

## Résumé du résumé

*B. fungorum* souche B01 s'est montrée capable de former un biofilm sur la surface « verre » en présence comme en absence du norflurazon et de la prométryne.

Si l'analyse des cinétiques de croissance a montré une baisse de production de biomasse en présence du norflurazon et de la prométryne, celle-ci est concomitante à une augmentation de leur biosynthèse d'exopolysaccharides.

Par ailleurs, *Burkholderia fungorum* souche Bf01 présente un potentiel PGPR, puisqu'elle permet l'amélioration de la croissance du blé dur (*Triticum durum* L.) var. MBB en présence du norflurazon et de la prométryne.

**Mots clés :** Biofilm, Exopolysaccharides, Blé dur (*Triticum durum* L.), *Burkholderia*, Herbicides, PGPR.

