

GREASE

Gestion du risque émergent en Asie du Sud Est



- Organiser et animer la recherche et la formation au niveau régional.
- Élaborer des stratégies intégrées de la santé pour l'étude des émergences.
- Proposer des politiques sanitaires adaptées aux conditions socio-économiques locales.
- Participer à la construction et à la diffusion de modèles génériques de lutte contre les maladies émergentes.

Un dispositif de recherche et de formation en partenariat (dP) est une alliance entre partenaires, établie sur le long terme et favorisant la constitution d'une masse critique de chercheurs autour d'une programmation partagée et incarnée par un portefeuille de projets. Géré collectivement, le dP est ouvert à la société civile pour faciliter l'impact et interagit avec les décideurs publics.



@ Flavie Goutard

L'Asie du Sud-Est est une région à haut risque pour les maladies émergentes. De nombreux facteurs s'y conjuguent en effet : changement climatique, déforestation, croissance urbaine, modifications des conditions de production et des circuits commerciaux... Le dP GREASE est un réseau régional visant à soutenir les activités de recherche pour une meilleure gestion des risques d'épidémies émergentes en Asie du Sud-Est. Il répond au défi des infections animales transfrontalières émergentes et des zoonoses en produisant un cadre théorique et opérationnel dans le cadre de l'approche «One Health/Eco Health». Ainsi, toutes les disciplines liées à la gestion des risques épidémiques émergents sont impliquées : épidémiologie, médecine vétérinaire, santé publique, écologie, économie, sociologie, géographie, sciences de la modélisation, biostatistique, etc.

■ CARTE D'IDENTITÉ

- Créé en 2009
- 30 partenaires membres et associés
- 50 chercheurs et 10 étudiants en masters, doctorats
- 17 projets en cours
- 30 publications / an



■ PARTENAIRES MEMBRES



Cambodge

Institut national de recherche sur la santé et la production animales (NAPHRI)

<https://gdahp.maff.gov.kh>



Indonésie

Faculté de médecine vétérinaire, Université Gadjah Mada de Yogyakarta (UGM)

<https://www.ugm.ac.id>



Laos

Faculté d'agriculture, Université Nationale du Laos (NUoL)

<http://www.nuol.edu.la>



Malaisie

Malaysia One Health University Network (MyOHUN)

<https://myohun.com>



Philippines

Faculté de médecine vétérinaire, Université centrale de Mindanao (CMU)

<https://www.cmu.edu.ph>



Thaïlande

Faculté de médecine vétérinaire, Université de Kasetsart (KU)

<https://www.ku.ac.th>



Vietnam

National Institute of Veterinary Research (NIVR)

<https://vienthuy.gov.vn/en>



Cirad

Centre de coopération internationale en Recherche Agronomique pour le Développement

<https://www.cirad.fr>

■ QUELQUES PARTENAIRES ASSOCIÉS

Société civile : Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF), Wildlife Conservation Society (WCS), Fonds Mondial pour la Nature (WWF), BirdLife, International Development Enterprises (IDE), Fauna and Flora International

Secteur privé : AUSVET, CEVA

Secteur public : Services vétérinaires (Thaïlande, Cambodge, Laos, Vietnam, Philippines, Indonésie)

Bailleurs : Agence Française de Développement, Union Européenne, Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique (CESAP), Organisation mondiale de la santé animale (OMSA), Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Organisation Mondiale de la Santé, Banque asiatique de développement (ADB), Thailand International Development Cooperation Agency (TICA), Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR)

Recherche et académique : Oxford University Clinical Research Unit (OUCRU), International Livestock Research Institute (ILRI), Institut Pasteur du Cambodge (IPC), Institut de Recherche pour le Développement (IRD), National Institute of Animal Sciences (NIAS), National Institute of Hygiene and Epidemiology (NIHE), Nong Lam University (NLU), Hanoi University of Public Health (HUPH), Vietnam National University of Agriculture (VNUA), Royal University of Agriculture (RUA), Chiang Mai University, School of Environmental Science and Management - University of the Philippines Los Baños (SESAM-UPLB)



@ Flavie Goutard



@ Flavie Goutard

■ LES BÉNÉFICIAIRES

Les scientifiques et les décideurs améliorent leurs connaissances sur les dynamiques d'émergence et de transmission et développent des outils de surveillance.

Les étudiants bénéficient de formations leur permettant de mettre en pratique une approche intégrée de l'analyse des risques sanitaires, dans un cadre conceptuel One Health.

Les acteurs de la santé publique humaine et vétérinaire, de l'environnement et du développement rural s'appuient sur des connaissances et des données qui prennent en compte les données épidémiologiques, socio-économiques et environnementales de l'Asie du Sud-Est.

Les producteurs, les opérateurs des filières animales, les autorités et les communautés locales renforcent leurs compétences et s'organisent pour la surveillance et la prévention des épidémies



<https://prezode.org>

Le dP Grease est partenaire de l'initiative PREZODE ; PREventing ZOonotic Disease Emergence, est une initiative internationale innovante ayant pour ambition de comprendre les risques d'émergence de maladies infectieuses zoonotiques, de développer et de mettre en œuvre des méthodes innovantes pour améliorer la prévention, la détection précoce et la résilience afin d'assurer une réponse rapide aux risques des maladies infectieuses émergentes d'origine animale. Initiée en 2021, financée par les ministères de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) et de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE), cette initiative est structurée par le Cirad, l'INRAE et l'IRD. Prezode regroupe plus de 160 partenaires internationaux, dont 11 institutions gouvernementales. Cette communauté de pays, d'organisations de recherche, d'organisations non-gouvernementales ou d'autres initiatives à travers le monde collabore au travers de programmes de recherche conjoints ou des activités opérationnelles afin de favoriser la création de synergies.



@ Flavie Goutard

■ EXPERTISE ET COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Analyse des risques épidémiologiques et des dynamiques socio-économiques en santé publique vétérinaire.
- Approche intégrée des enjeux sanitaires globaux, dont la résistance aux antibiotiques.
- Evaluation de la surveillance, du contrôle et de l'impact des maladies animales et des zoonoses.
- Prise en compte des dynamiques économiques et sociale, ainsi que de l'échelon local (community based) dans les enjeux sanitaires.
- Interactions entre biodiversité et santé, gestion locale des maladies environnementales.
- Epidémiologie participative : renforcement des capacités de surveillance et de contrôle sanitaire des acteurs locaux, construction de projets en partenariat.
- Renforcement des capacités, formations académiques et professionnelles, écoles d'été, ateliers.

■ QUELQUES PROJETS EN COURS

Programme BIG « Biosecurity in pig production » - Laos, Cambodge, Vietnam et Philippines - 2022 - 2025, financement Fonds pour l'application des normes et le développement du commerce (STDF) et du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères

Ce programme vise à maîtriser la peste porcine africaine (PPA). Il est porté par le service France vétérinaire international (FVI) au sein de l'Ecole nationale des services vétérinaires (ENSCV) de VetAgro Sup pour le compte du Ministère français de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (MASA), en partenariat avec l'Institut du Porc (IFIP), le Cirad et AVSF. Le programme BIG s'adresse à l'ensemble des acteurs de la filière porcine et aux services vétérinaires des pays bénéficiaires. Il vient renforcer la coopération régionale en Asie du Sud-Est, dans le cadre du partenariat de développement France-ASEAN officiellement lancé en mars 2021.

BCOMING - Cambodge, Guinée, Guadeloupe - 2022-2026
financement Union Européenne

Ce projet vise à mieux comprendre les facteurs à l'origine de la transmission de maladies entre l'animal et l'humain, comme Ebola, le VIH ou les coronavirus afin de réduire l'émergence de ces maladies infectieuses grâce à des stratégies de conservation de la biodiversité. Le projet regroupe 14 partenaires à travers le monde et interagit avec le dP Caribvet en Guadeloupe

Santé et territoires - Laos, Cambodge, Sénégal, Bénin - 2021 - 2024 - financement Union Européenne et Agence Française de Développement

Le projet vise à accompagner la mise en place de changements de pratiques et d'interactions entre acteurs dans le cadre d'une transition agroécologique (par ex. amélioration de la coordination des flux de ressources entre systèmes de production animale, maraichers et aquacoles) et la formulation d'indicateurs pour évaluer l'impact de ces changements sur la santé du territoire (qualifier l'état de santé du territoire avec les acteurs et opérer un suivi des changements grâce à des indicateurs coconstruits). Le dP Grease travaille étroitement avec le dP Pastoralisme et Zones sèches en Afrique de l'Ouest (PPZS) sur ce projet.

One Health poultry hub - Bangladesh, Inde, Sri Lanka, Viet Nam - 2019 - 2024 - financement UK Research and Innovation

Ce pôle interdisciplinaire répond à la nécessité de satisfaire la demande croissante de viande de volaille et d'œufs dans les pays en développement, tout en minimisant les risques pour la santé publique internationale. Le réseau comprend 28 partenaires et est coordonné par le Royal Veterinary College.

Africam - Sénégal, Guinée, Cameroun, Madagascar, Cambodge - 2022-2025 - financement Agence Française de Développement

Premier projet du dP Grease s'inscrivant dans l'Initiative Prezode. Il vise à apporter un appui aux stratégies et politiques nationales pour prévenir l'émergence et la propagation des maladies zoonotiques tout en garantissant la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance des communautés. Pour chaque pays, des activités seront définies et mises en place en matière d'évaluation des risques d'émergences zoonotiques et/ou de réduction du risque d'émergences zoonotiques et/ou de mise en œuvre de stratégies de surveillance et de détection précoce



@ Flavie Goutard