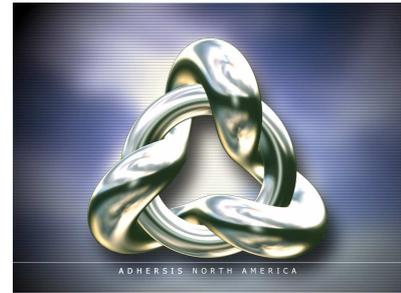


COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate



ADHERSIS, LE LEADER FRANÇAIS DE LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE, S'IMPLANTE AU CANADA

Un investissement de 30 M \$ et la création de 220 emplois immédiats

MONTREAL, QUÉBEC (Canada) --- Dans la lignée des grandes sociétés françaises de haute technologie qui s'implantent en Amérique du Nord, **AdherSIS, le spécialiste de la sauvegarde de données électroniques chiffrées et compressées sur 192 bits**, s'installe au Canada. Visant également le marché américain, **AdherSIS North America** ouvrira des bureaux dans six principales villes canadiennes, soit **Montréal, Toronto, Calgary, Vancouver, Halifax et Québec**, où sera situé son siège social. L'implantation d'AdherSIS au Canada représente un investissement initial de **30 millions \$** au cours des trois premières années, dont **16,4 millions \$ au Québec**, et la création de quelque **220 emplois** directs et indirects, dont la moitié générés au Québec seulement.

« **Notre entreprise a connu une croissance rapide en Europe au cours des dernières années et notre expansion en Amérique du Nord s'inscrit dans notre stratégie de développement international** », explique Frédéric Bénédite, président-directeur général et fondateur d'AdherSIS, détenue à 6% par la BNP. « **Avant d'attaquer le vaste marché des États-Unis, nous avons choisi de nous établir au Canada, en l'occurrence au Québec, confiants d'y trouver l'expertise et la main d'œuvre spécialisée que nous recherchons** », poursuit M. Bénédite, ajoutant que les avantages fiscaux offerts aux investisseurs étrangers dans le cadre de divers programmes gouvernementaux, notamment pour des projets novateurs dans le domaine des technologies de l'information, a favorisé la décision de s'installer d'abord au Québec.

Au total, **AdherSIS North America** générera la création de quelque **220 emplois** au Canada, soit 120 emplois directs et 100 indirects, tels que informaticiens, ingénieurs, techniciens, consultants, etc. La moitié d'entre eux, soit 60 emplois directs et 40 indirects, seront créés au Québec seulement. « **Avec deux bureaux, le Québec bénéficiera d'un investissement de 16,4 millions de dollars, soit plus de la moitié du montant initial prévu pour l'ensemble du Canada au cours des trois prochaines années** », souligne pour sa part Pascal Fournier, président d'AdherSIS North America. « Ce montant comprend les coûts d'instauration des bureaux, les frais d'exploitation et un minimum d'un million en recherche et développement », précise-t-il.

Société privée créée en France en 1995, AdherSIS a son siège social près d'Orléans et a des bureaux à Paris, Vitrolles et Toulouse. Elle compte plus de 120 employés dont une équipe de 15 ingénieurs dédiée à la recherche et au développement. Partenaire depuis sa fondation du leader mondial des systèmes d'information sous Unix, **Sun Microsystems**, spécialisé dans la vente de matériel, le conseil, la formation et la maintenance, AdherSIS a développé son propre concept de sécurisation de l'information. Consciente de la recrudescence des dangers, tels que le vol, les incendies, les fraudes, le piratage ou les virus, qui menacent les réseaux informatiques, l'entreprise a en effet créé une nouvelle solution de **télesauvegarde de données électroniques compressées et chiffrées sur 192 bits**.

Le **concept AdherSIS** est basé sur un progiciel comprenant les fonctions de **compression**, de **chiffrement** et de **communication distante**. Baptisée **Backupia**, la solution de télesauvegarde se compose d'un *logiciel client*, qui s'installe sur tous les postes, et d'un *routeur* qui permet d'envoyer les données via Internet ou des lignes spécialisées après avoir défini la liste des fichiers concernés ainsi que la fréquence de sauvegarde. Auparavant, le logiciel aura pris soin de compacter et de chiffrer les données sur **192 bits**, au moyen d'une clé connue seulement du client, dépassant largement la moyenne de l'industrie qui est de 128. Le transfert s'effectue vers le centre de sauvegarde d'AdherSIS qui est jumelé à un centre *miroir* installé dans un *bunker* sécurisé en un lieu tenu secret.

Chacun des deux sites est équipé de deux baies de **disques durs à hautes performances (SCSI) sur des serveurs de type Sun Microsystems ou Intel**. La clé n'étant pas transportée avec les données, la sauvegarde demeure ainsi inexploitable, et la restitution des données reste exclusivement à l'initiative du client. Les informations sont stockées dans les centres à partir d'une copie complète des données de l'entreprise ou *master*. Les modifications effectuées sur ces données, et uniquement les modifications, y sont transmises automatiquement chaque jour, rendant ainsi les informations disponibles en tout temps. Le rapatriement des données s'effectue en ligne, et directement sur le poste de travail d'origine. Pour les grandes entreprises, le centre de sauvegarde peut être installé sur l'un de leurs sites. Le **concept AdherSIS** s'intègre dans une **architecture de type SAN** (Storage Area Network) **ou NAS** et aux **systèmes d'exploitation standards tels que Windows 95, Windows 98, Windows NT/2000, UNIX, Solaris et Mac** (décembre 2000) ; il s'adapte par ailleurs à tous types d'entreprises et d'industries, petites, moyennes ou grandes.

Contrairement aux systèmes actuels de protection dont l'intervention humaine, les supports illisibles, le stockage des données en clair et la sauvegarde via un système de bandes magnétiques comportent plusieurs risques et carences, le **concept AdherSIS** allie sécurité et souplesse. Avec des caractéristiques telles que **l'automatisation des sauvegardes et leur stockage externe systématique, la possibilité de sélectionner les fichiers sensibles à sauvegarder, le chiffrement des données sur 192 bits, la restauration rapide et un investissement minimal**, puisque fourni sous forme de service, il s'avère, à ce jour, le **système de protection idéal : un véritable système d'assurance des informations de l'entreprise**.

Développé à l'origine pour les PME, le concept AdherSIS a rapidement intéressé des entreprises telles que **France Telecom** et **Zurich Assurance** qui en a doté ses 400 agences. Outre des multinationales et de grandes entreprises comme **Xerox**, **AT&T**, **Michelin**, **Renault**, la **Lyonnaise des eaux**, la pétrolière **Elf**, les assurances **AXA**, la **Deutsche Bank** et le **ministère français de la Défense**, qui utilisent la solution de télésauvegarde sécurisée, AdherSIS compte parmi sa clientèle plus de **350 PME et PMI** qui sauvegardent quotidiennement leurs données critiques dans ses centres.

« Par ailleurs, le concept de télésauvegarde sécurisée de données s'adressera également, dans un futur rapproché, aux utilisateurs d'outils de mobilité tels que les téléphones cellulaires et les ordinateurs de poche, grandement vulnérables au risque de perte de données, sans compter le risque de perte physique », souligne Frédéric Bénédite. Pour répondre aux besoins des usagers des systèmes d'information sans fil, AdherSIS a aussi développé une solution similaire, adaptée à un volume de données moindre et au transfert via modem sur Internet. « Les particuliers autant que les petites entreprises peuvent sauvegarder le contenu de leurs appareils dans un centre d'hébergement AdherSIS grâce à une simple connexion Internet », ajoute pour sa part Pascal Fournier. « En cas de perte de données ou de remplacement de l'appareil, l'utilisateur peut ainsi restaurer son environnement depuis n'importe quel endroit dans le monde, à n'importe quel moment, et redevenir ainsi rapidement opérationnel. »

Avec son nouveau concept, AdherSIS s'est rapidement positionnée sur le marché de la sécurité des données comme fournisseur de services de sauvegarde - BSP (Backup Service Provider). Désormais considérée comme un leader dans le **domaine de la télésauvegarde sécurisée et de l'hébergement distant de données**, la *Brink's* de l'informatique a connu une croissance fulgurante comme en témoigne son chiffre d'affaires annuel qui est passé de près de 1,9 million de dollars (7 431 750 francs) à plus de 36 millions (147 000 000 francs) en cinq ans. D'ailleurs, l'entreprise est à créer pas moins de 16 agences en France ainsi qu'à travers la CEE, notamment en Hollande et en Italie, et sera inscrite en bourse avant la fin de l'année 2000.

« C'est avec l'objectif de fournir aux entreprises de toutes tailles son expertise dans le domaine de la sauvegarde et leur apporter les moyens stratégiques et technologiques nécessaires à la mise en place d'une véritable *politique de stockage sécurisé*, que nous nous implantons au Québec », conclut Pascal Fournier. Après l'ouverture du bureau chef de Québec en octobre, **AdherSIS North America** poursuivra avec celle de Montréal puis des autres villes canadiennes.

- 30 -

**POUR TOUTE INFORMATION OU DEMANDE D'ENTREVUE,
VEUILLEZ CONTACTER :**

Caroline Sabbagh
CRÉA COMMUNICATIONS
Téléphone: (514) 284-0402
caroline.sabbagh@creacommunications.ca
www.creacommunications.ca

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate



**ADHERSIS, LA *BRINK'S* DE L'INFORMATIQUE,
EST UN NOUVEAU CONCEPT DE SAUVEGARDE DE DONNÉES**

MONTREAL, QUÉBEC (Canada)--- Leader européen dans le domaine de la sécurisation informatique, la multinationale française **AdherSIS** s'implante au Québec pour offrir à tous types d'entreprises son concept de **télesauvegarde sécurisée de données électroniques, chiffrées et compressées sur 192 bits**. En voie de certification ISO 9001, le nouveau concept AdherSIS a été labellisé en 1999 par l'ANVAR (Agence française de l'innovation) et est le premier à être agréé par le Service central de la sécurité des services d'information (SCSSI) du ministère français de la Défense.

« **Développé en utilisant des technologies de compression et de chiffrement sur 192 bits, le concept AdherSIS permet de sauvegarder les données informatiques sur un site distant sécurisé et de les restaurer intégralement à tout moment** », explique Pascal Fournier, président d'AdherSIS North America, la filiale d'AdherSIS en Amérique du Nord. « La mise en œuvre de cette procédure, dite de *journalisation*, assure la protection, l'intégrité et la disponibilité des informations sauvegardées. »

Baptisée **Backupia**, la solution de télesauvegarde d'AdherSIS se compose d'un logiciel installé sur tous les postes informatiques à sauvegarder de l'entreprise qui initialise lui-même le processus de sauvegarde, chiffre les fichiers à sauvegarder grâce à la clé de chiffrement, sélectionne les fichiers à sauvegarder et en détermine la fréquence. La suite des opérations de sauvegarde est **complètement automatisée** ; le processus est lancé **chaque jour à heure fixe**. Les fichiers ayant subi des modifications (mouvements) sont analysés, puis traités, **compactés et chiffrés** en triple DES (Data Encryption Standard) sur **192 bits**, la moyenne de l'industrie n'étant que de 128 ; le compactage et le chiffrement des données sont effectués *avant* leur transmission, permettant ainsi de minimiser le temps de transfert et d'assurer la confidentialité des informations, puisque *illisibles*. Un *routeur* permet ensuite d'envoyer les données ; **les fichiers sont ainsi transférés au centre de sauvegarde d'AdherSIS** où les six dernières versions des modifications sont conservées - les deux plus récentes restent sur disque magnétique, les plus anciennes sont basculées sur disque magnéto optique - rendant ainsi les données disponibles en tout temps. Jumelé à un centre *miroir* installé dans un *bunker* sécurisé en un lieu tenu secret, le centre de sauvegarde analyse les transactions et détecte les anomalies éventuelles. Chacun des deux sites est équipé de deux baies de **disques durs à hautes performances (SCSI) sur des serveurs de type Sun Microsystems ou Intel**. Le cas échéant, le client peut rapatrier ses fichiers, les déchiffrer et les recopier sur l'appareil d'origine avec reconstitution de l'arborescence. Le concept AdherSIS s'intègre dans une architecture de type **SAN** (Storage Area Network). Il est compatible avec les systèmes d'exploitation standards tels que **Windows 95, Windows 98, Windows NT/2000, UNIX, Solaris ou Mac** (décembre 2000).

Constituant pour une entreprise une véritable *assurance informatique*, la protégeant à distance contre le vol, le feu, les virus, la fraude et le piratage, le concept AdherSIS se démarque à plusieurs égards des **systèmes de protection traditionnels actuels qui comportent plusieurs lacunes** et ne permettent pas de protéger efficacement et adéquatement le *capital information* en raison de plusieurs facteurs : **l'intervention humaine**, avec ses risques d'oubli et de mauvaise manipulation, **la sauvegarde en clair sur bandes magnétiques**, qui ne permet pas de garantir la confidentialité des données ni même leur restitution compte tenu de la vulnérabilité du support, et **le stockage des sauvegardes sur le même site que les données**, induisant la destruction simultanée des originaux et des copies. À ces carences majeures s'ajoutent la complexité de gestion de ces systèmes et les ressources importantes, tant financières qu'humaines, qu'elle requiert.

« **C'est en réponse à ces carences et pour répondre aux besoins des entreprises en matière de gestion et de protection des volumes de données sans cesse grandissants qu'AdherSIS a élaboré son concept** », précise Pascal Fournier. Le **concept AdherSIS** se caractérise notamment par **la sauvegarde automatique**, éliminant les erreurs humaines et la mobilisation de ressources, **le transfert et le stockage des données « chiffrées »**, assurant une totale confidentialité, **le stockage des sauvegardes sur un site distant**, évitant la détérioration simultanée des informations et des copies, et **la restauration en ligne**, qui permet un redémarrage rapide des activités, réduisant d'autant les risques de perte d'exploitation.

Se positionnant comme fournisseur de services de sauvegarde - BSP (Backup Service Provider) et leader dans son domaine, AdherSIS se situe aujourd'hui au 3^e rang des VAR's de Sun France grâce à sa couverture globale du marché. Son concept s'adapte à tous les types d'entreprises et d'industries et s'adresse autant aux grandes compagnies, qui possèdent d'importants parcs informatiques, qu'aux individus utilisateurs d'appareils de communication sans fil tels que téléphones cellulaires ou ordinateurs de poche. Quelque 350 PME-PMI et plusieurs multinationales et grandes entreprises de secteurs économiques diversifiés comptent parmi sa clientèle : **Xerox, AT&T, Michelin, Renault, la Lyonnaise des eaux**, les pétrolières **Elf** et **Total**, les assurances **AXA, Zurich Assurance**, la **Deutsche Bank, France Telecom**, et le **ministère français de la Défense**, pour n'en nommer que quelques-uns.

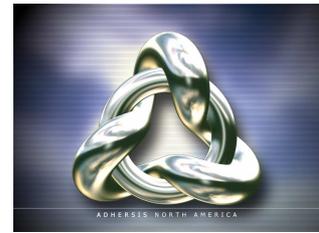
L'utilisation intensive de l'outil informatique confronte les entreprises à une réalité de plus en plus en plus délicate. La valeur de ces informations augmente, et avec elle les conséquences dévastatrices de leur perte. Mettre à l'abri le *capital information*, c'est la mission que s'est donnée la *Brink's* de l'informatique... Le concept AdherSIS de sauvegarde de données est présentement disponible au Canada.

- 30 -

Pour Information :

Caroline Sabbagh
CRÉA COMMUNICATIONS
Téléphone: (514) 284-0402
caroline.sabbagh@creacommunications.ca
www.creacommunications.ca

LES ACTEURS D'ADHERSIS AU CANADA PROFILS



FRÉDÉRIC BÉNÉDITE : Président-fondateur et directeur général, AdherSIS

Après 15 années passées au sein de multinationales de hautes technologies en France et à l'étranger, où il occupait des fonctions marketing et commerciales, il s'est lancé en 1995 dans le développement d'AdherSIS en mettant en oeuvre la stratégie financière et marketing du groupe. Propriétaire à 85% de la société, à laquelle souscrit la BNP à 6%, il l'a rapidement positionnée comme un leader dans le domaine des systèmes d'information, puis de la sauvegarde sécurisée de données informatiques en France et à travers l'Europe. L'implantation d'AdherSIS au Canada marque une étape majeure dans l'internationalisation de l'entreprise qui sera inscrite en bourse avant la fin de l'année 2000.

PASCAL FOURNIER : Président, AdherSIS North America

Détenteur d'une maîtrise en droit international de l'Université de la Sorbonne à Paris, il possède 15 ans d'expérience en vente et marketing dans le domaine de l'informatique. Outre l'intégration du système Prologue dans les tribunaux et des commerces pour le ministère français de la Justice, il a par ailleurs travaillé dans plusieurs pays d'Afrique et au Canada à la mise en place de divers systèmes et réseaux informatiques pour le compte d'entreprises et d'organismes nationaux : ministère de la Police, Groupe Bati Route et Société nationale d'hydrocarbure au Cameroun ; ministère des Postes et des Télécommunications au Congo ; gouvernement marocain pour l'instauration du réseau national MARWAN (Maroc Wide Area Network), un réseau informatique dédié à l'éducation, à la formation et à la recherche de l'information. Au Canada, il a notamment travaillé en Alberta et au Québec où il a réalisé plusieurs projets d'intégration de systèmes : sites web, 3-D, commerce électronique, A.S.P., fibre optique, portail, etc.

YANNICK BERNERON : Vice-président, AdherSIS North America

Ingénieur en informatique de gestion, il oeuvre dans le domaine informatique depuis 10 ans. Analyste au ministère français de l'Agriculture au début des années 90, il y a notamment réalisé la refonte du système de gestion des prêts bonifiés aux agriculteurs. Par la suite, chez Infosoft, il a travaillé au développement d'un logiciel de gestion d'entreprise, adopté par France 2, Radio France et le GAN. Chez Prologue Software France, il a été membre de l'équipe chargée du développement et de la réalisation de la solution WiNTimes, une solution multipostes sous Windows NT intégrée dans Windows 2000 ; il en a assuré par la suite la mise en marché pour WiNTimes Logiciels Canada. Jusqu'à tout récemment, il était vice-président de WiNTimes Software. En tant que vice-président d'AdherSIS North America, il est désormais en charge de la supervision technique de l'implantation des solutions de télésauvegarde.

Pour information :

Caroline Sabbagh
CRÉA COMMUNICATIONS
Téléphone: (514) 284-0402
caroline.sabbagh@creacommunications.ca
www.creacommunications.ca