

RESUME

La nucléophilie considérable du site en position β de l'azote dans les énamino-pyrones est à l'origine d'une série de structures pyranobenzodiazépines. Ces premiers produits peuvent, en effet, servir d'intermédiaires potentiels à nombreux hétérocycles.

Nous avons mis à profit cette propriété pour synthétiser la structure pyranoquinoléine.

Dans un deuxième chapitre, nous avons examiné la synthèse d'oxazépine au départ de pyranobenzodiazépine. Les produits identifiés et caractérisés des différentes réactions correspondant aux dérivés alcoylés, précurseurs d'oxazépines.

Nous montrerons dans un troisième chapitre que les pyranobenzodiazépines subissent, par oxydation, et dans des conditions contrôlées la contraction de l'hétérocycle diazépine en pyrazine. Les nouveaux produits synthétisés ont fait l'objet d'une étude structurale par IR, RMN; et spectrométrie de masse.