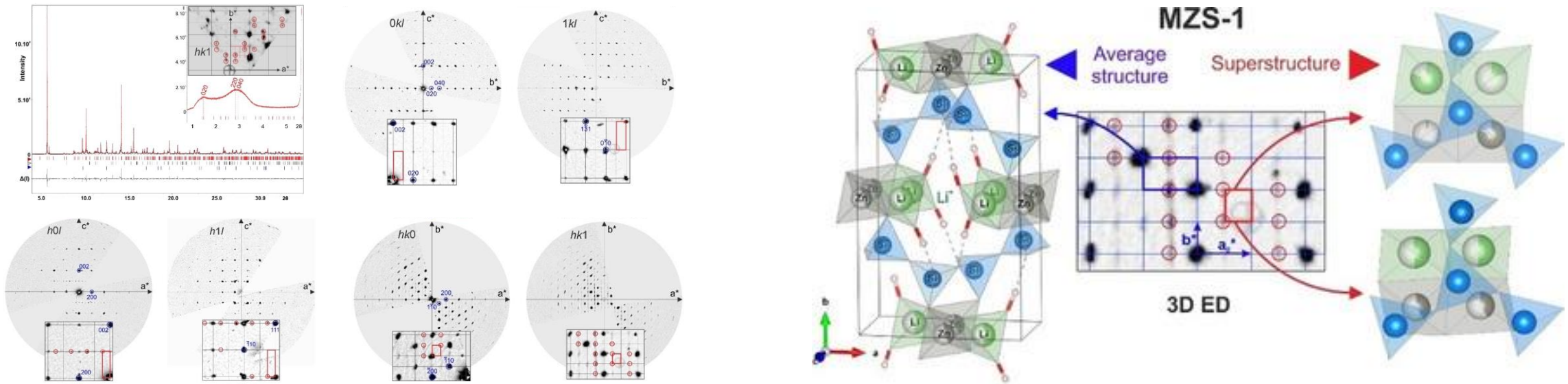


La caractérisation du Zincolithosilicate MZS-1 par la diffraction électronique 3D (3D ED)

La structure a été déterminée à partir de la technique 3D ED et affinée à l'aide de la théorie dynamique de la diffraction. Elle consiste en des couches de silicate modulées constituées de 6-MRs fusionnés reliés par des tétraèdres $(\text{Zn,Li})\text{O}_4$. La superstructure observée s'explique par un ordre des atomes Zn et Li.



1. G. Steciuk, O. Schäf, L. Tortet, H. Pizzala, L. Palatinus, W. Hornfeck, **J.-L. Paillaud**, *Eur. J. Inorg. Chem.*, vol. 2021, no. 7 (2021), pp. 628–638. [DOI HAL](#)