



NF EN ISO 9001

RITMO Agroenvironnement
Z. A. BIOPÔLE
37 rue de Herrlisheim
CS 80023
68025 Colmar Cedex
Tel : 03 89 80 47 00 / Fax : 03 89 21 16 70



Bioaccumulation des éléments traces métalliques

Auteur : *Hicham DAOUDI*

Encadrant : *Laure METZGER*

Résumé : Cette étude montre la biodisponibilité des ETM (éléments traces métalliques) vis à vis du ray-grass dans une microculture sur laquelle ont effectué trois coupes. Une comparaison des résultats obtenus en microculture sur la mobilité des ETM a été effectuée avec ceux obtenus en plein champ. L'étude a montré que l'évolution de la mobilisation de certains ETM en microculture au cours des coupes pourrait permettre de prévoir l'évolution de la biodisponibilité de ces ETM en plein champ pour l'année qui vient. Ce résultat devra être confirmé par les données d'un essai actuellement en cours.

Mots-clés : Eléments Traces Métalliques - biodisponibilité – ray-grass – microculture – plein champ - maïs