

**UTL du Pays de Tréguier**

**Conférence du 24 janvier 2019**

***Le lin, une ressource d'hier et de demain***

**par**

**Christophe Baley,**

*Enseignant chercheur*

Pour demain nos sociétés ont besoin de matériaux renouvelables à faibles impacts sur l'environnement. Il existe dans la nature des fibres végétales présentant de hautes performances mécaniques et permettant la réalisation de matériaux composites. Nous nous intéresserons à la structure et la composition des fibres végétales, à la réalisation de ces matériaux composites "bio-sourcés" et plus généralement à une démarche d'"éco-conception". Des enjeux importants pour l'avenir de notre planète dans lequel chacun de nous a un rôle à jouer !

**Biographie**

*Christophe Baley est Enseignant chercheur au Laboratoire Polymères, Propriété aux Interfaces et Composites à l'Université de Bretagne Sud. Christophe Baley est l'un des spécialistes des matériaux composites à base de lin, de chanvre et d'ortie.*