Alexandre Tokay est le Président Fondateur de la société Vect-Horus . Spin-off d'un laboratoire CNRS de recherche académique, dont sa société valorise les recherches.

Vect-Horus est spécialisée dans les vecteurs peptidiques qui permettent de passer la barrière hémato-encéphalique
. Le but étant de délivrer des médicaments directement dans le cerveau, au bon endroit, en optimisant les effets thérapeutiques, tout cela avec le moins d'effets indésirables pour le patient.

Les applications thérapeutiques qui sont développées actuellement par cette société sont nombreuses. Elles visent à traiter notamment l'ischémie cérébrale après un accident vasculaire, l'hypoxie/ischémie néonatale, les maladies neurodégénératives, les désordres du système nerveux central (épilepsie, autisme, schizophrénie), les maladies lysosomales (déficience génétique), mais aussi dans le traitement des cancers (pancréatiques, cancer des glandes surrénales, hépato-carcinomes, tumeurs cérébrales). Outre ces applications thérapeutiques, Vect-Horus développe et valorise, dans ses axes de recherches, des outils d'imagerie moléculaire, visant à faciliter et améliorer l'imagerie permettant la détection de tumeur, et les examens du système nerveux central.

Interview de Monsieur Tokay

A terme, Vect-Horus proposera aux grands groupes pharmaceutiques des accords de licences sur des médicaments innovants.

Vect-Horus, le nom d'une société à retenir, qui dans les prochaines années va constituer une belle opportunité d'investissement, que nous pensons très rentable.