



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL – PARIS – 12 JUILLET 2023

Un nouveau laboratoire franco-thaïlandais sur le lien entre biodiversité et santé

- Les menaces qui pèsent sur la biodiversité en Asie du Sud-Est en font une région propice à l'émergence de maladies transmissibles entre animaux et humains.
- Le CNRS s'associe à l'Université Mahidol et à l'Université Kasetsart en Thaïlande pour créer HealthDEEP, le deuxième laboratoire international de recherche franco-thaïlandais impliquant l'organisme.
- Ce nouveau laboratoire a pour ambition d'accompagner la gouvernance de la biodiversité, de l'environnement et de la santé en proposant des solutions basées sur les écosystèmes.

Le CNRS, l'Université Mahidol et l'Université Kasetsart signeront le 12 juillet à Bangkok la création du laboratoire international de recherche *Health, Disease Ecology, Environment and Policy* (HealthDEEP). Les recherches menées dans ce laboratoire franco-thaïlandais seront dédiées à l'étude de la biodiversité et de ses liens avec la santé humaine. Il sera le siège de recherches collaboratives, mais aussi d'actions de formation et de dialogue avec les décideurs politiques.

Urbanisation, intégration à la mondialisation, dérèglement climatique, intensification des pratiques agricoles : la biodiversité d'Asie du Sud-Est fait aujourd'hui face à de nombreuses mutations propices à l'émergence de zoonoses. Selon les estimations¹, ces maladies transmissibles entre animaux et humains, telles le SARS-CoV-2, représentent 75 % des maladies infectieuses humaines émergentes.

Afin de faire face à ce défi environnemental et de santé publique, le CNRS s'associe à l'Université Mahidol et à l'Université Kasetsart pour fonder le laboratoire international de recherche HealthDEEP, qui sera localisé à Bangkok et à Kanchanaburi, en Thaïlande. Avec la création de ce laboratoire international, la France intensifie sa collaboration avec l'Association des pays de l'Asie du Sud-Est (ASEAN), dont les membres coopèrent à l'initiative *One Health*².

À travers sa mission d'observatoire et son soutien à des projets de recherche collaboratifs, HealthDEEP sera le siège de recherches sur la diversité des agents infectieux, sur l'écologie de la transmission et de la conservation, ainsi que d'approches socio-écosystémiques basées sur l'engagement des communautés et des administrations locales. Il vise ainsi à accompagner la gouvernance de la biodiversité, de l'environnement et de la santé à l'échelle locale et globale et à proposer des solutions basées sur les écosystèmes. Le laboratoire assurera également un rôle de formation auprès d'étudiants et de jeunes scientifiques internationaux.





Saison de plantation du riz dans la province de Nan en Thaïlande. La saison des pluies est une période à hauts risques pour la transmission de nombreuses maladies infectieuses, également affectées par le changement et la variabilité climatiques.

© Chuanphot Thinphovong



Rizière dans la province de Chiang Rai en Thaïlande. L'équipe de recherche étudie l'écologie de la transmission de plusieurs maladies zoonotiques associées aux rongeurs dans ce paysage.

© Serge Morand



Notes

- 1- D'après l'Organisation mondiale de la santé animale : <https://www.woah.org/fr/ce-que-nous-faisons/initiatives-mondiales/une-seule-sante/>
- 2- Le concept *One Health* vise à promouvoir une approche pluridisciplinaire et globale des enjeux sanitaires en tenant compte des liens entre organismes vivants et écosystèmes.

Contacts

Chercheur CNRS et directeur de HealthDEEP | Serge Morand | T +33 4 67 41 61 97 (Thaïlande +6h par rapport à l'heure de Paris) | serge.morand@cnrs.fr

Presse CNRS | Aurélie Meilhon | T +33 1 44 96 43 90 | aurelie.meilhon@cnrs.fr

