

[Accueil](#) > [L'université](#) > [Actualités](#) > [Recherche](#) > [Prix & Découvertes](#)

Vers l'identification de nouveaux stimulateurs naturels des défenses des plantes

Une découverte co-signée par l'unité de recherche BIOPI « Biologie des Plantes et Innovation » et la plateforme CRRBM de l'UPJV, et publiée dans la prestigieuse revue PNAS « Proceedings of the National Academy of Sciences »

Dans un contexte de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires pour les cultures, la découverte d'alternatives naturelles devient essentielle. Les résultats de cette étude ont permis d'identifier de nouvelles molécules élicitrices, produites par les plantes elles-mêmes, qui stimulent les défenses des plantes. Ces travaux permettent d'envisager, à terme, l'utilisation de composés naturels à la place des pesticides pour protéger les plantes des attaques de pathogènes.

Lien vers la publication scientifique sur PNAS : <https://doi.org/10.1073/pnas.1900317116>

[Lire le communiqué de presse.](#)