



# Mottanai à Sainte-Rose

1er Octobre 2009

## Un événement planétaire local - global

En relation avec l'opération "Une heure pour La Réunion"  
et le vol du Cosmonaute Guy Laliberté pour la fondation OneDrop  
( de l'eau pour tous - tous pour l'eau )

avec la **Municipalité de Sainte-Rose** et l'association **Science-Sainte-Rose**

### 1 - Contexte :



**Participons à l'opération  
"1h pour La Réunion  
- Éteignons nos lumières"  
le 1<sup>er</sup> octobre 2009  
de 20h à 21h**

Contacts :  
[www.ccee.re](http://www.ccee.re)  
[www.jourdelanuit.fr](http://www.jourdelanuit.fr)



Connaissez-vous le phénomène de **pollution lumineuse** ?  
Il s'agit de la tendance croissante au sur-éclairage pendant la nuit, occasionnant de multiples nuisances – souvent trop peu connues – pour notre environnement.

En effet, un éclairage artificiel excessif met en péril la **biodiversité** : la faune (pétrels, tortues marines...) et la flore (perturbation des cycles) sont gravement touchées. Même l'Homme n'est pas épargné (troubles du sommeil, privation du spectacle du ciel étoilé...). Sans compter une **facture énergétique lourde**, à la fois pour les collectivités, les entreprises et les ménages réunionnais.

Nous sommes tous concernés par la **pollution lumineuse**. Le **1<sup>er</sup> octobre 2009**, mobilisons-nous et participons à l'opération « **1h pour La Réunion – Éteignons nos lumières** ».

**Tous ensemble, faisons un geste écocitoyen en éteignant symboliquement nos lumières, de 20h à 21h.**

*Pour contribuer à cette sensibilisation citoyenne, vous pourrez également participer aux animations prévues sur l'ensemble de l'île ce soir-là : observation du ciel, veillée contes à la bougie, projection du film Home, dîner aux chandelles, marches nocturnes au clair de lune...*



Le jeudi 1er octobre 2009, de 20h à 21h, se déroulera dans toute La Réunion l'opération "**Une heure pour La Réunion**", opération de sensibilisation à la pollution lumineuse, mais qui nous appelle aussi à une réflexion sur le gaspillage de l'électricité, et d'une manière générale sur le gaspillage des ressources de notre commune, de notre île-région et de notre planète. Le nom "**Mottanai**" est un mot japonais qui veut dire "Ne gaspillons pas", et qui a été popularisé par l'écologiste kényane Wangari Maathai, Prix Nobel de la paix en 2004.

La commune de Sainte-Rose et l'association Science-Sainte-Rose s'associent à l'opération "Une heure pour La Réunion" et l'étendent dans le contexte local à la question de la limitation des ressources, que ce soient les ressources naturelles en ciel pur de pollution visuelle, les ressources en énergie, avec la production d'électricité, aujourd'hui dans les turbines de la centrale électrique de Sainte-Rose, demain peut-être en utilisant l'énergie thermique de notre océan tropical, ou encore la question des ressources en eau, question particulièrement symbolisée par le rejet à la mer de l'eau de qualité qui sort de l'usine électrique de Sainte-Rose. Les producteurs ont de manière compréhensible cherché à maximiser la production d'électricité. Mais aujourd'hui, une réflexion systémique élargie inviterait à considérer la production électrique dans un contexte plus global de notre environnement de vie. Pour intégrer tous ces éléments de réflexion, une manifestation de participation à l'opération "Une heure pour La Réunion" se déroulera à Sainte-Rose entre 20 heures et 21 heures, sur le site remarquable de la Marine de Sainte-Rose, entre le port et l'usine électrique.

Par une coïncidence exceptionnelle, il se trouve que pendant cette manifestation, le cosmonaute québécois Guy Laliberté passera à une hauteur d'une trentaine de degrés au-dessus de l'horizon dans le nord-est de Sainte-Rose. Guy Laliberté, Président de la Fondation OneDrop ( de l'eau pour tous, tous pour l'eau - [www.onedrop.org](http://www.onedrop.org) ) sera à bord de la Station Spatiale Internationale pour une mission poétique sociale destinée à attirer l'attention du monde entier sur les questions d'accessibilité à l'eau potable. Nous pourrions essayer de deviner la Station Spatiale depuis la Marine de Sainte-Rose, et depuis la Station, Guy Laliberté, s'il regarde vers le sud-ouest, pourra peut-être apercevoir La Réunion au-delà de l'île Maurice, faisant ainsi de la petite opération de la Municipalité de Sainte-Rose et de Science-Sainte-Rose un événement mondial.



## 2 - Déroulement de la manifestation "Mottanai à Sainte-Rose"

- à partir de 19h30 : accueil des participants à la Marine de Sainte-Rose
- à 20 heures : extinction d'un maximum de lumières publiques
- de 20h00 à 20h15 : méditation silencieuse en regardant le ciel et en écoutant le bruit de l'eau
- à 20h17 : pensée pour OneDrop et Guy Laliberté qui passe dans le ciel en direction du nord-est, ( avec éventuellement écoute radio-amateur sur la fréquence 145,8 MHz de la Station Spatiale )
- de 20h20 à 20h30 : dégustation d'échantillons d'eau prélevée à la sortie de la centrale électrique
- de 20h30 à 21h00 : enregistrement des impressions et des sentiments des participants
- à 21 heures : fin de la manifestation

Une répétition générale de la manifestation aura lieu le mercredi 30 septembre. Après la manifestation du 1er octobre, les enregistrements seront retranscrits par écrit. Une synthèse des textes sera rédigée et transmise à toutes bonnes fins à la Fondation OneDrop.