aussi publié pour avis une spécification permettant d'ajouter au sein même de la taxonomie des informations nécessaires à l'affichage des concepts.

Dans l'attente de la validation de cette norme et pour pouvoir représenter les instances dans les états de synthèse et pour le reporting en général, il

existe une alternative qui consiste à s'appuyer sur les mappings files.

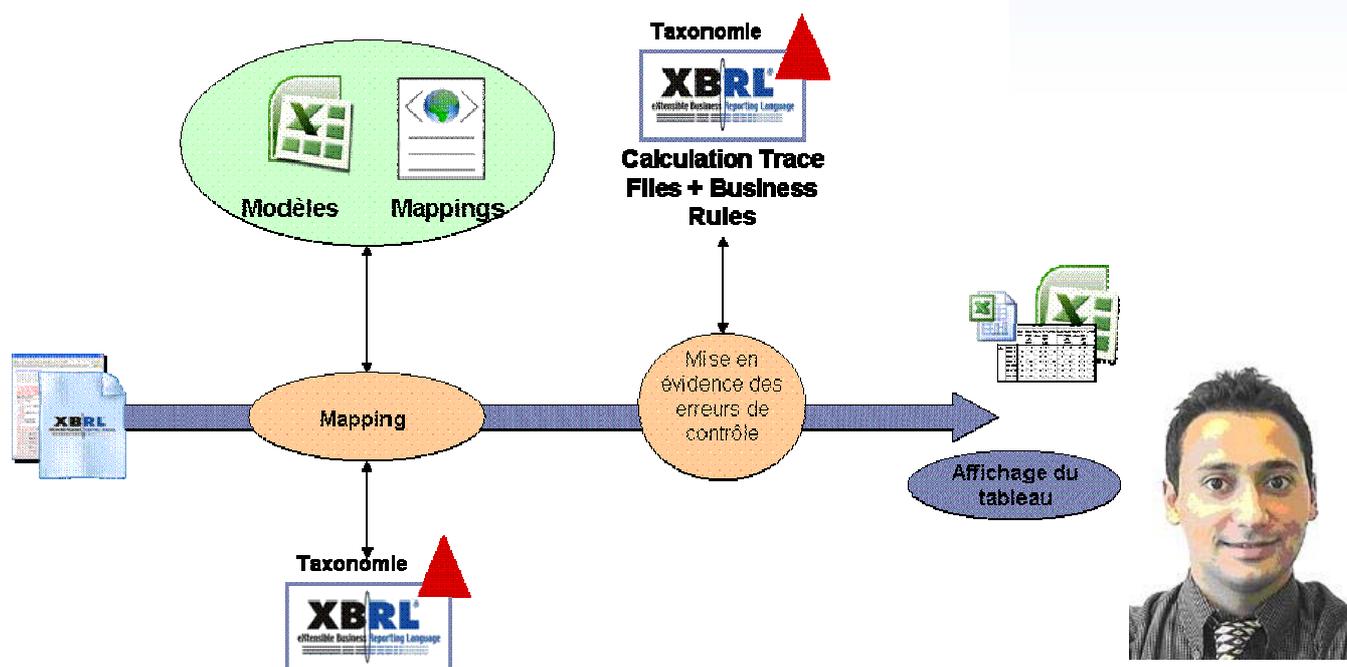
Ces mappings files sont en fait le pivot entre une taxonomie et des gabarits techniques qui sont la représentation graphique de la taxonomie et qui sont le plus souvent contenus dans des tableaux Excel.



XBRL France
19 rue Cognacq-Jay
75341 Paris Cedex 07
Tél : 01 44 15 60 00
Fax : 01 44 15 90 05

www.xbrl.fr

Le schéma ci-dessous explique le dispositif de création de ce pivot :



Il est à noter que la création de ces mappings files est très complexe en particulier pour les taxonomies qui implémentent les dimensions.

Je vous donne rendez-vous dans la prochaine Newsletter pour vous annoncer la validation définitive de la norme Formulas sur laquelle nous travaillons au sein du consor-

tium XBRL France avec les instances internationales.

XBRL France reste à votre disposition pour plus de détail.

Steve BERDAH
UMANIS

Directeur du pôle XBRL Umanis &
Responsable produits FinRisk XBRL
Mobile : +33 (0)6 60 09 96 99
sberdah@umanis.com

Lettre d'information éditée par XBRL France.

Pour toute information, vous inscrire ou vous désinscrire, merci d'envoyer un e-mail à l'adresse suivante : info@xbrl.fr