

*Immuno Haematology Department (St Louis-R.Debré-Avicenne) and the Saint-Louis Research Institute (IRSL)*



## **“Un siècle d’Hydroxyurée : de la leucémie myéloïde chronique à la maladie d’Alzheimer, en passant par la drépanocytose”**

**Bérengère KOEHL, MD, PhD**

Centre de référence de la Drépanocytose, Service d’Héματο-Immunologie Clinique Pédiatrique, Hôpital Robert Debré,  
APHP, DMU DEPHI, Université Paris Cité  
INSERM UMRS-1134, Biologie intégrée du Globule Rouge

**Mercredi 22 novembre 2023 de 16h à 17h : Amphi Hayem & Zoom**

B. Koehl est pédiatre, MCU-PH au Centre de Référence de la Drépanocytose de l’Hôpital Robert Debré à Paris. Après un Master de protéomique au Laboratoire de Recherche sur la Réparation et la Transcription dans les Cellules Souches du CEA sous la direction de PH Roméo, et une thèse de science dans l’unité Inserm 1134 de Biologie Intégrée du Globule Rouge sous la direction de C Le Van Kim, elle intègre en 2017 l’équipe du service d’Héματο-immunologie Pédiatrique de l’hôpital Robert Debré. Elle est actuellement responsable du groupe drépanocytose au sein de l’U1134, et poursuit des travaux de recherche dans le domaine de la drépanocytose, l’hématopoïèse, la médecine transfusionnelle et les groupes sanguins rares.

### **Recent publications :**

- Mikdar M et al, **Adenosine signaling inhibits erythropoiesis and promotes myeloid differentiation.**, Haematologica. 2023 May 18.
- Koehl B et al, **Lack of the human choline transporter-like protein SLC44A2 causes hearing impairment and a rare red blood phenotype.**, EMBO Mol Med. 2023 Mar 8
- Dembélé AK, **Persistence of chronic inflammation after regular blood transfusion therapy in sickle cell anemia.**, Blood Adv. 2023 Feb 14
- Hermand P et al, **The proteome of neutrophils in sickle cell disease reveals an unexpected activation of interferon alpha signaling pathway.**, Haematologica. 2020 Dec 1

**To participate by Zoom:** <https://us06web.zoom.us/j/89977790809?pwd=rRwC4sa40AukJwKOYaH9DPQBbtv5a6.1>

**Meeting ID : 899 7779 0809 ; Passcode : 1j6b8n**