

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **44 (1970)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Planche II

TRICHOPHORETUM

Numéro du relevé
altitude (m)
inclinaison (*) et exposition
recouvrement (%) strate herbacée
strate muscinaise
hauteur moyenne de la végétation (cm)
surface (m^2)
augmentée (m^2)
nombre d'espèces

Caractéristiques des associations

Tomenthypnum nitens

Sphagnum compactum
Dicranum bergeriDifférentielles du Tomenthypno - Trichophoretum
(p.p. espèces du Tofieldietalia)

Tofieldia calyculata
Pinguiscula vulgaris
Primula farinosa
Carex hostiana
" davalliana
Parnassia palustris
Euphrasia picta et montana
Ericophorum latifolium
Briza media
Selaginella selaginoides
Prunella vulgaris
Centaura jacea
Leontodon hispidus
Carex pulicaris
Juncus articulatus
Bartsia alpina
Bellidiastrum michelii
Carex flava
" flaccia
Campylium stellatum
Drepanocladus intermedius
Fissidens adiantoides
Bryum pseudotriquetrum
Ctenidium molluscum
Barbula reflexa

Différentielles du Sphagno - Trichophoretum
(p.p. espèces du Caricetalia fuscae)

Viola palustris
Juncus filiformis
Drosera rotundifolia
Rhynchospora alba
Anthoxanthum odoratum
Nardus stricta
Calluna vulgaris
Polygala serpyllifolia
Pleurozium schreberi
Aulacomium palustre
Rhamnomyrtum canescens
Sphagnum acutifolium

Compagnes

Trichophorum caespitosum ssp. austriacum
Molinia coerulescens
Potentilla erecta
Carex panicea
Equisetum palustre
Carex fusca
" echinata
Succisa pratensis
Eriophorum angustifolium
Festuca rubra
Homogyne alpina
Orchis latifolia
Picea excelsa †
Carex rostrata
Drosera obovata
Willemetia stipitata
Galium palustre
Juncus effusus
Orchis incarnata
Caltha palustris
Ranunculus brenynius
Trifolium pratense
Agrostis alba
Chrysanthemum leucanthemum
Trollius europaeus
Carex palesscens
Menyanthes trifoliata
Pedicularis palustris
" silvatica
Swertia perennans
Carex capillaris
Trichophorum alpinum
Sanguisorba officinalis
Arnica montana
Plantago alpina
Hieracium pilosella

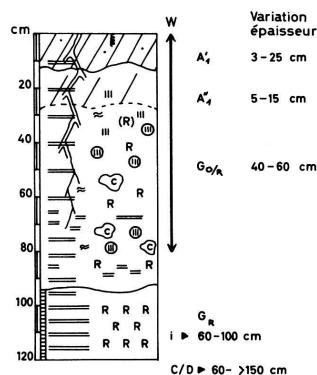
Sphagnum subsecundum
Thuidium philiberti
" delicatulum
Sphagnum palustre
Hylocomium splendens
Drepanocladus exannulatus
Scleropodium purum
Scapania spec.
Climaciumpendroides
Acrocladium cuspidatum

Tomenthypno - Trichophoretum												Sphagno-Trichophoretum								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
1500	1440	1440	925	1220	1290	1275	1270	1270	1320	1460	1470	1440	1500	1500	1260	1240	1430	1290	1340	
-	30	30	PS	19°NW	9°S	4°S	9°NO					2°O	2°SW	3°N	7°SW	10°O				
60	70	60	90	80	80	70	90					95	80	80	50	70				
80	90	90	40	60	80	50	80					50	70	70	90	20				
30	15	15	20	15	15	15	15					25	15	20	20	20				
4	4	4	4	4	4	4	4					4	10	4	4	4				
								10	10											
32	22	19	27	34	27	28	24	44	22	48	20	33	29	22	19	18	23	15	16	
+ 3	+	+	+	+																
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	+	5	1	2	2	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	+	.	.	.	.	.

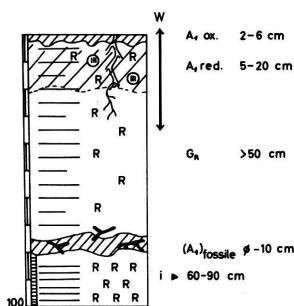
//

PROFILS PÉDOLOGIQUES

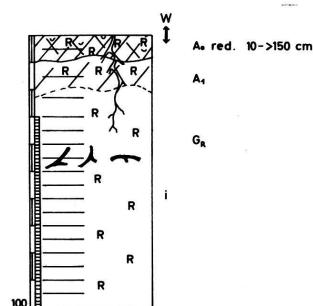
AI Junco-Filipenduletum



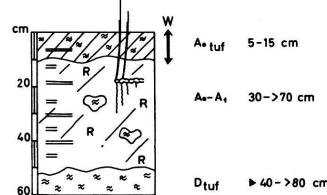
BI Card.-Scirpetum silvatici



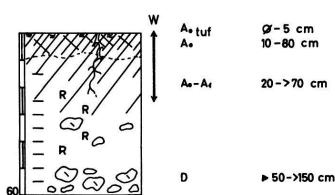
CI Epil.-Caricetum rostratae



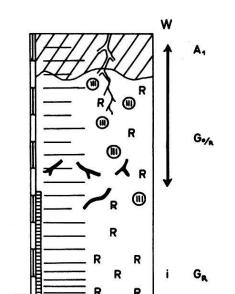
D III Juncetum subnodulosi



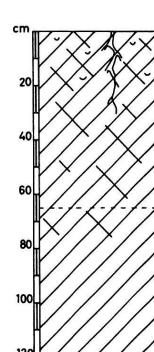
EI Caricetum davallianae



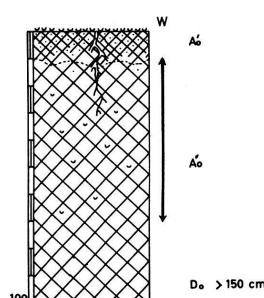
F Caric. ferrugino-davallianae



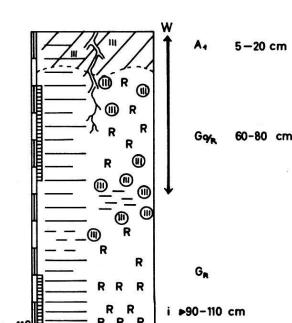
G Tomenthypno-Trichophoretum



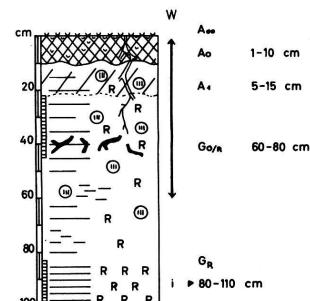
H Sphagno-Trichophoretum



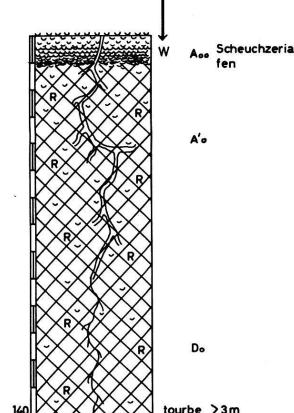
J Carici pul-Juncetum effusi



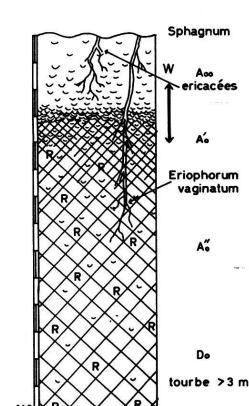
K III Viola-Juncetum effusi



L Caricetum limosae



M Sphagnetum magellanicum



LÉGENDE

LITIÈRE

- lâche
- cohérente
- fortement agglutinée

HUMUS

- |||| / MULL = riche en humus
- ||| / peu décomposé
- || / grumeleux
- || / amorphe
- xXXX MOR pâteux
- XXX / peu décomposé
- XXX grumeleux
- X/X transition Mull / Mor (=Moder)

TEXTURE

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

TUF

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

LOMBRICS

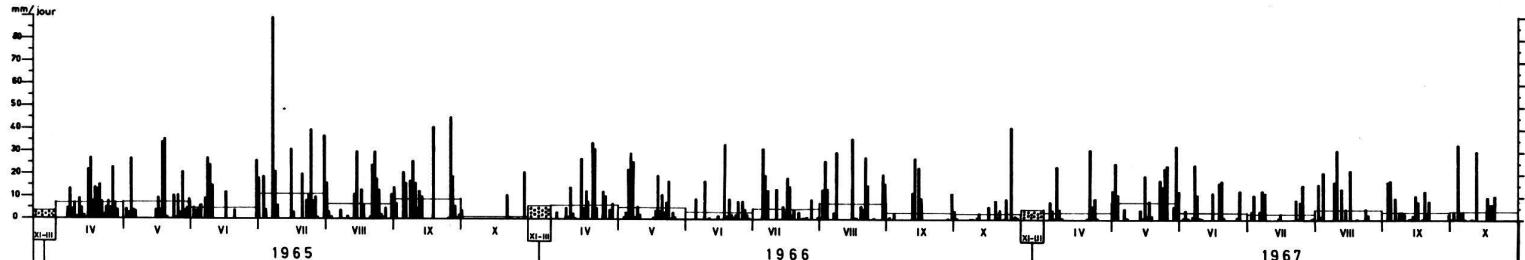
ENRACINEMENT

- zone des racines principales
- secondaires
- racines fossiles

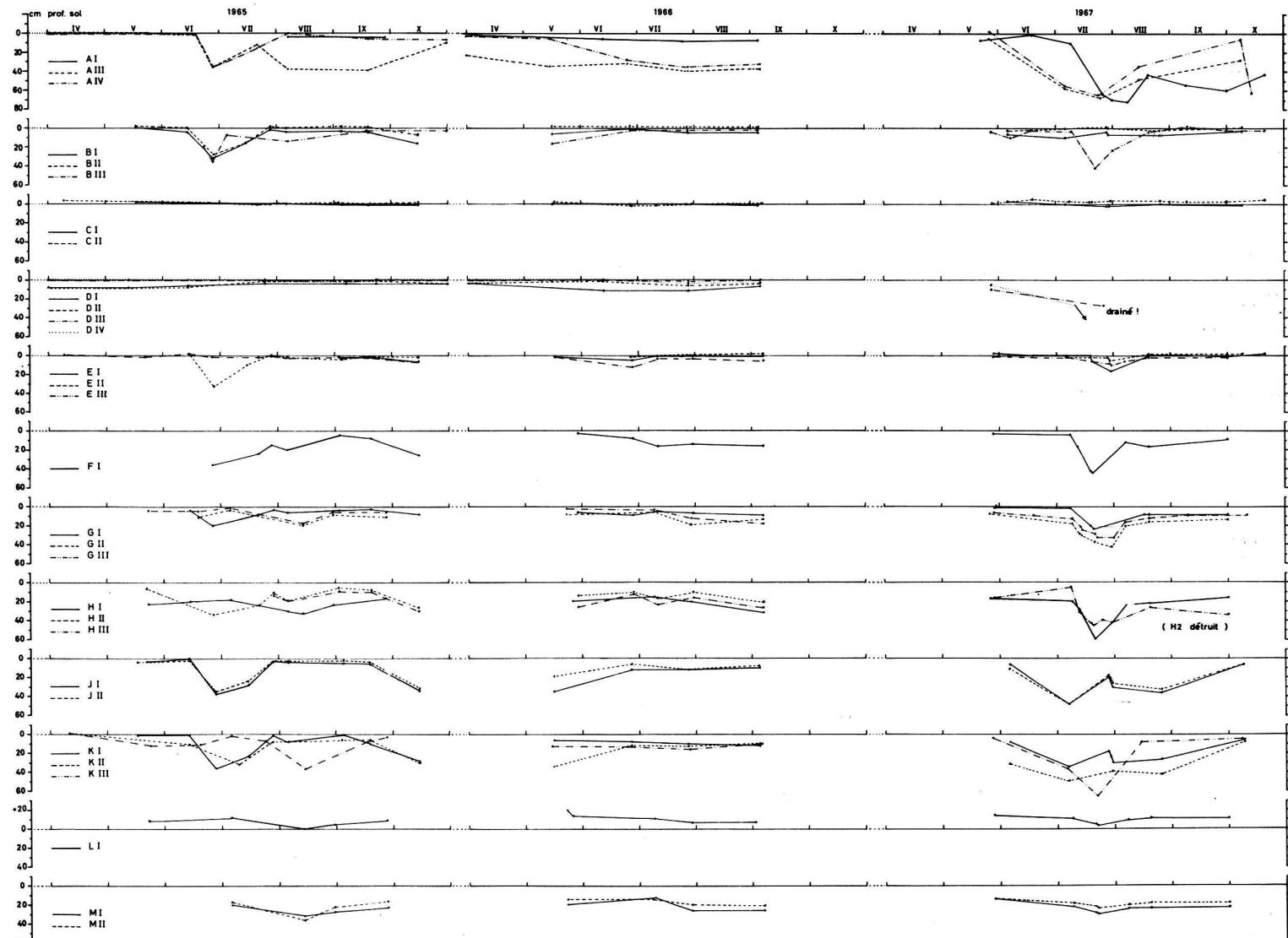
LIMITES DES HORIZONS

- nette
- diffuse
- excretions de gley
- © gley de contraste
- R R R réduction
- sol comprimé
- W variation de la nappe d'eau
- i > 80-110 couche imperméable, débutant entre 80 et 110 cm

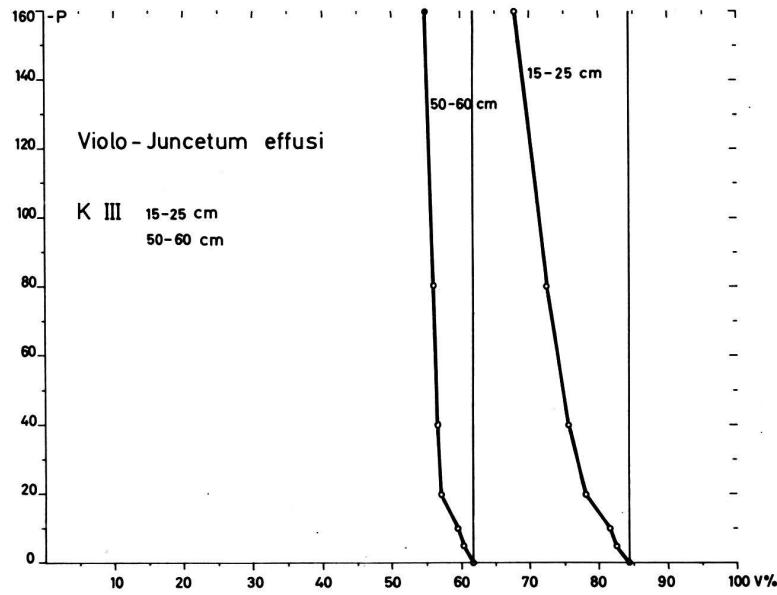
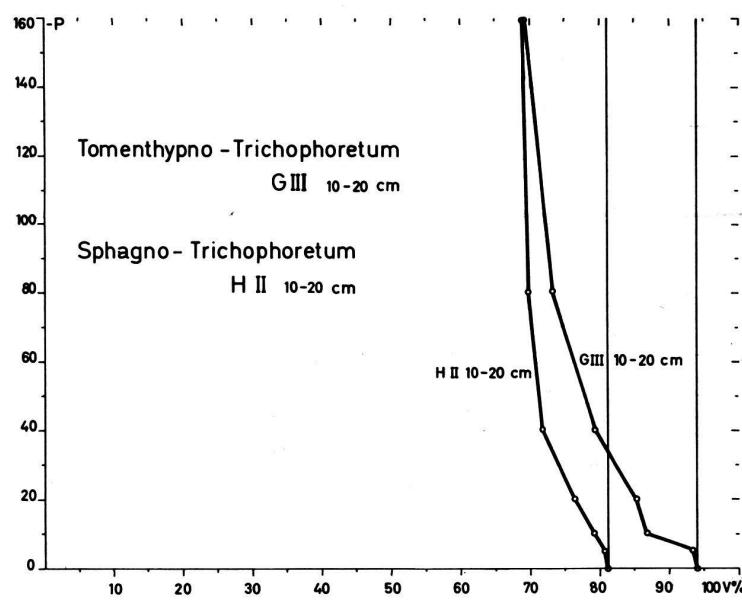
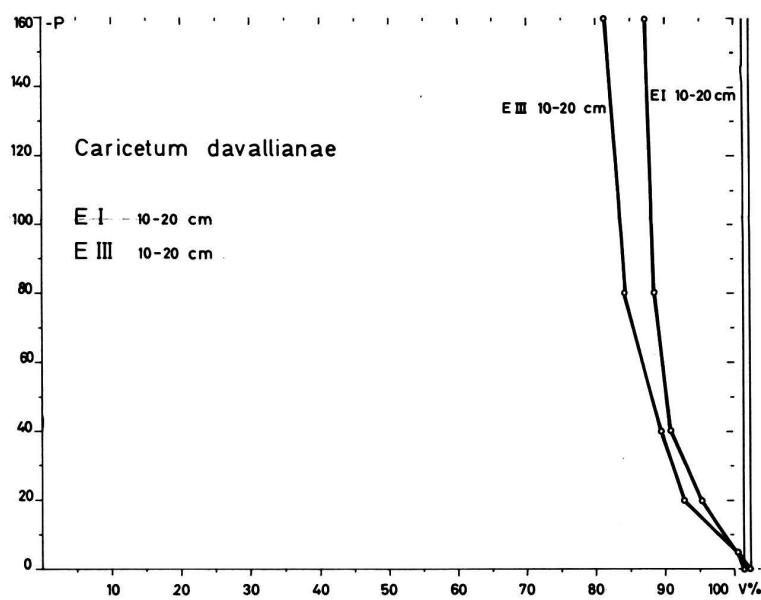
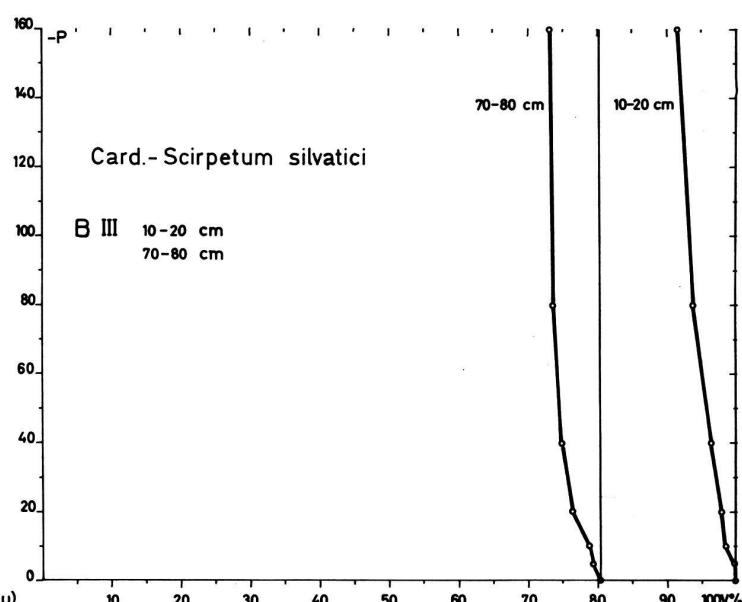
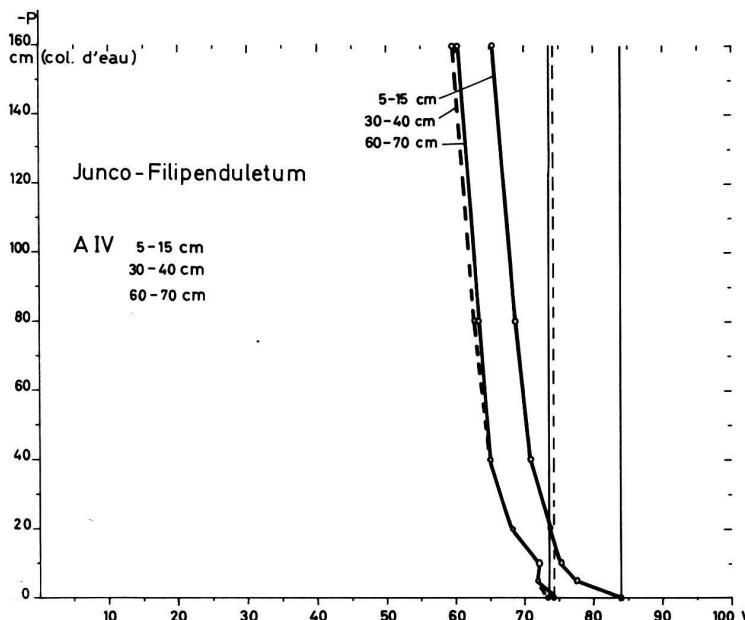
PRECIPITATIONS



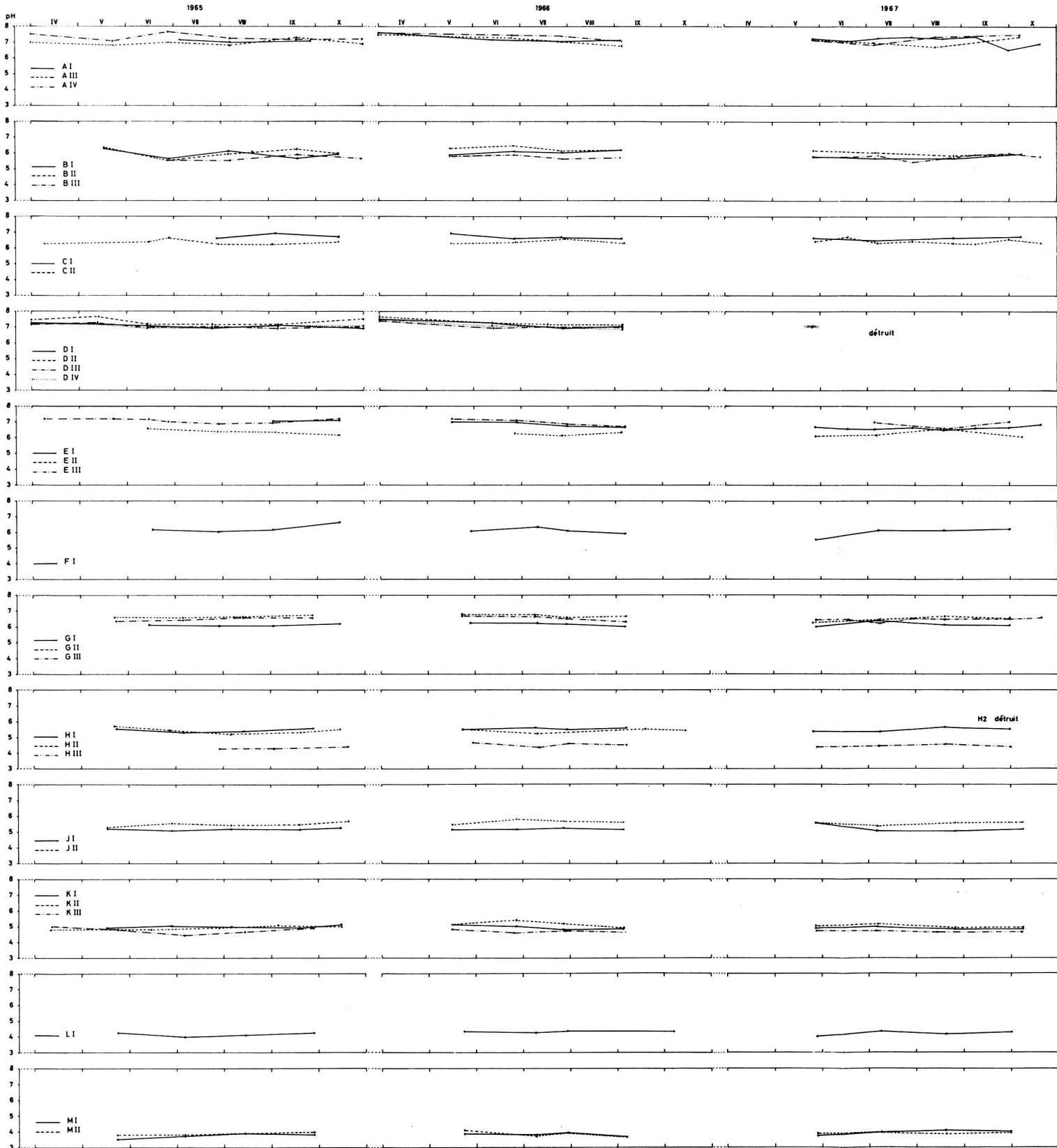
VARIATION VERTICALE DE LA NAPPE PHREATIQUE



COURBES DE SORPTION



VARIATION SAISONNIERE DU PH

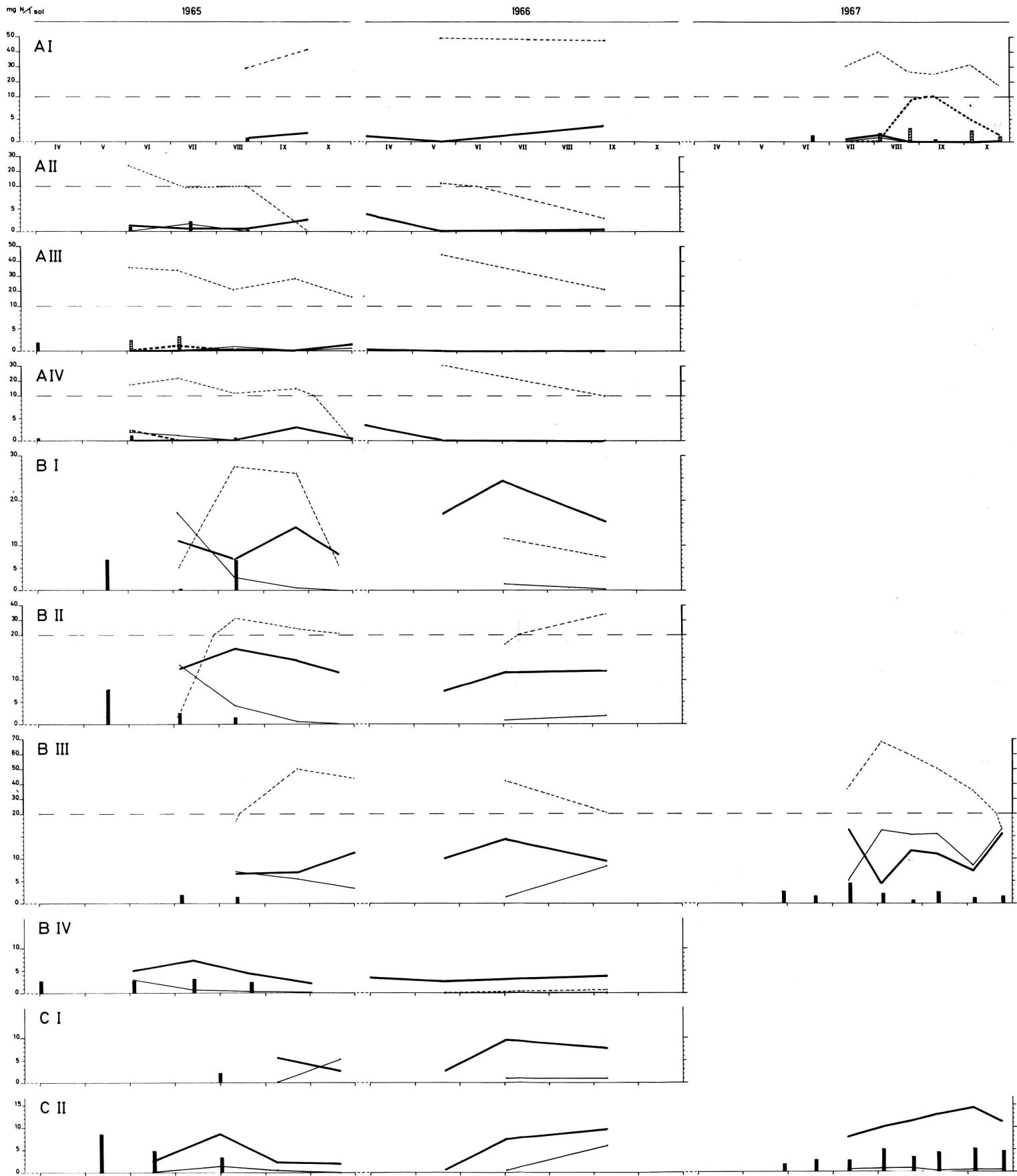


MINERALISATION DE L'AZOTE

$\text{NH}_4\text{-N}$ | 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



MINERALISATION DE L'AZOTE

$\text{NH}_4\text{-N}$

a	x
b	y
c	z

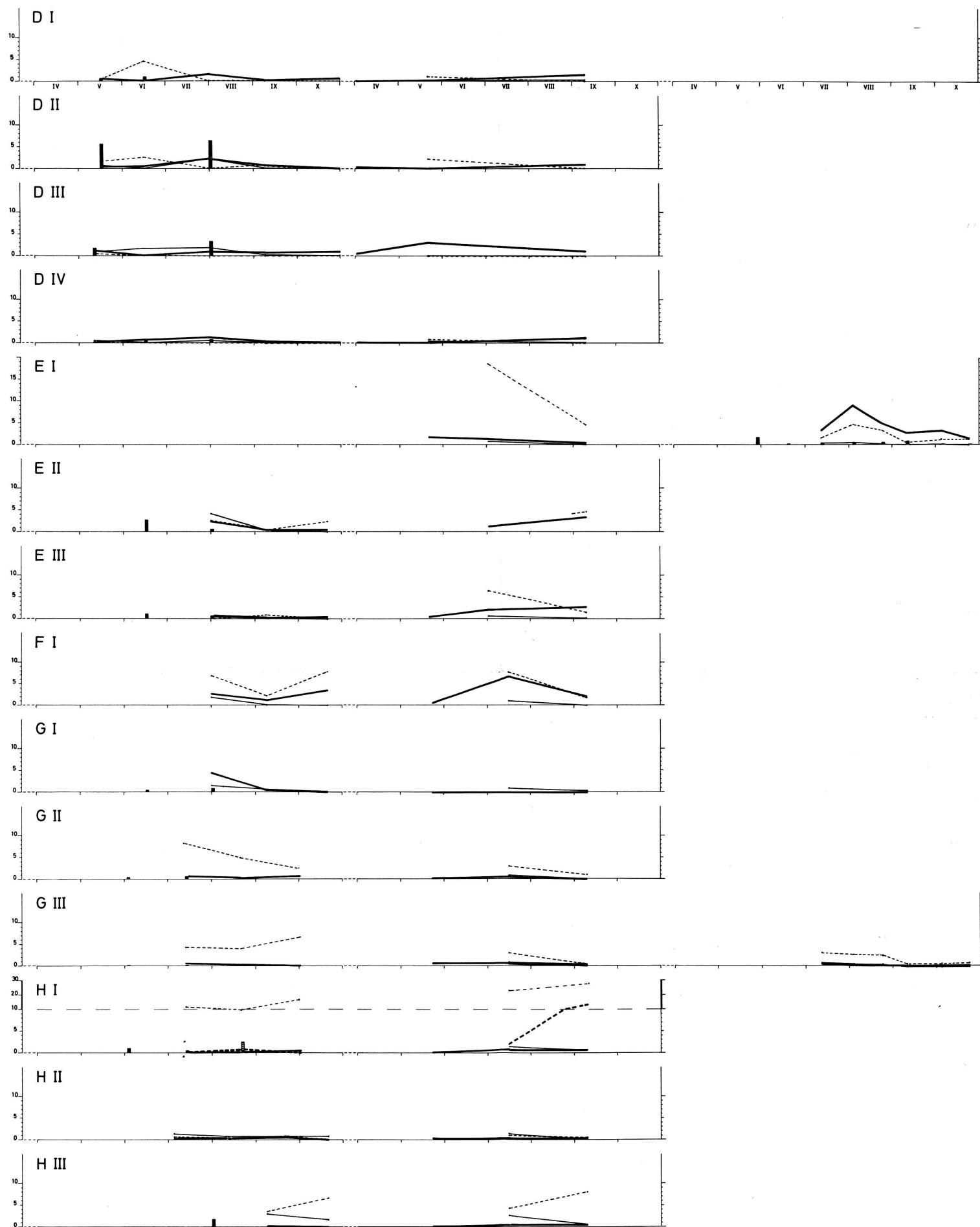
a,x : teneur initiale
b,y : accumulation au terrain
c,z : accumulation en incubateur

mg N/l sol

1965

1966

1967

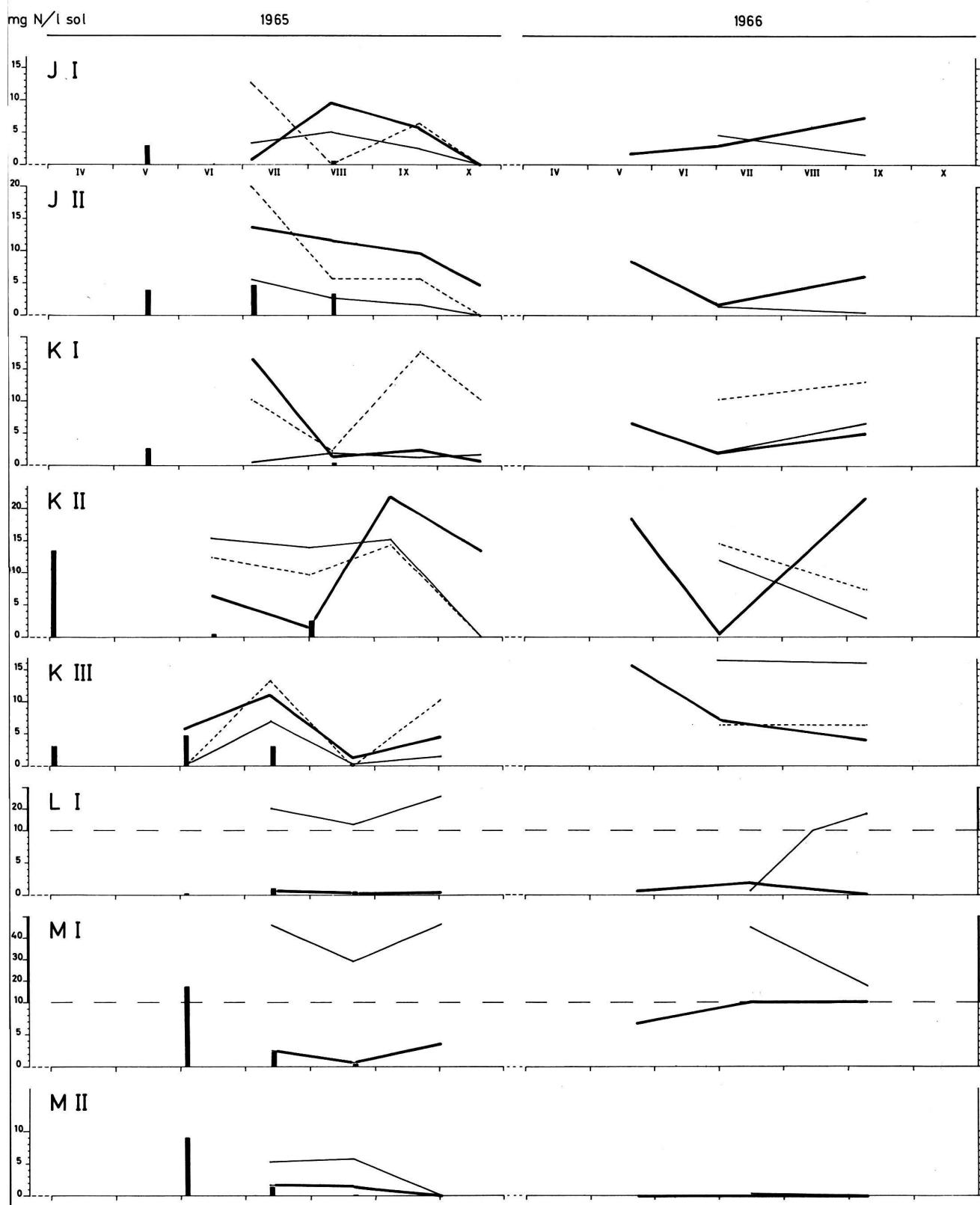


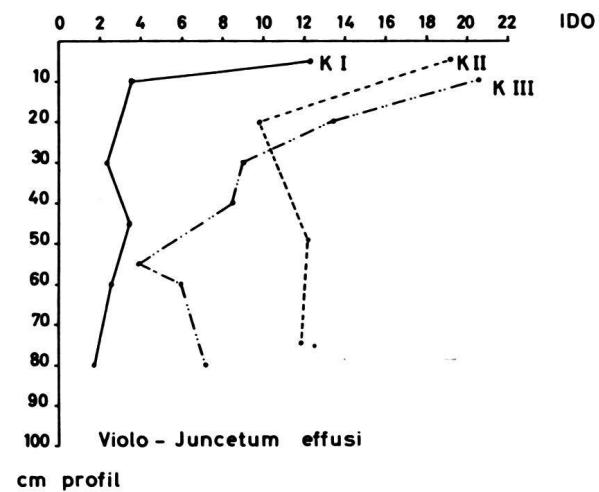
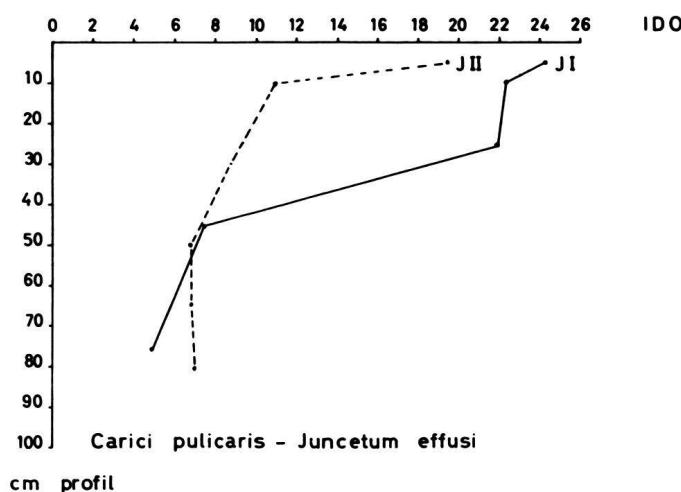
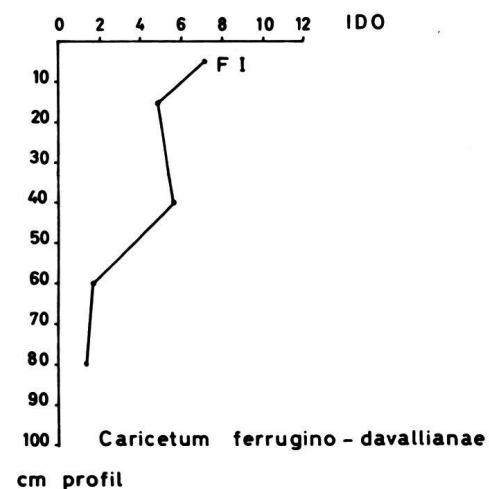
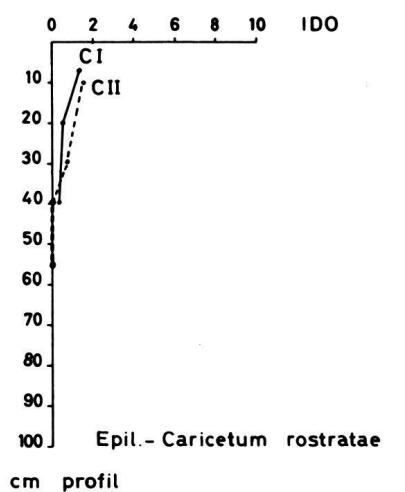
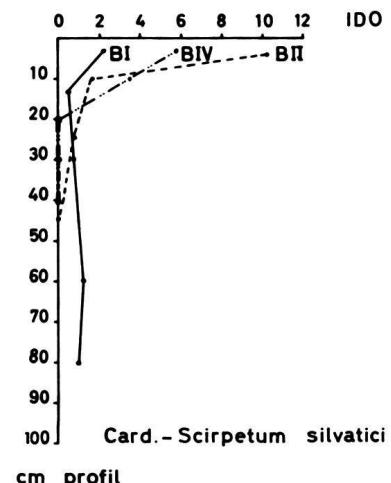
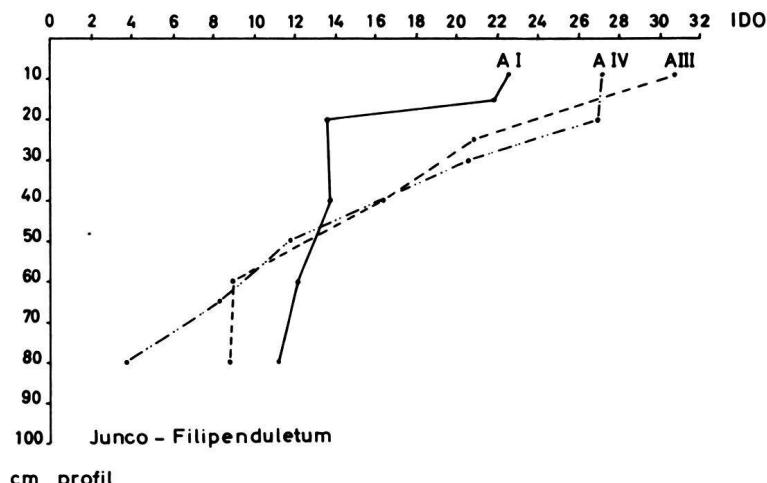
MINERALISATION DE L'AZOTE

NH₄-N
 / a
 / b
 / c

NO₃-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 $\text{g} \cdot 10^{-8} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{min}^{-1}$ 

COURBES JOURNALIÈRES TYPIQUES DE LA TEMPÉRATURE

