

**ASA** **André Simard**  
et associés2500, rue Jean-Perrin, bur. 204  
Québec QC G2C 1X1  
Tél. : (418) 845-8885 Fax : (418) 845-5559**TRANSMISSION PAR TELECOPIEUR/  
FAX TRANSMISSION  
418.845.5559**

<b>Expéditeur/ From :</b>	Catherine Verrault	<b>Date:</b>	2004-02-05
<b>Projet/Project:</b>	Ste-Sophie	<b>Réf./Ref.:</b>	02-996

**DESTINATAIRE/TO**

<b>Nom /Name</b>	<b>Compagnie/Cie</b>	<b>N° de télécopieur/Fax</b>
M. Pierre Légaré	Tecsub	(514)287-8643

**Objet/Subject:** Potentiel de valorisation**Message :**

Tel que discuté

Meilleures salutations



Catherine Verrault, M.Sc., M.Sc.A.

Directrice de projet

**NOTE DE CONFIDENTIALITÉ/CONFIDENTIAL NOTICE**

Les informations contenues aux présentes sont de nature privilégiée et confidentielle. Elles ne peuvent être lues et utilisées que par la personne ou l'entité dont le nom paraît ci-dessus. Si vous n'en êtes pas le destinataire prévu, veuillez nous en aviser immédiatement. Notez que l'utilisation ou la divulgation non autorisées de la présente communication ou de sa substance, son sens ou son objet, ou même la seule divulgation de son existence, sont illicites.

Please be advised that any information enclosed herein is privileged and strictly confidential. Only the individual or the entity to which it is addressed may read or use such information. If you are not the intended recipient, please notify us immediately. Be advised that the unauthorised use or disclosure of this communication or of its content, meaning, purpose, or the mere disclosure of its existence, are unlawful.

En cas de difficultés, s.v.p. contacter :  
If you have any problem, please call :

**(418) 845-8885**

Nbre de pages (incluant celle-ci):  
No. of pages (including this one):

**3**

**ASA** André Simard  
et associés

André Simard et associés ltée  
2500, rue Jean-Perrin, bureau 204  
Québec (Québec) G2C 1X1  
Tél. : (418) 843.8885  
Fax : (418) 843.5559

André Simard et associés ltée  
7744, rue Sherbrooke Est, bureau 102  
Montréal (Québec) H1L 1A1  
Tél. : (514) 352.8221  
Fax : (514) 352.0618

Montréal, le 5 février 2004

M. Pierre Légaré  
Directeur de projets  
Tecsult Inc.  
85, rue Ste-Catherine Ouest  
Montréal (Qué)  
H2X 3P4

OBJET: Potentiel de valorisation du biogaz  
LET de Ste-Sophie  
N/REF : 02-996

---

Monsieur,

Tel que discuté lors de notre conversation téléphonique du 2 février 2004, nous aimerions apporter les précisions suivantes concernant le potentiel de valorisation des biogaz au LET de Ste-Sophie.

L'entente conclue entre Intersan et la compagnie Cascades telle qu'annoncée en conférence de presse le 27 janvier dernier, prévoit la valorisation de 1,2 bcf (milliards de pieds cube) de méthane par année (ou 34 millions de mètre cube) et ce, sur une période de 10 ans. L'alimentation de la chaudière de Cascades avec du biogaz plutôt que du gaz naturel correspond par ailleurs, à une réduction des émissions de gaz à effet de serre d'environ 61 000 tonnes eq. CO<sub>2</sub> par année.

Les prévisions de biogaz capté pour le site actuel incluant la surélévation de la zone 1A autorisée par décret le 3 septembre 2003, indiquent que l'excédent de méthane disponible pour valorisation, outre le projet de Cascades, atteindrait un maximum de près de 20 Mm<sup>3</sup>.

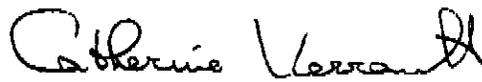
L'implantation du nouveau bioréacteur dans le cadre du projet du CVER au LET de Ste-Sophie augmenterait de façon significative la quantité de méthane excédentaire disponible pour valorisation. En effet, la quantité de méthane disponible pour utilisation autre qu'à l'usine de Cascades, et ce pour la totalité du site incluant le bioréacteur

**ASA**

---

proposé, varierait d'environ 13 à 67 Mm<sup>3</sup>/an durant la période contractuelle de l'entente avec Cascades.

En espérant le tout à votre entière satisfaction, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.



Catherine Verrault, M.Sc., M.Sc.A.  
Directrice de projet

Cv/cv

---