



## Fonctionnement, succès et perspectives de la Chimiothèque Nationale et des collections proposées par Chembiofrance

Florence Mahuteau-Betzer, Chembiofrance

La Chimiothèque Nationale contient dorénavant plus de 86,000 composés originaux dont plus de 65,000 sont prêts à être criblés. Elle est intégrée à l'Infrastructure de Recherche Chembiofrance depuis 2018. Nous verrons les différentes prestations proposées par la Chimiothèque Nationale et les projets auxquels elle participe dans l'Infrastructure, tout en décrivant son mode de fonctionnement. Quelques succès et sondes issues du criblage de la Chimiothèque Nationale seront évoqués.

Enfin, les avancées importantes effectuées récemment vers la constitution d'une fédération européenne de chimiothèques académiques seront présentées.

### Suggestions de lecture:

Chimiothèque Nationale Avancées et perspectives Mahuteau-Betzer F *Med. Sci.*, **2015**, 31, 417-422 doi:10.1051/medsci/20153104016

Fr-PPIChem: An Academic Compound Library Dedicated to Protein-Protein Interactions. Bosc N, Muller C, Hoffer L, Lagorce D, Bourg S, Derviaux C, Gourdel ME, Rain JC, Miller TW, Villoutreix B, Miteva M, Bonnet P, Morelli X, Sperandio O, Roche P *ACS ACS Chemical Biology* **2020** 15 (6), 1566-1574 doi:10.1021/acscchembio.0c00179