

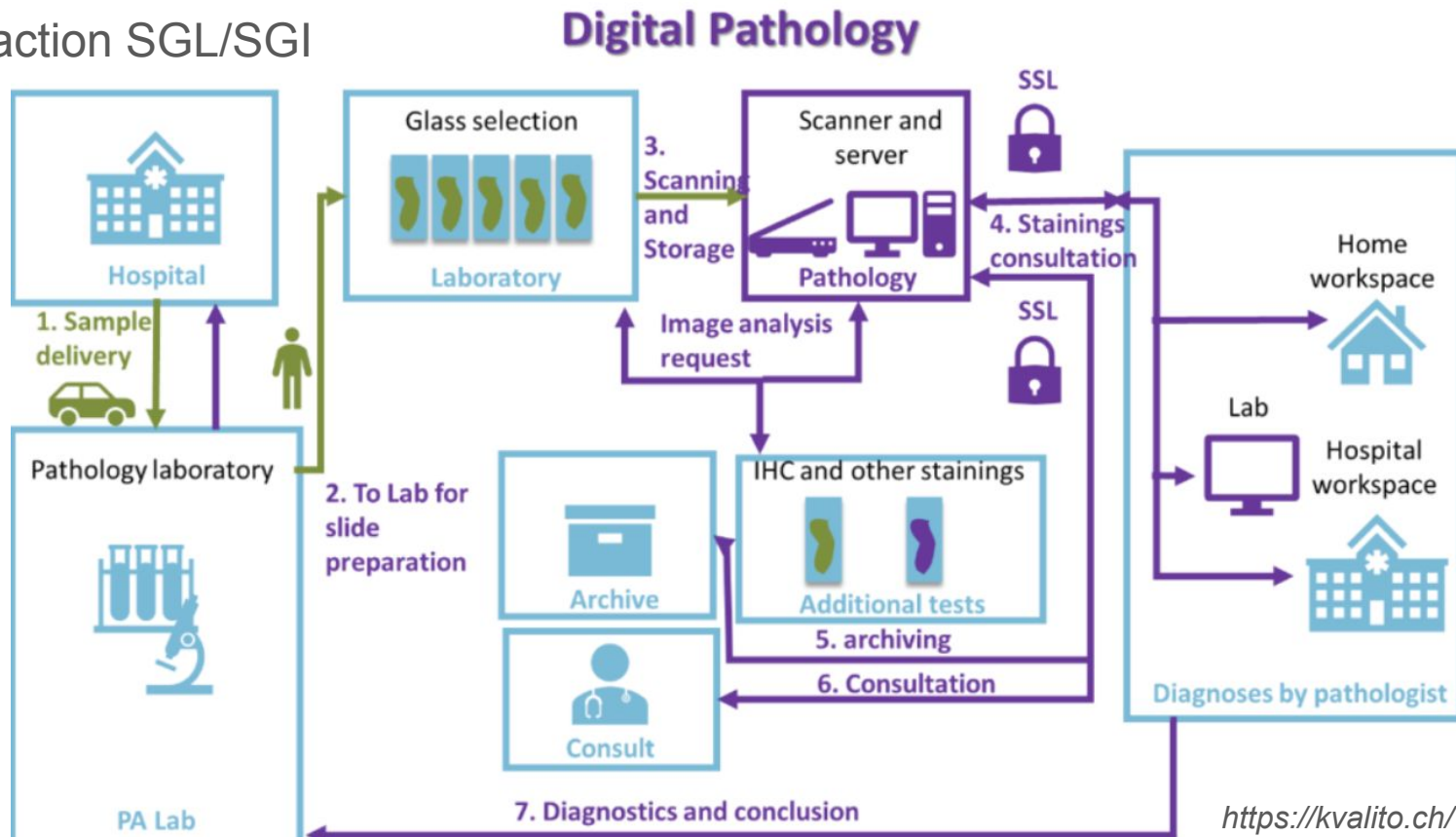
Propositions de cours UNESS : défis du numérique en ACP

Cyprien Tilmant, Thomas Depoilly, Clément TONDON,
pour le TEAP



Ce qui se passe derrière le numérique

- Flux de données
- Interaction SGL/SGI



Impact environnemental du numérique

- problématique de stockage : flux froid/chaud , purge ?



DIGITAL PATHOLOGY

What is the carbon footprint of a 100% digital pathology scenario in France?

Cyprien Tilmant¹, Alexis Trécourt², Constance Béchu³, Brigitte Séroussi^{4,5},
Françoise Berthoud⁶, Nicolas Perry⁷, Clément Morand⁸, Lucie Gaillot-Durand², Anne Rullier⁹,
TEAP group[†]

[Show more](#)

[Add to Mendeley](#) [Share](#) [Cite](#)



Annales de Pathologie

Date: September 2024

Pages: 353-360

Volume: Volume 44, Issue 5

[content](#)

Mise au point

Impacts environnementaux du numérique et de l'intelligence artificielle, à l'heure de la pathologie digitale

The environmental impact of digital technology and artificial intelligence, in the era of digital pathology

Thomas Guillory^a, Cyprien Tilmant^b, Alexis Trécourt^{c,d}, Lucie Gaillot-Durand^c,
collectif Transformation écologique en anatomie-cyto-pathologie (TEAP) [Show more](#)

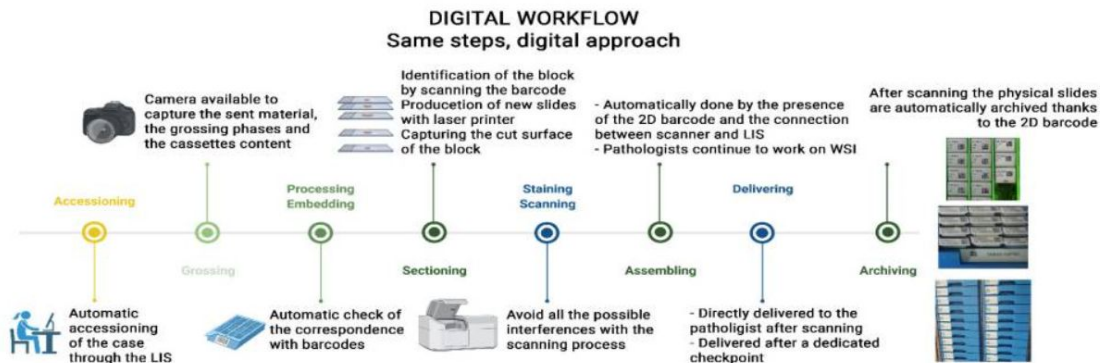
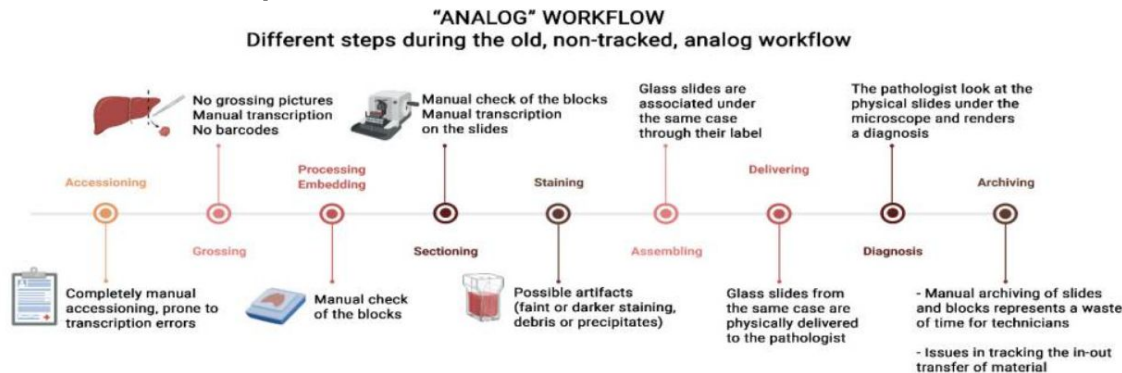
[Cite](#) [Add to Mendeley](#) [Share](#) | 10.1016/j.annpat.2024.05.006

[Purchase PDF](#)

[Access through another organization](#)

Optimisations nécessaires ?

- modifications du workflow d'un circuit "virtuel" par rapport à un circuit physique
- optimisations techniques ?



Recommendations

- Positionnement des sociétés savantes
- Retours d'expériences



Practical Tips to Assist Implementation of Whole Slide Imaging

Contributors/Acknowledgements

Michael LaFriniere, HT(ASCP), Marilyn M. Bui, MD, PhD, FCAP, Andrew J. Evans, MD, PhD, FCAP, Anil V. Parwani, MD, PhD, FCAP, Mansoor Nasim, MD, PhD, FCAP, Robert Lott, BS, HTL(ASCP), Liron Pantanowitz, MD, FCAP, Caitlin Routhier HT, QIHC (ASCP), Jamie Pert HTL, QIHC(ASCP)^{CM}, Antonia Valdez, BS, HTL (ASCP), Humberto E. Trejo Bittar, MD, FCAP

> [Ann Pathol](#). 2025 Jul 22:S0242-6498(25)00147-6. doi: 10.1016/j.annpat.2025.06.023.
Online ahead of print.

[Transitioning to digital pathology: Feedback from the eNovA-Path project of the 3 university hospitals of Nouvelle Aquitaine (Poitiers, Limoges and Bordeaux)]

[Guideline](#) > [Diagnostics \(Basel\)](#). 2021 Nov 22;11(11):2167. doi: 10.3390/diagnostics11112167.

Best Practice Recommendations for the Implementation of a Digital Pathology Workflow in the Anatomic Pathology Laboratory by the European Society of Digital and Integrative Pathology (ESDIP)

Filippo Fraggetta^{1 2}, Vincenzo L'Imperio^{1 3}, David Ameisen^{1 4}, Rita Carvalho^{1 5}, Sabine Leh^{1 6 7}, Tim-Rasmus Kiehl^{1 5}, Mircea Serbanescu^{1 8}, Daniel Racocanu^{1 9}, Vincenzo Della Mea^{1 10}, Antonio Polonia^{1 11 12}, Norman Zerbe^{1 5}, Catarina Eloy^{1 11 12}

Affiliations + expand

PMID: 34829514 PMCID: [PMC8623219](#) DOI: [10.3390/diagnostics11112167](#) [↗](#)

Propositions de formation : 2 cours

- 1) Comprendre les impacts environnementaux de la pathologie numérique
- 2) Préanalytique et numérisation : aspects techniques



Merci pour votre attention !

A bientôt pour le full-pack qui est en préparation !

