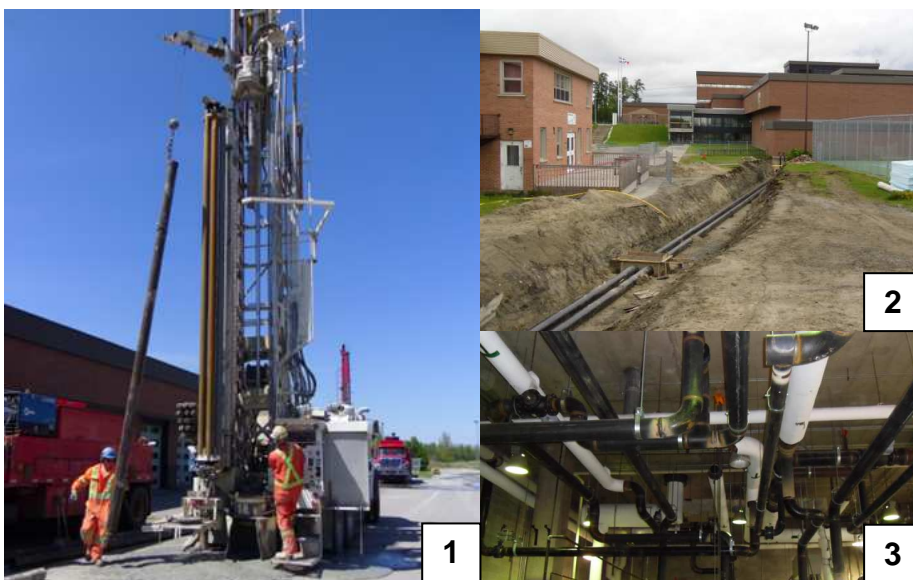


LA CSH ENGAGÉE VERS UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE PLUS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET PLUS ÉCONOMIQUE

Amos, 8 mars 2012 --- Depuis un an déjà, la CSH est engagée dans un colossal projet d'efficacité énergétique. À ce jour, plusieurs changements ont été effectués, des plus modestes (conversion de l'éclairage) aux travaux plus spectaculaires (réalisation de deux champs de puits géothermiques), rendant la CSH de plus en plus éco-énergétique. La CSH lance deux campagnes de sensibilisation auprès de ses usagers afin qu'ils adoptent progressivement de nouvelles habitudes de consommation d'énergie.

Bilan des travaux

En fait, la majorité des travaux d'envergure ont été effectués à la polyvalente de la Forêt puisque, désormais, c'est la chaufferie de cet établissement qui produira la chaleur des deux écoles secondaires d'Amos grâce à l'implantation d'un système géothermique. En plus du forage d'une trentaine de puits géothermiques et la mise en place de deux tuyaux entre les écoles, ces modifications ont notamment demandé l'adaptation ou la modernisation des équipements électromécaniques. Des travaux similaires ont aussi été faits au Carrefour du savoir Harricana.

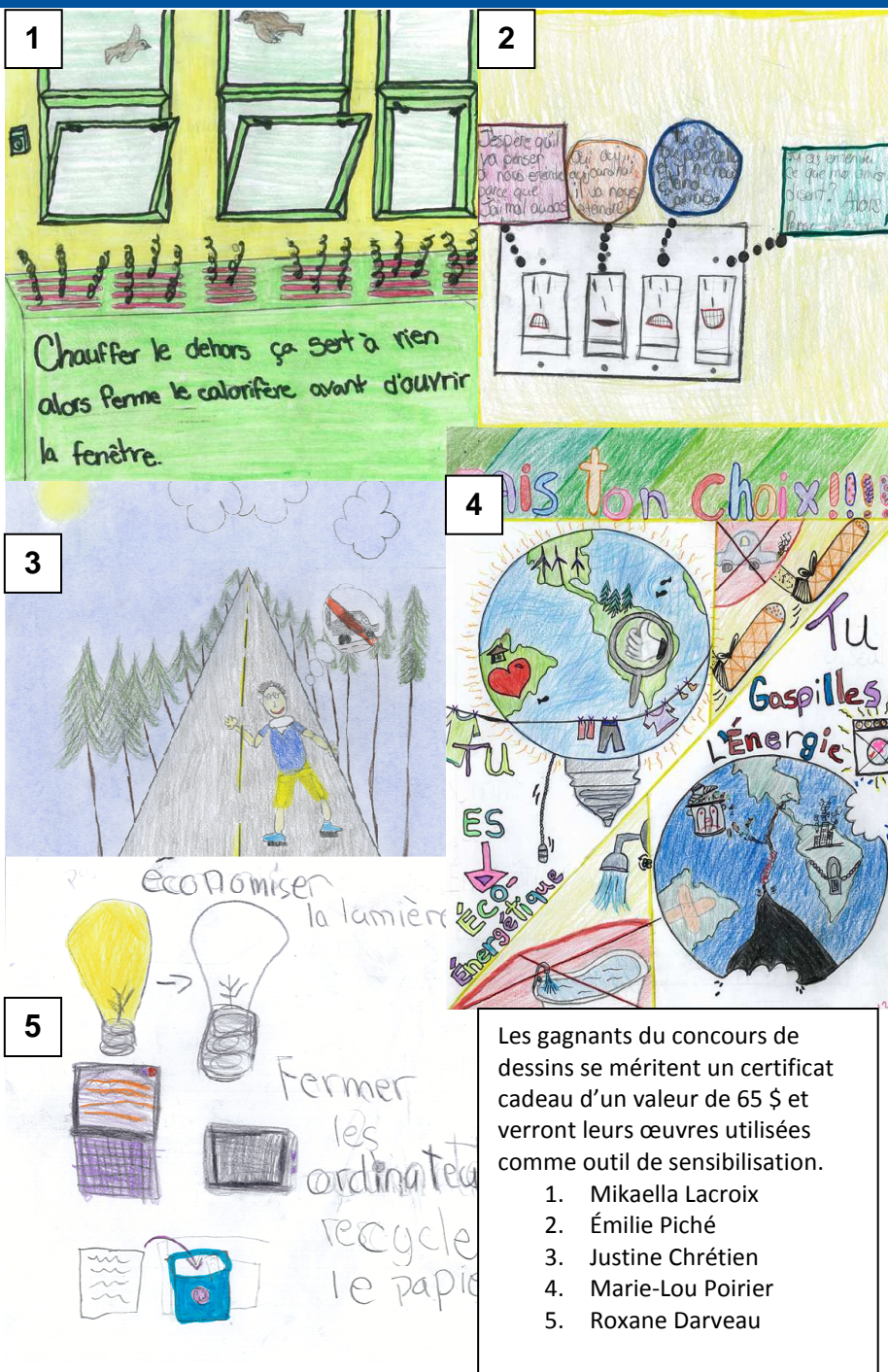


Sur les photos : 1) Forage des puits géothermiques sous le stationnement des ateliers de la formation professionnelle. 2) Tranchée pour la tuyauterie de chauffage entre les deux écoles. 3) Nouvelle tuyauterie de la chaufferie (en construction).

Mentionnons également que tout l'éclairage des 28 bâtiments propriétés de la CSH a été converti pour un confort visuel accru et une économie d'énergie très intéressante. De plus un système de

contrôle des chaufferies a été installé dans les établissements présentant un potentiel substantiel d'économies. Ces chaufferies seront opérées à distance ce qui permettra une utilisation plus économique. La mise en service des systèmes géothermiques est prévue pour février prochain. Les travaux prendront fin au printemps 2012.

Rappelons que ce projet, réalisé en collaboration avec la firme Écosystem, permettra d'économiser près de 370 000 \$ par année. L'investissement de 8 millions de dollars sera donc remboursé grâce aux économies générées. En plus, les solutions éco-énergétiques adoptées permettront une réduction des émissions de gaz à effet de serre de 235 tonnes de CO₂ par année, ce qui équivaut à retirer 72 voitures de la circulation. Un bel exemple de saine gestion des fonds publics et d'une initiative écologique réussie.



Lancement de la 1^{re} campagne de sensibilisation

Pour faire découvrir les principes de l'efficacité énergétique, deux campagnes de sensibilisation seront déployées : une première auprès des élèves du primaire et une seconde s'adressant à ceux du secondaire ainsi qu'aux employés et aux utilisateurs des bâtiments de la CSH.

D'abord, pour les élèves du primaire, ce sont les cinq dessins gagnants du concours « *Nous sommes éco-énergétiques!* », qui seront utilisés dans le but de changer les habitudes de consommations d'énergie. Ces dessins seront reproduits sur des affiches.

Pour les élèves du secondaire, les employés et les utilisateurs des bâtiments de la CSH, c'est une campagne humoristique de l'Agence de l'efficacité énergétique du Québec intitulée « *Petit geste. Gros résultat.* » qui les incitera à adopter ou renforcer leurs comportements respectueux envers l'environnement.

- 30 -

Renseignements
Johanne Godbout
Conseillère en communication
819 732-6561 poste 2268

Les gagnants du concours de dessins se méritent un certificat cadeau d'une valeur de 65 \$ et verront leurs œuvres utilisées comme outil de sensibilisation.

1. Mikaella Lacroix
2. Émilie Piché
3. Justine Chrétien
4. Marie-Lou Poirier
5. Roxane Darveau

Sources :
Johanne Godbout en collaboration avec
Sébastien Carle, ingénieur responsable du
projet à la CSH
et
Émilie Lavoie de la firme Écosystem