

Qualité du sol

Détermination de la teneur en eau de la zone non saturée

Méthode à la sonde à neutrons de profondeur

E : Soil quality — Determination of water content of the unsaturated zone —
Neutron depth probe method

D : Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Wassergehaltes im ungesättigten
Bereich — Verfahren mittels Neutronen-Sonde

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 mai 1996 pour prendre effet
le 20 juin 1996.

Correspondance

Le présent document reproduit intégralement la norme internationale
ISO 10573:1995.

Analyse

Le présent document décrit une méthode de détermination de la teneur en eau
de la zone non saturée des sols à l'aide d'une sonde à neutrons de profondeur.
Il est applicable lors d'investigations sur la réserve en eau, sur l'équilibre et la
distribution de l'eau de la zone non saturée du sol.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : sol, qualité, essai, dosage, eau, instru-
ment de mesurage, sonde, neutron, étalonnage.

Modifications

Corrections



Membres de la commission de normalisation

Président : M CHOSSAT

Secrétariat : MME GUILLAUME — AFNOR

M	BELLIER	ORSTOM
M	BIGOT	LABO REGIONAL DE L'EST PARISIEN
M	BLENTZ	SNST
M	BOURALY	ELF ATOCHEM
M	BROUWERS	CIRAD
M	BRUNT	ISRIC
M	CHOSSAT	CEMAGREF
M	CIESIELSKI	INRA
M	COURMONT	LABORATOIRES SICAGRO
M	GOMEZ	INRA
M	GUENNELON	
M	HAUT	
M	HUE	LABO DEPT D'ANALYSES
MME	LAVILLE-TIMSIT	BRGM
M	LEGROS	INRA
M	MARTIN	MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT — DPPR
M	MATHIAS	CEDEST
M	MERELLE	EUROPE SOLS
M	NORMAND	CEMAGREF
M	ORSINI	INRA
M	PARTY	SOL CONSEIL
M	PAYAL	SCCAAAC
M	POUSSON	SAS
M	PROST	MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT — SRETIE
M	RAIMBAULT	MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS — LCPC
M	ROSSIGNOL	ENITAH
M	SIX	CHAMBRE DEPT D'AGRICULTURE
M	SOIGNET	INRA
M	SOMMIER	MINISTERE DE L'AGRICULTURE — DERF
M	SPECKLIN	SADEF
M	STERCKEMAN	INRA

Avant-propos national*Références aux normes françaises*

La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises identiques est la suivante :

ISO 11272 : NF ISO 11272 ¹⁾ (indice de classement : X 31-556)

ISO 11461 : NF ISO 11461 ¹⁾ (indice de classement : X 31-553)

1) En préparation.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 10573 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 190, *Qualité du sol*, sous-comité SC 5, *Méthodes physiques*.

Les annexes A, B, C, D et E de la présente Norme internationale sont données uniquement à titre d'information.