

# Fiche de suivi hebdomadaire – Semaine 46

**Temps de travail de Nael Klein : 5h**

## 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 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 git