

## PROJET – COVID-19

**Titre du projet (acronyme) :** Une Infrastructure Européenne de recherche sur les informations de santé de la population : partage de données COVID-19 à travers l'Europe (PHIRI = Population Health Information Research Infrastructure)

**Description du projet et objectifs :**

Une manière structurée de partager des informations sur le COVID-19 entre pays est indispensable au niveau européen, principalement en matière de santé publique. Des informations sur l'impact plus large du COVID-19 sur la population générale est nécessaire pour faciliter une recherche multidisciplinaire européenne et pour pouvoir soutenir la politique.

PHIRI a pour objectif de faciliter et de soutenir la recherche axée sur les données en partageant des informations sur le COVID-19 liées à la population des pays d'Europe. Cela concerne la collecte, la gestion, le traitement, l'utilisation et la réutilisation de données selon les principes ELSI (Ethical, Legal and Social Implications) et FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusable). PHIRI va : 1) proposer un portail d'informations sanitaires pour le COVID-19 avec des catalogues décrivant les données disponibles sur la santé et les soins de santé, 2) permettre un échange structuré entre les pays au sujet des 'bonnes pratiques' et de l'expertise en matière de COVID-19 et faciliter l'interopérabilité et 3) combattre les inégalités en matière d'informations sur la santé.

Pour atteindre ces objectifs, PHIRI va développer, avec des points focaux nationaux, un portail d'informations sur la santé, consacré aux sources de données, aux études de santé publique, au matériel de formation sur le COVID-19 en Europe, en tenant compte des aspects éthiques et juridiques. Le portail sera développé pour permettre une infrastructure de recherche fédérée. Un volet spécifique se concentre à mettre en place un cadre consolidé pour évaluer les effets directs et indirects du COVID-19 sur le bien-être, la morbidité et la mortalité de la population. PHIRI examinera également les effets du COVID-19 dans des sous-groupes spécifiques en effectuant des recherches à l'aide d'études de cas spécifiques d'une importance immédiate et en facilitant la recherche par la mise à disposition de méthodes évolutives et reproductibles. Le « *Rapid Exchange Forum* » (Forum d'échange rapide) proposera des réponses rapides à des questions relatives à la recherche et à la politique qui sont posées dans les différents pays sur la manière de s'attaquer à la pandémie du COVID-19. Le *Rapid Exchange Forum* essaiera de comprendre les éventuels effets futurs sur la santé de l'épidémie de COVID-19 en créant des modèles de différents scénarios pour les situations nationales. Cela se fera en étroite collaboration avec différents acteurs et initiatives en Europe.

**Durée :**

3 ans

**Utilité du projet:**

Créer une infrastructure de recherche au niveau Européen destinée à étudier l'impact du COVID-19 sur la population générale et à soutenir la politique.

**Chef de projet :**

Petronille Bogaert

**Partenariats:**

PHIRI a un consortium de 32 bénéficiaires et 9 parties tierces composées de chercheurs en matière de santé publique et actifs sur le front du COVID-19. Elle représente 25 pays-membres de l'Union européenne et 5 pays associés.

**Services Sciensano impliqués dans le projet:**

- [Système d'information sanitaire de l'UE](#)

**Lien vers publications - rapport du projet: /**