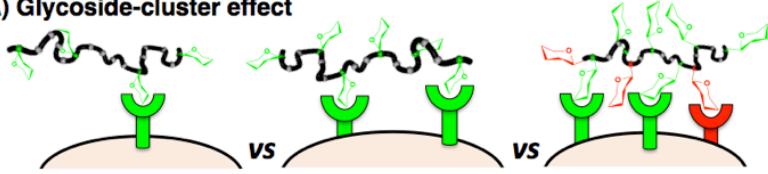
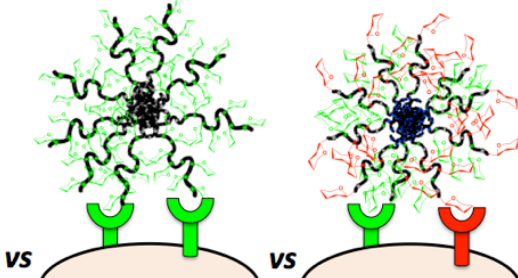


TITRE	Synthèse et auto-assemblage de glycopolypeptides à base d'ELPs
SUJET	<p>L'objectif du stage consiste à synthétiser et caractériser des « glycoconjugués » sous forme de chaîne libre ou de nanoparticule. Des réactions d'alkylation et de « chimie click » seront notamment utilisées pour coupler des saccharides à des polypeptides d'élastine (ELPs). L'auto-assemblage des glycoconjugués obtenus sera ensuite étudié par diffusion de la lumière.</p> <div data-bbox="523 790 1339 1319" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>A) Glycoside-cluster effect</p>  <p>B) Nanoparticle effect</p>  </div>
TECHNIQUES UTILISEES	Synthèse, HPLC, RMN, Spectrométrie de masse, Diffusion dynamique de la lumière
LABORATOIRE D'ACCUEIL	Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO, UMR 5629)
Equipe d'accueil	Auto-assemblages Polymères et Sciences du Vivant (LCPO, Equipe 3)
RESPONSABLE SCIENTIFIQUE	<p>Nom : GARANGER Elisabeth</p> <p>Tél : 05 40 00 66 93 Mél : garanger@enscbp.fr</p> <p>Adresse : ENSCBP, Bât. A, 16 avenue Pey-Berland, 33607 PESSAC</p>