



La Gruyère
1630 Bulle 1
026/ 919 88 44
<http://www.lagruyere.ch/>

Genre de média: Imprimé
Type de média: Quotidiens et hebdomadaires
Tirage: 10'904
Parution: quotidien



Page: 8
Surface: 5'162 mm²

Hes·so

Ordre: 1073023
N° de thème: 375009
Référence:
d3241c0a-0f68-4fd7-a5cd-1a2dc13ec915
Coupure Page: 1/1

Vers une chimie sans solvants toxiques

YG

Un projet de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (H EIA- FR) a obtenu un financement du Fonds national suisse Bridge Discovery d'un montant de 1,9 million de francs. Dirigé par le professeur Ludovic Gremaud, en collaboration avec Dmitry

Katayev, de l'Université de Berne, le projet vise à développer une méthode de nitration par mécanochimie, une technologie qui remplace les solvants toxiques par la force mécanique. Cette approche innovante permettra de produire médicaments, colorants ou

matériaux avancés sans recourir aux procédés dangereux et énergivores actuels, communique l'HEIA-FR. De quoi ouvrir «la voie à une chimie durable et performante».