

Dans le cadre du cycle de conférences organisées par l'AGRUS

## Pollution de l'air et développement de l'enfant



## Jeudi 07 avril 2022 - 19h

Accueil à partir de 18h30

Amphithéâtre Boucherle Campus santé - La Tronche

En présentiel et distanciel

Cette conférence est donnée par **Johanna LEPEULE** 

Chercheur INSERM U1209, IAB, Grenoble Isabelle PIN,

Pneumo Pédiatre, Hôpital Couple-Enfant





**EN PRÉSENTIEL - 150 places disponibles** 

INSCRIPTION PRÉALABLE OBLIGATOIRE EN LIGNE :

Remplir le formulaire

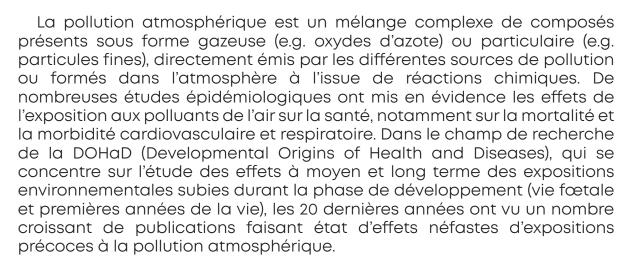
(Site internet du Secteur santé > Présentation > AGRUS)

**EN DISTANCIEL -Via Zoom** 

Accéder au lien de connexion



## Pollution de l'air et développement de l'enfant



Ainsi l'exposition maternelle à la pollution de l'air et l'exposition postnatale de l'enfant peuvent avoir des effets à court terme, sur le poids de naissance ou la prématurité, mais également des effets durables manifestés par un risque accru de difficultés d'apprentissage et troubles du neuro-développement ainsi que de maladies chroniques, notamment respiratoires chez l'enfant et l'adulte.

Les mécanismes qui pourraient expliquer les effets de l'exposition fœtale aux polluants environnementaux sur la santé ultérieure sont peu étayés, mais plusieurs pistes sont explorées. Une hypothèse est que les polluants environnementaux pourraient influencer la programmation épigénétique et l'expression de certains gènes (via des altérations épigénétiques), qui modifieraient ensuite le risque de survenue de maladies à court ou long terme. En plus de constituer des potentiels biomarqueurs d'exposition et d'effet, les marques épigénétiques, et plus généralement l'épidémiologie épigénétique, représentent une opportunité pour identifier les mécanismes d'action d'expositions environnementales sur la santé.







EN PRÉSENTIEL - 150 places disponibles
INSCRIPTION PRÉALABLE OBLIGATOIRE EN LIGNE :
Remplir le formulaire

(Site internet du Secteur santé > Présentation > AGRUS)