



« **INDICECO**, un outil multidimensionnel de consultation
et de description de l'environnement économique »

DOSSIER DE PRESSE

Septembre 2007

RENSEIGNEMENTS PRESSE

Laurence de Boerio
Tel. 06 03 10 16 56 - rp@deboerio.net

INDICECO SAS – Prologue 1 - La Pyrénéenne – BP 27201 – 31672 LABEGE Cedex
SAS au Capital de 37 000 Euros RCS Toulouse B 498 326 206 NAF : 722c
www.indiceco.com www.indiceco.info contact@indiceco.com

SOMMAIRE

INDICECO, nouvel opérateur pour la fourniture d'information économique et financière on line

Un marché porteur	P. 3
Le fournisseur d'information sectorielle	P. 4
La réponse instantanée aux attentes des entreprises	P. 4
Des fondateurs aux profils complémentaires	P. 5

SectorAnalyser®, le logiciel d'information en ligne

Des technologies modernes et simples à utiliser	P. 6
Un acteur du Web 2.0	P. 8

Annexes

Fiche d'identité	P. 9
Présentation de l'interface générale de www.indiceco.com	P. 10

INDICECO

NOUVEL OPERATEUR POUR LA FOURNITURE D'INFORMATION ECONOMIQUE ET FINANCIERE ON-LINE

INDICECO, société spécialisée dans la fourniture d'information à destination des entreprises créée à Toulouse en juin 2007, développe des logiciels pour l'analyse économique et financière afin de simplifier l'accès à l'information et d'en améliorer l'analyse. L'entreprise propose ainsi des services clé en main destinés à l'analyse économique et financière.

INDICECO concentre son activité autour de deux métiers:

- **La fourniture de données** : en tant que spécialiste des bases de données, l'entreprise collecte et rationalise un grand nombre de données utiles pour l'utilisateur.
- **L'analyse des données** : sur la base des informations regroupées, INDICECO produit des éléments chiffrés qui permettent l'interprétation et la prise de décision. Les outils d'analyse donnent ainsi du sens à une grande masse de chiffres. L'ambition est de diffuser l'information sous la forme la plus fluide qui soit afin de mieux servir le client.

Un marché porteur

Face au très fort accroissement du volume des données ces 20 dernières années et à la libéralisation des données publiques (Directive 2003/98/CE), les décideurs financiers sont en attente de solutions fiables, rapides et peu onéreuses pour l'interprétation et l'analyse de l'information autour de leur secteur d'activité.

En effet, la quantité et la complexité des données rendent aujourd'hui l'extraction d'information difficile et interminable pour les acteurs économiques. Cependant, le besoin devient de plus en plus pressant pour eux dans un environnement où la moindre asymétrie informationnelle peut se révéler fatale pour une entreprise.

Ces acteurs économiques (experts-comptables, consultants, chefs d'entreprise, financiers tant du secteur privé que public soit un marché de plusieurs dizaines de milliers de clients potentiels) sont donc devenus demandeurs d'informations qui leur permettent de mieux connaître leur environnement et ainsi d'accroître leur compétitivité.

INDICECO, fournisseur d'information sectorielle

L'information sectorielle est la matière première de l'analyse. Elle a pour objet la compréhension de l'organisation industrielle d'un secteur, c'est-à-dire l'articulation entre les conditions de base du secteur, les stratégies, les performances et la concurrence. On appelle cette articulation régime de concurrence.

L'analyse sectorielle est une discipline située au croisement de l'économie industrielle et de l'analyse marketing et stratégique.

Si l'on considère qu'un secteur est un regroupement de firmes ayant la même activité principale et que toutes les entreprises d'une industrie obéissent à des logiques similaires et partagent des connaissances et des pratiques communes, l'analyse sectorielle consiste à étudier systématiquement et successivement pour un secteur :

- Les conditions de base : caractéristiques de l'offre (produit, technologie, processus de production, espace de production), caractéristiques de la demande (acheteurs, marché et dynamique du marché) et contexte institutionnel (réglementation et normes).
- La concurrence : structures, forces et faiblesses de la concurrence...
- Les stratégies : stratégies des acteurs industriels et des États.
- Les performances : efficacité du secteur et des firmes du secteur.

L'objet de l'analyse sectorielle est donc de comprendre l'organisation industrielle du secteur, c'est-à-dire d'identifier les contenus des quatre champs et les relations entre ces derniers.

Dans ce cadre, le SectorAnalyser® permet d'identifier un grand nombre d'éléments contenus dans les champs précités, et d'étudier les relations entre ceux-ci.

INDICECO, la réponse instantanée aux attentes des entreprises

La création d'INDICECO s'est donc naturellement imposée à l'esprit des fondateurs comme une démarche devant répondre à trois exigences :

- Volonté des entreprises d'obtenir des informations précises sur leur environnement dans les meilleurs délais, pour un coût faible.
- Volonté d'utiliser des outils simples et utilisables par le plus grand nombre.
- Volonté de collecter et traiter des volumes d'information toujours plus importants.

L'offre INDICECO et la première du genre, l'entreprise traitant les données de manière dynamique et rationnelle. Elle met à la disposition des différents décideurs des informations résultants de calculs systématiques sur des bases de données comportant plusieurs millions de données, le tout en quelques secondes. Elle conçoit et développe des logiciels capables d'extraire les données puis de produire des indicateurs utiles pour l'analyse. Ces informations pré-analysées permettent donc un gain de temps majeur pour l'utilisateur.

Cette offre se présente aujourd'hui sous la forme d'un logiciel couplé à une base de données accessible via le web sur le site Internet www.indiceco.com : SectorAnalyser®. Tous les secteurs d'activités en France sont analysés.

A moyen terme, l'offre portera sur d'autres types d'informations dont notamment l'information macroéconomique. Un déploiement à l'international avec la possibilité de comparaisons européennes et mondiales, est également à l'étude.

Aujourd'hui, INDICECO ne connaît pas de concurrence directe dans son secteur, l'assemblage de technologie étant relativement récent et posant des problèmes techniques dont la résolution reste encore peu répandue. Par ailleurs, ce nouveau métier nécessite des compétences dans des domaines variés. La seule véritable concurrence actuellement provient de produits plus anciens qui ne répondent que partiellement aux besoins des utilisateurs.

Des fondateurs aux profils complémentaires

La création d'INDICECO est la résultante du rapprochement de trois hommes ayant des compétences complémentaires et indispensables pour la réussite de l'entreprise :

- **Anthony Colombon**, Président Directeur Général, 35 ans : Ancien responsable des systèmes d'information chez SEVIP SA, il a développé les prototypes et expérimenté les possibilités des différents modèles sur le terrain. Il bénéficie d'une double aptitude en matière de création de systèmes d'aide à la décision et d'analyse comptable et financière.
- **Flemming Funch**, Responsable Recherche et Développement. Âgé de 47 ans, cet Ingénieur informatique a travaillé pendant plus de 20 ans aux Etats-Unis et a participé à de très nombreux projets Internet ces dernières années. Il apporte à INDICECO une grande expérience en matière de programmation et de système Internet hauts volumes.
- **David d'Oliveira**, Responsable Marketing, 26 ans, Master de Droit International. Titulaire d'un troisième cycle en Intelligence Économique et spécialisé dans la compréhension des environnements complexes et instables, il apporte notamment ses compétences en matière de management.

La société ayant été constituée en juin dernier sous forme de SAS (Société par Actions Simplifiées), l'équipe est désormais opérationnelle. L'entreprise vient d'emménager dans des locaux à Labège Innopole près de Toulouse.

SectorAnalyser®

LE LOGICIEL D'INFORMATION EN LIGNE

L'innovation majeur du logiciel SectorAnalyser® provient certainement de l'application de technologies informatiques avancées (Ruby on Rails, CSS, AJAX, XHTML, RSS, Web 2.0) à un service de fourniture d'information économique et financière en ligne. SectorAnalyser® offre un accès à des informations chiffrées sur l'ensemble des secteurs d'activités français.

Le traitement de données est donc l'élément fondamental de l'activité d'INDICECO que se soit dans la constitution ou dans l'exploitation des bases. La capacité à exploiter en ligne les applications permet une distribution plus fluide des produits et des améliorations permanentes.

Des technologies modernes et simples à utiliser

INDICECO utilise un grand nombre de technologies selon une combinaison complexe réalisée en fonction des nécessités engendrées par le service recherché. Les technologies sont utilisées uniquement au service des produits et employés simultanément dans certains outils ou de façon choisie.

Langage Ruby :

Ruby, est un langage de programmation interprété et orienté Objet. Il dispose d'une syntaxe très simple, de variables non typées dont la déclaration est facultative, d'une gestion interne de la mémoire, d'une application stricte de la règle "tout est objet" et offre la possibilité d'appeler des modules externes.

Framework - Ruby on Rails :

Ruby on Rails également appelé RoR ou Rails est un Framework libre écrit en Ruby. Il suit le motif de conception Modèle-Vue-Contrôleur. Rails fournit des outils pour construire une architecture MVC :

- Les Modèles sont les classes assurant la gestion des données. En général, la structure de ces classes est déterminée automatiquement par Rails à partir d'une base de données. Les relations entre les tables sont spécifiées avec des commandes simples.
- Les Vues déterminent comment sont affichées les informations à l'utilisateur. Il s'agit généralement d'une combinaison de code HTML et de Ruby dans des fichiers rhtml. Il est aussi possible de les programmer en Ruby pur avec Builder.

- Les Contrôleurs réagissent aux requêtes utilisateur et répondent généralement à l'aide des vues. Rails permet de créer rapidement des squelettes de contrôleurs qui assurent des opérations courantes sur le modèle comme l'ajout, la modification et la suppression d'enregistrements. Ces contrôleurs sont ensuite adaptables aux besoins spécifiques de l'application.

Feuilles de style : CSS

CSS est utilisé pour définir les couleurs, les polices, le rendu ainsi que d'autres caractéristiques liées à la présentation d'un document. L'objectif est de bien séparer la structure (écrite en HTML ou similaire) et la présentation (en CSS) du document. Cette séparation fournit un certain nombre de bénéfices, permettant d'améliorer l'accessibilité, de changer plus facilement de structure et de présentation, de réduire la complexité de l'architecture d'un document. Enfin, CSS permet de s'adapter aux caractéristiques du récepteur.

HTML ne décrit que l'architecture interne, et CSS décrit tous les aspects de la présentation. CSS peut définir la couleur, la police, l'alignement du texte, la taille, la position mais également le formatage non visuel, comme la vitesse à laquelle le document doit être lu par des lecteurs de texte.

Langage de balisage : XML, XHTML

Extensible Markup Language -langage de balisage extensible- est un langage informatique de balisage générique. Le World Wide Web Consortium (W3C), organisme qui promeut la compatibilité des technologies du World Wide Web en éditant des recommandations à valeur de standards industriels, recommande XML pour exprimer des langages de balisages spécifiques (exemples : XHTML, SVG, XSLT).

L'objectif initial est de faciliter l'échange automatisé de contenus entre systèmes d'informations hétérogènes (interopérabilité) notamment sur Internet. XML est un sous-ensemble de SGML dont il retient plusieurs principes comme :

- La structure d'un document XML est définissable et réalisable par un schéma.
- Un document XML est entièrement transformable dans un autre document XML.

XHTML est un langage de balisage servant à l'écriture de pages du World Wide Web. Conçu à l'origine comme le successeur de HTML (de l'anglais HyperText Markup Language), XHTML se base sur la syntaxe définie par XML, plus récente et plus simple que la syntaxe définie par SGML sur laquelle se base HTML.

Protocole : AJAX (Asynchronous Java Script and XML)

AJAX est une architecture applicative qui consiste à déporter un site web dans un navigateur. Elle reproduit l'architecture client serveur, mais en utilisant uniquement des technologies web : XHTML, CSS, DOM (Document Object Model) et Java script. La notion de "page" disparaît au profit d'un seul écran (motif de conception Single Page Interface) constitué de composants qui s'exécutent localement (dans le navigateur) et indépendamment les uns des autres. Chaque composant peut échanger des données structurées avec un serveur web grâce au mécanisme Java script XMLHttpRequest.

Format de syndication : RSS

Un flux RSS ou fil RSS (de Really Simple Syndication -souscription vraiment simple- ou de Rich Site Summary -sommaire développé de site-) est un format de syndication de contenu Web, codé sous forme XML. Ce système est habituellement utilisé pour diffuser les mises à jour de site dont le contenu change fréquemment, typiquement les sites d'information ou les blogs.

INDICECO, acteur du Web 2.0

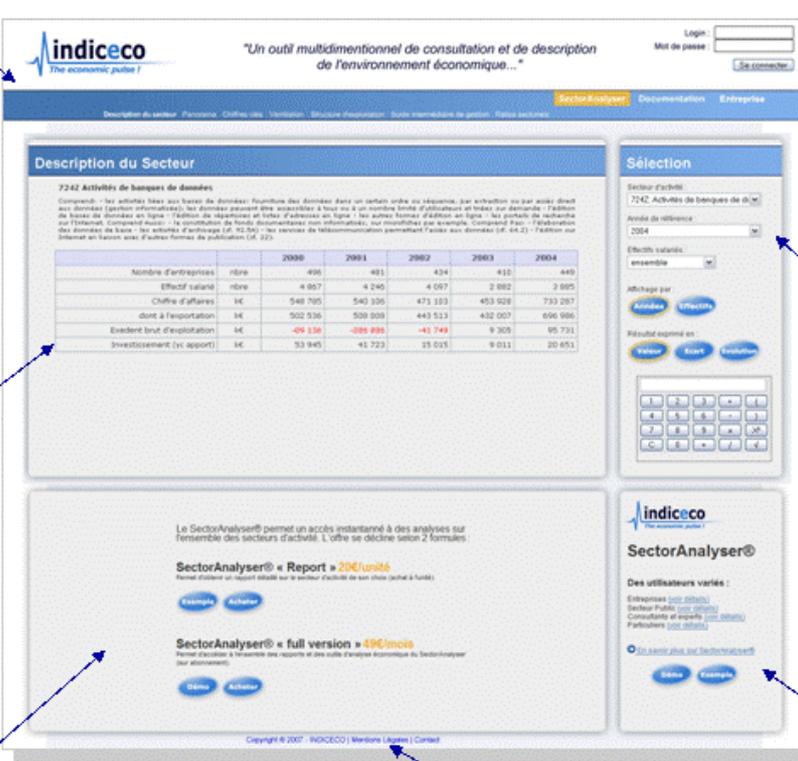
INDICECO adhère aux principes du WEB 2.0, le cœur du métier de l'entreprise étant le traitement de banques de données. INDICECO s'engage dans une démarche volontaire d'ouverture :

- En mettant au point un service simple d'accès et une gestion algorithmique des données pour toucher l'intégralité du Web.
- En mettant en œuvre les moyens nécessaires à l'amélioration permanente des résultats grâce à l'action de l'utilisateur.
- En tirant parti de l'intelligence collective des utilisateurs.
- En créant des modèles de programmation légers qui se caractérisent par des langages simples du type RSS, Ajax, XML.
- En réutilisant l'existant et en reliant par exemple plusieurs services.
- En enrichissant l'interface utilisateur par l'offre d'un nombre important de fonctionnalités utilisant des technologies telles que CSS, XML, XHTML.
- En faisant passer le logiciel de produit à service ce qui implique un entretien permanent et donc l'utilisation de langages spécifiques (Perl, Python, Ruby).

Fiche d'identité

Raison sociale	INDICECO SAS Statut Société par Actions Simplifiée (SAS)
Adresse	La Pyrénéenne BP 27201 31672 LABEGE Cedex
E-mail	contact@indiceco.info
Création	Juin 2007
Dirigeants	Anthony COLOMBON, Président Directeur Général Flemming FUNCH, Responsable Recherche et Développement David d'OLIVEIRA, Responsable Marketing et Commercial
Effectif	3 personnes
Sites Web	Site institutionnel : www.indiceco.info Portail d'information : www.indiceco.fr Site commercial : www.indiceco.com

Présentation de l'Interface générale Indiceco.com



1 LOGIN

2 Menu comprenant les différents onglets du SectorAnalyser®

3 Interface de sélection

4 Présentation des résultats

5 Témoignages et caractéristiques de SectorAnalyser®

6 Offre commerciale du SectorAnalyser®

7 Mentions légales et contact INDICECO

1 LOGIN
 Permet d'accéder à la partie du site réservée aux abonnés et d'utiliser les différents logiciels mis à leur disposition en ligne. Permet également de sauvegarder le profil utilisateur.

2 MENU
 Les onglets supérieurs déterminent le logiciel utilisé. Les sous onglets proposent les différentes fonctionnalités de l'outil. Un onglet documentation permet d'accéder à un lexique et aux sources.

3 SELECTION
 L'interface de sélection permet de choisir les variables du rapport que l'on souhaite obtenir. Par année ou par effectif salarié, valeur, écart.

4 RESULTATS
 Les résultats de la recherche apparaissent dans cette fenêtre, ils sont fonction des paramètres choisis lors de la sélection. Il est possible d'accéder à des explication sur termes du tableau en cliquant dessus.

5 SECTORANALYSER®
 Cette fenêtre présente le produit, permet d'obtenir ses principales fonctionnalités et permet de se repérer grâce à des témoignages d'utilisateurs.

6 OFFRE COMMERCIALE
 Présentation de l'offre, tarifs, possibilité de consulter des exemples et de visionner une démonstration dynamique.

7 INFORMATION
 Mentions légales et contacts