

Résultats de l'appel bilatéral à projets 2022 entre le F.R.S-FNRS et la « NSFC » (Chine)

Le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS), en partenariat avec « **The National Natural Science Foundation of China - NSFC** » (Chine), est heureux d'annoncer les résultats de l'appel lancé en mars 2022 dans le cadre de l'instrument dénommé « PINT-BILAT-M » (projets bilatéraux de mobilité de recherche).

13 candidatures ont été soumises à des procédures d'évaluation scientifique par le F.R.S.-FNRS et par la « NSFC » (Chine) et les agences ont conjointement sélectionné cinq projets pour financement dont vous trouverez les détails dans le tableau repris ci-dessous.

Chaque équipe financée par le F.R.S.-FNRS recevra un montant maximum de 15.000 € sur une période de deux ans afin de financer notamment des voyages, des workshop/congrès scientifiques et, éventuellement, des frais de fonctionnement. Les projets seront réalisés en collaboration avec des équipes chinoises qui seront financées, quant à elles, par la « NSFC » (Chine).

Noms des candidats et institutions	Titre du projet
DELANNAY Laurent / LIU Hong Université Catholique de Louvain / Shanghai Jiaotong University	<i>Interplay of micron scale plasticity and precipitation hardening in Al-Cu alloys.</i>
EECKHAUT Igor / ZHANG Libin Université de Mons / Chinese Academy of Sciences	<i>Behavioral plasticity and physiological adaptation of sea cucumber during reproduction stage.</i>
GYSELINCK Johan / ZHANG Xin Université Libre de Bruxelles / Zhejiang University	<i>Research on Instability Problem of Permanent Magnet Synchronous Motor and Power Converters.</i>
MAHILLON Jacques / HU Xiaomin Université Catholique de Louvain / South-Central Minzu University	<i>Identification and characterization of Integrative and Conjugative Elements (ICEs) carrying mosquitocidal toxin genes.</i>
RICHEL Aurore / LIU Qi Université de Liège / Chinese Academy of Agricultural Sciences	<i>Artificial intelligence-based design, field application and safety evaluation of new biodegradable mulch films.</i>