LE LIA-CLUSPOM FAIT LA UNE

Une équipe du LIA-ClusPOM impliquant l'UVSQ, le Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry de Novosibirsk (NIIC) et l'Institut de chimie de Rennes (ISCR) fait la Une de la revue Chemistry, A European Journal 2018-24/00. Une réalisation d'Alice Gronier, graphiste à l'UVSQ, sur une idée originale du Docteur Pavel Abramov (NIIC).

De l’eau, du sucre et de la lumière…

Le consortium du Laboratoire International associé (LIA-CLUSPOM) auquel participe l’ Institut Lavoisier de Versailles (UMR 8180 CNRS/UVSQ) a publié dans *Chemistry, A*

European Journal, un ensemble de travaux jugés comme les 5% plus importants par le bureau éditorial du journal.

L’article rend compte des propriétés supramoléculaires remarquables de Cluster de Rhénium, permettant en milieu aqueux des associations de type « hôte-Invité » avec des sucres macrocycliques biocompatibles, appelés cyclodextrines. Les propriétés électroniques et luminescentes de ces systèmes en font d’excellents candidats pour des applications médicales en thérapie et diagnostic.

L’article est annoncé dès la première page de couverture du journal :

> L'article en ligne

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Télécharger la couverture - 284 Ko, JPG" class="lien_interne">> Télécharger la couverture
Télécharger l'article - 2 Mo, PDF" class="lien_interne">> Télécharger l'article
> LIA ClusPOM
> L’Institut Lavoisier de Versailles (UMR 8180 CNRS/UVSQ)