Colloque

# One Health, Une seule santé pour prévenir les pandémies

## Les agences de santé publique s'engagent comme acteurs clés du climat et pour la préservation de la santé planétaire

Sébastien DENYS

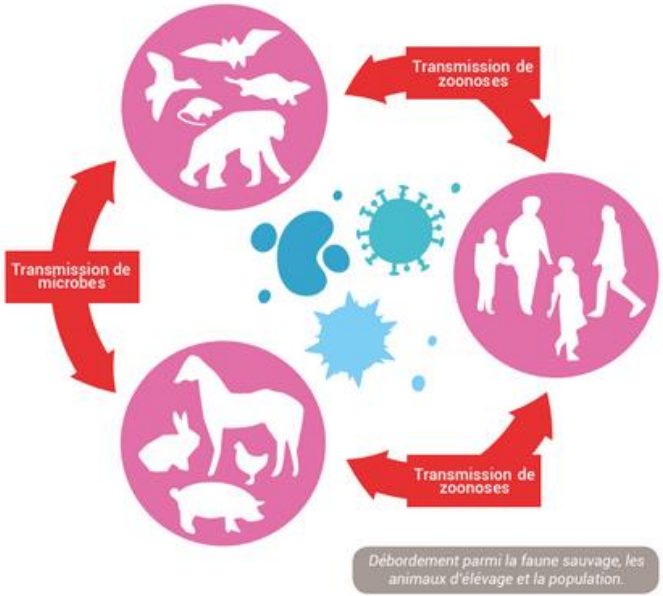
**Vendredi 11 mars 2022**

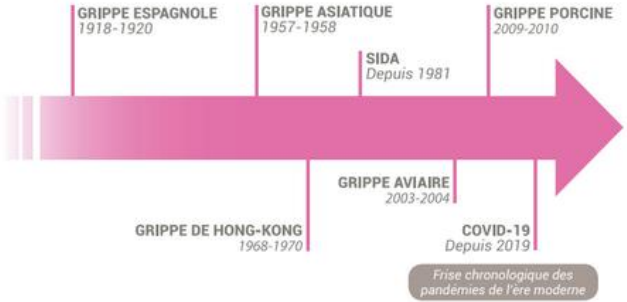
Santé publique France

Suivez-nous sur Twitter :
#collepse

PRSE Provence Alpes Côte d'Azur 2015-2021 · cres Comité régional d'éducation pour la santé PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR · PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR · ars Agence Régionale de Santé Provence-Alpes Côte d'Azur · RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

# 1 Une vision One Health indispensable



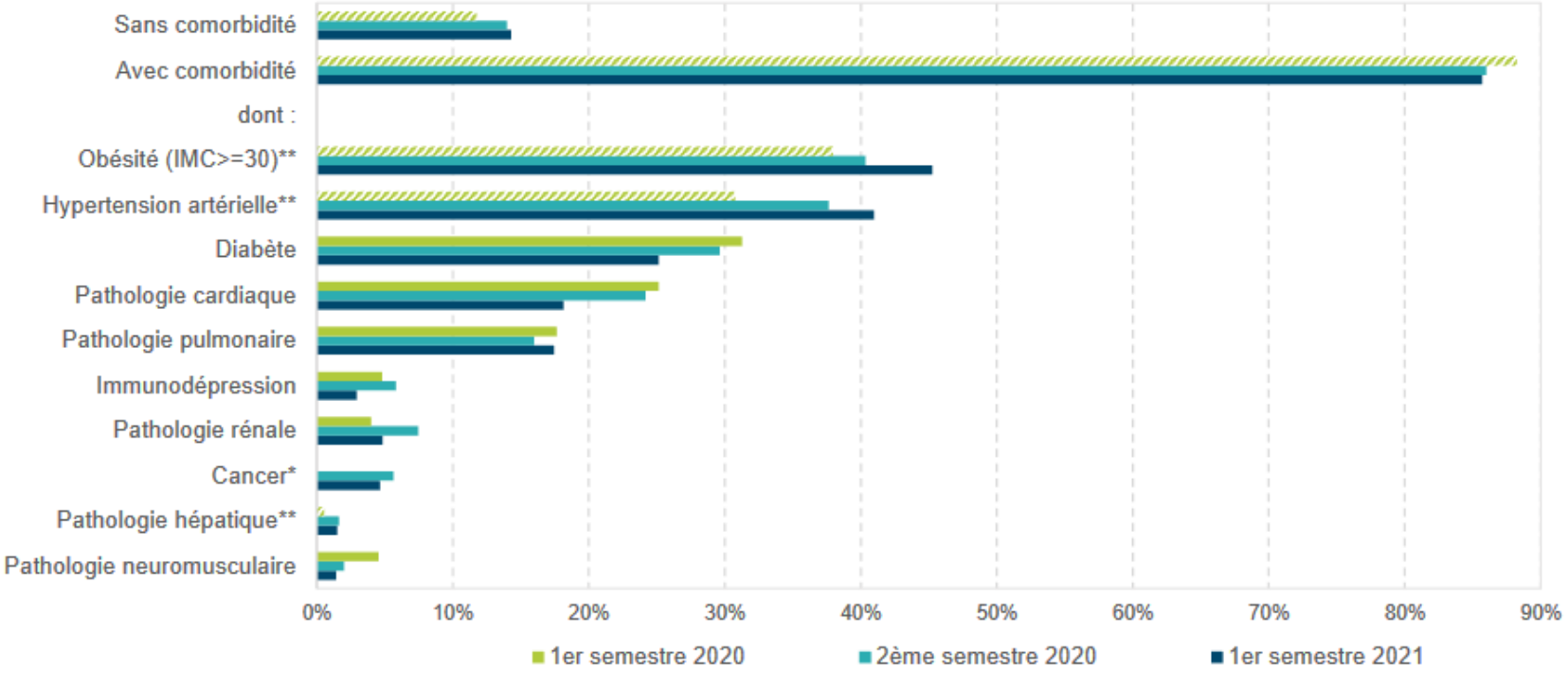

**+ de 70%** des maladies émergentes (ex : Ebola, Zika, encéphalite Nipah) sont des zoonoses.

**+ de 30%** des maladies infectieuses émergentes sont attribuées au changement d'usage des sols, à l'expansion agricole et à l'urbanisation.

**Presque 100%** des pandémies (ex : grippe, SIDA, COVID-19) ont été causées par des zoonoses.

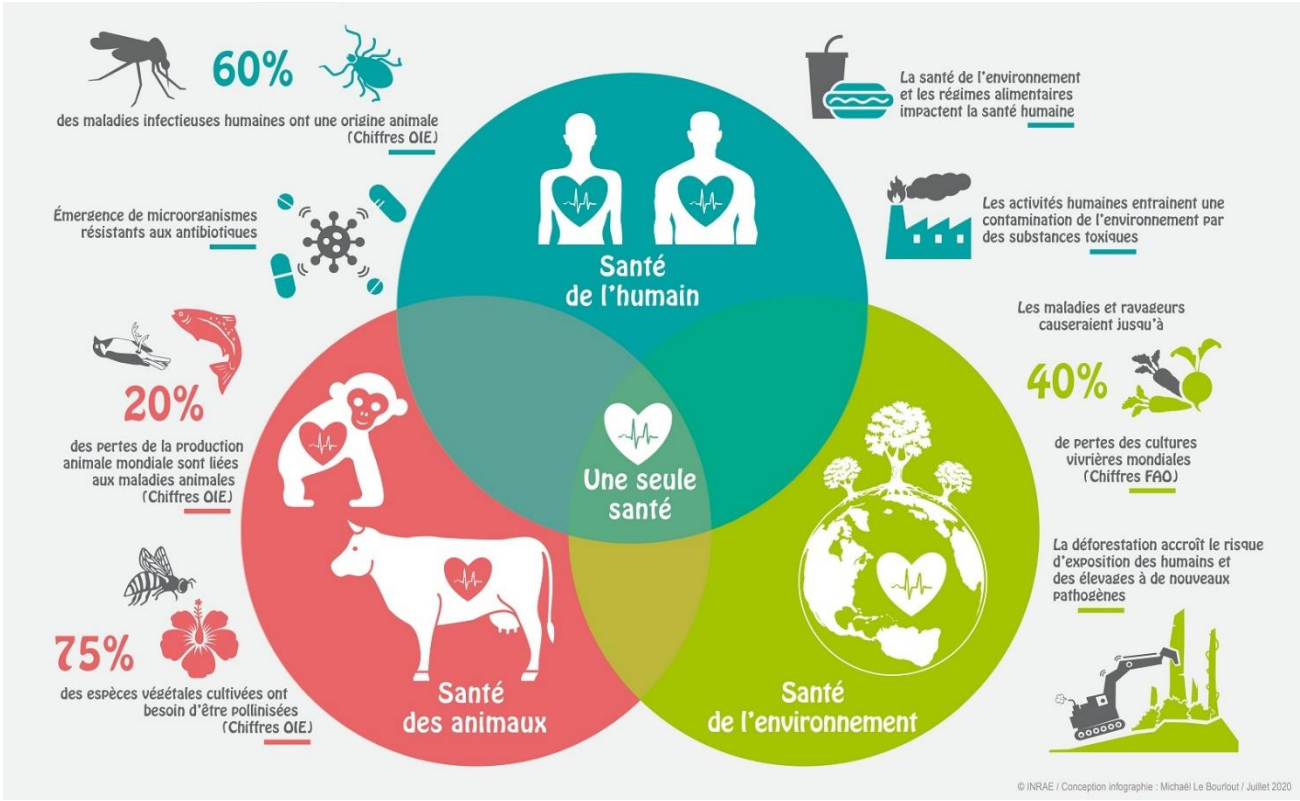
source : IPBES

# Covid et Comorbidité
# Cas dans les services sentinelles de réanimation en Paca - (03/20 à 05/21 – PACA)




** Comorbidité non recueillie en 2020-S1*
*** Données incomplètes pour 2020-S1 car comorbidités introduites en cours de période*

source : SpFrance, BSP, Novembre 2021


60%
des maladies infectieuses humaines ont une origine animale (Chiffres OIE)
Émergence de microorganismes résistants aux antibiotiques
20%
des pertes de la production animale mondiale sont liées aux maladies animales (Chiffres OIE)
75%
des espèces végétales cultivées ont besoin d'être pollinisées (Chiffres OIE)
La santé de l'environnement et les régimes alimentaires impactent la santé humaine
Les activités humaines entrainent une contamination de l'environnement par des substances toxiques
Les maladies et ravageurs causeraient jusqu'à
40%
de pertes des cultures vivrières mondiales (Chiffres FAO)
La déforestation accroît le risque d'exposition des humains et des élevages à de nouveaux pathogènes
Santé de l'humain
Une seule santé
Santé des animaux
Santé de l'environnement
© INRAE / Conception infographie : Michaël Le Bourlout / Juillet 2020

# Une vision intégrée du global au local
# 2 finalités

- Anticiper les émergences

- Mettre en œuvre les environnements favorables à la santé

# 2

# Elle doit nécessairement intégrer le changement climatique

## Effets directs

- Canicules, vagues de froid
- Inondations, ouragans, tempêtes
- Feux de forêts
- …

## Effets indirects

- Pollution de l'air, de l'eau, des sols
- Modification des écosystèmes
- Ressources en eau (qualité et quantité)
- Maladies vectorielles
- Santé mentale
- …

## Effets sur les déterminants sociaux de la santé

- Contexte socio-économiques
- Déplacements de population, conflits
- Infrastructures
- …

# Biodiversité et adaptation des environnements urbains

## LES RISQUES AUGMENTENT EN FONCTION DE L'ENVIRONNEMENT URBAIN

Il fait plus chaud dans les zones plus denses et minéralisées. Le risque de mortalité est plus grand dans les communes qui ont le moins de végétation, d'arbres et des sols plus artificialisés (sols transformés et plus ou moins imperméabilisés).

Le risque de mortalité lié à la chaleur est 18 % plus grand dans les communes les moins arborées*

*Rapport « Influence de caractéristiques urbaines sur la relation entre température et mortalité en Île-de-France ». Santé publique France, 2020, 62 p. [en ligne : www.santepubliquefrance.fr]. Cette étude a modélisé le lien entre la température et la mortalité entre 1990 et 2015 dans 1 300 communes d'Île-de-France, en comparant l'influence de plusieurs caractéristiques urbaines et en prenant en compte les différences socio-économiques.

## VIVRE AVEC CE NOUVEAU CLIMAT

**RÉDUIRE LA CHALEUR EN VILLE :** végétalisation, désartificialisation des sols, choix des matériaux de construction...

**ADOPTER LES BONS RÉFLEXES EN PÉRIODE DE CANICULE :** éviter les activités physiques intenses, fermer les volets et fenêtres le jour, aérer la nuit, boire de l'eau, se mouiller le corps, donner et prendre des nouvelles de ses proches...

# 3

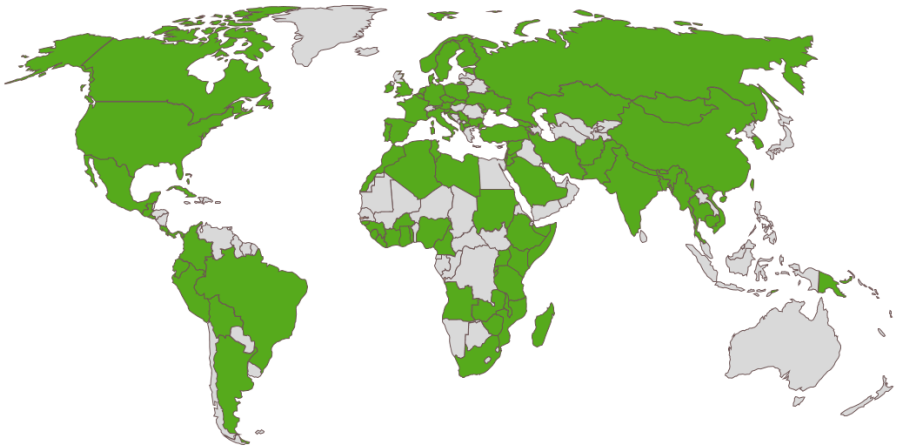
# Un cadre d’actions pour les agences de santé publique

Novembre 2021
Public Health Institutes of the World
IANPHI
FEUILLE DE ROUTE DE L'IANPHI POUR L'ACTION SUR LA SANTÉ
ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
ENGAGER ET SOUTENIR LES INSTITUTS
NATIONAUX DE SANTÉ PUBLIQUE
EN TANT QU'ACTEURS CLÉS DU CLIMAT

Public Health Institutes of the World
IANPHI

- **IANPHI : 110 Agences de Santé Publique, 95 pays**

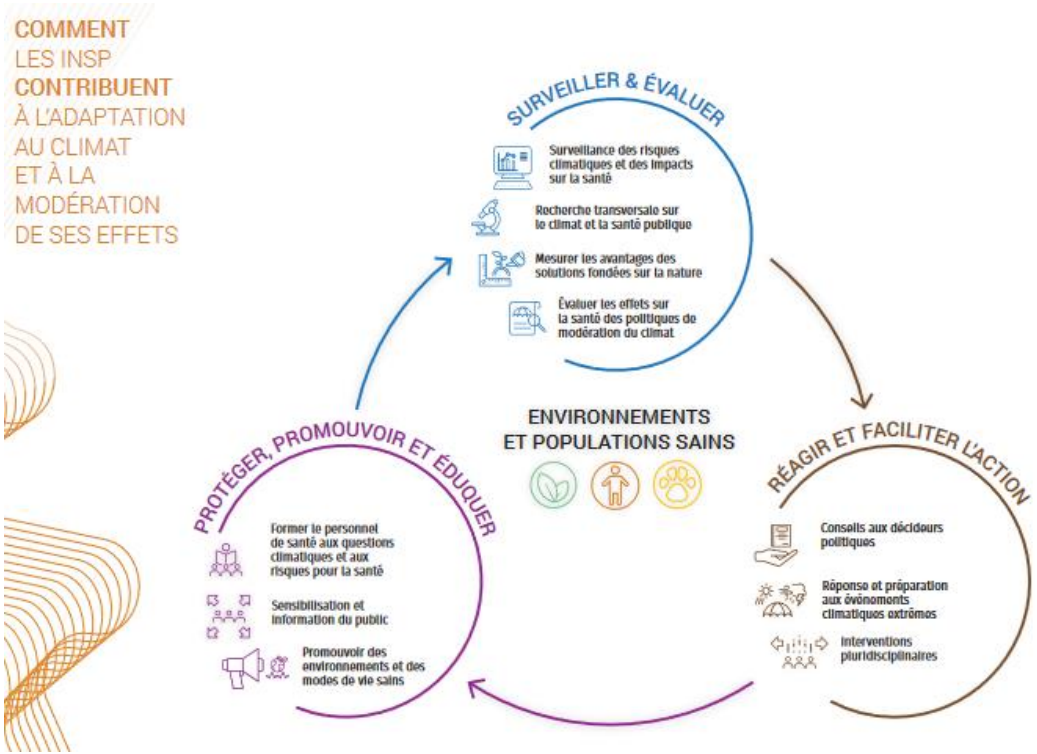
- **Mission :** renforcer les capacités mondiales en matière de santé publique en créant, connectant et renforçant les instituts nationaux de santé publique dans le monde.
- **Comment ?** connecter les agences, leur permettre de partager les meilleures pratiques et collaborations entre institution



# Les missions essentielles de santé publique pour contribuer à l'adaptation au climat, et à la préservation de la santé planétaire

Public Health Institutes of the World
IANPHI

Santé publique France



## 5 engagements prioritaires

- Plaidoyer pour le renforcement de la capacité des INSP à contribuer efficacement à la recherche, aux politiques et aux actions sur le climat et les biodiversités
- Améliorer le renforcement des capacités, le développement des compétences et la formation par l'échange entre pairs et le partage des connaissances
- Accroître la collaboration avec les organisations internationales et régionales
- Soutenir la durabilité des services de santé publique
- Suivre les progrès de l'implication des INSP dans les politiques de changement climatique à l'aide d'indicateurs clés.

Maladies et traumatismes
Déterminants de santé
La santé à tout âge
Coronavirus (COVID-19)
Publications
Espace Presse
Études et enquêtes
A propos
EN
Accueil • A propos • Evénements
La santé comme levier d'action face au changement climatique, 8 avril 2022
Santé publique France et l'association internationale des instituts nationaux de santé publique organisent une journée d'échanges consacrée au changement climatique et à la santé publique, un événement organisé dans le cadre de la présidence française du Conseil de l'Union européenne*.
Mis à jour le 9 février 2022
IMPRIMER
PARTAGER
Inscriptions
Cet évènement virtuel sera accessible gratuitement sur inscription. Pour y participer, merci de remplir le formulaire ci-dessous.
JE M'INSCRIS
Objectif de l'événement
L'objectif de cet événement est de promouvoir une meilleure prise en compte

# MERCI DE VOTRE ATTENTION