

CINÉTIQUE DE DISPARITION DE L'AZOTE ET DU CARBONE DE FRAGMENTS DE  
TIGES DE MAÏS DANS UN SOL SABLEUX ACIDE DU SUD-OUEST ATLANTIQUE  
FRANÇAIS.

Mme LINERES

INRA BORDEAUX - Station d'agronomie de la Grande Ferrade.  
33140 PONT DE LA MAYE.

Résumé

---

On a étudié pendant 3 ans l'évolution de la matière organique libre et la composition de tiges de maïs dans un sol sableux des Landes de Gascogne. La méthode utilisée met en oeuvre des sachets à mailles contenant des fragments de végétaux placés en surface ou enfouis à faible profondeur dans le sol. Les échantillons de tiges prélevés régulièrement sont séchés, pesés et analysés.

Bien que très globale dans sa conception, cette technique permet de caractériser le pouvoir d'agression d'un milieu pédoclimatique bien typé vis-à-vis d'un résidu végétal donné.