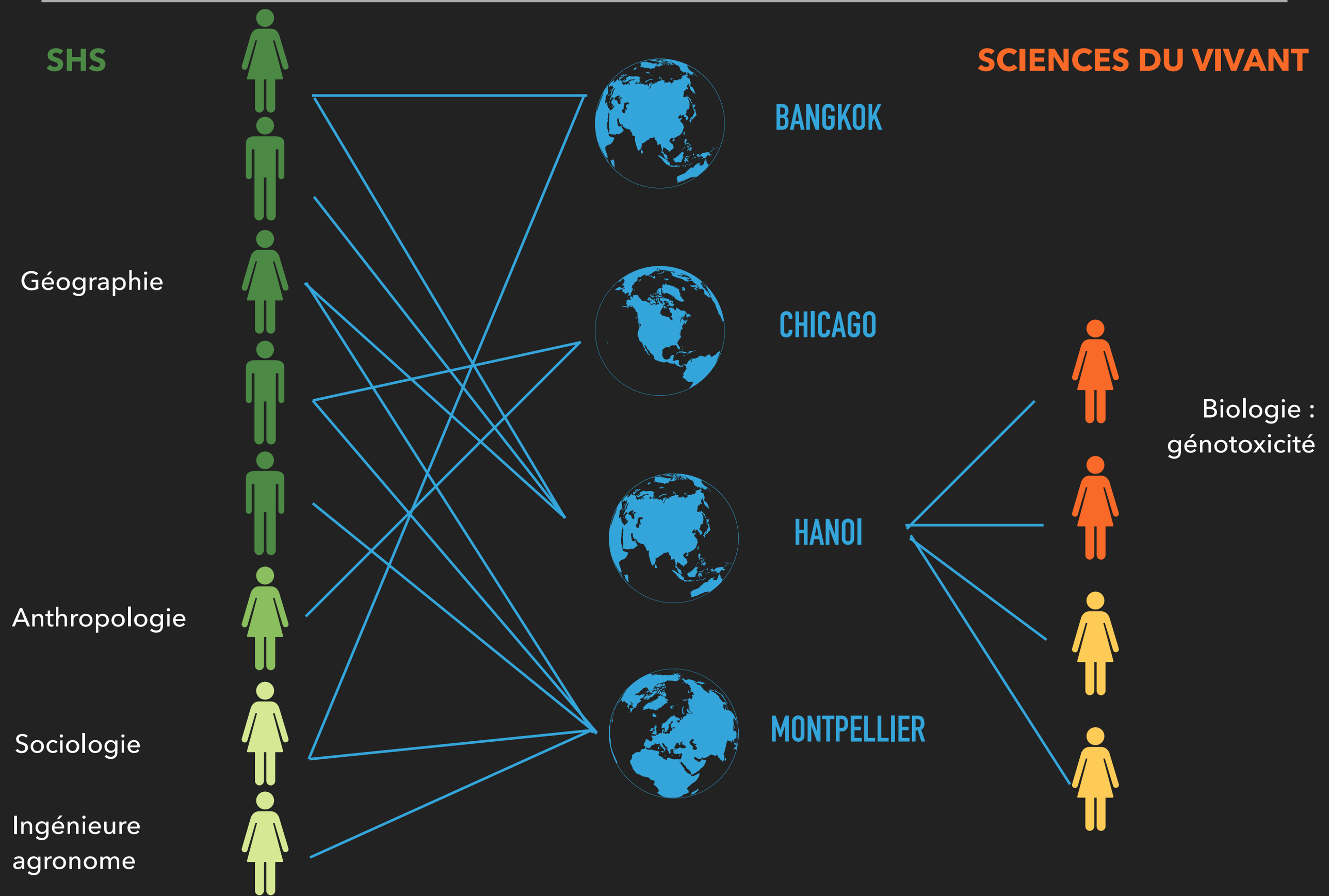
CULTIVER ET SE NOURRIR À HANOI (VIETNAM) : QUELS RISQUES ?

UN REGARD CROISÉ ENTRE SCIENCES HUMAINES ET SCIENCES DU VIVANT

GWENN PULLIAT

ARCHITECTURE DU PROJET



HANOI
2000 km (équateur)

HANOI

Vendeuse ambulante dans une ruelle du centre historique de Hanoi, 2019

HANOI, 2011

- Les différentes dimensions de la sécurité alimentaire

DISPONIBITLITÉ

ACCÈS PHYSIQUE

ACCÈS ÉCONOMIQUE

DIVERSITÉ / ADÉQUATION NUTRITIONNELLE

SÉCURITÉ SANITAIRE

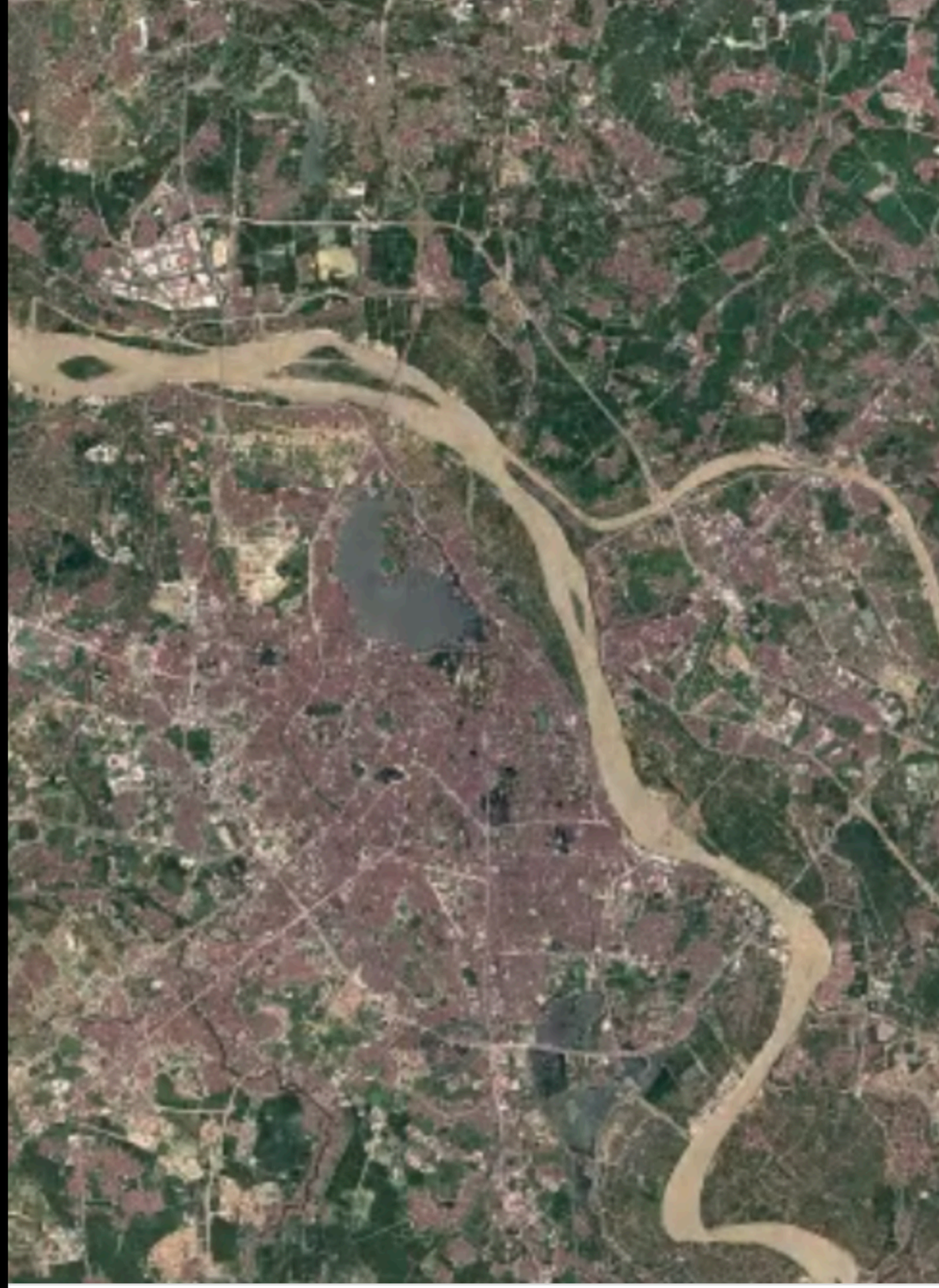
PRÉFÉRENCE CULTURELLE

- Crainte : résidus de pesticides

- Une solution : connaissance des lieux de production et des producteurs

- => en faveur d’une production locale

1993 1994 1995 **1996** 1997 1998 1999



2013 2014 2015 **2016** 2017 2018 •

HANOI, 2011

Marché Hang Da, Hanoi

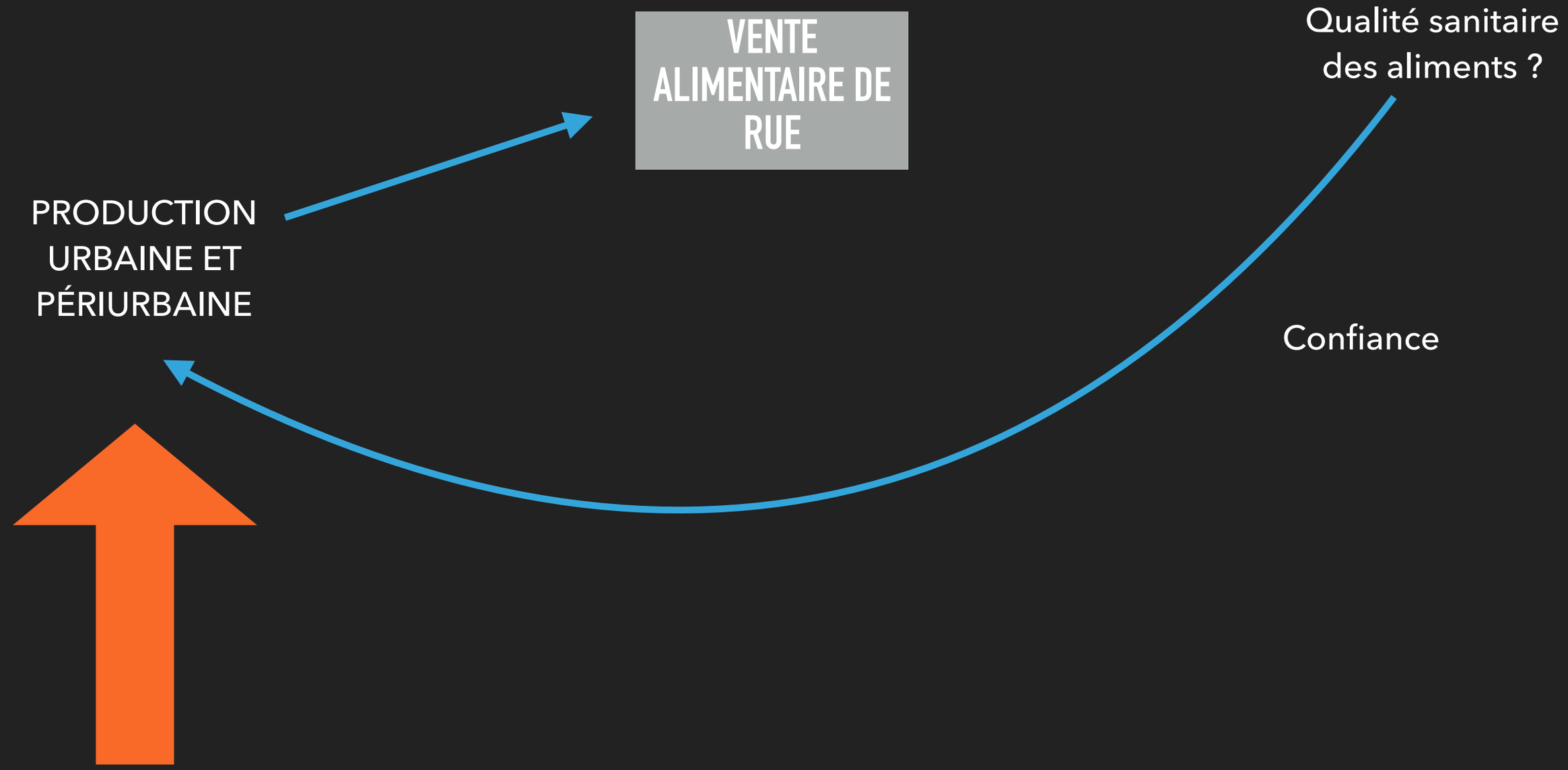
(source : Geertman 2010)

Marché de rue dans le quartier historique Hanoi, 2019

- Accessibilité physique et économique ?
- Risque sanitaire ?
- Consommateurs : défiance vis à vis des produits vendus sur les marchés (pesticides, et non contaminations)
- Faible protection des espaces agricoles périurbains

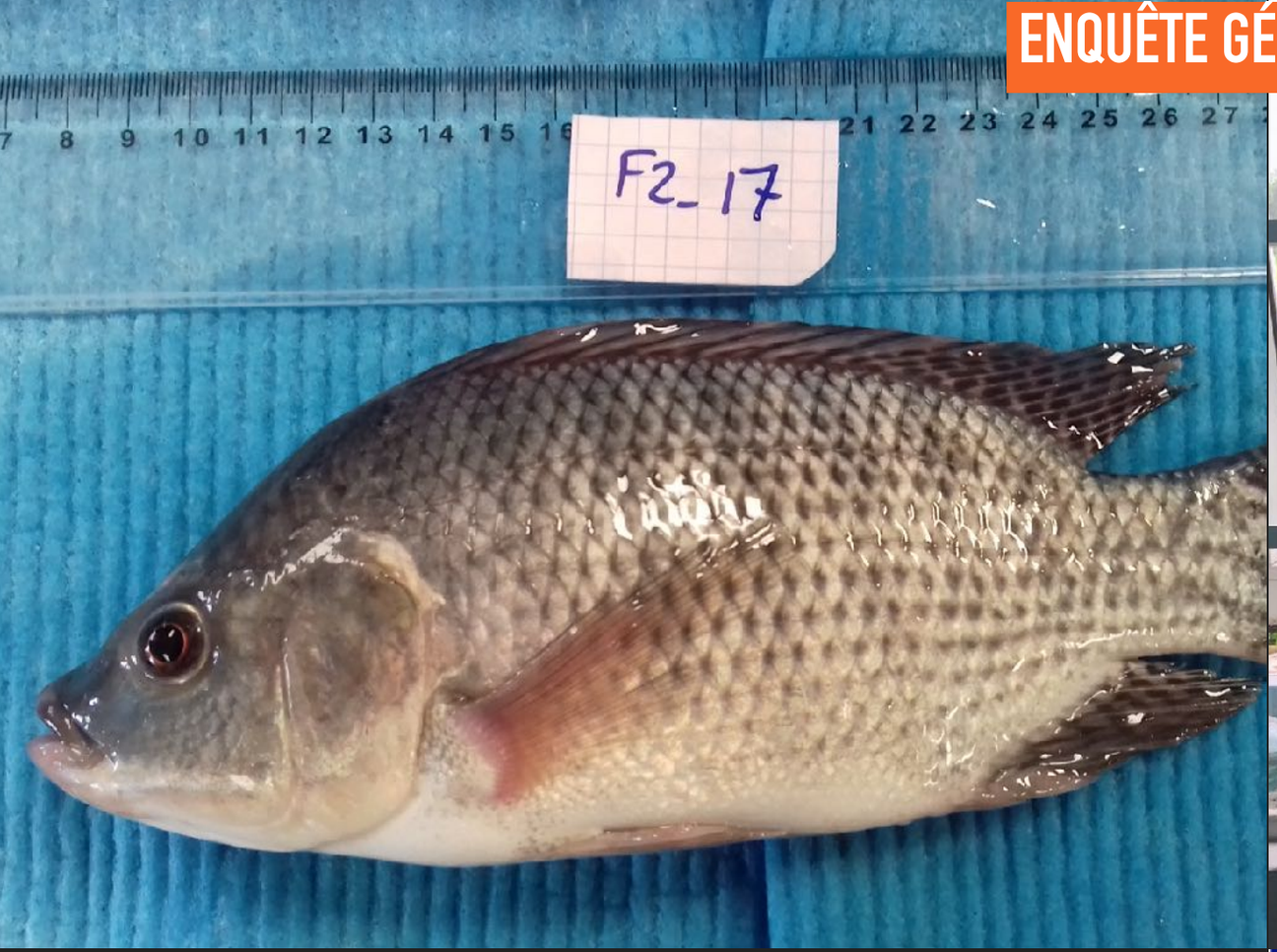
SYSTÈME ALIMENTAIRE

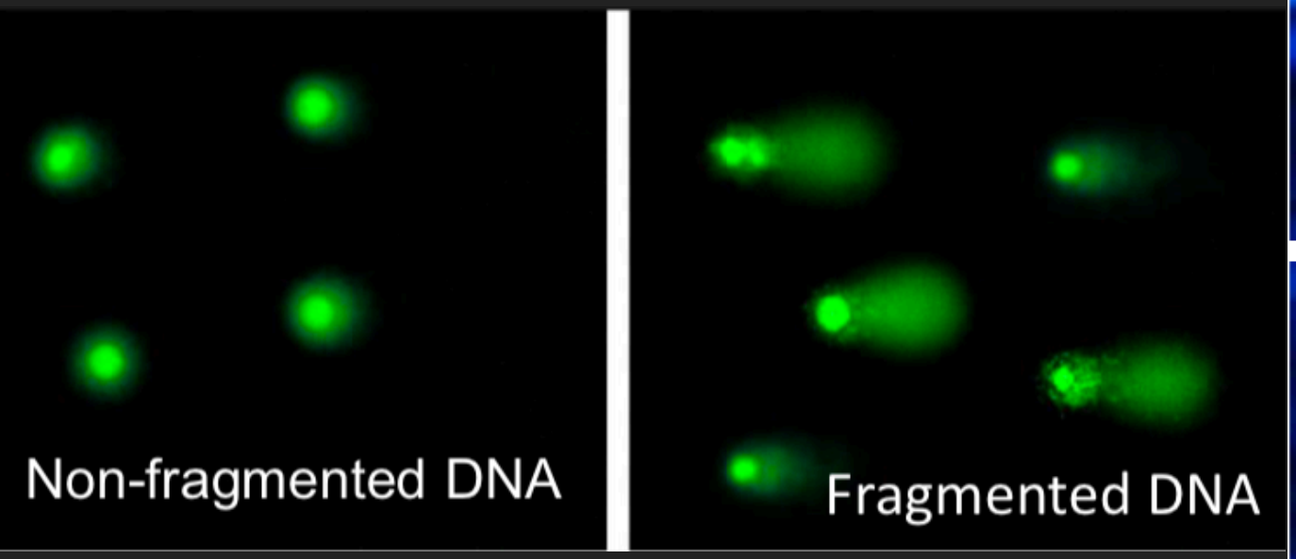
PRODUCTION	DISTRIBUTION	CONSOMMATION



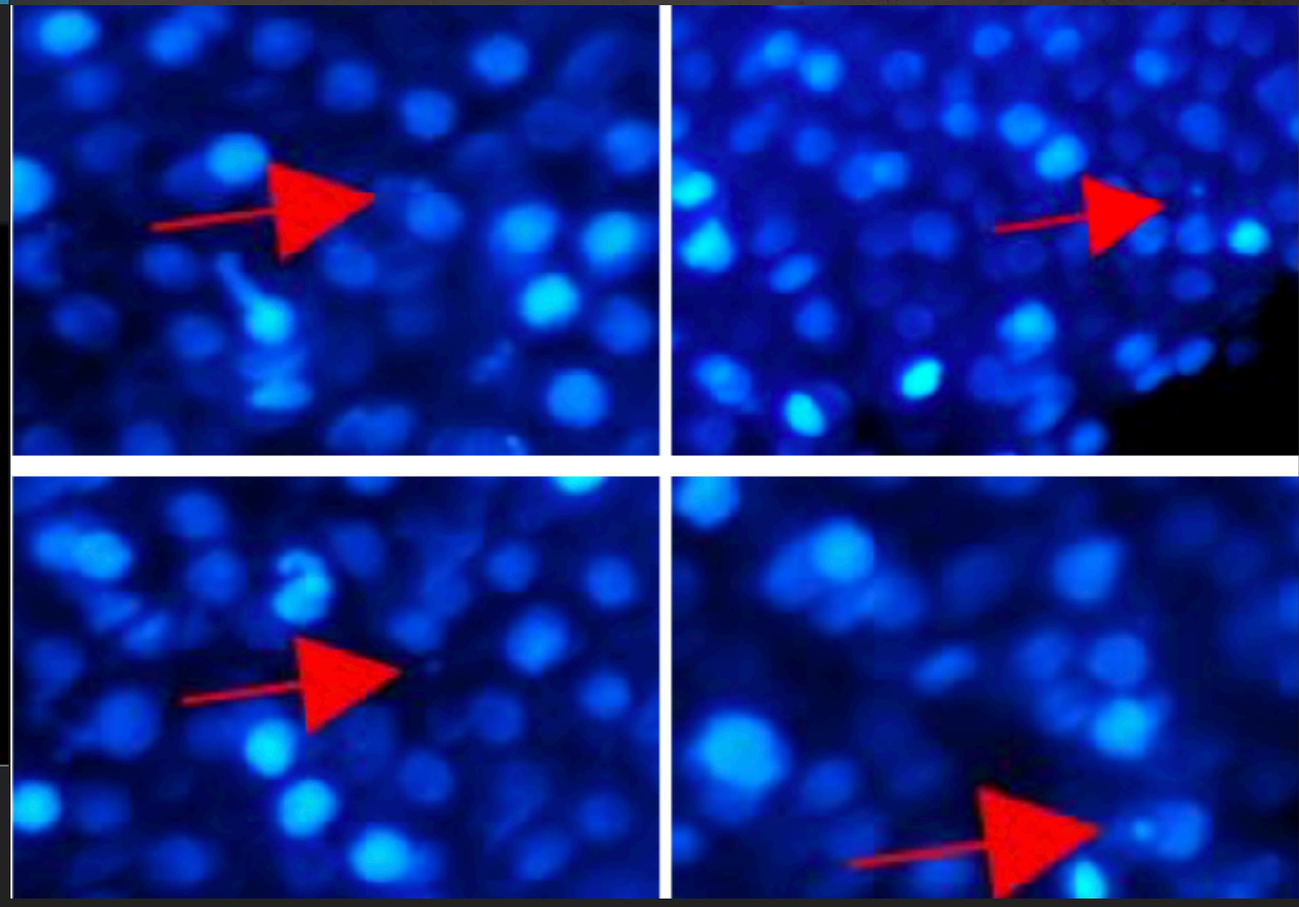
Enjeux de l'environnement urbain et des pollutions qui y sont liées ?

ENQUÊTE GÉNOTOXICITÉ



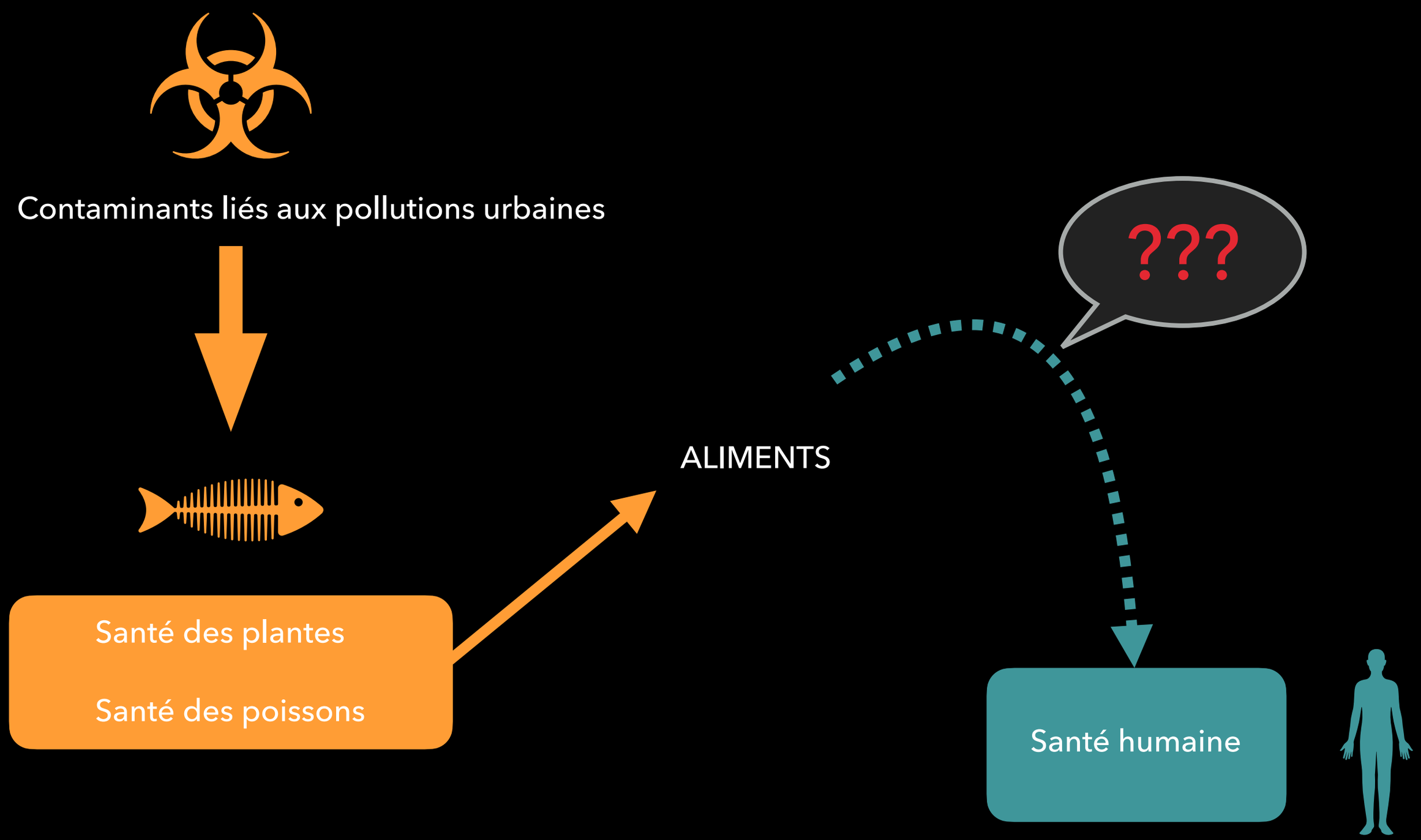


Test des comètes



Test des micronoyaux

Bouche d’écoulement d’égout se déversant sur la berge du Fleuve Rouge. L’eau arrose les productions sur la berge. Centre de Hanoi, 2011



ENVIRONNEMENT –> SANTÉ DES PLANTES ET ANIMAUX –> SANTÉ HUMAINE

- Diversité des risques perçus, diversité des réponses apportées
- Enjeux de l'environnement urbain
- Contexte de métropolisation : quelles réponses à la vulnérabilité sociale ?

EQUIPE FRANÇAISE DE LA RECHERCHE À HANOI:

MICHAEL BRUCKERT - CIRAD, INNOVATION

GENEVIÈVE CONÉJÉRO - INRAE, B&PMP

ELODIE PEPEY - CIRAD, ISEM

COLINE PERRIN - INRAE, INNOVATION

GWENN PULLIAT - CNRS, ART-DEV

CONTACT : GWENN.PULLIAT@CNRS.FR