

ANNEXE 51-102A3

DÉCLARATION DE CHANGEMENT IMPORTANT

- Item 1 Dénomination et adresse de la société**
- ECOPIA BIOSCIENCES INC. (« ECOPIA » ou la « SOCIÉTÉ »)
7290, Frederick-Banting
Saint-Laurent, Québec
H4S 2A1
- Item 2 Date du changement important**
- 11 janvier 2007
- Item 3 Communiqué**
- Ecopia a émis un communiqué de presse relativement au changement important décrit ci-dessous le 11 janvier 2007 via CCN Matthews, dont copie est jointe à l'annexe A.
- Item 4 Résumé du changement important**
- Ecopia a annoncé le 11 janvier 2007 l'achèvement réussi de la première portion de son essai clinique de Phase I, la portion à dosage croissant, portant sur le médicament candidat anticancéreux principal de la Société, ECO-4601.
- Item 5 Description circonstanciée du changement important**
- 5.1 Description circonstanciée du changement important**
- Ecopia a annoncé le 11 janvier 2007 l'achèvement réussi de la première portion de son essai clinique de Phase I, la portion à dosage croissant, portant sur le médicament candidat anticancéreux principal de la Société, ECO-4601. L'achèvement de cette étape importante permet à la Société de débiter la deuxième portion de son essai clinique, la Phase d'extension.
- Au cours de la portion à dose croissante de la Phase I, ECO-4601 fut administré à 14 patients, à des doses atteignant jusqu'à 480 mg/m²/jour, la dose maximale déterminée selon le protocole, étant donné qu'aucune toxicité pouvant limiter le dosage ne fut observée. La Phase d'extension, pouvant inclure jusqu'à 15 patients, débutera sous peu et devrait être complétée pour la fin du deuxième trimestre de 2007. La Société a récemment mis sur pied un deuxième site d'essai clinique situé à l'Hôpital Charles LeMoine, sur la Rive-Sud de Montréal, où le Dr Benoît Samson agira en tant que chercheur principal de l'essai. Les résultats cliniques pour ces deux portions de l'essai seront divulgués lorsque les données compilées seront vérifiées.
- En avril 2006, l'essai clinique de Phase I de la Société portant sur ECO-4601 débuta à l'Unité de recherche clinique de l'Hôpital général juif - Sir

Mortimer B. Davis. Le Dr Gerald Batist dirige cet essai et le Dr Petr Kavan agit en tant que chercheur principal du site. Cet essai comporte des cycles de 21 jours durant lesquels des doses spécifiques du composé sont administrées à différents patients de façon continue, à l'aide de pompes ambulatoires. L'administration se fait sur une période de 14 jours, suivie d'une période de repos de sept jours. La Phase I d'Ecopia inclut des patients atteints d'un cancer réfractaire du cerveau, du sein, de la prostate, de l'ovaire, du poumon, du côlon ou du pancréas et réfractaires aux traitements standards actuels. Le but de cet essai est de déterminer le dosage, d'évaluer le profil d'innocuité de ECO-4601, de déterminer si le composé est bien toléré et d'en évaluer la pharmacocinétique clinique.

5.2 Information sur les opérations de restructuration

Non applicable.

Item 6 Application des paragraphes 2 et 3 de l'article 7.1 du Règlement 51-102

Non applicable.

Item 7 Information omise

Non applicable.

Item 8 Membre de la haute direction

Madame Anne-Marie Guertin
Vice-présidente, Finances
(514) 336-2700, poste 431
info@ecopiabio.com

Item 9 Date de la déclaration

Le 15 janvier 2007.

ANNEXE A



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ECOPIA COMPLÈTE AVEC SUCCÈS LA PORTION À DOSAGE CROISSANT DE SON ESSAI CLINIQUE

Montréal, le 11 janvier 2007 – Ecopia BioSciences Inc. (TSX : EIA) a le plaisir d'annoncer qu'elle a complété avec succès la première portion de son essai clinique de Phase I, la portion à dosage croissant, portant sur son médicament candidat anticancéreux principal, ECO-4601. L'achèvement de cette étape importante permet à la Société de débiter la deuxième portion de son essai clinique, la Phase d'extension.

Au cours de la portion à dose croissante de la Phase I, ECO-4601 fut administré à 14 patients, à des doses atteignant jusqu'à 480 mg/m²/jour, la dose maximale déterminée selon le protocole, étant donné qu'aucune toxicité pouvant limiter le dosage ne fut observée. La Phase d'extension, pouvant inclure jusqu'à 15 patients, débutera sous peu et devrait être complétée pour la fin du deuxième trimestre de 2007. La Société a récemment mis sur pied un deuxième site d'essai clinique situé à l'Hôpital Charles LeMoine, sur la Rive-Sud de Montréal, où le Dr Benoît Samson agira en tant que chercheur principal de l'essai. Les résultats cliniques pour ces deux portions de l'essai seront divulgués lorsque les données compilées seront vérifiées.

« Nous sommes ravis du fait qu'aucune toxicité pouvant limiter le dosage n'ait été observée au cours de la première partie de l'essai clinique » a déclaré M. Pierre Falardeau, Président et chef de la direction d'Ecopia. « Ceci représente clairement un avantage clef dans le développement d'un nouveau médicament anticancéreux, tel que ECO-4601 » a-t-il ajouté.

En avril 2006, l'essai clinique de Phase I de la Société portant sur ECO-4601 débuta à l'Unité de recherche clinique de l'Hôpital général juif - Sir Mortimer B. Davis. Le Dr Gerald Batist dirige cet essai et le Dr Petr Kavan agit en tant que chercheur principal du site. Cet essai comporte des cycles de 21 jours durant lesquels des doses spécifiques du composé sont administrées à différents patients de façon continue, à l'aide de pompes ambulatoires. L'administration se fait sur une période de 14 jours, suivie d'une période de repos de sept jours. La Phase I d'Ecopia inclut des patients atteints d'un cancer réfractaire du cerveau, du sein, de la prostate, de l'ovaire, du poumon, du côlon ou du pancréas et réfractaires aux traitements standards actuels. Le but de cet essai est de déterminer le dosage, d'évaluer le profil d'innocuité de ECO-4601, de déterminer si le composé est bien toléré et d'en évaluer la pharmacocinétique clinique.

À propos d'Ecopia

Ecopia découvre de nouveaux traitements contre le cancer à partir de microorganismes, qui représentent l'une des sources les plus riches en médicaments. La Société concentre présentement ses efforts à l'avancement de son composé le plus important, ECO-4601, à travers les différents stades de son essai clinique de Phase I. ECO-4601 est une nouvelle molécule de petit poids moléculaire qui possède un double mécanisme d'action. Non seulement le composé inhibe les voies de signalisation RAS-MAPK (Mitogen-Activated Protein Kinases) à un point stratégique, il se lie également de manière sélective au récepteur périphérique aux benzodiazépines (PBR), un récepteur surexprimé dans un grand nombre de cellules cancéreuses. Grâce à sa double activité, le composé se positionne comme un nouveau médicament candidat anticancéreux dont la manière de cibler est unique en son genre. Tout comme des chimiothérapies bien connues telles la doxorubicine et la mitomycine C, ECO-4601 provient d'un microorganisme non-pathogène. Toutefois, contrairement à ces médicaments qui furent découverts il y a de cela des décennies, ECO-4601, qui provient de la plate-forme de découverte unique à Ecopia, la technologie DECIPHER®, représente une nouvelle classe chimique à partir de laquelle plusieurs analogues sont synthétisés.

Les actions d'Ecopia sont inscrites à la Bourse de Toronto (symbole : EIA).

Pour de plus amples informations sur Ecopia, veuillez consulter le site Web de la Société à l'adresse suivante : www.ecopiabio.com.

Certaines déclarations contenues dans ce communiqué de presse ne faisant pas exclusivement référence à des faits historiques sont des déclarations prospectives. Ces déclarations représentent les vues actuelles de la Société à l'égard d'événements futurs. Ces déclarations, y compris la progression au cours de l'essai de Phase I ainsi que le potentiel pharmaceutique de ECO-4601 contre certains cancers spécifiques, tels le cancer du cerveau, du sein, de la prostate, du côlon, de l'ovaire, du poumon et du pancréas, sont basées sur des données provenant d'études animales précliniques et sont sujettes à certains risques et incertitudes parmi lesquels un grand nombre échappent au contrôle d'Ecopia. Les résultats réels peuvent de ce fait varier substantiellement des attentes exprimées par la Société et dépendent de nombreux facteurs, dont l'efficacité de ECO-4601 à traiter des cancers spécifiques chez des patients, la réussite en temps opportun du recrutement de patients et des essais cliniques, la disponibilité des fonds et des ressources nécessaires à la poursuite du développement de ECO-4601, de même que les répercussions de la situation économique. Les investisseurs ne devraient pas accorder une confiance excessive aux déclarations ou aux informations prospectives. Ces déclarations ou informations prospectives ne devraient pas être considérées comme une représentation des opinions de la Société à une date ultérieure à celle où les déclarations ont été faites ou les informations ont été fournies. L'Analyse par la direction des résultats d'exploitation et de la situation financière pour l'exercice 2005 et la Notice annuelle des résultats d'exploitation pour l'exercice 2005, disponibles au www.sedar.com, font état d'une analyse plus approfondie des risques et des incertitudes auxquels la Société fait face. Sauf pour ce qui est requis par la loi, Ecopia décline toute responsabilité quant à la

mise à jour ou la révision de ses déclarations ou informations prospectives soit à la suite d'une nouvelle information, d'événements futurs ou autre.

Personne ressource :

Ecopia BioSciences Inc.

Anne-Marie Guertin

Vice-présidente, Finances

(514) 336-2700

www.ecopiabio.com

info@ecopiabio.com