

PATHACOV

Diagnostic précoce des pathologies humaines par analyse des composés organiques volatils dans l'air exhalé

Une inégalité d'accès aux soins selon le mode de vie, le lieu d'habitation et le milieu socio-économique est connue dans nos régions transfrontalières avec une augmentation plus importante de certaines maladies comme les cancers broncho-pulmonaires et des voies aérodigestives supérieures.

Tous les acteurs de santé reconnaissent que le dépistage précoce des maladies permet une guérison avec une qualité de vie bien meilleure pour les patients et des économies importantes de dépenses en santé. Pour réduire les inégalités sociales et faciliter l'accès de toutes les populations de part et d'autre de la frontière, une nouvelle offre de service de soins sera développée dans le dépistage précoce en mobilisant tous les acteurs de la santé au plus près des populations. A partir des données de la littérature sur les méthodes de diagnostic du cancer, une technique simple et non invasive sera développée pour dépister précocement le cancer par l'analyse de composés volatils dans l'haleine des populations transfrontalières.

Le défi relevé par ce projet repose sur des compétences spécifiques et complémentaires de part et d'autre de la frontière.



Contact: Pr. Régis Matran - regis.matran@univ-lille.fr

FINANCEMENT FEDER : 2 320 157,64 €

COÛT TOTAL : 4 640 315,35 €