

«Une seule santé » : la solution est là, mais où est le problème?

Craig Stephen, docteur en médecine vétérinaire, Ph. D., MACSS

Professeur clinique, École de santé publique et des populations de l'UBC

Conseiller pour la santé de la faune nommé par la Conférence des Parties
de la Convention sur les espèces migratrices

Déclaration de conflits d'intérêts et déclaration relative à l'IA

Conflits d'intérêts
financiers ou
personnels

Aucun à déclarer

IA

2 diagrammes
créés avec l'aide
de l'IA de Google

UNDERSTANDING AN ECOSYSTEM

The Thing That Interests You



THE SUBJECT
(e.g., An Oak Tree, "The Thing")

AN ECOSYSTEM:

THE RELATIONSHIPS BETWEEN ALL THE THINGS AFFECTING THE THING THAT INTERESTS YOU.

LIVING THINGS (BIOTIC)

Birds
Food, Shelter, Seed Dispersal

Squirrels
Seed Hoarding, Competition

Vegetation
Competition for Light, Resources

Bacteria/Fungi
Decomposition, Nutrient Cycling

NON-LIVING FACTORS (ABIOTIC)

Sun
Light Energy, Photosynthesis



Water
Moisture, Anchorage



Soil
Nutrients, Anchorage



Air
CO₂, Oxygen

Climate Change
Temperature/Rainfall Shifts

Pollution
Chemical Runoff

HUMAN FACTORS & ACTIVITIES

Land Use
Deforestation, Agriculture

Human Use
Recreation, Construction

NATURAL EVENTS & PROCESSES

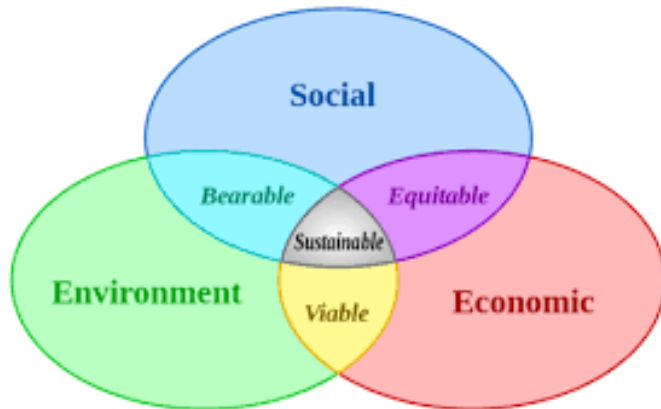
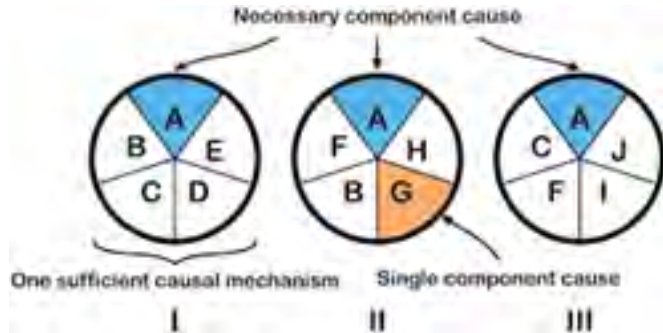
Weather
Wind, Rain

Natural Disturbances
Storms, Floods, Fire

Seasons
Growth cycles

L'ACSS a pour mandat de fournir des évaluations indépendantes, probantes et opportunes des défis de santé urgents touchant tous les Canadiens et Canadiennes

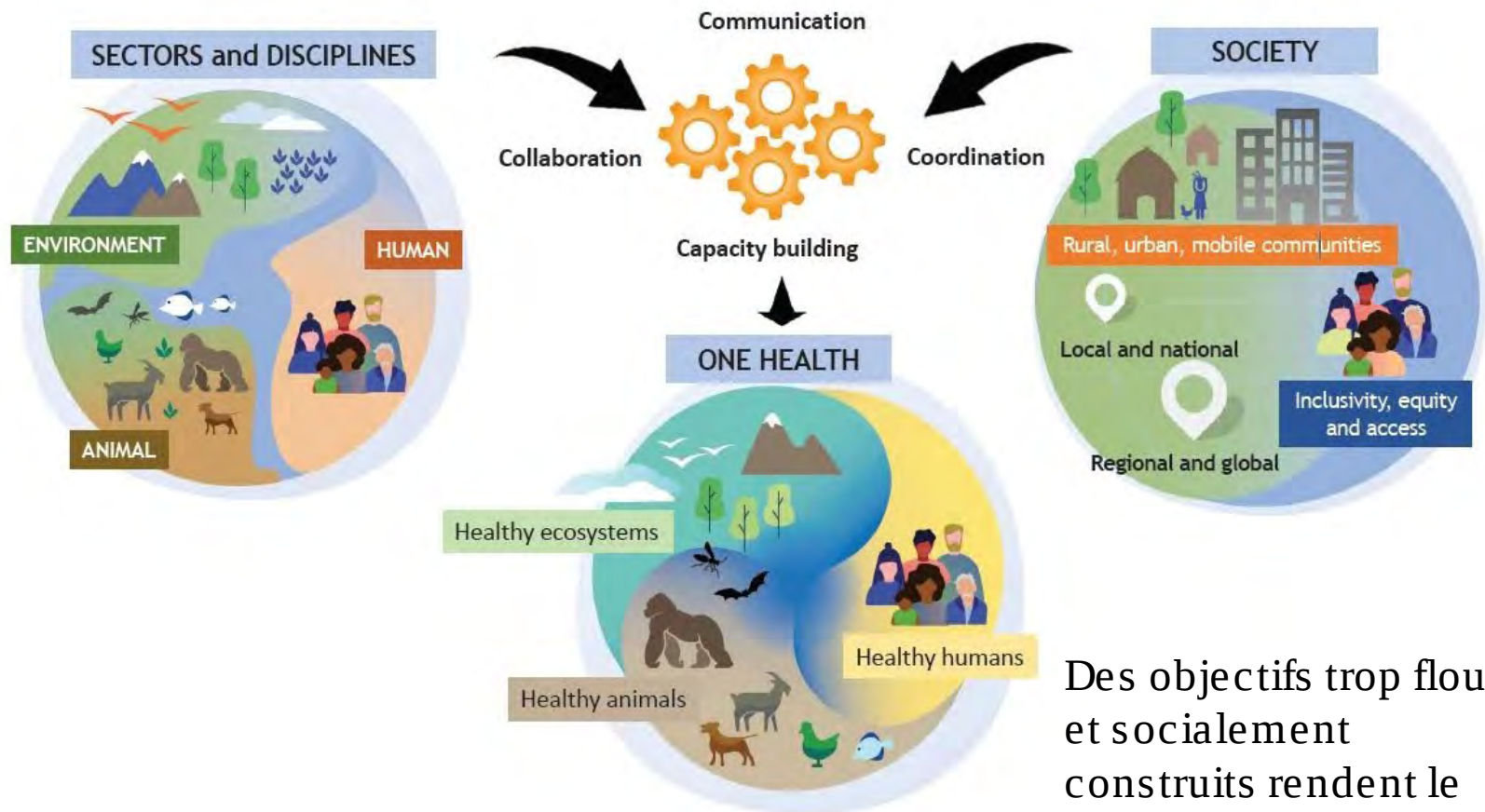
La santé se trouve
au cœur de nos
préoccupations



En amont, tout relève de l'approche globale « Une seule santé »

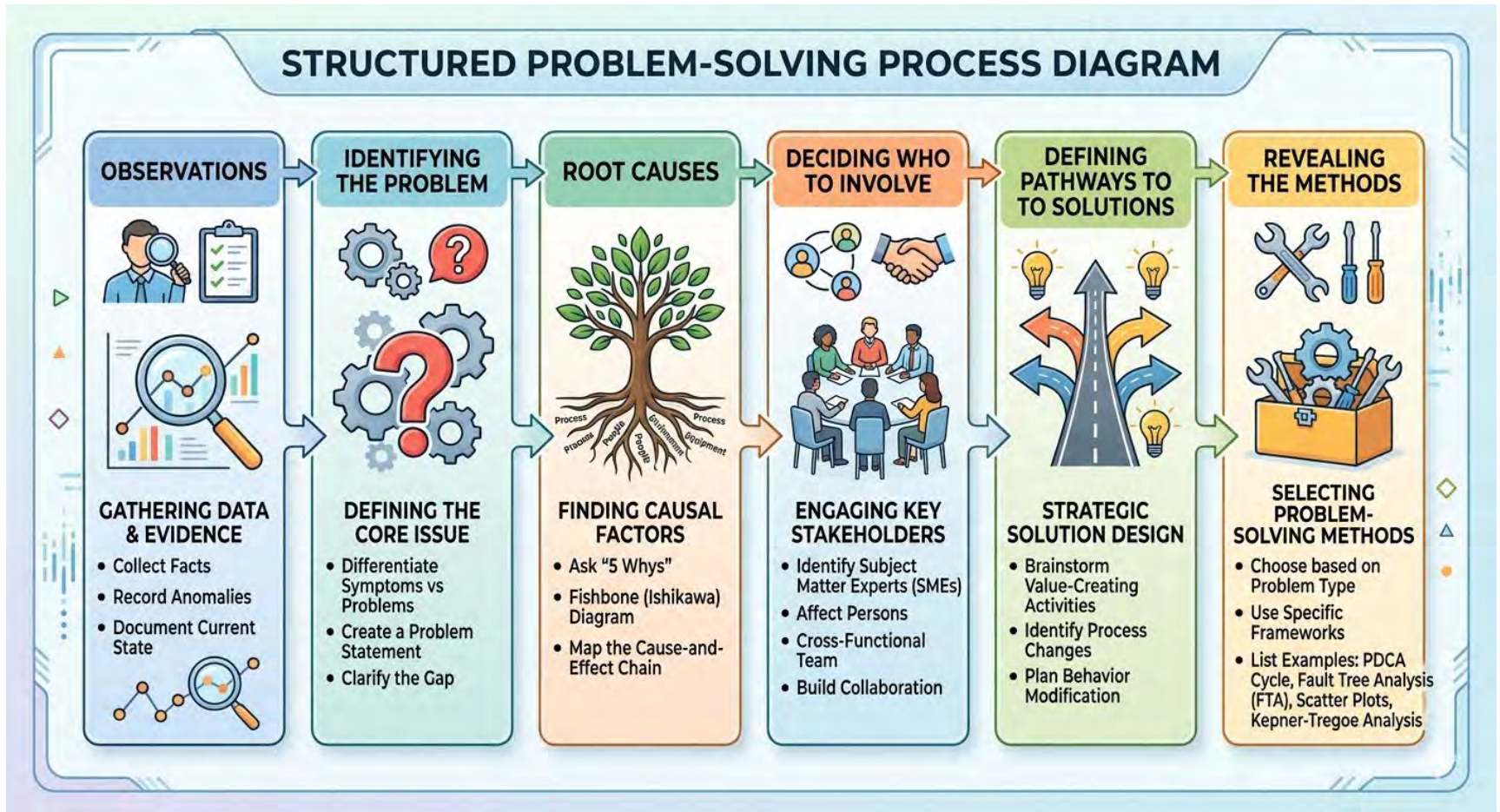
- Le parcours de vie de tout être vivant est façonné par des processus humains, animaux et environnementaux
 - Or, une portée aussi vaste pose problème...
 - elle entrave la coordination et le leadership
 - elle exacerbe la concurrence et les conflits
 - elle réduit les chances d'apporter une aide réelle

Peut-on ainsi cerner le périmètre propre à l'approche « Une seule santé »?



Des objectifs trop flous et socialement construits rendent le problème infini

Le problème doit primer sur les méthodes employées



**What is the
problem?**



Piste de réflexion 1

Contrairement à nos enquêtes et à notre gestion, la santé humaine et la santé animale sont interdépendantes en milieu partagé.



	Taxonomie de l'approche « Une seule santé »			
	Santé inter-espèces		Systèmes socio-écologiques	
	Faible diversité	Forte diversité	Faible diversité	Forte diversité
Pourquoi collaborer?				
Incapacité à relever seuls les défis sanitaires	Prise en charge de l'exposition à la rage chez un enfant	Surveillance intégrée des agents pathogènes à transmission vectorielle	Détection des foyers d'émergence pandémique	Soutien multisectoriel à l'adaptation aux changements climatiques
Cohérence des mesures sanitaires entre les différents secteurs	Lutte contre la salmonellose	Stratégies de prévention et de maîtrise de la résistance aux antimicrobiens	Diversification des revenus et de l'alimentation pour limiter le saut d'espèce des pathogènes	Protection de la faune sauvage au service de la sécurité alimentaire rurale
Accroissement et mobilisation des ressources	Mutualisation de la chaîne du froid pour les vaccins en contextes précaires	Ressources en santé animale pour stabiliser la sécurité alimentaire	Écologie de la faune et urbanisme pour lutter contre les maladies transmises par les rongeurs	Les bassins versants : des systèmes de santé à avantages multiples pour l'humain et la faune

Une définition redondante de la portée du problème



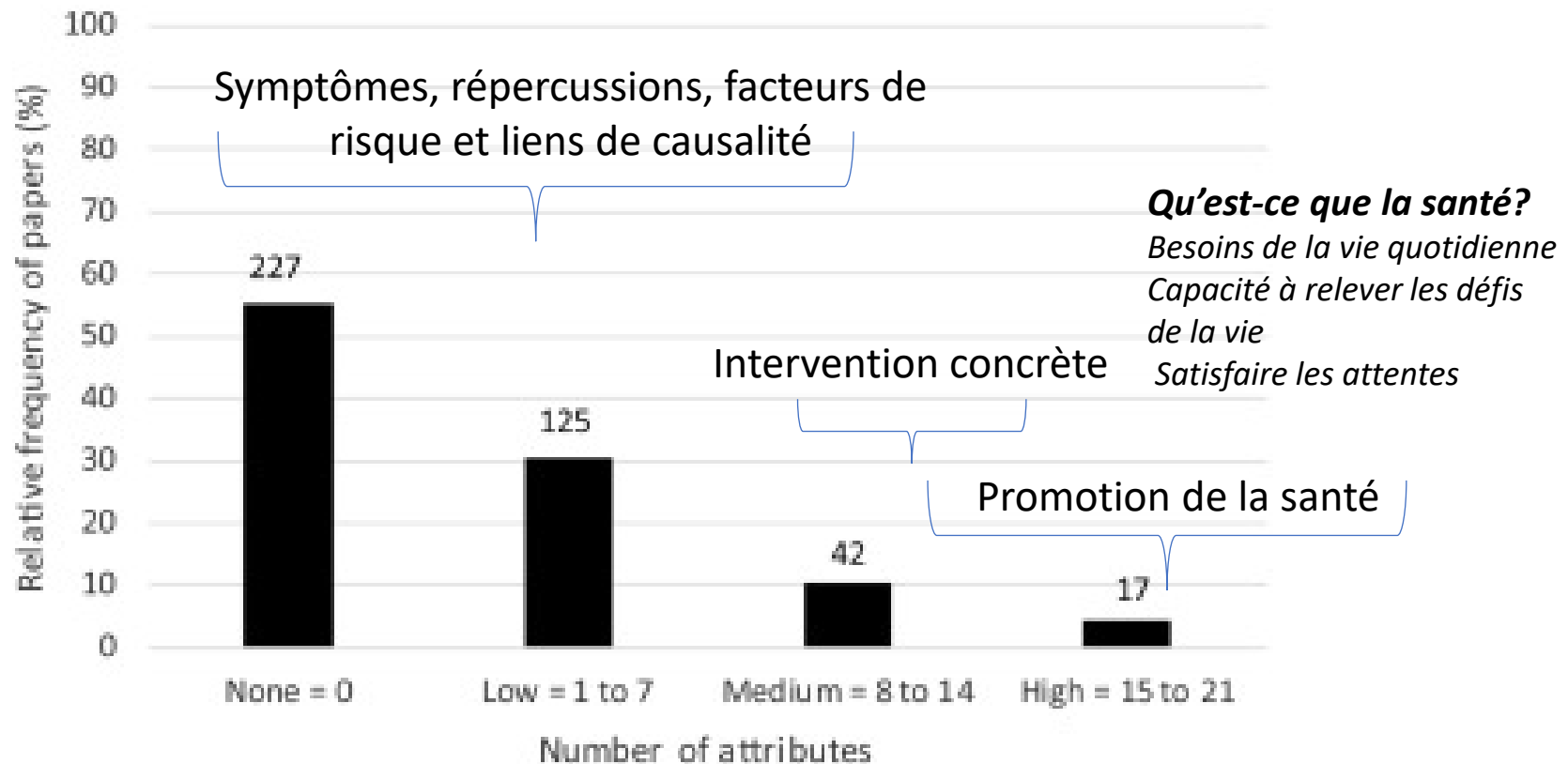
VETERINARY PUBLIC
HEALTH

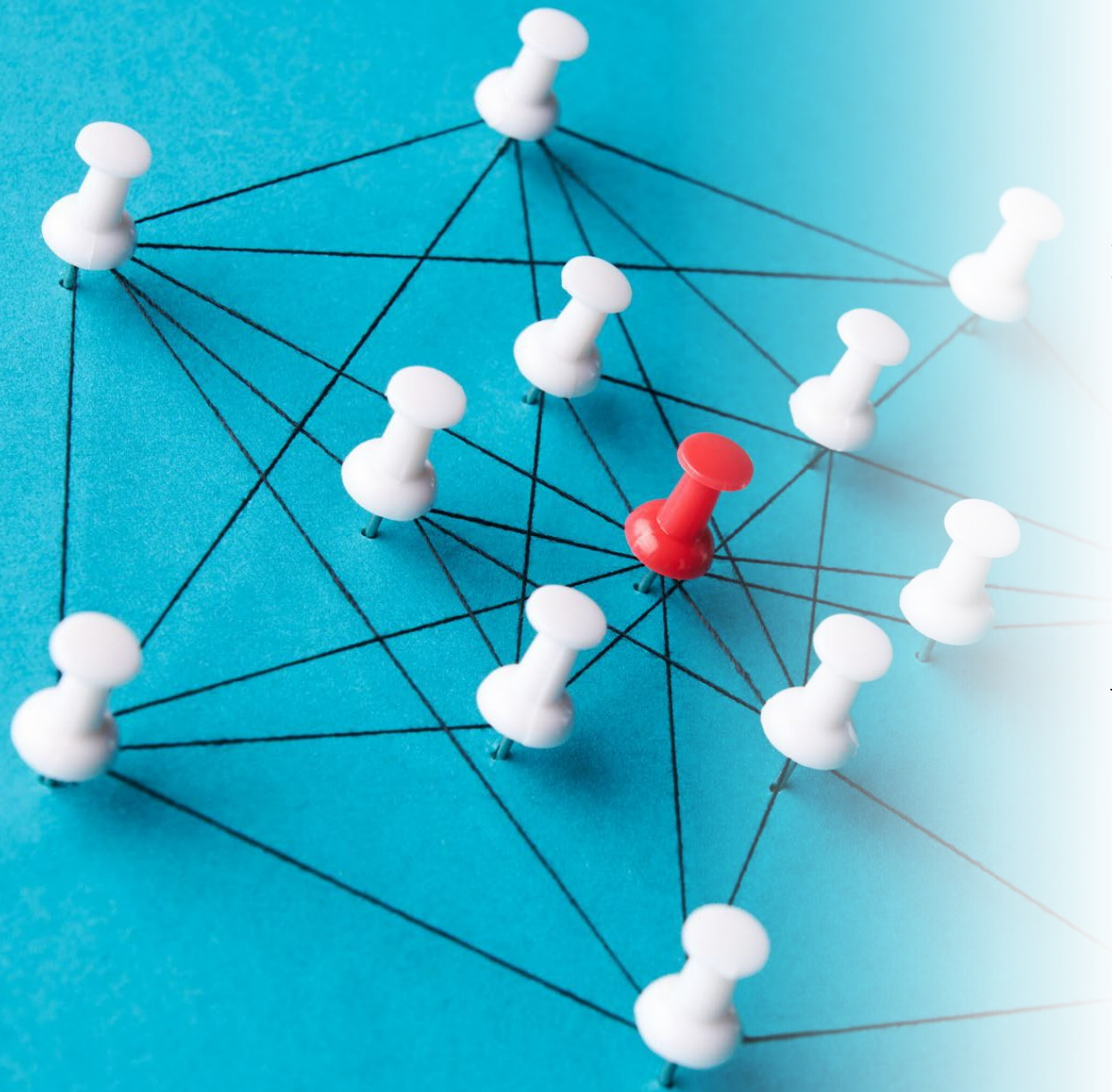


GLOBAL
FOOD & HEALTH
SYSTEMS RESEARCH

L'approche « Une seule santé » promeut-elle réellement la santé?

Surtout axée sur les préjudices et les maladies
infectieuses



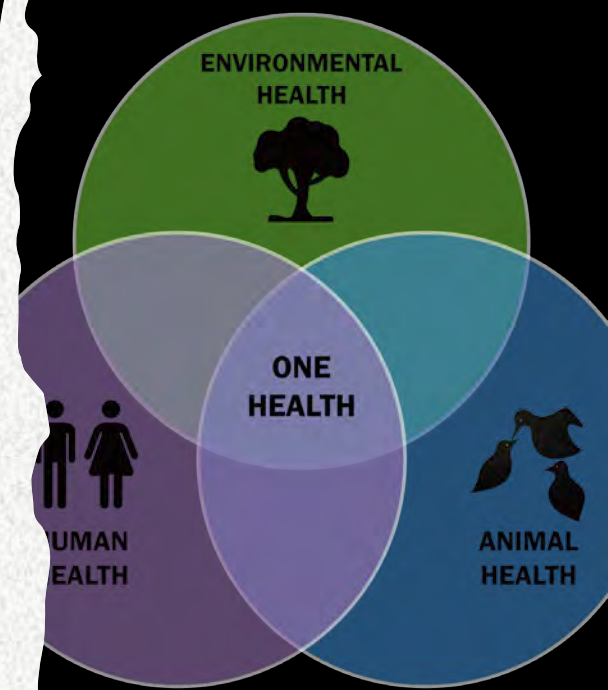


Piste de réflexion 2

L'holisme dans les systèmes socio-écologiques de santé
(ou l'unicité du vivant)



L'unicité
prônée par
« Une seule
santé » est-
elle
équitable?



MMHSRP Permit.N



Il manque une éthique de l'approche « Une seule santé »
qui se fonde sur l'unicité du vivant



Intergenerational and interspecies health equity

Actions to protect the health of one species today should not compromise the ability of future generations or other species to meet their own needs

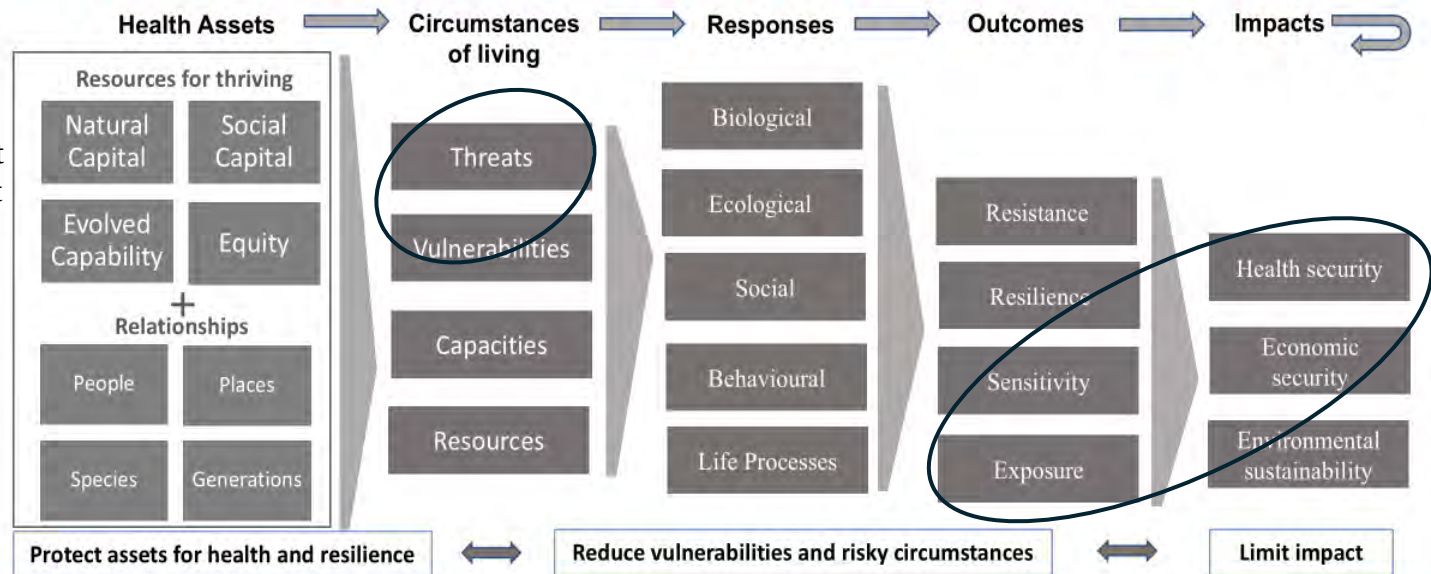


La santé se trouve
au cœur
d'enjeux imbriqués
NOUS
TOUTES LES AUTRES ESPÈCES
LA GÉNÉRATION ACTUELLE
ET LES GÉNÉRATIONS FUTURES

Une seule santé dans le continuum de soins écosocial.



Working upstream in the socio-ecological model of health



L'environnement
comme un atout
plutôt que
comme un
danger

Multisolving for resilience in a share setting
happens here

Most investment is here

Santé environnementale

Promotion de la santé

Écosanté

Santé des écosystèmes

Une seule santé

Santé des populations

Santé planétaire

Développement durable

Santé mondiale



« Voilà
30 ans que
j'assiste à la
même
réunion. »



Quels sont leurs points communs?

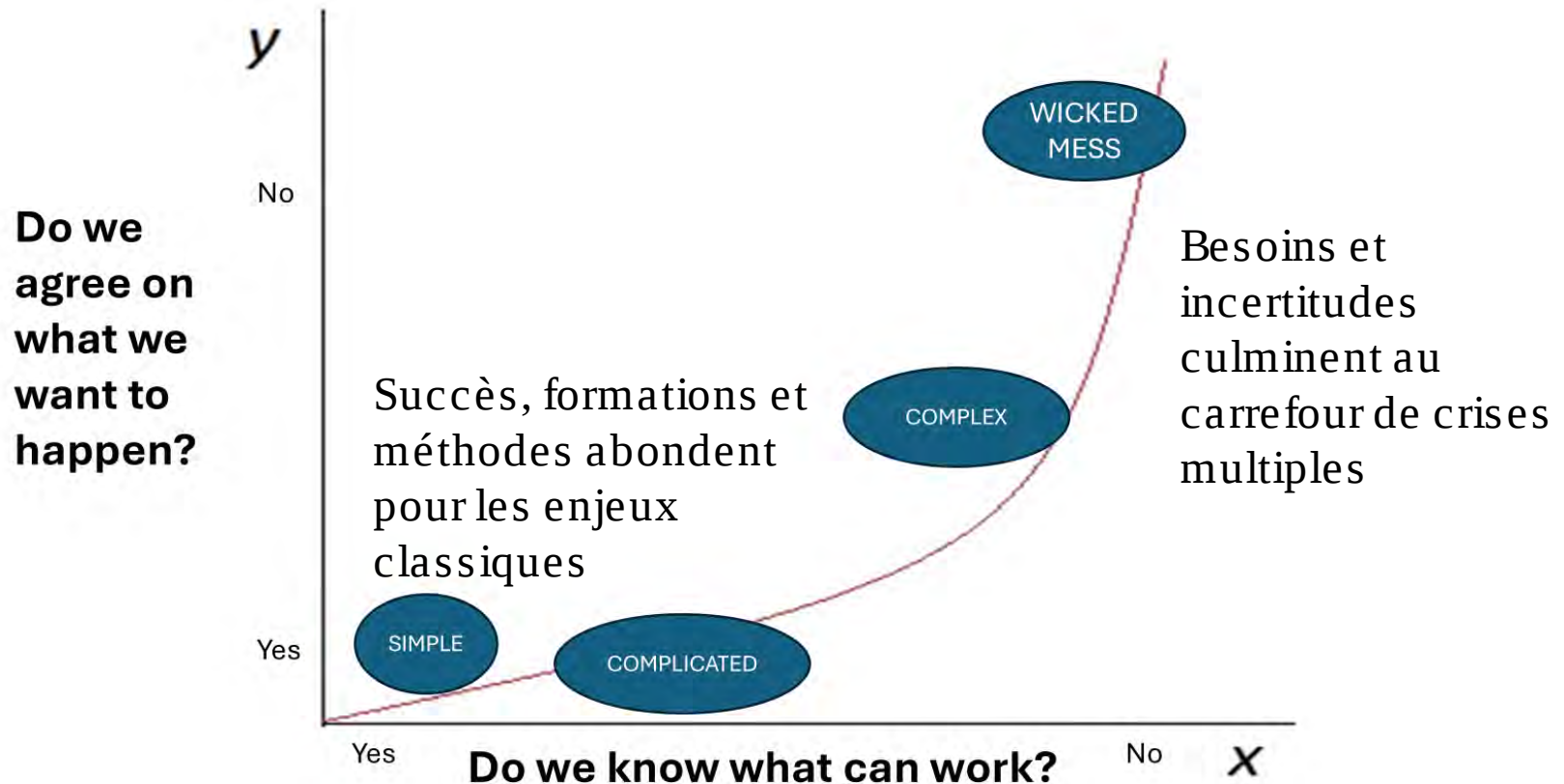
Est-ce qu'il s'agit des problèmes fondamentaux de l'approche « Une seule santé »?

Le statu quo
s'accommode
mal des enjeux
complexes et
« inextricables »

- Ils chevauchent les limites de l'autorité, des savoirs, des budgets et des valeurs.
- Les causes, solutions et problèmes sont flous, liés entre eux ou contradictoires.

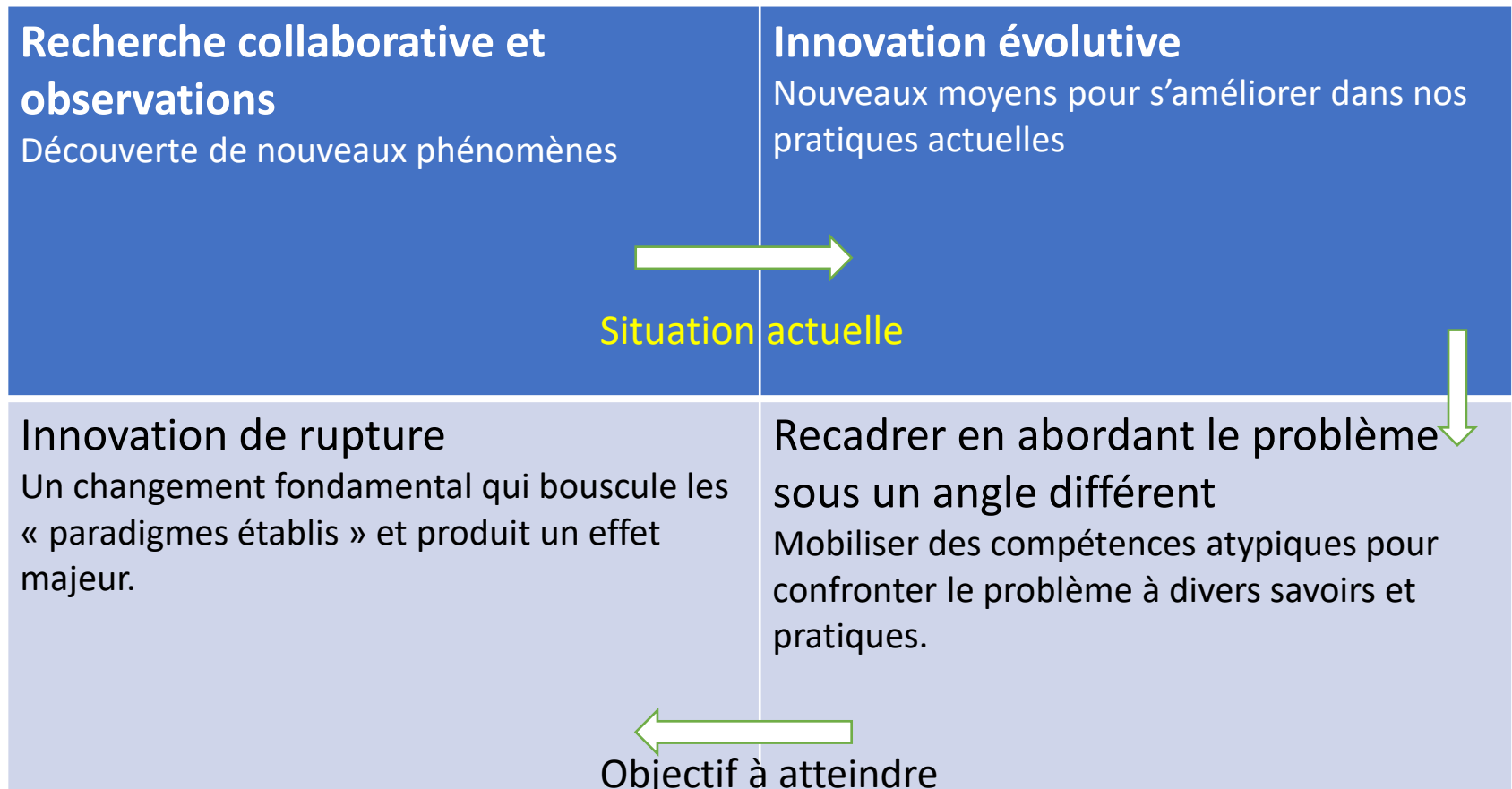
On ne résout
pas ces
problèmes
complexes : on
les transforme

- Recherche, politiques, institutions et modes de vie : nos cadres habituels abordent les problèmes sous l'angle de solutions déjà connues, même en croisant les domaines d'expertise.



La cause profonde?
Une pensée du 20^e siècle pour des enjeux
du 21^e siècle

Vers une innovation parée pour l'avenir



Synthèse de la problématique proposée :

Le cadre actuel de l'approche « Une seule santé » n'est pas unique et ne s'attaque pas aux enjeux de fond nécessaires face à un monde complexe et inextricable

Se limiter à réagir aux menaces, c'est agir systématiquement trop tard

Besoin éthique et pragmatique d'un continuum de soins axé sur la santé et la résilience

Sans une santé partagée avec toutes les espèces et pour l'avenir, il n'y aura que des gagnants et des perdants

Les victoires d'aujourd'hui préparent les échecs de demain

Nos méthodes actuelles font de nous des spécialistes du constat plutôt que des moteurs de changement

Investir dans la science de la mise en œuvre et former des leaders et des universitaires capables d'agir sur des enjeux imbriqués



Formons-nous des praticiens de
l'approche « Une seule santé » parés pour l'avenir?

Les piliers d'une approche « Une seule santé » tournée vers l'avenir

Reconnaître
l'interdépendance entre
les systèmes humains et
non humains

Passer de solutions
ponctuelles à un
changement systémique
global

Adopter des approches
multidimensionnelles
pour aborder les
problèmes sous divers
angles

Favoriser l'apprentissage
intersectoriel pour
partager idées,
innovations, ressources
et expertises

Capacités de réflexion essentielles pour se préparer à l'avenir

Généralistes
spécialisés

Esprit critique

- Envisager problèmes et solutions sous un jour nouveau
- Décloisonner et relier les savoirs entre les disciplines

Pensée créative

- S'ouvrir à des modèles de pensée innovants
- Expérimenter, adapter et apprendre

Communication de la réflexion

- Mettre son savoir à la portée de ceux qui en ont besoin

Pensée collaborative

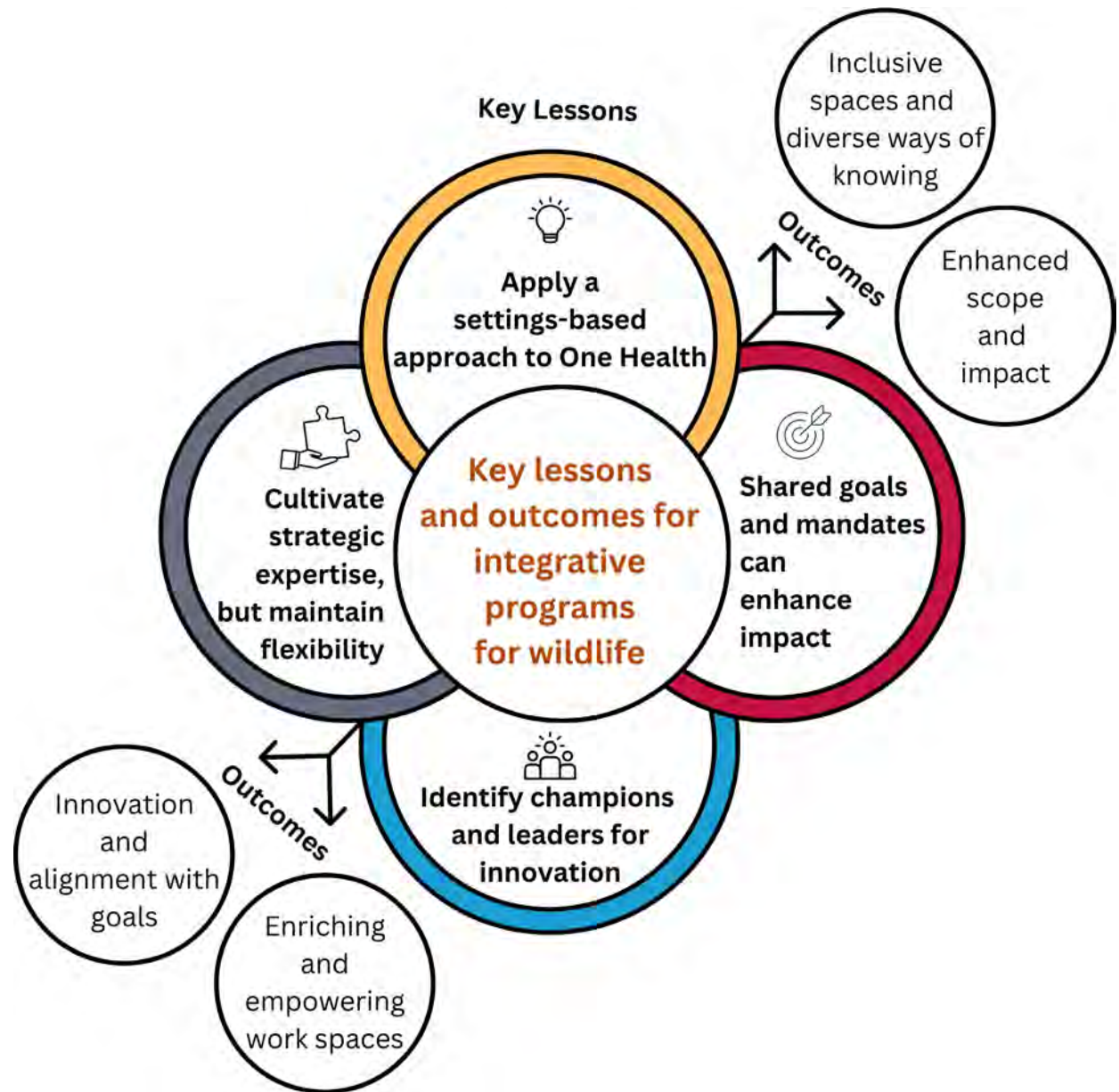
- Transposer ses connaissances dans des contextes inédits
- Intégrer les savoirs d'autrui dans sa propre pratique



Inciter à l'exploration

- Décloisonner le passage entre les savoirs et les métiers
 - Garder l'approche « Une seule santé » ouverte sur le monde
- Faire tomber les murs entre les disciplines durant le parcours de formation
 - Valoriser l'étendue des connaissances

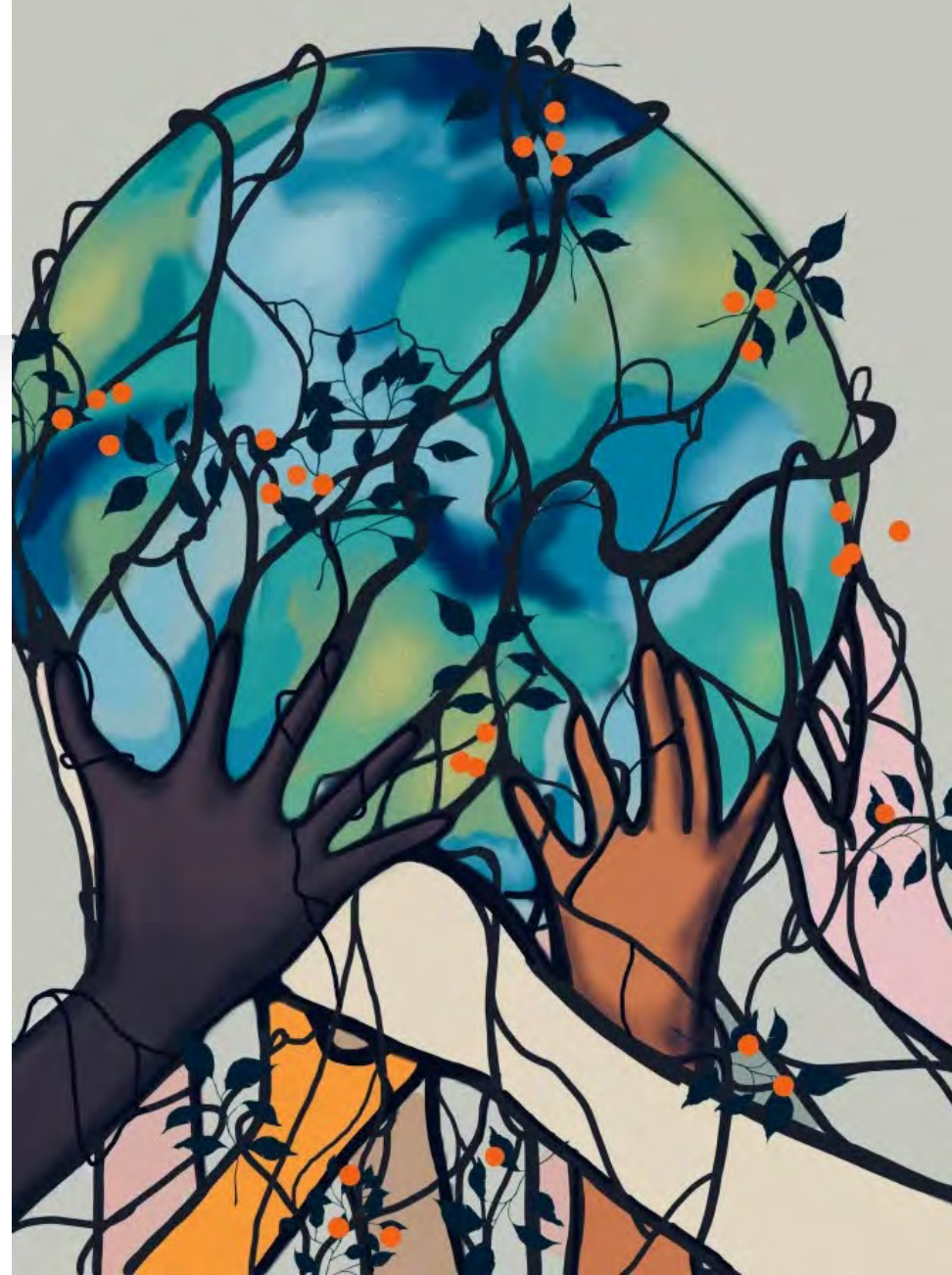
Instaurer des processus favorisant l'action collective



Valoriser

l'interconnexion et l'interdépendance intellectuelles

- Encourager la pluralité des points de vue et l'apprentissage par l'enquête
 - C'est un processus de longue haleine
- Nécessité d'un cadre sécurisant pour...
 - tisser des liens solides
 - apprendre au contact des autres
 - avoir le droit à l'erreur et à l'échec
 - faire place à des idées neuves et à la pluralité des points de vue
 - mener une réflexion sur les acquis



QUESTION FINALE

Face aux urgences
écologiques et sanitaires,
saurons-nous fonder une
santé réellement équitable?

- Favoriser des conditions permettant aux humains, aux animaux et aux milieux de **coexister** durablement
- Soutenir la prévention et le rétablissement pour que toutes les espèces puissent **exister**
- Préserver la santé des lieux partagés pour que tous puissent s'y **maintenir**
- Savoir ce qui fonctionne, pour qui et dans quel contexte



A large colony of seals, likely Mediterranean monk seals, is gathered on a dark, rocky beach at dusk. The seals are mostly brown and grey, with some showing lighter patches. They are in various poses, some looking towards the camera, others looking away. The background is a dark, hazy sky with some light clouds. The overall mood is somber and contemplative.

Merci de votre attention

Le cours normal des choses
nous a menés ici. Il ne nous en
sortira pas.