



Editorial

C'est avec un très grand plaisir que j'ai édité ce premier numéro de *Le MiDiFABs*. J'espère que ce journal fera plus largement connaître les projets des étudiants de l'ENSCR en troisième année du cycle ingénieur. Mais ceci n'est pas la seule raison à l'origine de la création de ce journal consacré à la formulation, aux milieux dispersés et à la physicochimie des systèmes colloïdaux. Nous rencontrons ce domaine scientifique tous les jours, du matin au soir, en commençant par le gel-douche, le shampoing ou la pâte dentifrice pour éventuellement en finir le soir avec le ketchup. Ce dernier nous montre l'effet d'un rhéofluidifiant. On peut retourner la bouteille et le ketchup ne coule quasiment pas. Pourtant quand on y trompe une frite, elle en ressort nappée d'une fine couche. Etonnante quand on y pense, presque banale au jour le jour, la physico-chimie des milieux dispersés nous explique ces comportements étranges obtenus par le mélange de molécules. La formulation mérite qu'on en parle ! J'ai donc l'espoir, et il faut l'avouer l'ambition, de faire de *Le MiDiFABs* un forum de la formulation, avec un contenu intéressant et compréhensible aux étudiants de l'ENSCR et à d'autres peut-être. J'encourage donc le lecteur (étudiant, ancien élève ou enseignant-chercheur) à contribuer activement à *Le MiDiFABs* en y soumettant des contributions libres pour partager un fait que vous jugez intéressant et/ou faire une première expérience de rédaction scientifique.

Evidemment, envisager la publication internet de manuscrits nécessite un effort supplémentaire pour atteindre une qualité la plus élevée possible, probablement supérieure à ce qui est normalement requis pour le projet binômé d'un étudiant ENSCR par exemple. En effet, aucun manuscrit est automatiquement publié. Il est tout d'abord soumis au journal où un comité de lecture anonyme décide de son acceptation, éventuellement après modifications. La possibilité de non-publication est donc bien réelle. C'est bien pour cela que je remercie les auteurs de ce premier numéro qui ont accepté ces règles du "jeu" avec tant d'enthousiasme. Espérons que cette aventure continue et que les lecteurs soient très nombreux.

Tanja Pott

Table des Matières

En bref...	2
Inauguration des rayons-X	2
Le nez, cible de nouvelles formulations innovatrices	3
Que mangeons-nous?	3
La société SAVEUR SA	4
La société COLGATE-PALMOLIVE	5
Contributions libres	7
P. Méléard, <i>Formulation & formulateurs</i>	7
Projets Binômés	9
M. Fabritius & J. Monneraye, <i>Les additifs alimentaires</i>	9-16
F. Piegay, <i>Les liposomes dans l'administration intranasale de médicaments et de vaccins</i>	17-26