

Résultats de l'appel bilatéral à projets 2020 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 au début du mois de mars 2020 dans le cadre de l'instrument dénommé « PINT-BILAT-M » (projets bilatéraux de mobilité de recherche).

Quinze candidatures ont été soumises à des procédures d'évaluation par le F.R.S.-FNRS et par le « NSFC » (Chine) et les agences ont conjointement sélectionné six 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
CAUCHETEUR Christophe / GUO Tuan Université de Mons / Jinan University	Plasmonic fiber-optic vector acoustic sensors.
DECLERCK Stéphane / GU Feng Université Catholique de Louvain / China Agricultural University	The mycorrhizobiome: a market place for signals and nutrients exchanges between bacteria, mycorrhizal fungi and their associated plants.
FRANÇOIS Bertrand / WANG Ji-Peng Université Libre de Bruxelles / Shandong University	Unsaturated soil mechanics from capillary and surface tension effects at microscale.
GILON Patrick / XI Li Université Catholique de Louvain / Chongqing Medical University	A novel potential therapeutic target in metabolic disease: role of ghrelin/GHSR1A/LEAP-2 in type 2 diabetes and NAFLD.
LEEMANS Dimitri / FENG Yanquan Université Libre de Bruxelles / Beijing Jiaotong University	Abstract Regular Polytopes and Hypertopes.
NAPOLITANO Simone / ZUO Biao Université Libre de Bruxelles / Zhejiang Sci-Tech University	Entanglements and nonequilibrium dynamics of thin films of oriented polymers.