

## L'Environnement à l'honneur des InnoTrophées d'Ecobiz Grenoble

Par **Antoine Reboul** le 10 juillet 2015

**Ecobiz, le réseau d'entreprises de la Chambre de Commerce et d'industrie de Grenoble remettait le 2 juillet dernier ses InnoTrophées 2015.**

La première catégorie choisie était celle des projets de type éco-innovation ou touchant au domaine chimie-environnement, qu'elle soit de produit, de service ou de procédé, par exemple les projets permettant d'optimiser la consommation énergétique, de matière première, l'impact sur l'environnement (eau, air, sols) ou la valorisation des déchets, le développement d'un produit ou service éco-conçu,...

C'est la toute jeune société **Inofib**, qui développe la fabrication sous forme de gel ou sous forme sèche de nanofibrilles de Cellulose, qui est lauréate de cette catégorie (chimie –environnement / éco-innovation).



Hippolyte Durand, ingénieur Grenoble INP-Pagora et le créateur d'Inofib, Karim Missoum [Photo Ecobiz]

L'histoire d'Inofib commence au LGP2 (Laboratoire Génie des Procédés Papetiers) de Pagora, une des écoles de Grenoble INP, avec la thèse de Karim Missoum sur la fonctionnalisation et la modification de surface des nanofibrilles de cellulose.

Inofib est officiellement créée à la fin 2014. L'entreprise se concentre exclusivement sur les microfibrilles (ou nanofibrilles) de cellulose (MFC ou NFC).

Produit à partir du bois, ce matériau abondant et renouvelable offre d'intéressantes opportunités dans un large éventail d'applications. D'origine 100% naturelle, les nanofibrilles de cellulose sont comparables à des filaments extrêmement fins. Leurs incroyables propriétés mécaniques, proches de celles du Kevlar, et leurs excellentes propriétés barrière font de ce matériau un produit d'avenir pour différents marchés : papiers spéciaux, emballages, composites, chimie, élastomères,...

La start-up, incubée par Gate 1 (anciennement Grain), a déjà reçu deux prix de BPI France.

Étaient également sélectionnées **Selvert**, qui fabrique des produits de déneigement et désherbage respectueux de l'environnement et le fabricant de ballons d'éclairage **Airstar**.

Le coup de cœur du jury va à **Axlead**, petite entreprise de la plaine de la Bièvre spécialisée dans les emballages alimentaires, issus de matières recyclées et/ou bio dégradables.

### Dans la catégorie Innovation par les usages

- Lauréat : **Wegoto**, qui propose des solutions pour la production et la diffusion de données géographiques de mobilité.
- Nominés : **EMD Ingénierie** (sécurité du travailleur isolé en montagne), **Endocontrol** (robotique pour chirurgie peu invasive).
- Coup de cœur du jury : **Nexxled** (éclairage LED pour les professionnels).