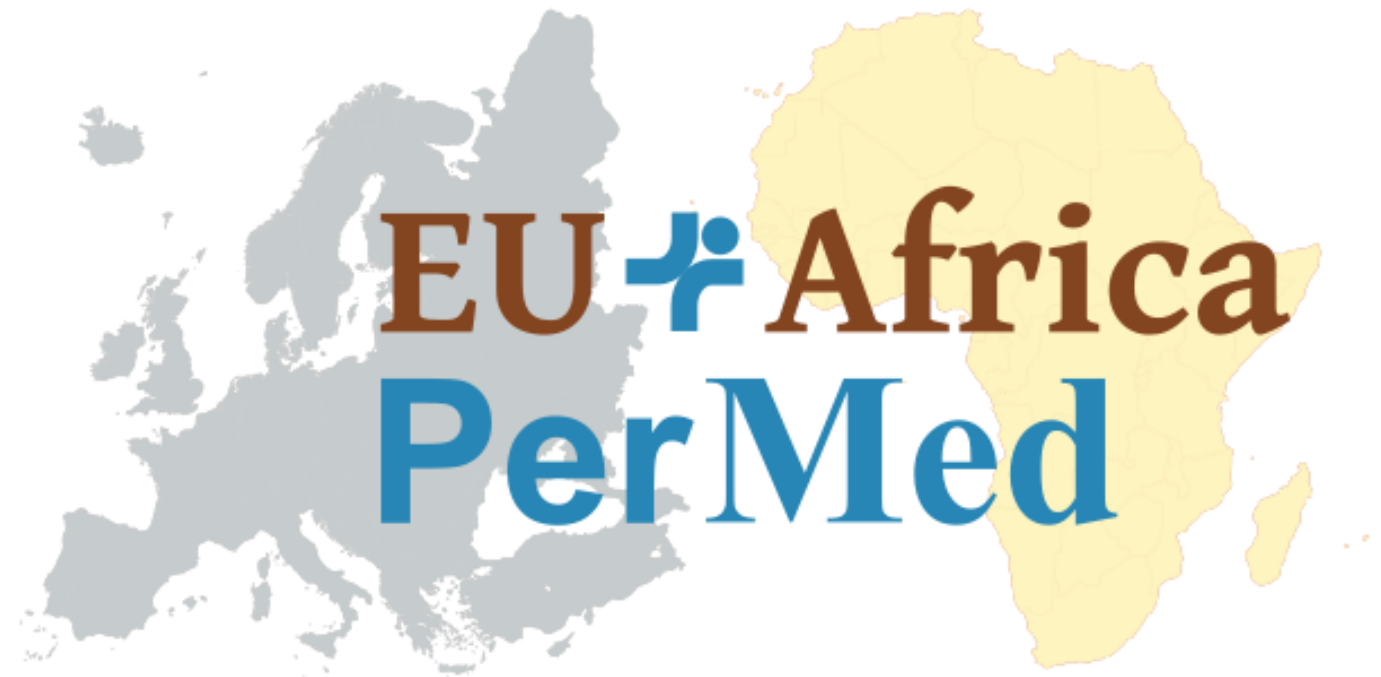


**1er EU-Africa PerMed
Stakeholder Workshop
9–10 Février 2022**



**13 Décembre 2021
Dr Monika Frenzel,
*Agence National de la Recherche***

**BUILDING LINKS BETWEEN
EUROPE AND AFRICA IN
PERSONALISED MEDICINE**



EU-Africa PerMed has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under grant agreement No 964333

1^{er} EU-Africa PerMed Stakeholder Workshop

- **Date** : 9-10 Février 2022, à Nairobi Kenya
- **Participants**
 - Décideurs politiques (ministères de la santé et de la recherche/de la technologie/de l'éducation)
 - Agences de financement et conseils de recherche
 - Initiatives régionaux : par exemple ECSA-HC, Organisation Ouest Africaine de la Santé (WAHO), Commission Est Africaine de Recherche en Santé (EAHRC), Communauté Economique des Etats d'Afrique Centrale (ECCAS)
 - Organisations internationales : par exemple OMS Afrique
 - Chercheurs, cliniciens, industrie/secteur privé, organisations de patients
 - Instituts de recherche et universités
 - Initiatives and sociétés scientifiques : par exemple AAS, H3Africa, Société Africaine de Génétique Humaine

Afrique et la médecine de précision

- 54 pays et le deuxième continent le plus peuplé à l'échelle mondiale.
- On estime que 1 milliard de personnes sont affectées par une maladie en Afrique
- Les maladies infectieuses représentent une part prépondérante; les maladies non transmissibles sont largement sous-déclarées → Une perte de productivité annuelle de plus de 800 milliards de dollars.
- De nouveaux modèles et outils (progrès technologiques) sont disponibles,
 - utilisant des informations spécifiques sur un individu/une population pour faciliter/répondre à des besoins précis en matière de soins de santé, par exemple le diagnostic, le traitement, les stratégies de prévention
- Les défis liés à l'utilisation des outils en Afrique
 - l'architecture génomique mal comprise pour des populations africaines,
 - manque d'infrastructures de données et d'environnement réglementaire robustes

Objectifs du Workshop

- Identifier et discuter des principaux défis, opportunités et priorités de médecine personnalisée en Afrique,
- Discuter des avantages potentiels d'une collaboration plus étroite avec l'Europe et ICPeMed, en intégrant les connaissances et pratiques locales.

Programme

- Présentations, discussions sur la situation et les initiatives de médecine personnalisée en Afrique, discussions en petits groupes,
- Présentations des résultats de trois études déjà menées par le projet EU-Africa PerMed.

Bienvenue au
1^{er} EU-Africa PerMed
Stakeholder Workshop

<https://www.euafrica-permed.eu/contact/>

Merci