



## COMMUNIQUÉ

### **Le Fonds municipal vert de la FCM appuie l'étude pilote de récupération des éléments nutritifs issus de l'épuration des eaux usées de la Ville de Salmon Arm**

**Le 28 mai 2009, Salmon Arm (Colombie-Britannique)** – Jean Perrault, président de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) et maire de Sherbrooke (Québec), et Colin Mayes, député d'Okanagan-Shuswap, représentant l'honorable Lisa Raitt, ministre des Ressources naturelles, ont annoncé aujourd'hui l'octroi d'une subvention du Fonds municipal vert (FMV) à la Ville de Salmon Arm, en Colombie-Britannique. La Ville a utilisé la subvention de 49 750 \$ pour mener une étude pilote visant à évaluer un processus de récupération des éléments nutritifs à la station d'épuration des eaux usées de la Ville.

« Le Fonds municipal vert de la FCM offre un éventail de ressources et de services qui répondent précisément aux besoins des administrations municipales en matière de développement de collectivités viables, explique Jean Perrault, président de la FCM et maire de Sherbrooke (Québec). Le financement et le savoir-faire assurés par le Fonds permettent de soutenir le développement de collectivités plus viables sur le plan environnemental, social et économique. »

« Notre gouvernement aide les municipalités du pays à atteindre leur objectif, soit un environnement plus propre et plus sain pour les Canadiens, grâce au Fonds municipal vert, explique M. Mayes. L'annonce d'aujourd'hui est un autre exemple de l'aide apportée par le gouvernement du Canada – en partenariat avec la FCM – à Salmon Arm pour qu'elle assure un avenir plus vert à ses citoyens. »

La Ville de Salmon Arm a mené à bien l'étude pilote de quatre mois sur la récupération du phosphore dissous des eaux usées de la Ville à l'aide d'un cristallisateur. Les avantages de l'enlèvement de cet élément nutritif des eaux usées sont triples : réduction de l'accumulation de l'élément nutritif dans le matériel du réseau d'alimentation en eau qui peut entraîner des problèmes opérationnels; réduction de l'eutrophisation de la source d'eau de la Ville, le lac Shuswap; et exploitation possible d'une nouvelle source de revenu pour la Ville grâce à la vente de cristaux de phosphate récupérés, en tant qu'engrais à libération lente.

Le rapport de l'étude pilote comprenait des recommandations en faveur d'une étude plus approfondie visant à évaluer pleinement l'efficacité opérationnelle du cristallisateur en examinant des facteurs comme l'échelle et la température. D'autres études ultérieures seront peut-être réalisées par Salmon Arm pour évaluer la faisabilité économique du processus de récupération des éléments nutritifs là où la vente de struvites de phosphore en tant qu'engrais permet à la Ville de rentabiliser son investissement.

« Le Fonds municipal vert est un atout de taille pour la Ville de Salmon Arm, qui s'efforce de faire du lac Shuswap une source d'eau presque pure et durable, explique Marty Bootsma, maire de Salmon Arm. La Ville s'engage à fournir de l'eau potable de qualité aux citoyens de Salmon Arm et ce projet pilote évalue de nouvelles techniques qui appuient cet engagement ainsi que d'autres retombées possibles pour la Ville et l'environnement. »

Le Fonds municipal vert est une dotation financée par le gouvernement du Canada et administrée par la Fédération canadienne des municipalités. Le Fonds appuie les partenariats et sert de levier aux projets financés par les secteurs public et privé en vue d'atteindre de nouvelles normes de qualité de l'air, de l'eau et du sol ainsi que d'amélioration en matière de protection du climat.

*La Fédération canadienne des municipalités (FCM) est la voix nationale des administrations municipales depuis 1901. Elle soutient l'aménagement de collectivités viables bénéficiant d'une qualité de vie élevée en favorisant des administrations municipales fortes, efficaces et responsables.*

– 30 –

Renseignements :

#### **Ville de Salmon Arm (Colombie-Britannique)**

Dale McTaggart  
Directeur du génie  
Ville de Salmon Arm  
Téléphone : 250-803-4020  
Télécopieur : 250-803-4041  
Courriel : [dmctaggart@salmonarm.ca](mailto:dmctaggart@salmonarm.ca)  
<http://www.salmonarm.ca>

#### **Fonds municipal vert**

Dave Weatherall  
Agent de communication  
Fonds municipal vert  
Fédération canadienne des municipalités  
Téléphone : 613-907-6292  
Télécopieur : 613-244-1515  
Courriel : [dweatherall@fcm.ca](mailto:dweatherall@fcm.ca)  
<http://www.collectivitesviables.fcm.ca>

#### **Ressources naturelles Canada**

Jasmine MacDonnell  
Directrice des communications  
Cabinet de la ministre des Ressources naturelles  
Téléphone : 613-996-2007  
Télécopieur : 613-943-0663  
<http://nrcan-rncan.gc.ca>