



PARC NATIONAL DU CANADA DES ÎLES DU SAINT LAURENT



PLEIN SOLEIL!

Tous les jours le soleil réchauffe la terre de ses rayons. Des panneaux solaires peuvent capter cette énergie et donc remplacer une génératrice facilement et à un coût relativement faible.

Voici certains des avantages des panneaux solaires:

- Ils sont faciles à installer et à utiliser.
- Ils sont conçus de façon à s'adapter à tous les types de bateau.
- Si l'espace est limité, des panneaux flexibles peuvent être installés aux fenêtres ou sur le quai.
- Ils sont légers.
- Un panneau de 75 watts pèse entre 20 et 30 livres.
- Ils sont silencieux.
- Ils ne nécessitent pas ou que très peu d'entretien.
- Ils ont une longue vie utile – certains durent plus de 40 ans.
- Beaucoup de panneaux sont accompagnés d'une garantie sur la production d'énergie.
- Leur source d'énergie est gratuite.
- Ils ne nécessitent aucun réapprovisionnement.
- Ils fonctionnent même les jours nuageux.
- Ils sont de plus en plus abordables.

Vous voulez plus de renseignements?

http://www.ec.gc.ca/EnviroZine/french/issues/51/any_questions_f.cfm

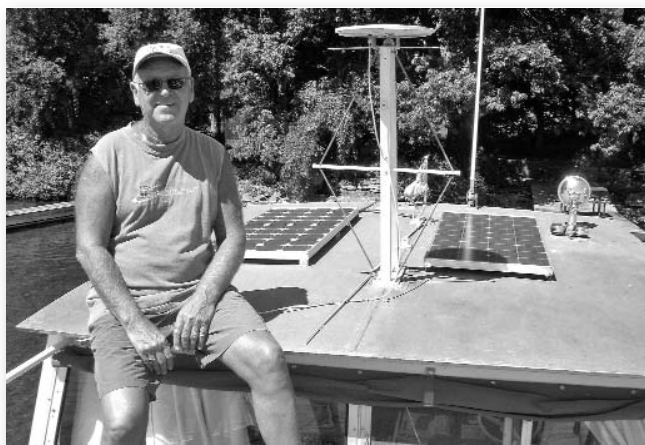
http://www.naviclub.com/Panneaux_Solaires_Le_s_Principes_2009.pdf

<http://www.solarmontreal.ca/46/solar/benefits-of-green-solar-energy/> (en anglais seulement)

<http://www.re-energy.ca/> (en anglais seulement)

Le pouvoir de l'énergie solaire!

John et Joan Leech, des intendants des îles, font fonctionner la plupart des appareils à bord du Quality Time, leur bateau maison de 29 pieds, au moyen de deux panneaux solaires. Installés sur le toit du bateau, les panneaux de 75 watts produisent chacun 4,4 ampères. Grâce à un onduleur, les panneaux alimentent le réfrigérateur, le four à micro-ondes, le téléviseur et toutes les lumières à bord. M. Leech a dépensé environ 1 400 \$ pour son installation, mais précise que certains panneaux coûtent maintenant à peine 200 \$. Il ajoute que leur mise en place est vraiment un jeu d'enfant.



John Leech, un intendant des îles

