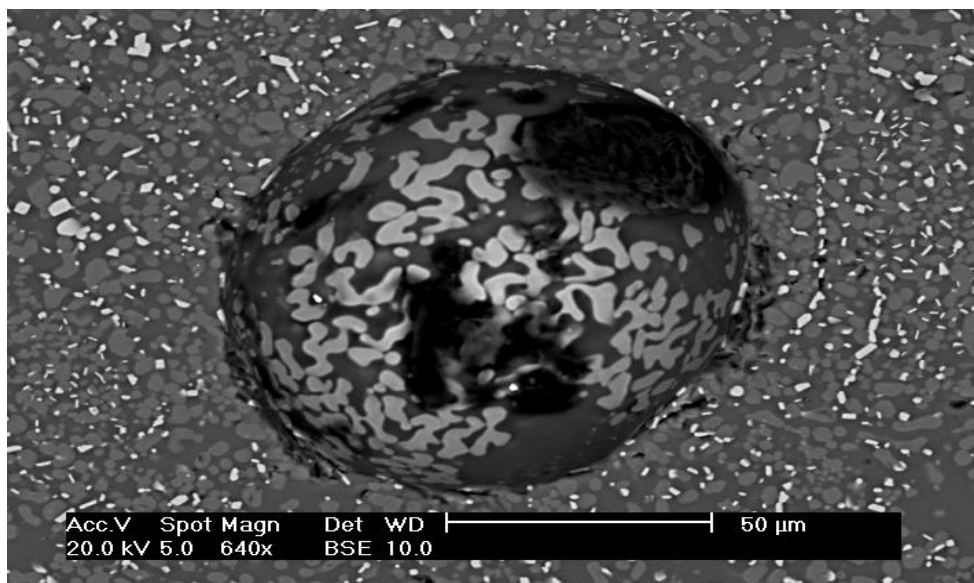


Métallographie de ML Bouchetou



TITRE :

MICROSTRUCTURE DE PHASES MINÉRALES OXYDES (CAO-SIO₂-AL₂O₃-P₂O₅)

DESCRIPTIF TECHNIQUE :

Microstructure de phases minérales oxydes (CaO-SiO₂-Al₂O₃-P₂O₅) obtenues par traitement thermique (chauffe à 1270°C puis trempe) de sous-produits d'épuration

TEXTE :

Cette observation a permis de mettre en évidence la formation, dans une phase vitreuse riche en silice (en gris foncé), des phases cristallisées : une phase Ca₉Fe(PO₄)₇ (en gris clair) et une phase riche en oxyde de fer (en blanc).