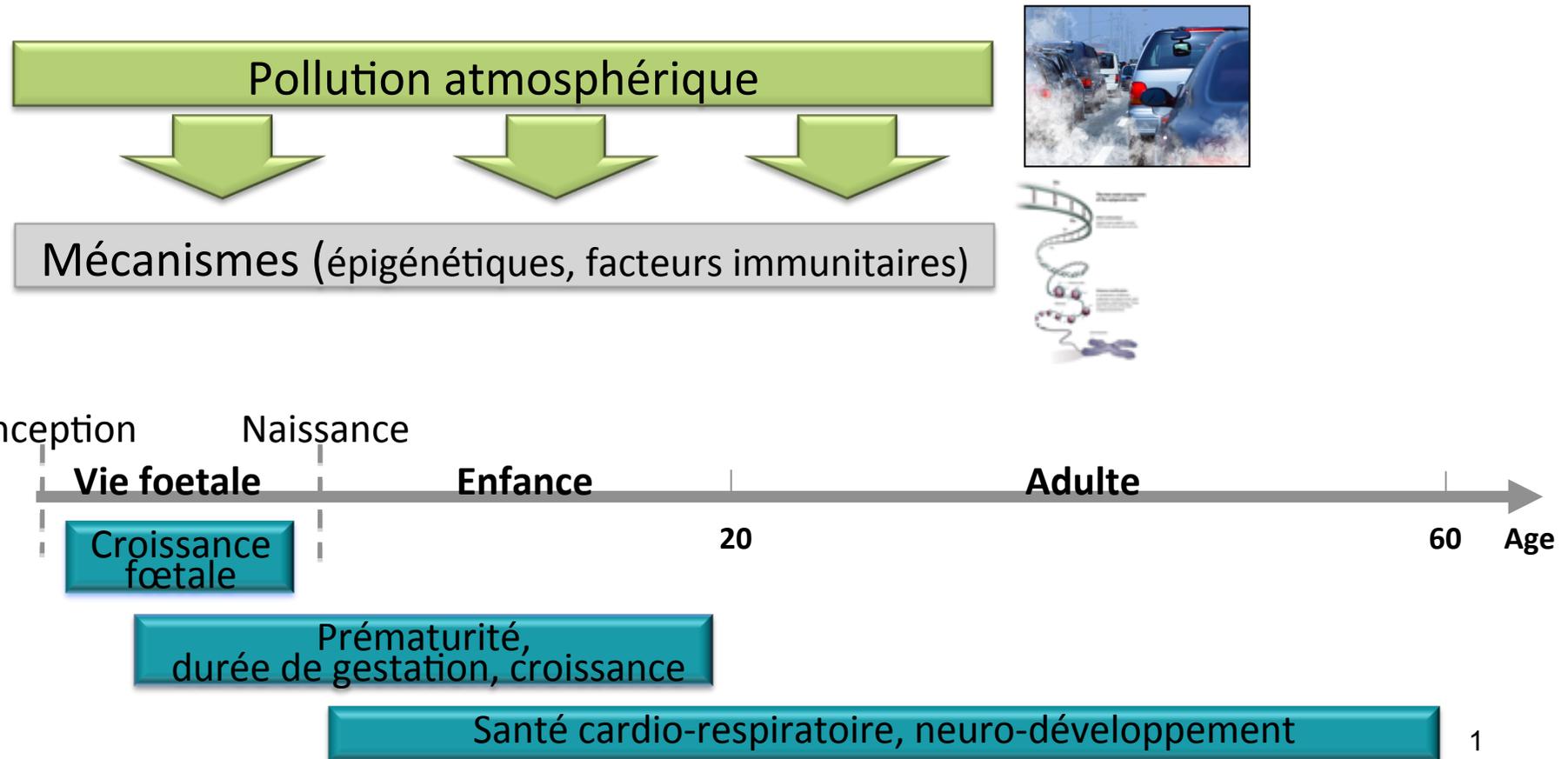


Pollution atmosphérique et DOHaD : Developmental Origins of Health and Disease



La cohorte SEPAGES : suivi personnalisé



Mesures d'exposition aux polluants atmosphériques et aux perturbateurs endocriniens



Accouchement



(n = 500 femme, Grenoble)

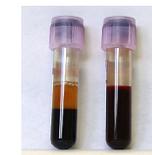
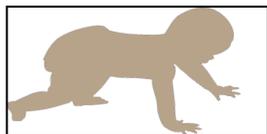
Mesures de croissance foétale

Mesures cardiovasculaires

ARN, ADN, biomarqueurs

Methylome
Expression des gènes, placenta, sang du cordon

Mesures d'exposition aux polluants atmosphériques et aux perturbateurs endocriniens



Naissance

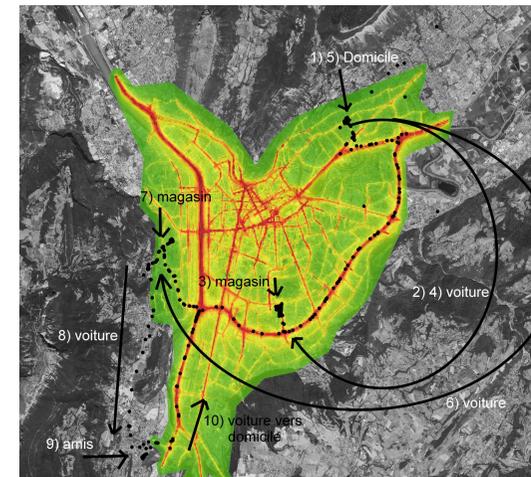
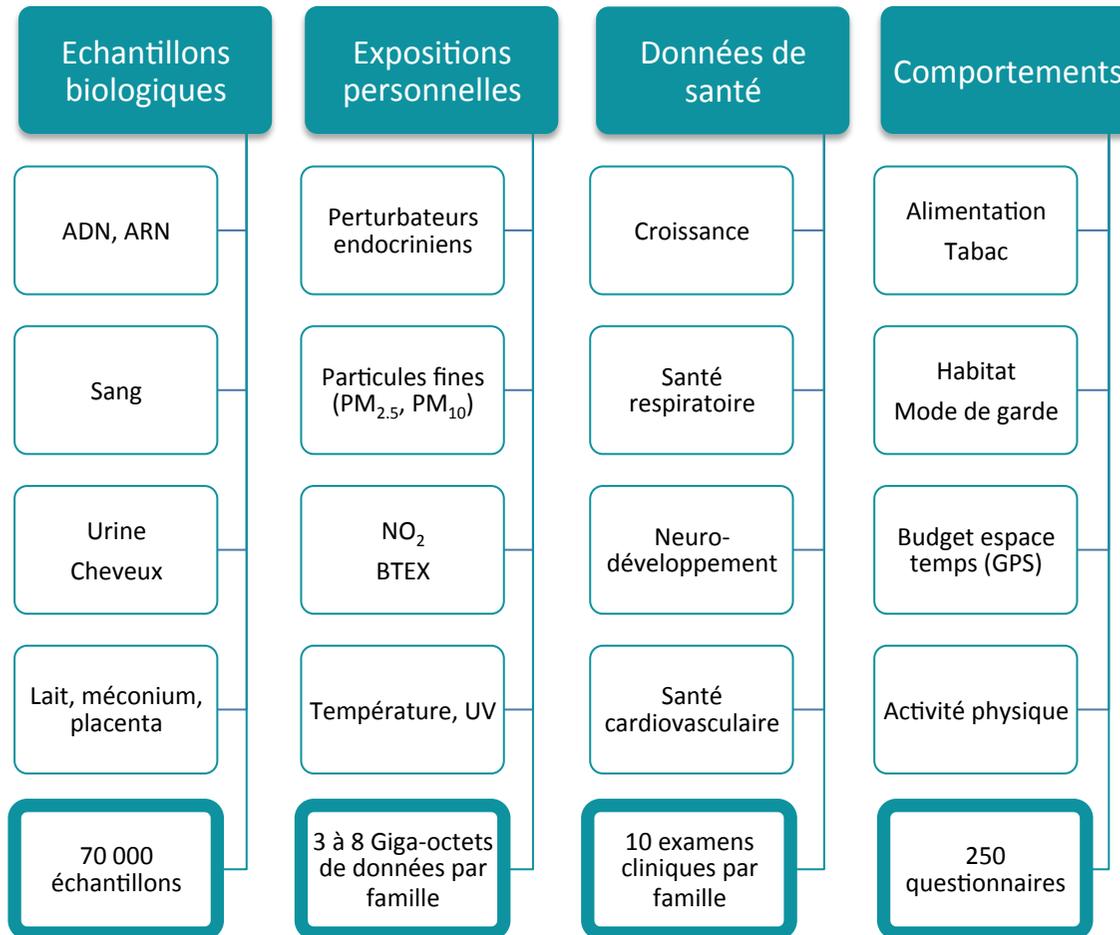
Test de la fonction respiratoire (enfant, 2 mois)
Exhalyzer D from Eco Medics

Croissance post natale chaque année :
examens cliniques, questionnaires

Neuro-développement:
examens cliniques, motricité oculaire, questionnaires

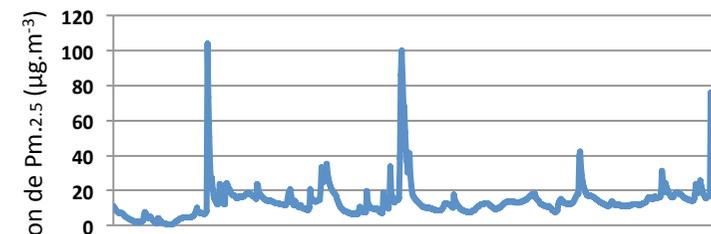
ARN, ADN, biomarqueurs

La cohorte SEPAGES: une plateforme de recherche en santé environnementale



Les couleurs indiquent les niveaux de NO₂.

Modèle Sirane, Air Rhône Alpes



Evolution des PM_{2.5} au cours de la semaine chez une volontaire de l'étude SEPAGES