

December 3, 2025

---

## Fiche de suivi hebdomadaire – Semaine 47

---

Temps de travail Nael : 7 h 00

### Travail effectué

- Lecture de SPITFIR(e) (Prigent et al., 2023) – PDF : <https://arxiv.org/pdf/2111.14790>
- Lecture de Airy Beam + Deep Learning (Stockhausen et al., 2023) – PDF : <https://arxiv.org/pdf/2302.03533>
- Lecture de Variational Light-Sheet Reconstruction (Toader et al., 2022) – PDF : <https://arxiv.org/pdf/2107.05536>
- Finalisation des fiches de lecture.
- Synthèse complète de l'État de l'art.
- Vérification des liens bibliographiques gratuits.
- Création du dépôt Git : <https://github.com/Nael-internship/Pred-SIBM-Fuse-My-Cells.git>

### Travail non effectué

- Aucun point particulier.

### Échanges avec le commanditaire

- Aucun (travail en autonomie).

## Planification pour la semaine prochaine

- Début de la conception : choix méthodologiques.
- Analyse détaillée des métriques N-SSIM / N-IOU.
- Début des schémas et de la structuration du rapport.
- Ajout de méthodes sur le dépôt Git.