

December 3, 2025

Fiche de suivi hebdomadaire – Semaine 46

Temps de travail Nael : 5 h 00

Travail effectué

- Lecture de Preibisch et al. (2013), *Multiview Deconvolution*
PDF gratuit : <https://arxiv.org/pdf/1302.4012>
- Lecture de IsoView (Chhetri et al., 2015)
PDF gratuit : <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/015834v1.full.pdf>
- Lecture de MaMuT (Wolff et al., 2018)
PDF gratuit : <https://arxiv.org/pdf/1802.10459>
- Lecture de BM3D (Dabov et al., 2007)
PDF gratuit : <https://arxiv.org/pdf/2007.10933>
- Lecture des méthodes de déconvolution Richardson (1972) et Lucy (1974)
Richardson PDF : <https://www.ece.iastate.edu/~namrata/EE528/reading/Richardson.pdf>
- Rédaction du premier jet de l'État de l'art (structure + synthèse des méthodes).

Travail non effectué

- Finalisation des fiches bibliographiques (reportée à S47).

Échanges avec le commanditaire

- Aucun.

Planification pour la semaine prochaine

- Lecture : SPITFIR(e) 2023 + Variational models 2022.
- Finalisation de l'État de l'art complet.
- Ajout des métriques (N-SSIM, N-IOU) dans la synthèse.
- Création du dépôt Git.