

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 44 (1970)

Anhang

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.03.2026

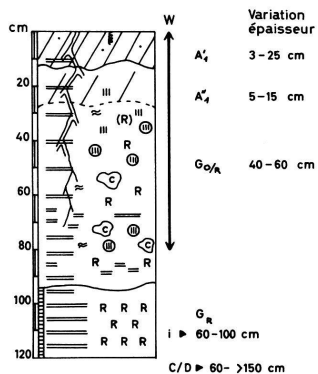
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

A1 *Chaerophyllum hirsutum* +, *Cerastium caespitosum* +, *Festuca arundinacea* (+), *Lychnis flos-cuculi* (+); A2 *Lathyrus pratensis* +; A3 *Lychnis flos-cuculi* +, *Ajuga reptans* +, A4 *Sanguisorba officinalis* +, *Equisetum fluviatile* +, *Vicia cracca* +; B3 *Poa pratensis* +, *Lolium perenne* r; B4 *Urtica dioica* +, *Urtica dioica* +, *Urtica dioica* +; D1 *Tetraglossis maritima* +; D2 *Vicia cracca* +, *Frangula alnus* +; E1 *Eupatorium cannabinum* +; E1 *Briza media* (+), *Polygala alpestris* +, F1 *Agrostis alpestris* +, *Chrysanthemum leucanthemum* +, *Centaurium erythraea* +, *Cirsium discolor* +, *Ricnospiza montana* +; G1 *Briza media* (+), *Pedicularis intermedium* +, G1 *uncus alpinus* +; G3 *Carex dioica* +, H1 *Hieracium pilosella* +, *Euphrasia minima* +, H2 *Hieracium pilosella* +; H3 *Gentiana kochiana* +, *Polygala serpyllifolia* +, *Hieracium lachenalii* +, *Hieracium pilosella* +; J1 *Briza media* +; J2 *Equisetum silvaticum* +, *Rhynchospora triquetra* +; K1 *Stellaria graminea* +, *Sphagnum subsecundum* +; K2 *Alchemilla vulgaris* ssp. *alpestris* +; K3 *Solanum palustre* +; L1 *Solanum recurvum* v. *immersum* +; M1 *Vaccinium uliginosum* +.

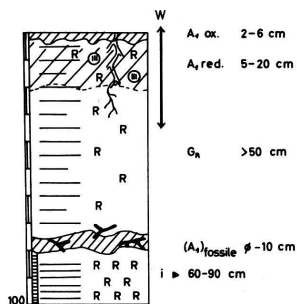
[illegible]

PROFILS PÉDOLOGIQUES

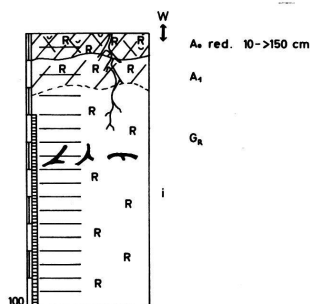
AI Junco-Filipenduletum



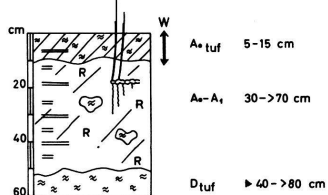
BI Card-Scirpetum silvatici



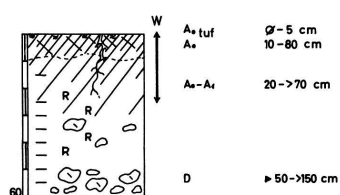
CI Epil.-Caricetum rostratae



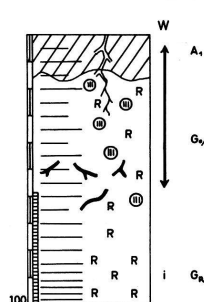
DIII Juncetum subnodulosi



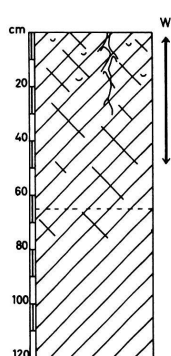
EI Caricetum davallianae



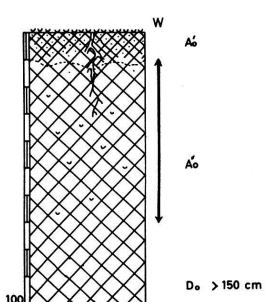
F Caric. ferrugino-davallianae



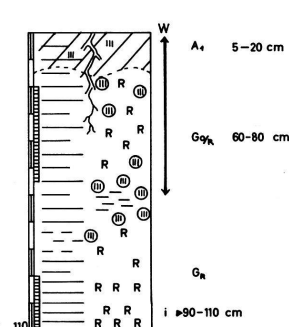
G Tomenthypno-Trichophoretum



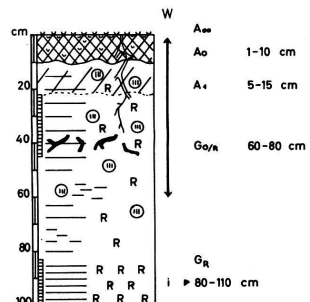
H Sphagno-Trichophoretum



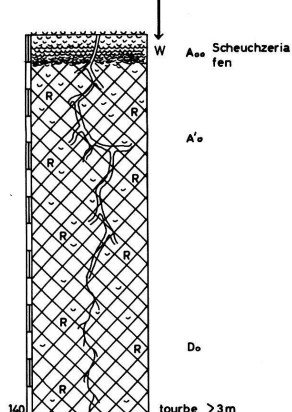
J Carici pul.-Juncetum effusi



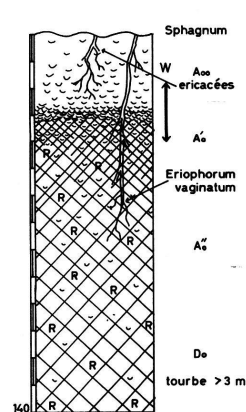
KIII Violo-Juncetum effusi



L Caricetum limosae



M Sphagnetum magellanici



LÉGENDE

LITIÈRE

- lâche
- cohérente
- fortement agglutinée

HUMUS

- MULL ± riche en humus
- peu décomposé
- grumeleux
- amorphe
- MOR pâteux
- peu décomposé
- grumeleux
- transition Mull / Mor (= Moder)

TEXTURE

- sableuse sans carbonates
- limoneuse
- argileuse
- idem avec carbonates
- tuf

SQUELETTE

- c = avec carbonates
- = tuf
- = riche en sable

LOMBRICS

- zone des racines principales
- secondaires
- racines fossiles

LIMITE DES HORIZONS

- nette
- diffuse

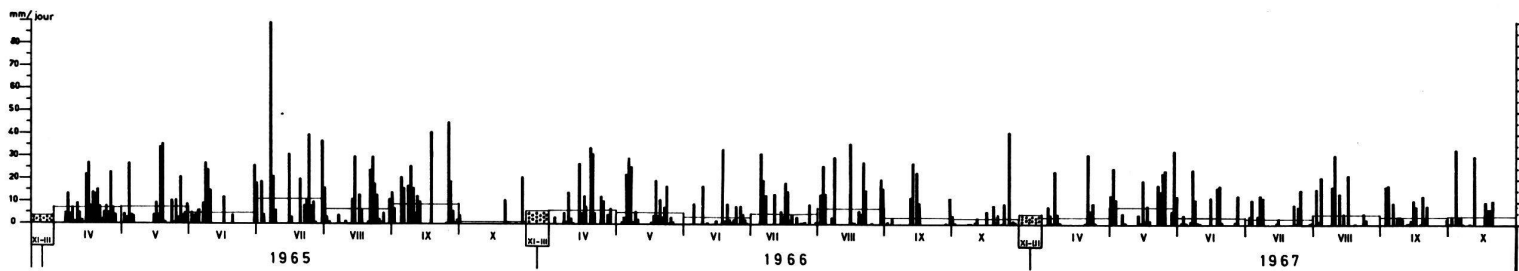
OXYDO - RÉDUCTION

- excréments de gley
- gley de contraste
- réduction

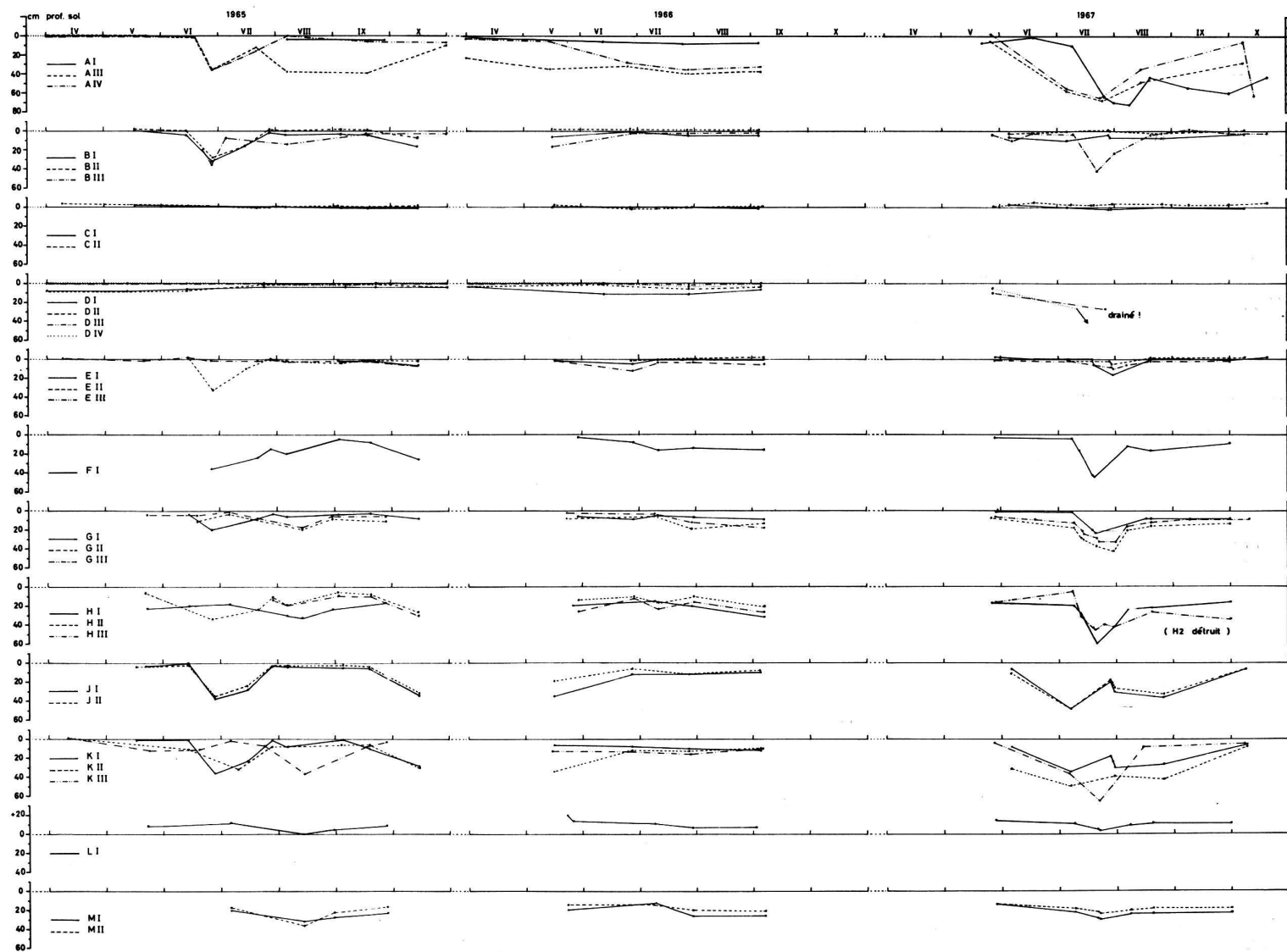
DIVERS

- sol comprimé
- variation de la nappe d'eau
- couche imperméable, débutant entre 80 et 110 cm

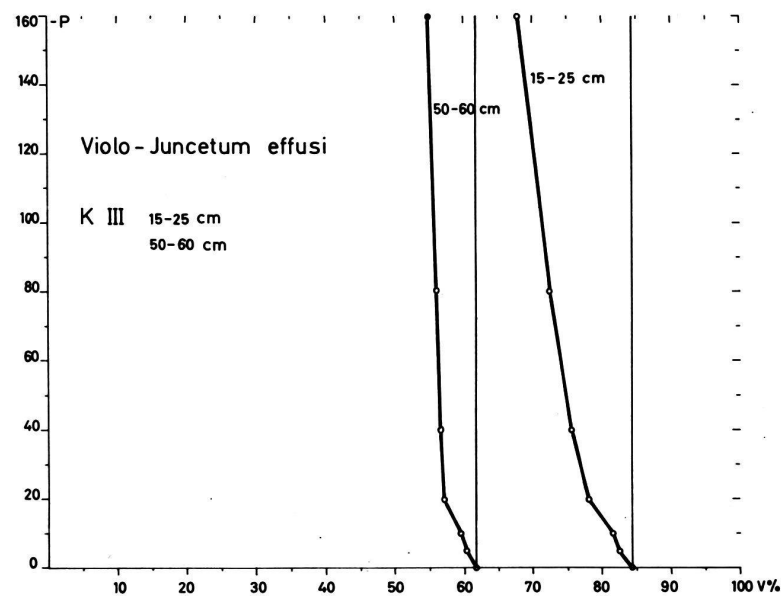
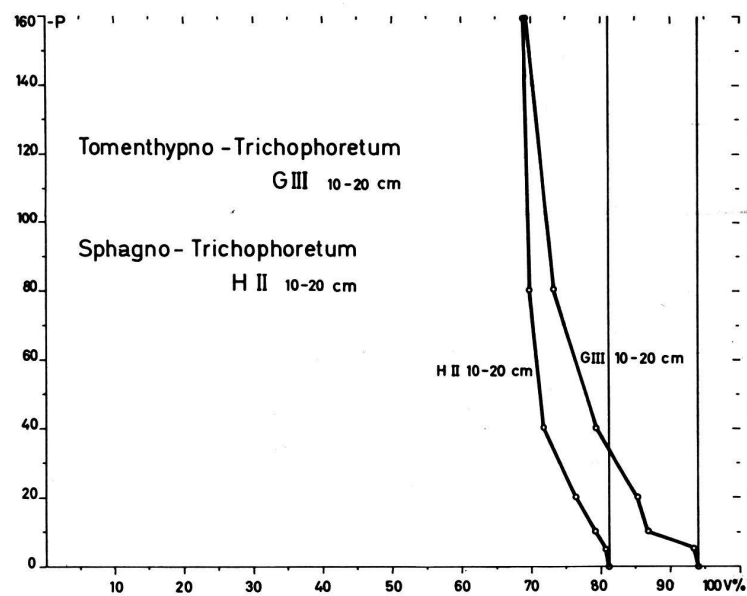
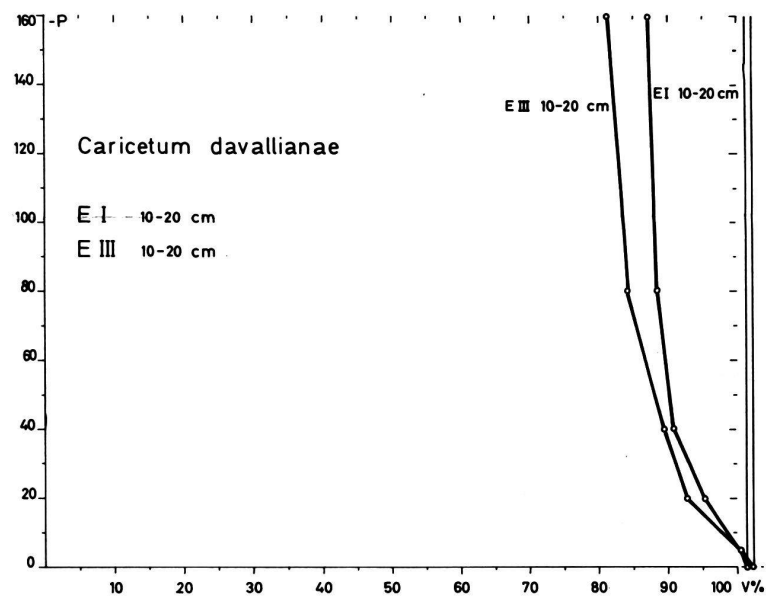
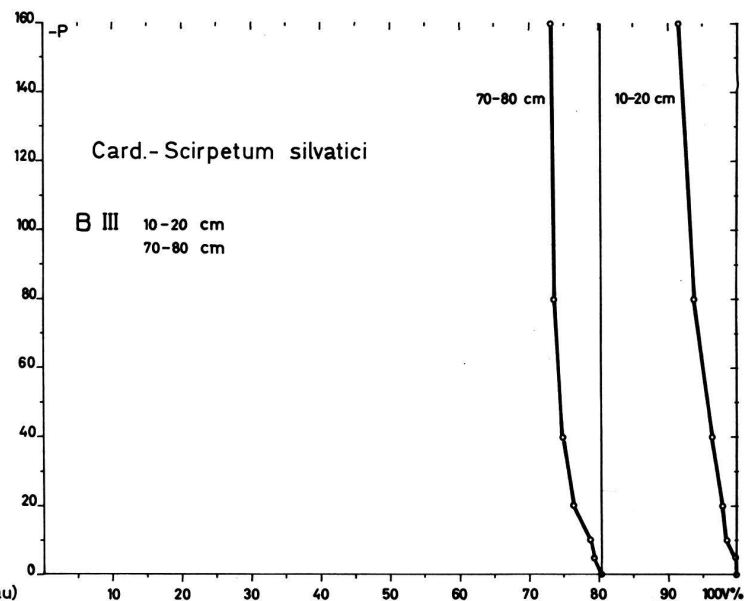
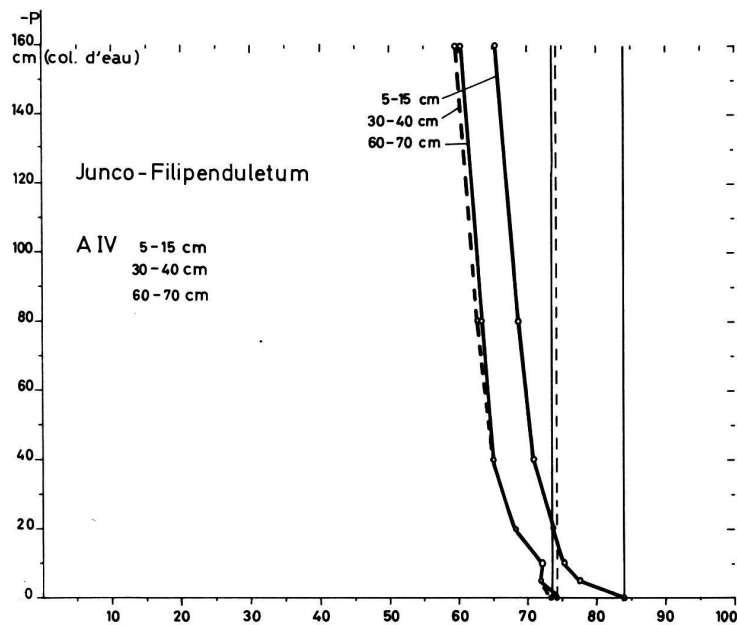
PRECIPITATIONS



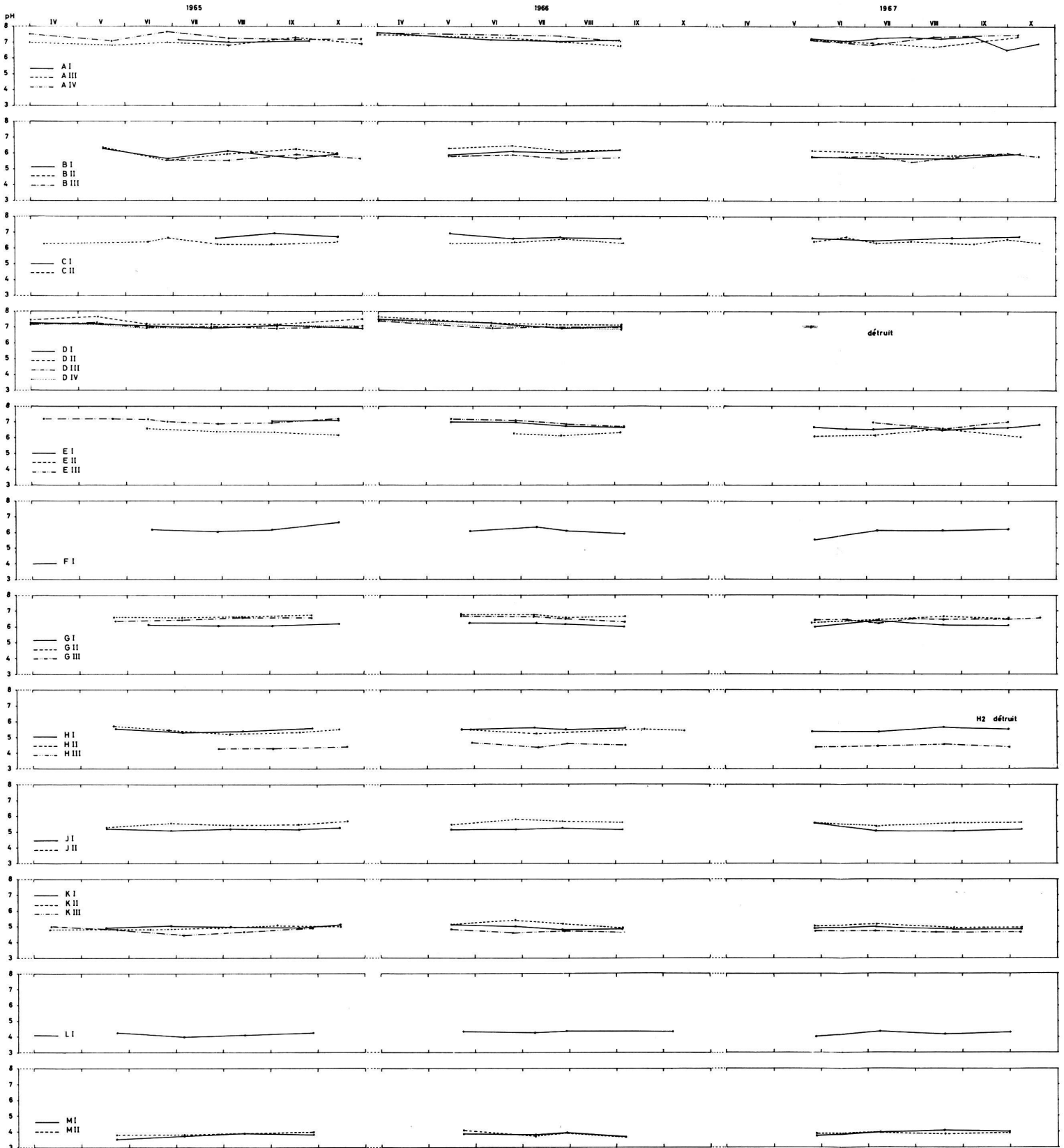
VARIATION VERTICALE DE LA NAPPE PHREATIQUE



COURBES DE SORPTION



VARIATION SAISONNIERE DU PH



MINÉRALISATION DE L'AZOTE

$\text{NH}_4\text{-N}$ | a
/ b
/ c

$\text{NO}_3\text{-N}$ | x
/ y
/ z

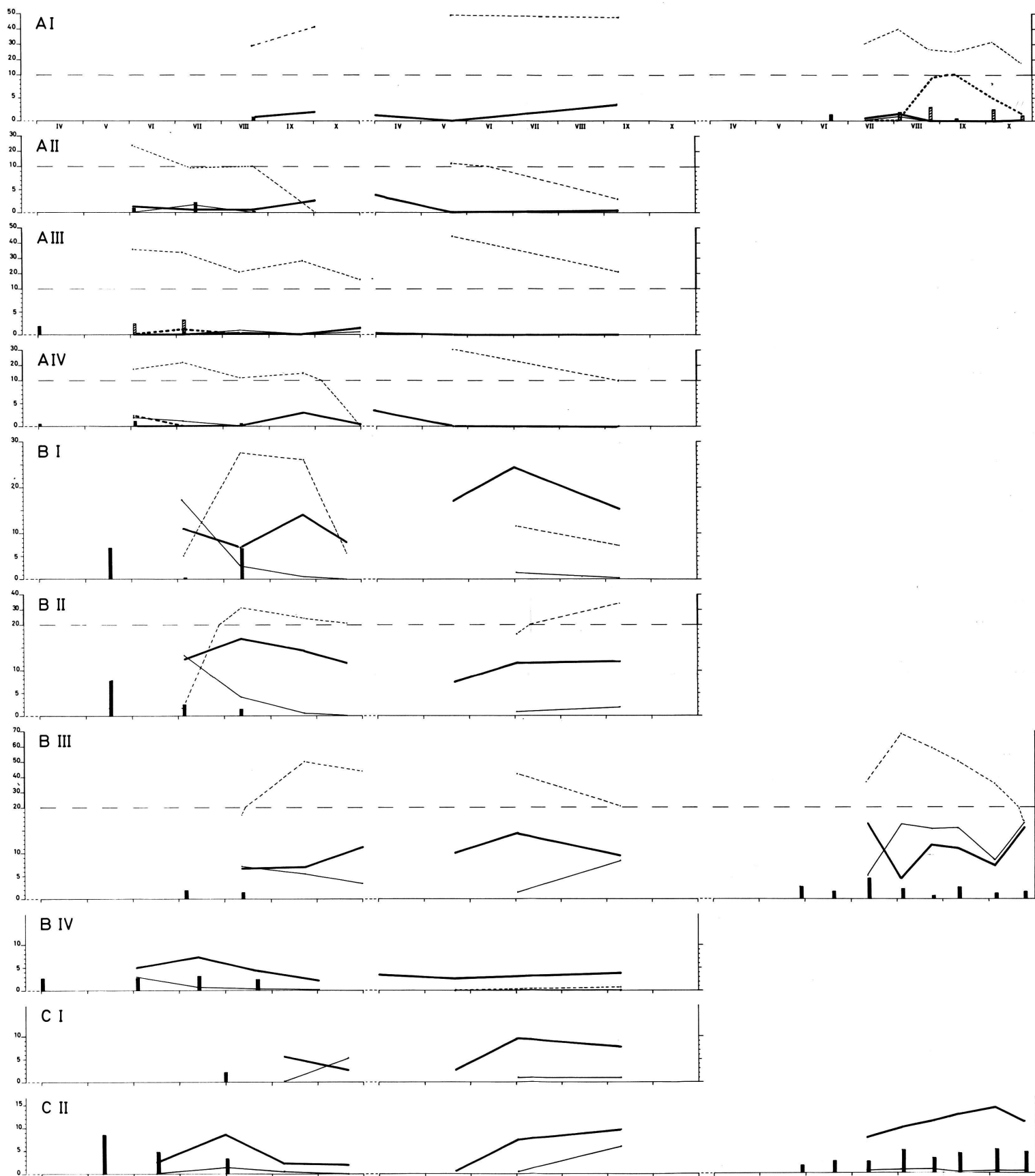
a, x : teneur initiale
b, y : accumulation au terrain
c, z : accumulation en incubateur

mg N / sol

1965

1966

1967



MINÉRALISATION DE L'AZOTE

$\text{NH}_4\text{-N}$ | a
| b
| c

$\text{NO}_3\text{-N}$ | x
| y
| z

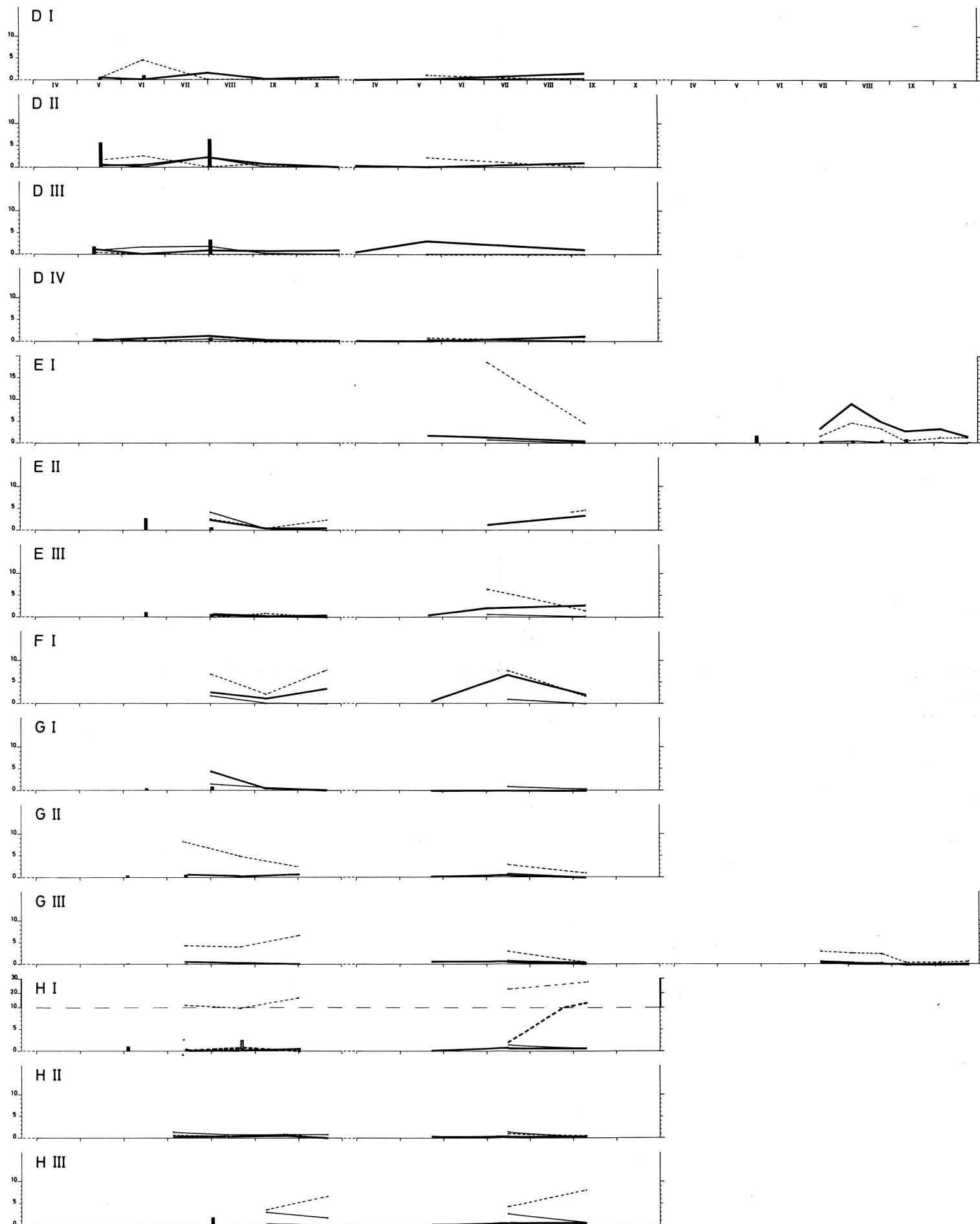
a, x : teneur initiale
b, y : accumulation au terrain
c, z : accumulation en incubateur

mg N/l sol

1965

1966

1967

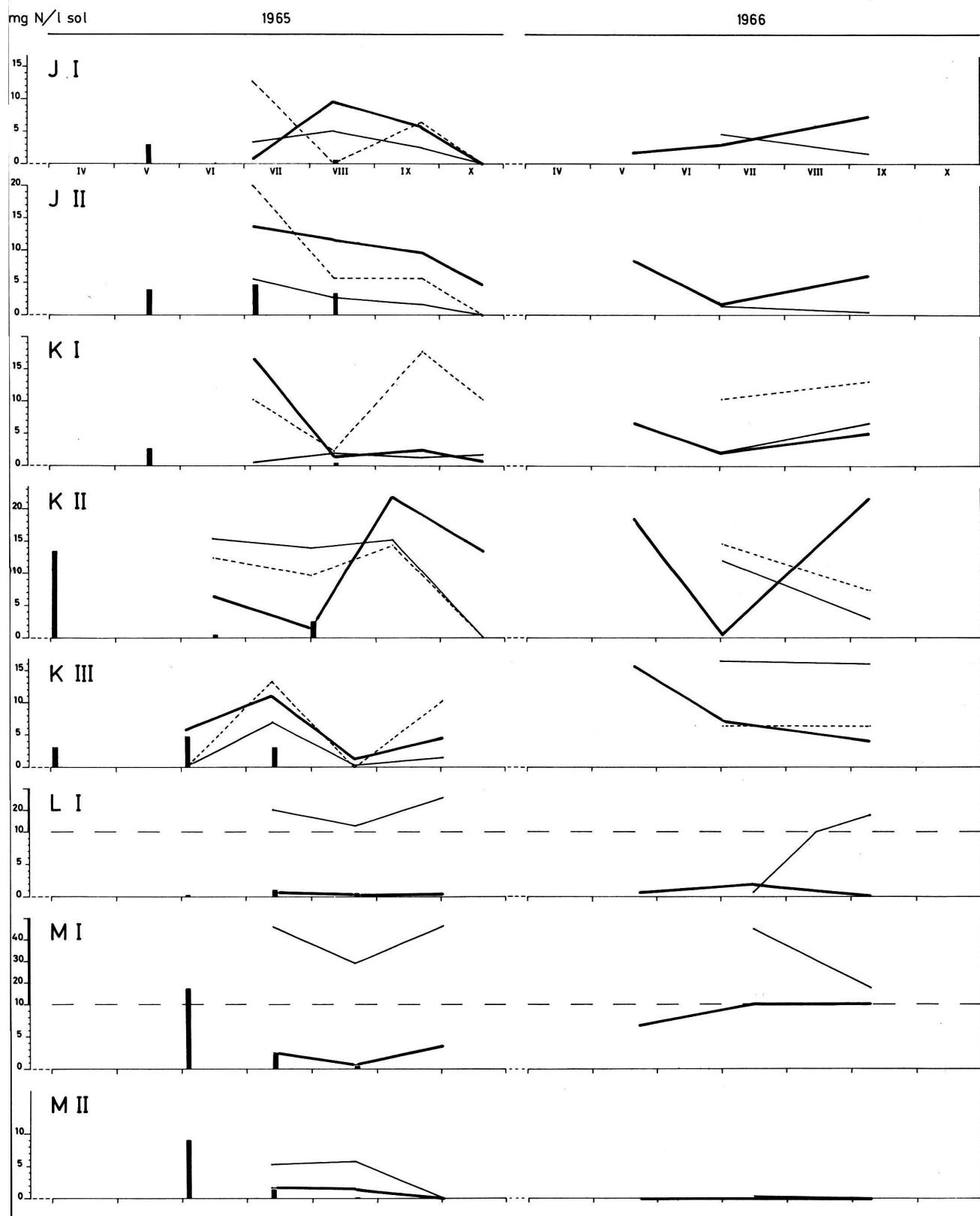


MINERALISATION DE L'AZOTE

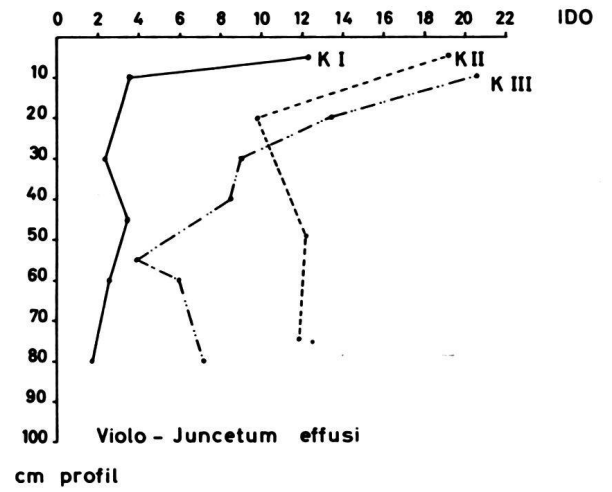
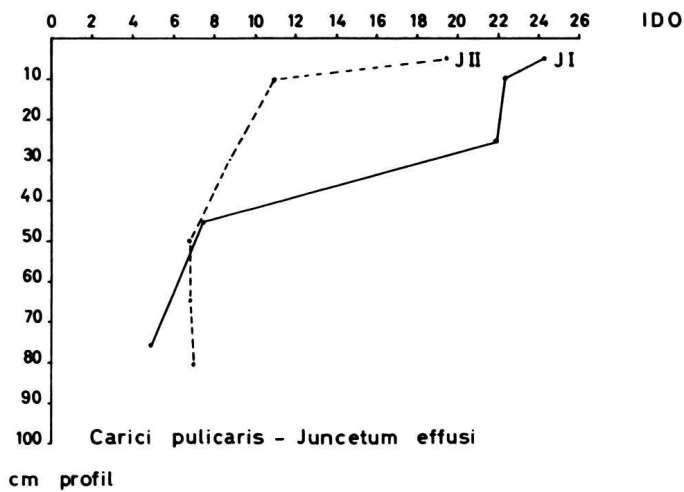
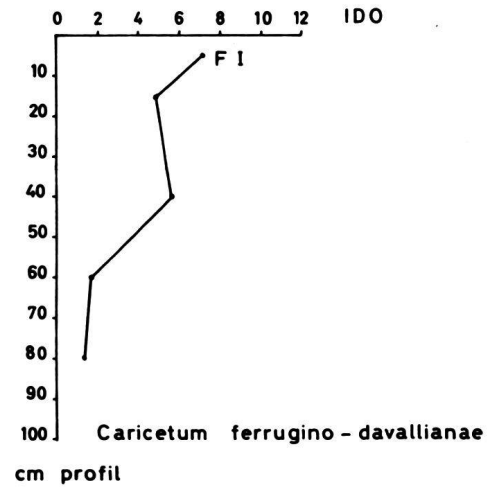
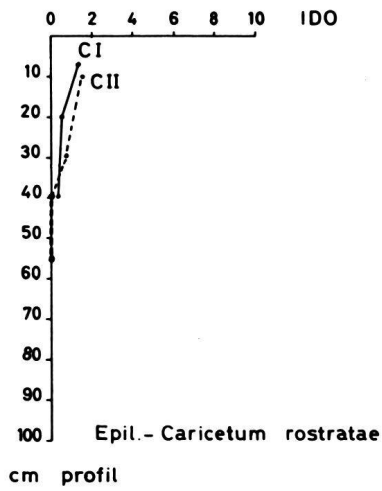
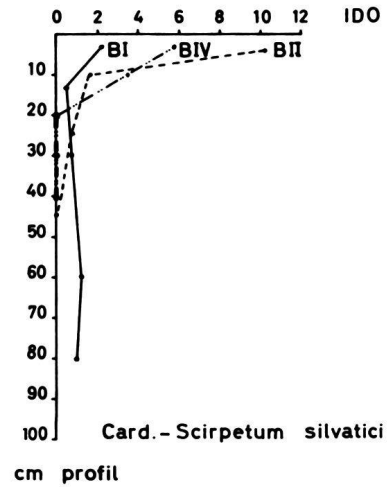
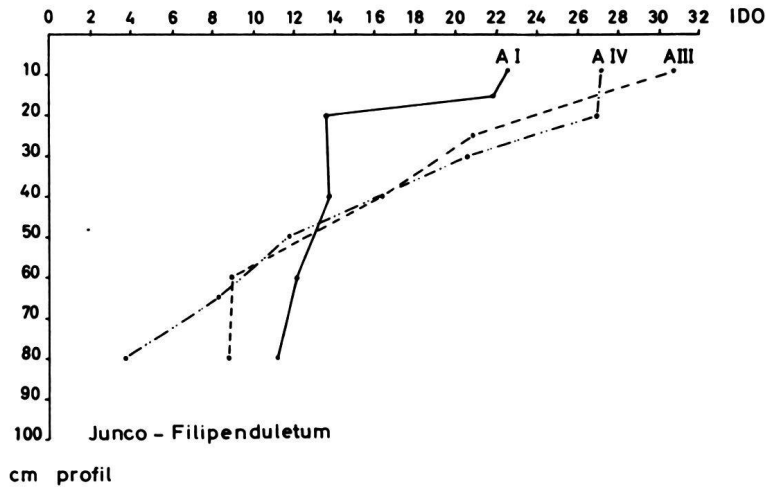
$\text{NH}_4\text{-N}$ | a
/ b
/ c

$\text{NO}_3\text{-N}$ | x
/ y
/ z

a,x : teneur initiale
b,y : accumulation au terrain
c,z : accumulation en incubateur



INDICE DE DIFFUSION DE L'OXYGENE (IDO) en $g \cdot 10^{-8} \cdot cm^{-2} \cdot min^{-1}$



COURBES JOURNALIÈRES TYPIQUES DE LA TEMPÉRATURE

