

**Mardi 5 septembre 2017 de 17h à 18h30**  
**Bordeaux Sciences Agro - Amphithéâtre Sylvae - Bâtiment Brémontier**

## **«Téledétection appliquée à l'évaluation et la gestion des ressources forestières : Lidar et données satellitaires»**

De nouvelles techniques et procédés basés sur des systèmes de télédétection qui semblaient éloignés de la filière forêt-bois, viennent progressivement renforcer voire remplacer les outils classiques de l'inventaire forestier et de la surveillance rendant ces technologies incontournables.

Des opportunités émergent grâce à l'immense quantité de données satellitaires de plus en plus performantes, facilement disponibles et bon marché, voire gratuites, ainsi qu'à la généralisation d'autres technologies de haute précision comme le LiDAR ou la photogrammétrie.

Il s'agit pour les professionnels de la filière forêt-bois, en particulier, les gestionnaires forestiers, les aménageurs, les responsables d'approvisionnement des industries, les chercheurs et les administrations publiques responsables de la forêt de relever à la fois un défi d'adaptation et d'anticipation.

Cette conférence propose de présenter les technologies de télédétection existantes, leurs points forts et faibles, de donner des exemples concrets d'application dans la filière et d'échanger sur l'impact de ces technologies sur la filière forêt-bois en termes de pratiques, de bénéfices, d'inconvénients et de modèles d'affaires.

*David García Castillo, Responsable du développement, AGRESTA S. Coop*