



# ILV

## Institut Lavoisier de Versailles

### POURQUOI LA MÉTALLATION AU LITHIUM EST-ELLE SI GOURMANDE EN RÉACTIFS?

L'ortholithiation, réaction très utilisée lors de la synthèse de nombreux produits pharmaceutiques ou agrochimiques, consomme plus de lithium que ce que prévoit la théorie. Les chercheurs de l'ILV et du laboratoire de Chimie organique, bioorganique, réactivité et analyse (CNRS/Université de Rouen/INSA Rouen) ont identifié pour la première fois les agrégats à l'origine de ce phénomène.

Ces résultats sont à retrouver dans la revue *Angew. Chemie. Int. Ed.* ([lien](#)) et dans l'actualité de l'INC ([lien](#)).

