

# LE QUOI DE NEUF DES CE1

## 15/12/2014

### LA ROSE DES SABLES DE LOLY



#### D'où vient-elle ?

Les roses des sables ne sont en aucun cas formées par le vent. Il s'agit d'une roche qui s'appelle le gypse qui se trouve dans une poche d'eau sous la terre ou le sable. Lorsqu'il fait très chaud, l'eau s'évapore et il reste des cristaux de gypse : les roses des sables.

#### Pourquoi trouve-t-on parfois des roses des sables directement posées sur le sol du désert ?

Tout simplement parce que là, le vent intervient pour dégager le sable parfois jusqu'à un mètre de profondeur, laissant affleurer les roses des sables qui sont dans le sol. Le vent les dégage et on peut les voir. Mais pas longtemps, car le vent les use vite et elles retombent en poussière.

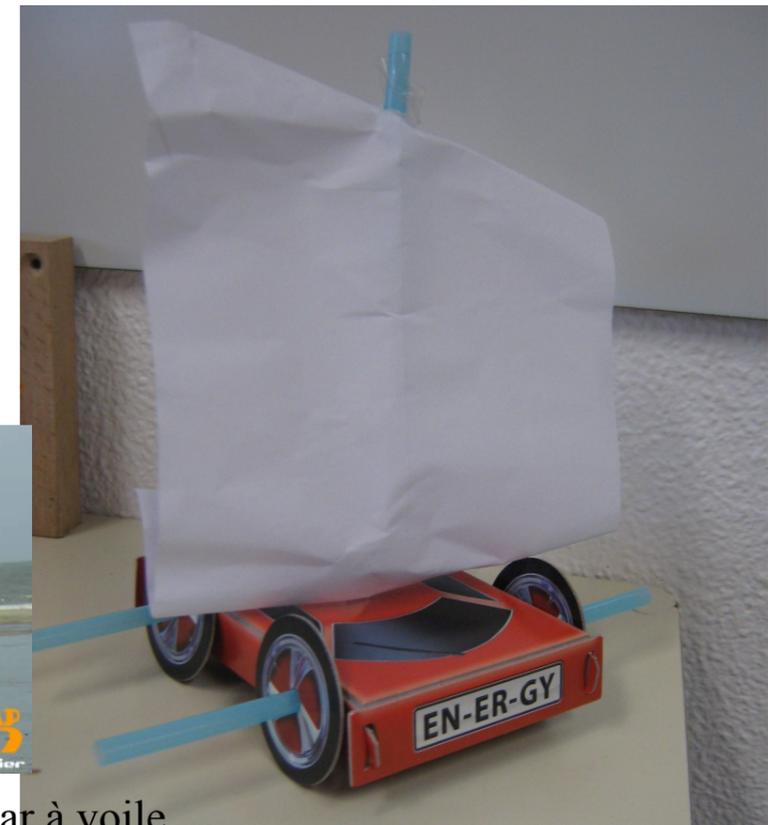
Pour plus d'info :

<http://www.minerals-fossils-rocks.fr/les-roses-des-sables.html>

### LE CHAR à VOILE DE TESS



La première utilisation connue du char à voile est attestée en Égypte antique, où il est apparemment construit pour transporter des matériaux et se déplacer rapidement. Les Chinois ont des chariots poussés par le vent depuis le VI<sup>e</sup> siècle. L'ingénieur Simon Stevin, réinvente le char à voile en Hollande à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle en construisant un navire sur roue qui transporta vingt-huit personnes sur 75 km à une vitesse moyenne de 37 km/h.



**Un record de vitesse !** Le 26 mars, 2009 aus USA, Le Greenbird - conduit par l'ingénieur britannique Richard Jenkins écrase le record de vitesse terrestre pour les véhicules propulsés par le vent. Le Greenbird est enregistré à **202,9 km/h !**