

# Les promesses de One Health: s'ouvrir à d'autres savoirs

Nicolas Lainé

UMR PALOC, IRD-CNRS-MNHN (Paris, France)

IRL HealthDEEP, CNRS et université de Kasetsart et Mahidol, Bangkok (Thaïlande)

# Qu'est-ce que One Health ?

- Histoire des sciences et époques passées: nombreuses tentatives de rapprochement entre santé humaine, animale et environnementale
- Période contemporaine: 2004 Conférence organisée par la *World Conservation Society*, "12 principes de Manhattan" ***One World One Health*** (*Un monde, une santé*)
- Repris en 2008 sous le terme ***One Health*** (« **une seule santé** ») par FAO, OMS et OMSA
  - on ne peut pas s'occuper de la santé humaine si l'on s'intéresse pas en même temps à la santé animale et environnementale
- **One Health : nouvelle manière de penser la santé** à l'aune de la **grande accélération** (augmentation des échanges + pression démographique) et de ses conséquences sur les écosystèmes et les risques d'émergence de maladies
- **Nouveau champ de la santé globale:** rapprocher les questions de santé à celle de l'écologie: faire le lien entre enjeux sanitaires et crises écologiques (Chabrol et Gaudillière, 2023)

# Qu'est-ce que One Health ?

- Jusqu'à pandémie de Covid, le One Health est une initiative qui était assez mal définie
- **Concept fourre-tout, flou:** difficulté à proposer une définition qui soit capable de satisfaire chaque discipline mais aussi les institutions
- Intérêt du flou: permet à chacun de se revendiquer One Health, et pour les instances internationales à ne pas souffrir de concurrence et de légitimité d'action entre elles

## SOCIOLOGY OF HEALTH & ILLNESS

*Sociology of Health & Illness Vol. 35 No. 2 2013 ISSN 0141-9889, pp. 213-226*  
doi: 10.1111/j.1467-9566.2012.01534.x

---

**How did international agencies perceive the avian influenza problem? The adoption and manufacture of the 'One World, One Health' framework**

**Yu-Ju Chien**

*Department of Sociology, University of Minnesota, Minneapolis MN, United States*

# Qu'est-ce que One Health ?

- **Approche qui privilégiait les zoonoses et les maladies liées à la faune sauvage** mais enjeux disciplinaires : 61% des travaux One Health dans revue vétérinaire (Cassidy 2016)
- **Place de l'environnement et la biodiversité ?**
- **Approche aussi exclusivement scientifique** qui ne tenait pas compte des préoccupations et des conséquences locales des mesures qui sont prises en matière de biosécurité (abattage) et biosurveillance et en particulier leurs acceptations pour les sociétés rurales
- **Pandémie : nécessité de rendre One Health opératoire + approche reconnue et institutionnalisée** sur le plan international (collaboration quadripartite avec PNUE)

# The One Health Definition and Principles Developed by OHHLEP

## Translations

Updated on July 24, 2023

For further request, please contact: [onehealthinitiative@who.int](mailto:onehealthinitiative@who.int)

« Une seule santé » est une **approche intégrée et unificatrice** qui vise à optimiser la santé des personnes, des animaux et des écosystèmes, et à trouver un équilibre entre ces dimensions, de manière durable.

Elle prend acte du fait que la **santé des êtres humains, ainsi que celle des animaux domestiques et sauvages, des plantes et de l'environnement** en général (y compris des écosystèmes) **sont étroitement liées et interdépendantes.**

Cette approche **mobilise de multiples secteurs, disciplines et communautés** à différents niveaux de la société en vue d'œuvrer ensemble pour promouvoir le bien-être et faire face aux menaces pour la santé et pour les écosystèmes, tout en tenant compte des besoins collectifs en eau potable, en énergie et en air propres, ainsi qu'en aliments sûrs et nutritifs. Elle permet aussi de combattre les **changements climatiques et contribue au développement durable.**

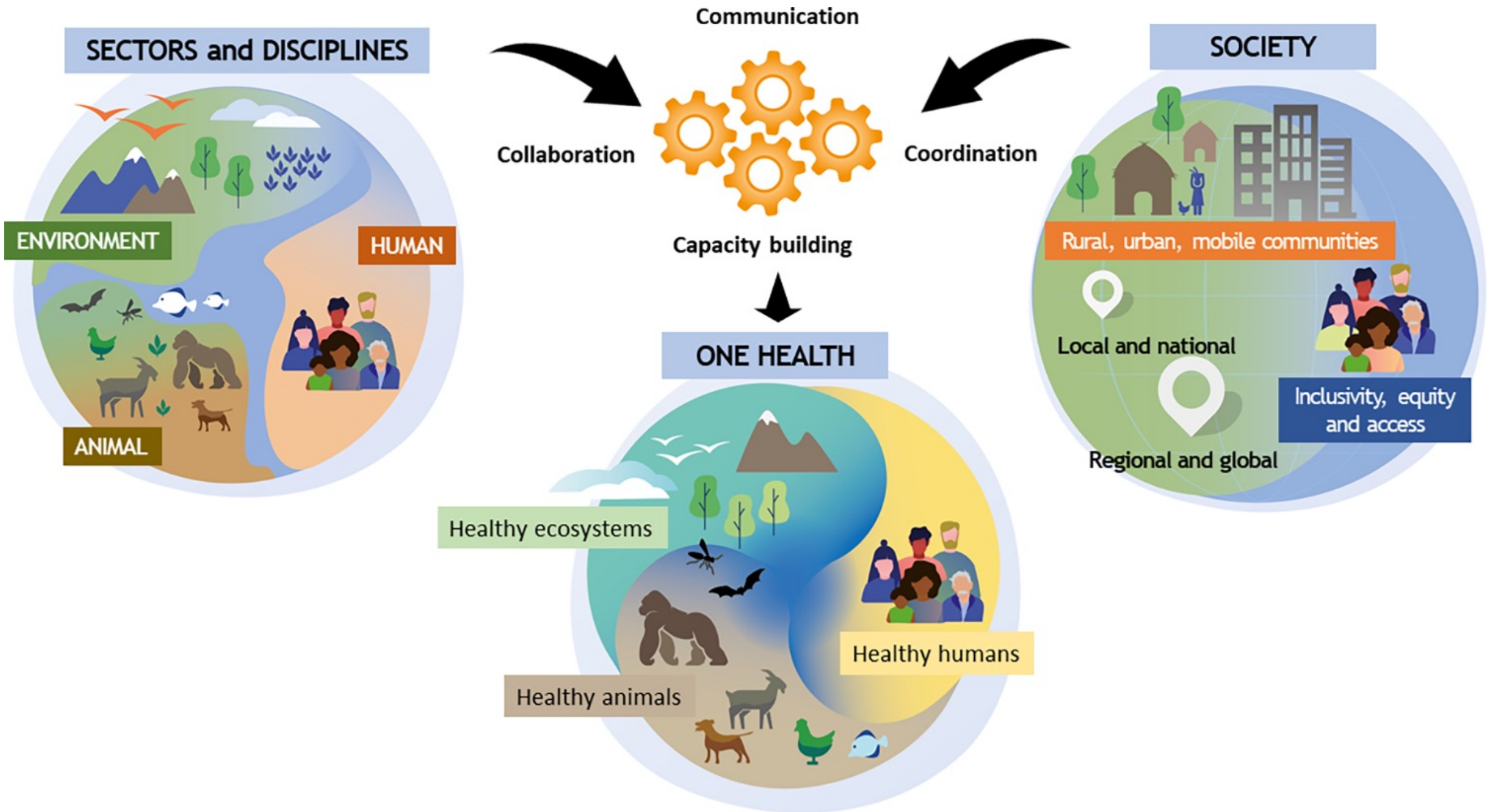
# The One Health Definition and Principles Developed by OHHLEP

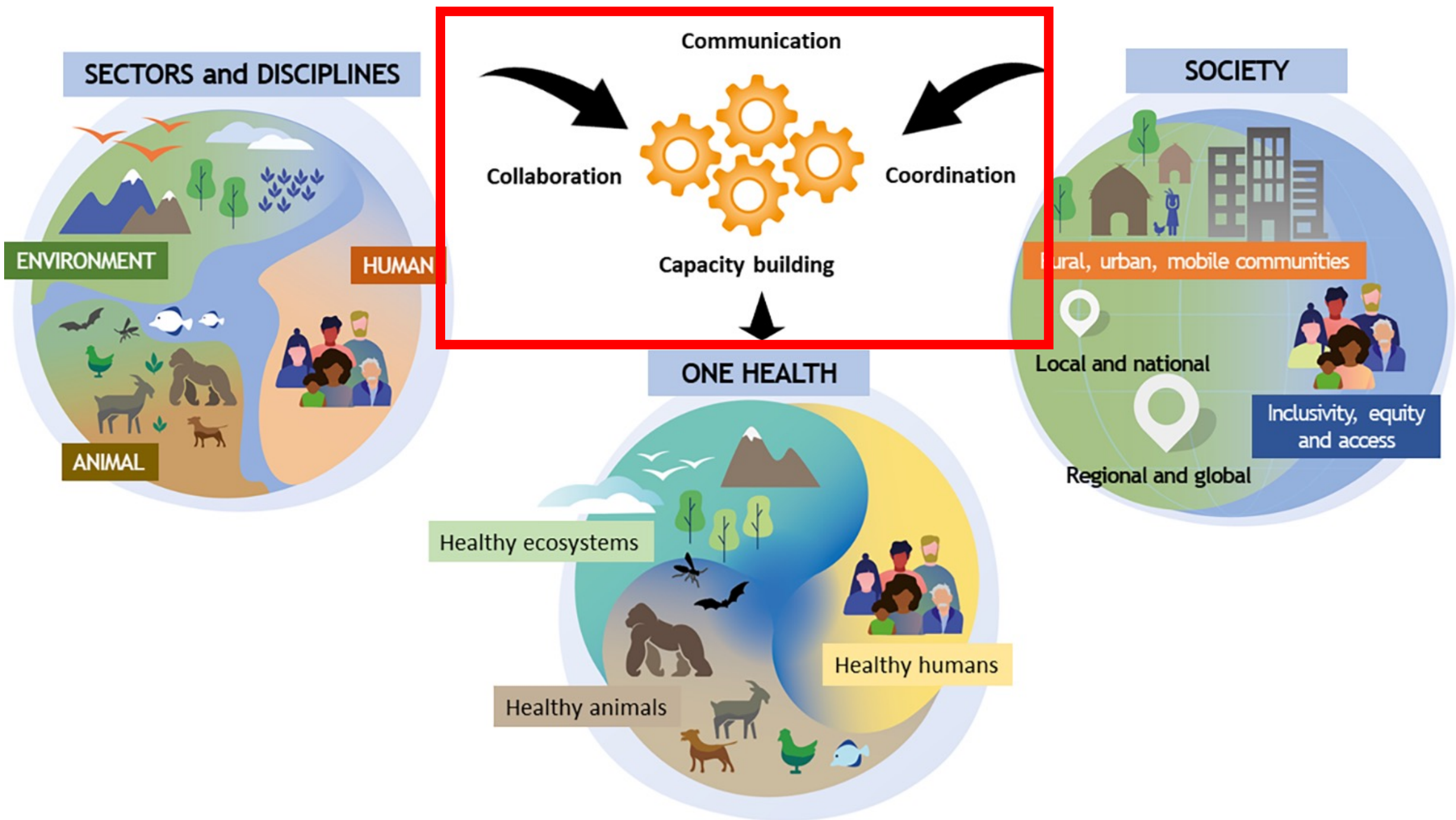
## Translations

Updated on July 24, 2023

For further request, please contact: [onehealthinitiative@who.int](mailto:onehealthinitiative@who.int)

- 1. équité entre les secteurs et les disciplines ;**
- 2. parité sociopolitique et multiculturelle, ainsi qu'inclusion et participation des communautés et des populations marginalisées ;**
3. équilibre socio écologique tendant à l'harmonie dans les interactions entre les êtres humains, les animaux et l'environnement, tout en reconnaissant l'importance de la biodiversité, de l'accès à des espaces et des ressources naturelles suffisants ainsi que la valeur intrinsèque de tous les êtres vivants qu'abrite l'écosystème ;
4. bonne gestion et responsabilité, pour les êtres humains, de changer leurs comportements et d'adopter des solutions durables qui tiennent compte de l'importance du bien-être animal et de l'intégrité de l'écosystème global, afin de garantir ainsi le bien-être des générations présentes et futures ;
- 5. collaboration transdisciplinaire et multisectorielle englobant toutes les disciplines concernées, les formes de connaissances modernes et traditionnelles, ainsi qu'une large gamme de points de vue représentatifs.**







# Plan

## **1- De quoi l'initiative One Health est-elle l'héritière ?**

*Retour sur les racines coloniales de One Health*

## **2- De quoi les savoirs locaux sont-ils constitués ?**

*Épistémologie des savoirs locaux : dynamisme et co-construction*

## **3- Comment intégrer l'expérience pratique des populations quotidiennement engagées avec les animaux et leur environnement pour mieux les mobiliser dans le cadre de gestion et de prévention des crises sanitaires ?**

*Mettre les savoirs en réseaux*

# **1- Décoloniser One Health**

The Journal of  
**AFRICAN  
 HISTORY**

*Journal of African History*, 45 (2004), pp. 45–80. © 2004 Cambridge University Press  
 DOI: 10.1017/S0021853703008508 Printed in the United Kingdom

45

'CLEAN' AND 'DIRTY': CATTLE DISEASE AND  
 CONTROL POLICY IN COLONIAL KENYA,  
 1900–40\*

BY RICHARD WALLER  
*Bucknell University*

 CAMBRIDGE  
 UNIVERSITY PRESS

Tanzanie période coloniale, 2 formes d'élevage (colon blanc et pastoralisme indigène) avec 2 modes de gestion des risques liés aux maladies

- système indigène : basé sur expérience pratique / maladie considérée comme faisant partie du paysage du pastoralisme

- colon : gestion étatique avec approche scientifique orienté vers le marché à l'appui de vétérinaires

**Mesures de contrôle:** séparation et l'isolement d'animaux malades + mise en place de barrières pour les troupeaux considérés à risque (indigènes)

Masai: isolés avec leurs troupeaux, mouvements restreints

> Empêcher toute interaction pour protéger terre, bétail et colons européens des risques de propagation de maladies avec le bétail des indigènes

The Journal of  
**AFRICAN  
HISTORY**

*Journal of African History*, 45 (2004), pp. 45–80. © 2004 Cambridge University Press 45  
DOI: 10.1017/S0021853703008508 Printed in the United Kingdom

'CLEAN' AND 'DIRTY': CATTLE DISEASE AND  
CONTROL POLICY IN COLONIAL KENYA,  
1900–40\*

BY RICHARD WALLER  
*Bucknell University*

 CAMBRIDGE  
UNIVERSITY PRESS

Lutte contre les maladies servait d'une justification du contrôle des populations locales

- Distinction raciale entre colons et indigènes
- **maladies animales : menace réelle mais aussi métaphore**

Indépendance : politiques d'élevage ont prolongé et renforcé le processus de séparation à travers modernisation et industrialisation

Privatisation: les pâturages diminuent restrictions d'accès (amendes et l'émergence de conflits)

> dénigrement + **stigmatisation des formes de connaissances locales** qui existent en dehors des sphères privées avec lesquelles travaille le gouvernement.

## LA SURVEILLANCE DES ANIMAUX

DOSSIER

Sauvage et domestique, homme et animal

Politiques coloniales et post-coloniales de surveillance au Zimbabwe

Marcel Figuié, Aurélie Binot, Alexandre Caron

DANS REVUE D'ANTHROPOLOGIE DES CONNAISSANCES 2015/2 (VOL. 9, N° 2), PAGES 163 À 188  
ÉDITIONS S.A.C.

DOI 10.3917/rac.027.0163

Rhodésie du Sud (fin 19<sup>e</sup>): dispositifs de surveillance des animaux

Mesures de distance et de démarcation entre troupeaux des populations locales et ceux administrateurs

> **éviter tout contact entre**

- Création de '**réserves indigènes**' qui rassemblaient les troupeaux locaux dans des zones fermées
- Création **réserve naturelle** pour faune sauvage
- **ségrégation spatiale** : sauvage/domestique, homme/animal, colon/ indigène, sain/malsain

Indépendance : ces dispositifs ont servi de base au contrôle de maladies animales selon normes internationales

- **contrôle des frontières + processus d'enfermement et de clôture**

# **Surveillance animale et négation des savoirs locaux**

- Comprendre les transformations – dans le rapport à l’animal et parmi l’ensemble des acteurs concernés – induites par la mise en place de la surveillance
- Articulation entre enjeux sanitaires et de conservation avec les différentes formes de savoirs sur les animaux

## **Rôle des cornacs et place de leur savoir dans ce dispositif**

- En quoi l’émergence de la maladie et sa mise en surveillance influencent-elles leur perception des risques d’épidémies, plus généralement leurs relations aux animaux ?
- Considèrent-ils les éléphants comme des réservoirs de la maladie ?
- Comment perçoivent-ils la présence de scientifiques et de vétérinaires ?

## Surveillance animale et négation des savoirs locaux

- **Cornacs sont présentés comme des acteurs clés** pour alerter des signes de la maladie....
- ...mais difficulté à leur faire accepter un risque zoonotique (le franchissement de la barrière interespèces concernant les maladies est un **impensable**)
- Tuberculose chez éléphants apparaît comme quelque chose de récent, fortement **associée à l'implantation de la médecine occidentale** + TB surtout associés au versant humain



*Évocation d'esprits pour protéger les éléphants*

- Forte ritualisation du quotidien des relations entre les hommes et les éléphants
- Présence de spécialistes (*Mo Phi*) pour réguler les relations humain-éléphant-esprit
- **Décentrer mon regard depuis la maladie vers les esprits pour lesquels hommes et éléphants sont vulnérables**



# Rôle des savoirs locaux : une occasion manquée ?

- Interrogations sur les motivations extra sanitaires de la surveillance
- Aucun effort n'est véritablement opéré pour prendre en compte, mais aussi intégrer au cœur des connaissances et des savoirs locaux les questions liées à la prévention des risques sanitaires et environnementaux de la tuberculose.
- Pourtant l'**efficacité du dispositif mis en place réside précisément dans l'articulation de différentes conceptions de la maladie**
- Mise en surveillance : donne une **légitimité nouvelle aux actions des vétérinaires** dans la gestion et le contrôle des animaux dans le pays



## Surveiller les animaux, conserver l'espèce

Enjeux et défis de la surveillance de la tuberculose des éléphants au Laos

Nicolas Lainé

DANS **REVUE D'ANTHROPOLOGIE DES CONNAISSANCES** 2017/1 (Vol. 11, N°1),



## *Medicine Anthropology Theory* **Elephant tuberculosis as a reverse zoonosis**

*Postcolonial scenes of compassion, conservation,  
and public health in Laos and France*

— Nicolas Lainé



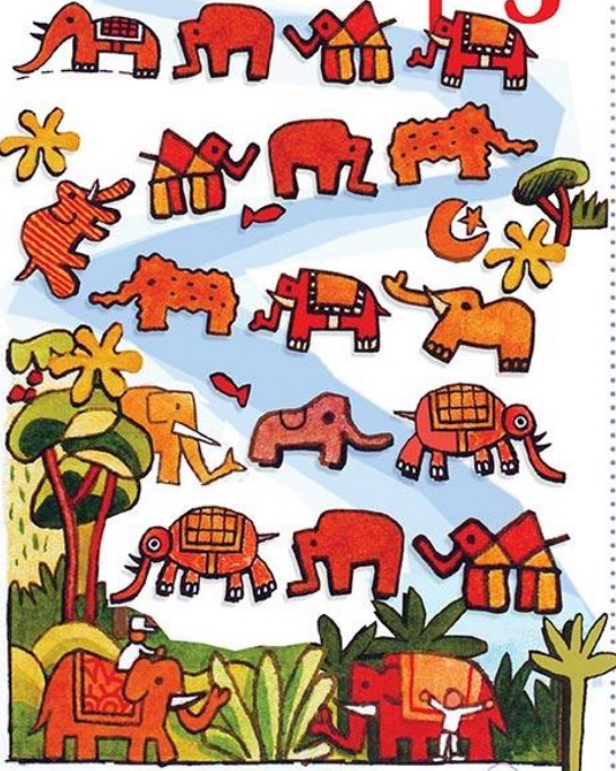
20  
years  
1995-2015  
LUANG PRABANG  
WORLD HERITAGE



Follow us on:  
www.theelephantcaravan.com  
Facebook: The Elephant Caravan  
Twitter: @elephantlaos



# ຂະບວນຊ່າງ



# THE ຂະບວນຊ່າງ Caravan

"WALKING WITH GIANTS"





ເຮືອນພັກພູນຊັບ  
PHOUNSAB GUESTHOUSE  
87 BANCHOUK HONG TEL: 212975



## Heroes without capes

Thailand's vast experience in dealing with epidemics and natural disasters is a key pillar of the country's sturdy public health system, and field epidemiologists or "Disease Detectives" play a crucial role in it.

26 March 2021 | Reading time: 3 min (804 words)

When there's a disease outbreak or when health-related threats emerge, epidemiologists are often one of the first people on the scene to investigate. Also known as "Disease Detectives" or "*nak rabaad witayaa*" in Thai, these experts — most often physicians, veterinarians, scientists or health-related professionals trained to locate the source and root cause of disease, identifying people at risk and determining how to control or stop its spread — are an indispensable part of the epidemiological equation.

"What's unique about the program is its 'learning by doing' approach," Dr. Kamnuan Ungchusak, an alumni of the Field Epidemiology Program (FETP) explains. "These are skills you can never acquire from university. The FETP crafts you to be like stone, not a glass marble. You see, marble is used for decoration but stone is used as a weapon. Like David when he beat Goliath, you need to be like stone."



Politique de santé communautaire en Thaïlande

Volontaires : *ao sor mor* (+ 1 million )

Présents sur l'ensemble du territoire

Réseau de surveillance reconnu par OMS

<https://www.who.int/thailand/news/feature-stories/detail/heroes-without-capes>

**2- De quoi les savoirs locaux sont-ils constitués ?**

# De quoi sont constitués les savoirs locaux ?

- Savoirs locaux ne se résument pas à une simple rationalité économique, mais incluent tout un **ensemble d'éléments (sociaux, culturels et religieux)**
- **Primauté de la rationalité relationnelle** dans élevage paysan (travaux de J. Porcher)



## **Ecological Doctors in Maasailand: Identifying Herding Best Practices to Improve Livestock Management and Reduce Carnivore Conflict**

*Kevin E. Jablonski<sup>1,2\*</sup>, John Merishi<sup>3</sup>, Stephanie Dolrenry<sup>3</sup> and Leela Hazzah<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Department of Forest and Rangeland Stewardship, Colorado State University, Fort Collins, CO, United States, <sup>2</sup> Center for Collaborative Conservation, Colorado State University, Fort Collins, CO, United States, <sup>3</sup> Lion Guardians, Nairobi, Kenya

### Masai: «**ecological doctors** »

- pastoralisme extensif telle que pratiqué dans le parc national d'Amboseli au Kenya est essentiel à la résilience socio-écologique.
- **liens entre pratique d'élevage, durabilité des pâturages, et conservation biodiversité**

## **Partage de savoirs en santé : éléphants et cornacs en Asie**

- **Selon les cornacs, les éléphants de village ont une riche connaissance de la forêt, qu'ils expriment en recherchant des spécimens et des parties spécifiques de plantes (écorces, feuilles, racines...)**
- Les cornacs sont conscients que s'ils fournissent les plantes nécessaires à une alimentation saine, les éléphants peuvent compléter cette alimentation d'eux-mêmes
- Les éléphants puisent dans l'abondance et la diversité végétale qu'ils rencontrent dans des espaces qu'ils traversent
- **Forêt = pharmacie (*hank ka ya*)**
- **Lorsqu'un éléphant est malade, le cornac laisse volontairement l'animal seul dans la forêt pendant quelques jours afin qu'il retrouve la santé (*sabai dii*)**

- **Province de Sayabouli (Nord-Ouest)** dans les districts de Hongsa et de Muang Ngeun
- Enquête dans les **villages** parmi les communautés Tai-Lao et Tai-Lue.
- Sayabouli: plus importante population d'éléphants de village (300 individus)





# Médecine des rituels



Cérémonie de rappel d'âmes (*Baci*)



# *Ya bam loung*



1. Ecorce de spondias pinta
2. Ecorce Kok sa kham
3. Ecorce dillenia obovata
4. Galanga
5. Racine d'orchidées
6. Lasia spinosa (araceae)

7. Tamarin
8. Canne à sucre noir
9. L'herbe de tigre (centella asiatic)
10. Riz blanc
11. Kheua choum tja ling (liane)
12. Noix de coco
13. Farine fermenté



# Ethno-ethologie F. Brunois-Pasina

***« ...la façon dont les individus perçoivent et conçoivent, dans le cours de leur interaction avec eux, le comportement des êtres vivants et la manière dont ils réagissent à ces comportements » (Brunois, 2005, p. 34).***



Journal de la Société  
des Océanistes

**Journal de la Société des Océanistes**

120-121 | Année 2005  
Ethnoécologie en Océanie

---

Pour une approche interactive des savoirs locaux :  
l'ethno-éthologie

Florence Brunois



- **Correspondance dans le traitement rituel des hommes et des éléphants**  
(protection et vulnérabilité par esprits/ cérémonie collective du *baci*)
- Régime alimentaire des éléphants a mis en évidence une **convergence d'usage de plantes entre humains et éléphants**
- **Systeme multi-spécifique de soins et de santé partagé**

Revue  
d'ethnoécologie

Revue d'ethnoécologie

17 | 2020  
Varia

## Pratiques ethno-vétérinaires sur les éléphants au Laos

Un savoir co-construit avec les animaux ?

*ethnoveterinary practices on elephants in Laos: a knowledge co-constructed with animals?*

Nicolas Lainé



**COMPOSING  
WORLDS WITH  
ELEPHANTS**  
Interdisciplinary dialogues

Edited by  
Nicolas Lainé  
Paul G. Keil  
Khatijah Rahmat

IRD  
Editions

CHAPTER 9

## **LAOTIAN MAHOUTS AND ELEPHANTS**

*Glimpses into a multispecies system  
of medicine and care*

*Nicolas Lainé*

FACULTÉ DES LETTRES  
INSTITUT D'ETHNOLOGIE  
PARIS

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
LABORATOIRE D'ETHNO-BOTANIQUE  
ET D'ETHNO-ZOOLOGIE  
PARIS

COURS  
DE  
ETHNO-BOTANIQUE ET ETHNO-ZOOLOGIE  
(1969-1970)

VOLUME II

**ETHNO-BOTANIQUE SPÉCIALE**

A. — ORIGINE DES PLANTES CULTIVÉES - PROBLÈMES ET MÉTHODES  
Professeur Jean-François LEROY

B. — L'HOMME ET SON ENVIRONNEMENT VÉGÉTAL  
EN RÉGION TROPICALE HUMIDE : L'EXEMPLE MALAYO-OCÉANIE  
Jacques BARRAU, Maître de Conférences  
Sous-Directeur au Laboratoire d'Ethnobotanique

**ETHNO-ZOOLOGIE**

C. — LE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE DES ANIMAUX SAUVAGES  
Hubert GILLET, Maître de Conférences  
Sous-Directeur au Laboratoire d'Ethnobotanique

D. — INITIATION A L'ETHNOZOOLOGIE - MÉTHODES  
Raymond PUJOL, Maître de Conférences  
Sous-Directeur au Laboratoire d'Ethnobotanique

**« il est possible que l'observation, faite par certains indigènes, du prélèvement occasionnel de certaines écorces d'arbres de savane africaine, ait attiré leur attention sur ces arbres en tant que plantes médicamenteuses »**

**(Gilet 1969 : 19-20)**

# Rôle des SHS pour restituer les savoirs locaux

- Animaux possèdent des connaissances sur leur environnement
- Pour populations locales, ce savoir non-humain participe pleinement à leur connaissance et compréhension et monde. **L'expérience et les interactions avec les éléments non humains participent de la constitution et (co)production de leurs savoirs**
- **La santé ne s'envisage pas d'un point de vue unique, anthropocentrique, mais elle est pensée comme un ensemble de relations et d'interactions qu'il faut maintenir (cf. santé de la terre, Aldo Leopold)**
- Savoirs locaux : dynamiques, interactifs, et adaptatifs; ils ne **s'appréhendent que dans l'action** (Mahias)
- Anthropologie ne s'intéresse pas seulement à ce que les gens savent mais aussi à la **manière dont ils apprennent et se transmettent ces savoirs**



# Rôle des SHS pour restituer les savoirs locaux

- Anthropologie n'étudie pas les peuples et les populations en soi, elle étudie *avec* eux (Ingold 2024) et cherche à comprendre leur **logique interne**
- **Science du concret** (Levi-Stauss, 1962)
- Enquêtes ethnographiques: mettre au jour les **facteurs culturels et sociaux qui favorisent l'émergence et la transmission interespèces de pathogènes**
- **Savoirs locaux contiennent des modes d'appréhension des maladies humaines ou animales, mais aussi sur l'état de santé des écosystèmes**
- En les documentant et restituant dans leur contexte et dans l'action ces savoirs, on peut les considérer comme **de véritables ressources pour mener des réflexions sur le statut et l'émergence de maladies**

### **3- Mettre les savoirs en réseaux**

- One Health implique un **degré d'ouverture et d'ajustements aussi bien sur le plan épistémologique que méthodologique** entre chacune des disciplines impliquées, et invite aussi à dépasser ses propres points de vue pour en intégrer d'autres
- Interdisciplinarité : hiérarchies prégnantes entre les disciplines + enjeux de pouvoir
- Dépasser interdisciplinarité et aller vers **transdisciplinarité**
- **Hybridation ou imbrication** : rationalisation et pour partie un effacement des autres savoirs, **risque d'instrumentalisation et asymétrie**

LEÇONS INAUGURALES DU  
COLLÈGE DE FRANCE

## Manuela Carneiro da Cunha

Savoirs autochtones:  
quelle nature,  
quels apports ?

Collège de France / Fayard

- Savoirs locaux: **partenaires de recherche, permettant de répondre à des défis communs et aborder des objets de recherche de manière collaborative et complémentaire**
- Mettre les **savoirs en réseau** (il y a autant d'épistémologies, que de disciplines, et de visions du monde)
- Dialogue entre savoir scientifique et savoir local qui ne serait plus réduit à un simple fournisseur d'information ou de données pour l'un
- Mise en réseau offre **une vision élargie** en les intégrant au processus de recherche et de production des connaissances

# The BufFarm One Health SEA Project

- Explorer les liens complexes entre production animale, biodiversité et santé, à partir d'enquête conduites auprès d'élevage extensif de buffles
- Anthropologie, botanique, écologie, et biologie moléculaire
- **Savoir des éleveurs : point de depart des enquêtes**
- Dépasser une vision incomplète et simpliste de l'élevage basé sur un système de production intensif **qui ne prend pas en compte les systèmes alternatifs**

## Pastoralism

Making variability work

FAO ANIMAL PRODUCTION AND HEALTH / PAPER 185



# Systemes extensifs

- **Dépendent de la dynamique des écosystèmes et des aléas**
- **Adaptés pour faire face à des variabilités telles que le changement climatique ou l'émergence de maladies à potentiel zoonotique (FAO, 2021)**
- **Confrontés à de nombreux défis et vulnérabilité englobent une approche One Health (Jack et al., 2020)**

Science

[Current Issue](#)

[First release papers](#)

[Archive](#)

[About](#) ▾

[Submit man](#)

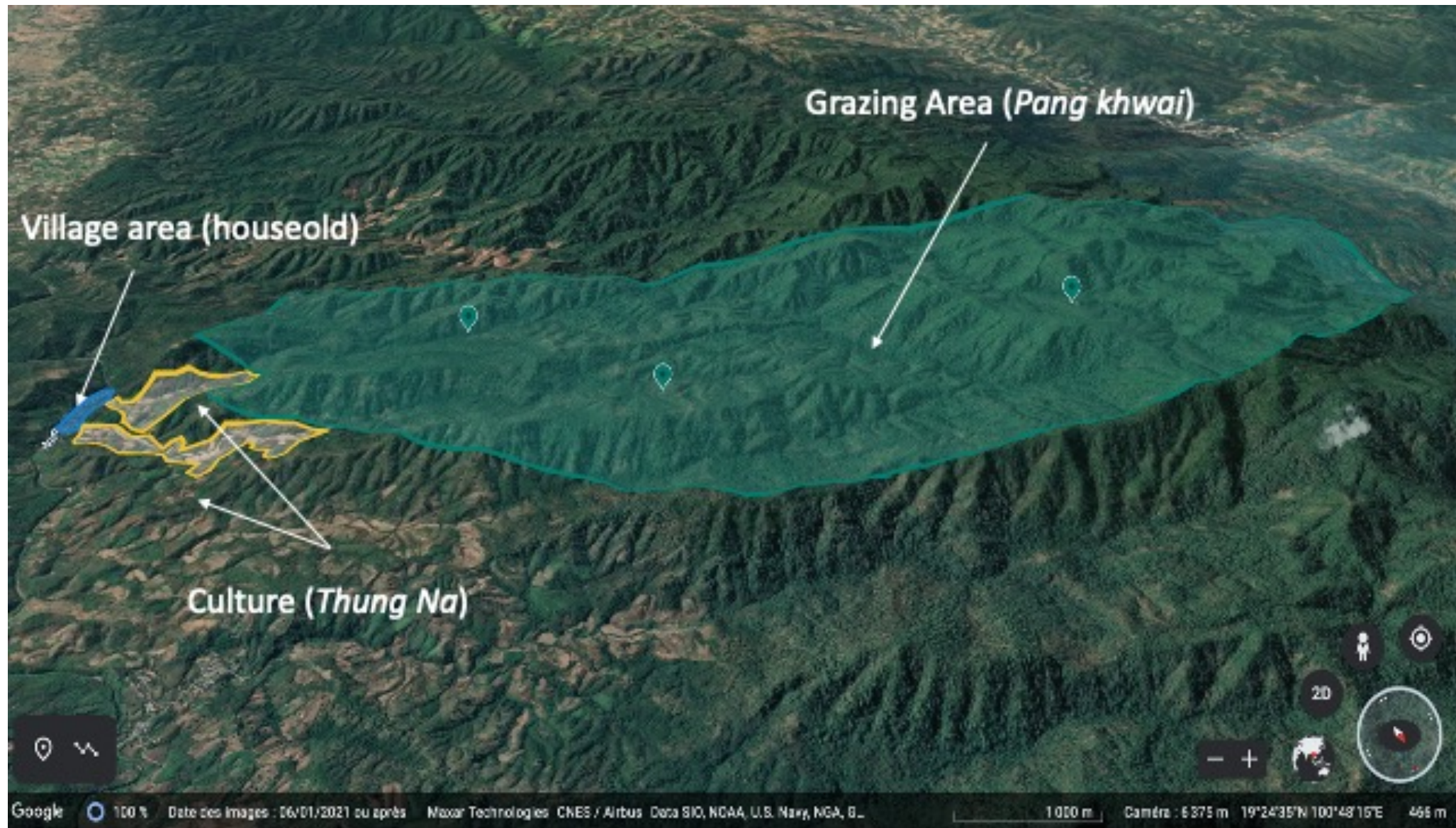
🔒 | LETTER

[f](#) [t](#) [in](#) [r](#) [w](#) [e](#)

## Traditional Knowledge underlies One Health

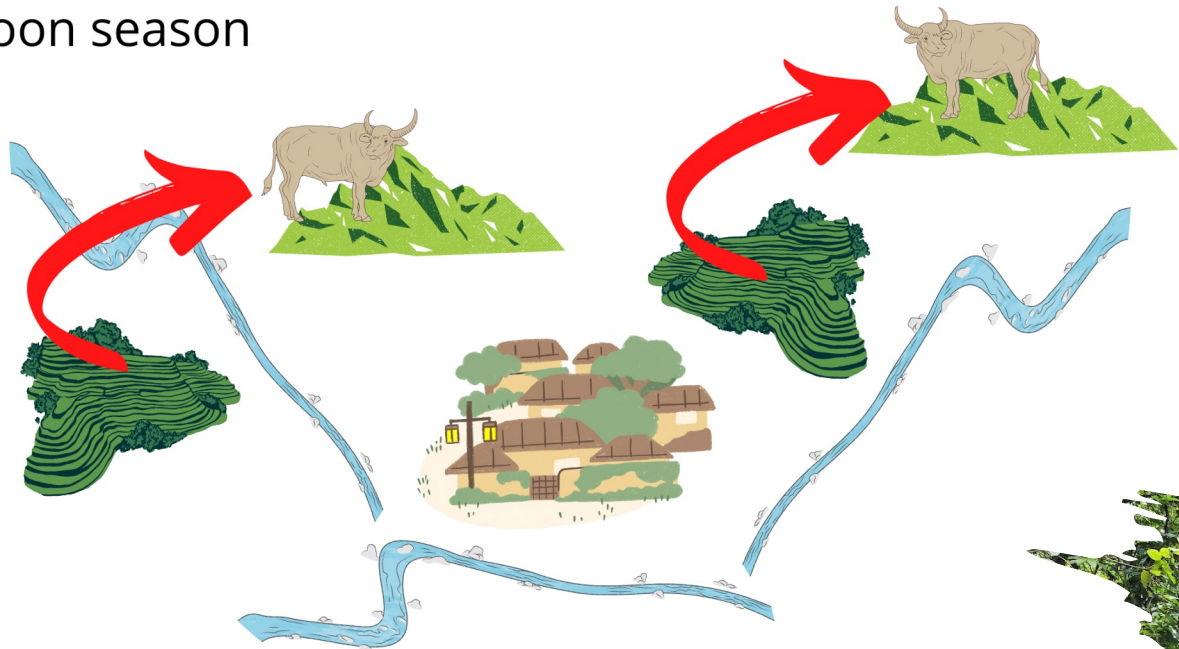
[JOE COPPER JACK](#), [JARED GONET](#), [ANNE MEASE](#), AND [KATARZYNA NOWAK](#) [Authors Info & Affiliations](#)

# L'élevage extensif de buffles à Ban Huai Pan (Nan, Thaïlande)

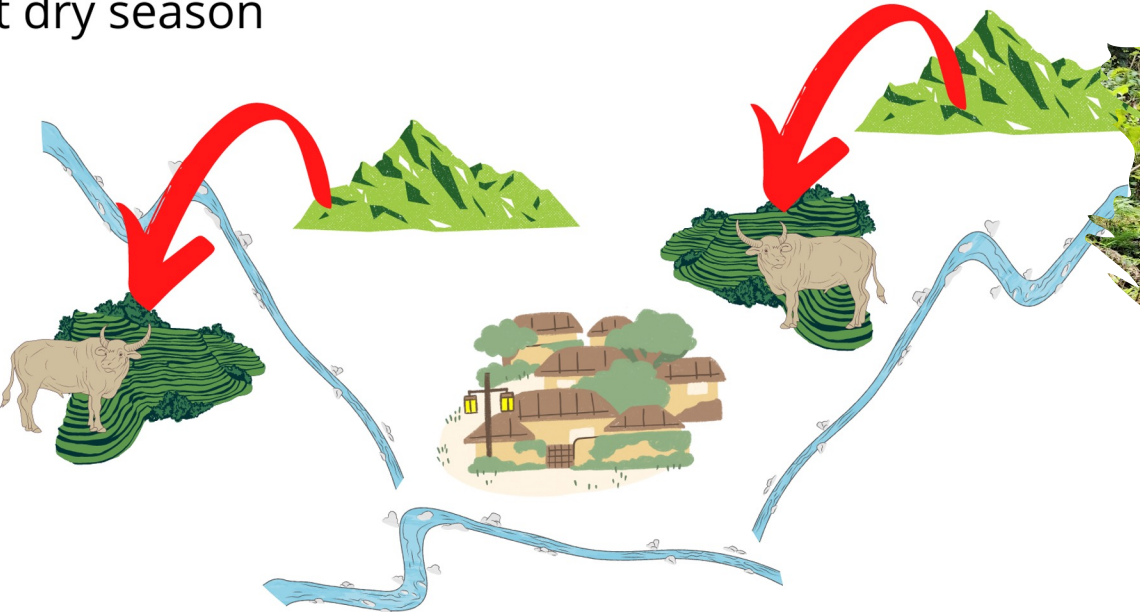


Communauté Lua : 52 ménages / 47 possèdent des buffles  
180 habitants / 300 buffles

Monsoon season



Next dry season





# Considérer les éleveurs comme des partenaires de recherche

- étudier les pratiques locales en matière de soins et de santé des buffles (1), mesurer les impacts environnementaux de ce mode d'élevage extensif (2) ainsi que la distribution microbienne au sein de l'écosystème village-forêt (3).
- Accorder à leurs connaissances une importance égale aux connaissances scientifiques. En intégrant les perspectives des éleveurs locaux, l'objectif était de mieux **comprendre le contexte local à partir de ce qui fait sens pour les éleveurs en matière de santé**
- Parmi les disciplines engagées **l'anthropologie joue un rôle moteur**
- **Enquête ethnographique:** décrire les pratiques liées à l'élevage de buffles et plus généralement d'éclairer le rapport que les Lua entretiennent avec l'environnement

# Pratiques ethnoveteirnares



# Pluralisme médical



Plante médicinale



Biomedicine

- Comment les communautés locales perçoivent-elles et interagissent-elles avec l'environnement au quotidien ?
- Qu'est-ce qui est considéré comme le plus important pour la santé et le bien-être au sein de la communauté locale ?
- Comment les pratiques locales impactent-elles la mobilité animale et les interactions interspécifiques ?
- Les communautés locales sont-elles conscientes de la transmission d'organismes pathogènes entre différents animaux et entre les animaux et les humains ? Si oui, comment les interprètent-ils de leur propre point de vue ?
- Quelles sont les différentes options qui s'offrent à la communauté locale en matière de santé (médecine locale, biomédecine) ? Comment perçoivent-ils et utilisent-ils chacun d'eux ?

# Considérer les éleveurs comme des partenaires de recherche



July 2023

## Beyond Data Source: Engaging Herders' Knowledge and Perspectives within the BufFarm Research Process

This CABI One Health case presents the ongoing transdisciplinary dialogue at play initiated within the BufFarm project. Focusing on extensive buffalo farming in Nan Province (Thailand) it seeks to explore the relationships between buffaloes and wider systems of agriculture and environment, taking local herders' knowledge as a standpoint of investigation.

Authors: Nicolas Lainé<sup>1</sup>, Tulyawat Prasongmaneerut<sup>2</sup>, Kim Foyoontpanich<sup>3</sup>, and Suthee Janyasuthiwong<sup>4</sup>

Affiliations: <sup>1</sup>French National Research Institute for Sustainable Development (IRD), UMR PALOC, France

<sup>2</sup>Chulabhorn Learning and Research Centre, Chulabhorn Royal Academy, Bangkok, Thailand

<sup>3</sup>Independent Scholar

<sup>4</sup>Department of Environmental Science, Faculty of Environment, Kasetsart University, Thailand

© The Authors 2023

10.1079/onehealthcases.2023.0023

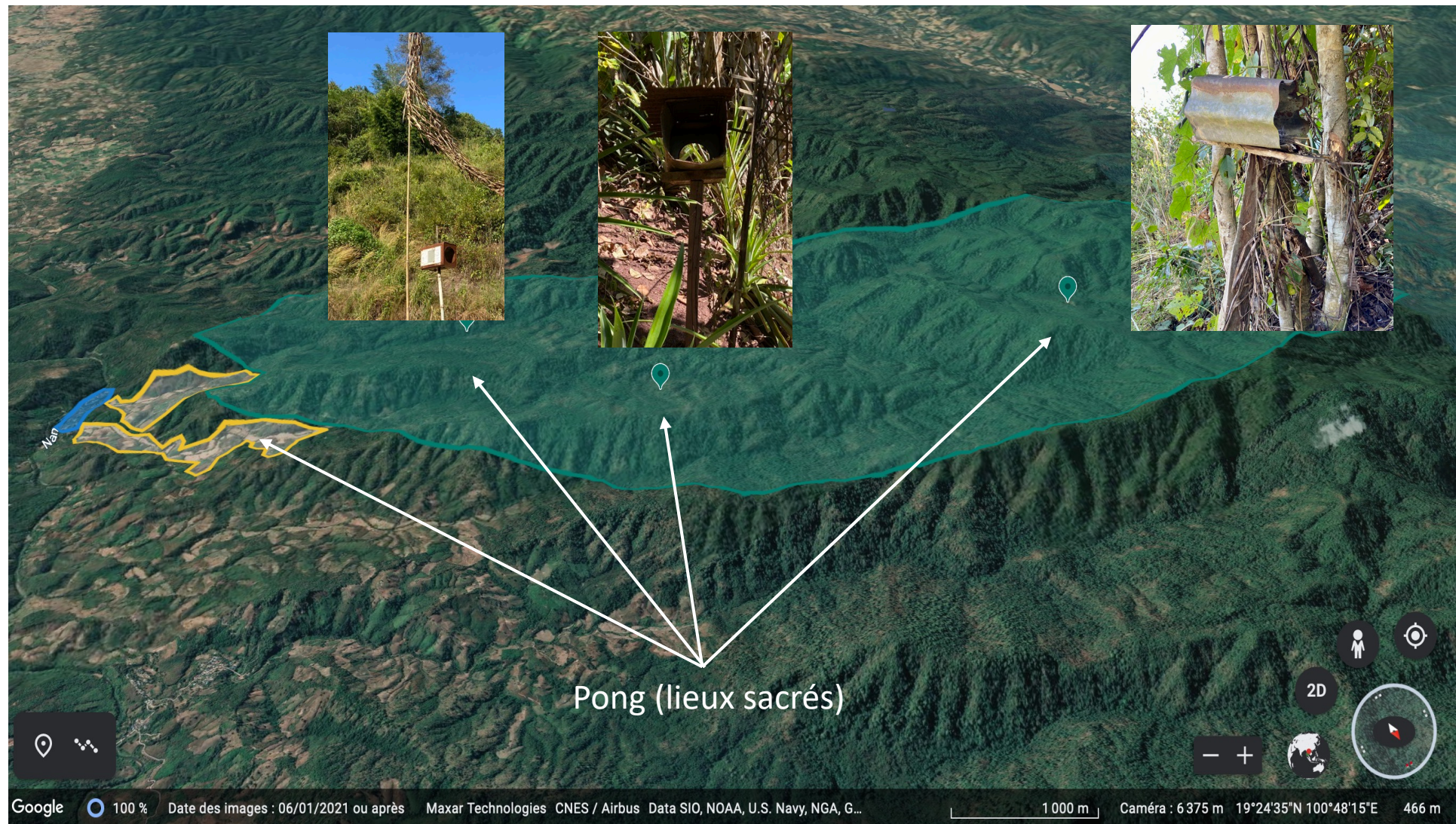
- Ethnographie collective
- **Acculturation scientifique** entre les disciplines, qui a aussi permis d'ouvrir un dialogue avec les éleveurs
- **Immersion dans le quotidien de la population concernée avant l'élaboration des hypothèses**
- **Prioriser l'émergence d'investigations communes** autour d'aspects mis en avant par les éleveurs
- 2 aspects : automédication des buffles et *pong* (zone riche en minéraux)

# Pong (Mineral Salt lick)





# Étude de l'impact des activités rituelles et des lieux sacrés



- Lieux sacrés = point cruciaux de rencontres interspécifiques (sauvages et domestiques) avec de potentiels risques zoonotiques
- Que deviennent les offrandes ? Qui les consomme ? > Utilisation de caméra traps



# Impact écologique des pratiques rituelles sur la mobilité animale et les zoonoses



## Conclusion: Relocaliser One Health

- One Health a une histoire, longue mais surtout récente empreinte de représentations, de mode d'action et de considérations à l'égard d'autres savoirs
- Reconnaître le savoir des populations qui est parfois oublié ou nié et lui accorder une place dans le processus de recherche et de production de connaissances
- Il n'y a pas de solution uniformément adaptable d'un bout à l'autre, mais qu'il y a autant de solution qu'il y a de contextes. Ces solutions se construisent au cas par cas, en prenant en compte l'ensemble des perspectives avec les populations et les pouvoirs publics.
- En tant que chercheur One Health interroge notre propre pratique, nous fait réfléchir à la manière de produire des connaissances et donc à ce qui fait science
- **One Health comme une opportunité pour faire de la science différemment, en impliquant davantage les chercheurs dans la société et en renversant les rapports Nord/Sud afin de les rendre de plus justes et équitables**