# Compte rendu narratif – Réunion de cadrage du partenariat SEN‑B / Institut Pasteur de Dakar (IPD)

Date : mardi 20 mai 2025 • Heure : 15 h – 16 h • Lieu : Service des Maladies Infectieuses et Tropicales (SMIT), Hôpital Fann – Dakar

## 1. Contexte et objectif

Cette réunion avait pour but de baliser une collaboration scientifique entre le projet SEN‑B – l’une des plus importantes cohortes sénégalaises de personnes vivant avec le VIH – et l’Institut Pasteur de Dakar (IPD). Les deux parties souhaitent mettre en commun leurs expertises cliniques, biologiques et épidémiologiques afin d’accroître l’impact de la recherche et d’améliorer la prise en charge des patients.

## 2. Participants

|  |  |
| --- | --- |
| Institution | Nom & fonction |
| SMIT / SEN‑B | Prof. Moussa Seydi – Chef de service, co‑PI Dr Judicaël Tine – Coordinateur du projet Dr Adria Mena Ramirez – Co‑coordonnateur Dr Bruce Wembulua Shinga – Rapporteur |
| Institut Pasteur de Dakar | M Ahmadou Ba – Virologue M Abdurahaman Sow – Responsable Santé publique xxx |

## 3. Présentation rapide du projet SEN‑B (Pr Moussa Seydi)

* Cohorte : ≈ 1 000 personnes vivant avec le VHB suivies semestriellement depuis 2019 par une équipe multidisciplinaire (cliniciens, biologistes, radiologues, épidémiologistes, socio‑anthropologues).
* Biobanque : plus de 50 000 échantillons (sérums, PBMC, plasma, tissus).
* Axes de recherche actuels : carcinome hépatocellulaire, comorbidités infectieuses et métaboliques, fibrose hépatique, critères d’éligibilité aux traitements antiviraux, sciences sociales.
* Financements & partenariats : Fonds national suisse, NIH, HEPSANET, UCA, ISPED, Université de Berne, Roche, Safaara hépatite etc.

Intérêt IPD : tirer parti de ses plateformes analytiques (virologie, transcriptomique, immunologie) et de son réseau de santé publique pour renforcer les axes de recherche de SEN‑B, tout en bénéficiant de la richesse de la cohorte et de la biobanque.

## 4. Axes de collaboration identifiés

1. Formation & mobilité : stages courts, ateliers et transfert de connaissances
2. Recherche clinique : co‑développement d’études sur l’hépatite B et les arboviroses (dengue, chikungunya).
3. Recherche fondamentale : projets sur les biomarqueurs, le génotypage viral, la transcriptomique
4. Analyses de laboratoire: réaliser à l’IPD certaines analyses jusque‑là faites à l’étranger.
5. Biobanque : Partage d’expérience
6. Financement : monter et soumettre des projets conjoints auprès de bailleurs internationaux

## 5. Feuille de route (actions & échéances)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Échéance | Action | Responsable |
|  | Inviter l’équipe IPD aux réunions scientifiques mensuelles SEN‑B | Dr Bruce Wembulua |
|  | Transmettre à l’IPD la liste détaillée des besoins (HBV, arboviroses, data‑management) | Dr Bruce Wembulua → validation Prof. Seydi |
|  | Organiser une visite de l’équipe SEN‑B aux laboratoires IPD | Dr Judicaël Tine & Dr Ahmadou Ba |
| 10 juin 2025 | Accueillir l’équipe IPD pour visiter les laboratoires associés à SEN-B (CRCF/SMIT) | Dr Ousseynou NDIAYE |

## Conclusion

La rencontre, cordiale et productive, a fait émerger des axes de collaboration qui doivent être approfondis. Les deux équipes s’engagent à concrétiser ces pistes via un suivi régulier et une répartition claire des responsabilités.

Rédigé par : Dr Bruce Wembulua Shinga