



PARC NATIONAL DU CANADA DES ÎLES DU SAINT LAURENT



L'électricité, une richesse qu'il ne faut pas épuiser

Grâce aux avancées technologiques, les bateaux sont équipés d'un nombre toujours croissant de gadgets et d'appareils qui consomment de plus en plus d'électricité.

Si cette description correspond à celle de votre bateau, peut être que l'histoire de George Ogoniek, intendant des îles, vous intéressera.

George a pris un soin méticuleux à modifier son bateau afin d'en maximiser l'efficacité. Il a notamment converti son bateau à l'énergie solaire.

Par contre, si l'énergie solaire ne vous intéresse pas, mais que vous voulez cesser de faire fonctionner votre génératrice toutes les douze heures, George a quelques conseils pour vous.

Trucs de George :

1. Votre réfrigérateur consomme une grande quantité d'énergie pour garder les aliments froids. En l'enveloppant de matériel isolant additionnel, vous pourrez diminuer la quantité d'énergie perdue.
2. Si vous envisagez de vous procurer un nouveau réfrigérateur, optez pour un modèle dont les serpentins sont situés à l'extérieur du réfrigérateur, car ils aident à dissiper la chaleur. Lorsque les serpentins sont situés à l'intérieur du réfrigérateur, celui-ci doit fonctionner plus souvent pour conserver une température adéquate, ce qui produit de la chaleur là où il n'en faut pas.
3. Si vous possédez une caravane flottante, vous pouvez peindre le toit avec une peinture réfléchissante, ce qui permet de minimiser le recours au climatiseur.
4. Les plaisanciers férus de technologie peuvent échanger leur convertisseur de puissance pour un dispositif Sin Wave qui imite le courant d'une maison. Selon George Ogoniek, les appareils consomment moins d'énergie lorsqu'ils sont alimentés par ce type de courant.

Pour économiser l'énergie, vous n'avez pas à modifier votre bateau. Si votre bateau vous convient tel qu'il est, mais que vous voulez dépendre moins de l'électricité, vous devriez parler aux Perkins.

Linda et Brian Perkins sont des intendants des îles qui voient la navigation de plaisance comme une façon de trouver la tranquillité. Ils sont de fervents adeptes du camping et de la navigation de plaisance, et leur philosophie consiste à faire plus avec moins.

Brian et Linda n'utilisent pas une génératrice à bord de leur bateau parce qu'ils n'en ont pas besoin. Ils ont réduit leur consommation d'électricité de plusieurs façons.

Ils se servent rarement de leur cuisinière, ils ont remplacé un de leurs réfrigérateurs par une glacière, ils utilisent des lampes rechargeables à l'énergie solaire au lieu des lampes dans leurs cabines et ils se servent de leur four à micro ondes uniquement lorsque leur bateau est branché à l'une des prises de la marina.

En effectuant ces petits changements et en augmentant légèrement la capacité de leurs bancs de batteries, les Perkins peuvent passer jusqu'à cinq jours sur l'eau sans se servir d'une génératrice.

Linda précise également que la cuisson au barbecue permet de consommer moins d'électricité.

