

F I C H E D E S T A T I O N

=====

RIVIERE : S E W A	STATION : L E M B E M A	BASSIN : S E W A

Date de mise en service :	04 MAI 1990.	
Installée par :	M. ETIENNE.	
Coordonnées	Lat. : 11° 46 ' N	Long. : 07° 48 ' W
Surface du bassin :	10.500 Km2	N° HYDROM : 139 55 001 05.
HAUTEURS D'EAU :		

ECHELLES	N° des éléments :	0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6.
LIMNIGRAPHE	Marque :	Type : .../.... N° :
Installation :/..... par :	
Emplacement par rapport aux échelles :/.....	
REPERES :	Emplacement des bornes	: BORNE OMS PRES ELEMENT 5-6.
-----	Cote du "0" échelle	: - 5.801.
HAUTEUR Maximum observée :	454 cm	le : 07 08 1992
HAUTEUR Minimum observée :	058 cm	le : 18 04 1991
DEBITS :		

BASSES EAUX :	Méthodologie	: UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.
	Emplacement	: DROIT DES ECHELLES.
MOYENNES EAUX :	Méthodologie	: IDEM.
	Emplacement	: IDEM.
HAUTES EAUX :	Méthodologie	: IDEM.
	Emplacement	: IDEM.
DEBIT MAXIMUM JAUGE :	1170	m3/S

HAUTEUR :	333	cm Date : 21 09 1990
DEBIT MINIMUM JAUGE :	12	m3/S

HAUTEUR :	076	cm Date : 10 05 1990

F I C H E D E S T A T I O N
=====

PRECISIONS :

Seuil de contrôle	Emplacement :	300 m EN AVAL DES ECHELLES.
	Constitution :	BARRE ROCHEUSE.
	Stabilité :	BONNE.

ACCES :

BONNE ROUTE GOUDRONNE A PARTIR DE LA
VILLE DE BO.

.....

OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES :

...../.....
...../.....
...../.....
...../.....
...../.....

Station : 1395500105 LEMBEMA
Rivière : SEWA
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SEWA

Latit. 11.46.00
Longit. -7.48.00
Aire 10500.0 km2

04/05/1990

H I S T O R I Q U E
+++++

Cette station a été installée, en rive gauche, le 04 Mai 1990, en contre bas du village.

6 éléments ont été implantés : Elément 0-1 sur un fer UPN scellé sur un rocher, idem pour le suivant 1-2. Les autres éléments 2-3 3-4 4-5 5-6, sur fer de 2 m enfoncés dans le sol.

Confection d'une borne OMS à proximité de l'élément 5/6.

Le zéro de l'échelle 0-1 est à : -5.801 par rapport à cette borne.

Plus hautes eaux aux environs de 560 selon les renseignements des villageois.

Cote lue : HE 095 le 04.05.1990 à 09H15.

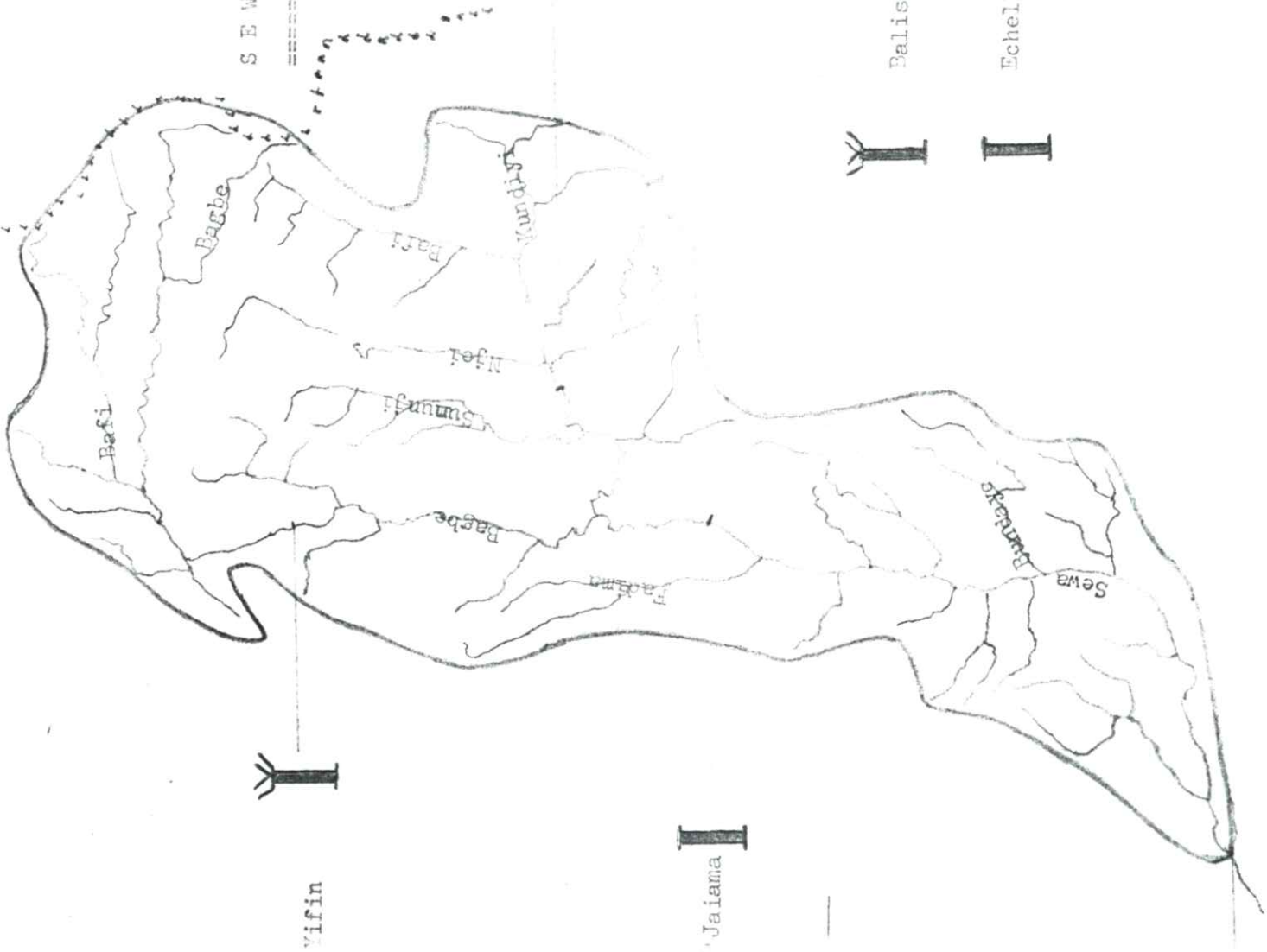
SEWA A LEMBEMA

Latitude : 11°46' N
Longitude : 07°48' W
Bassin versant : 10.500 Km2

Yima ferry

Balise

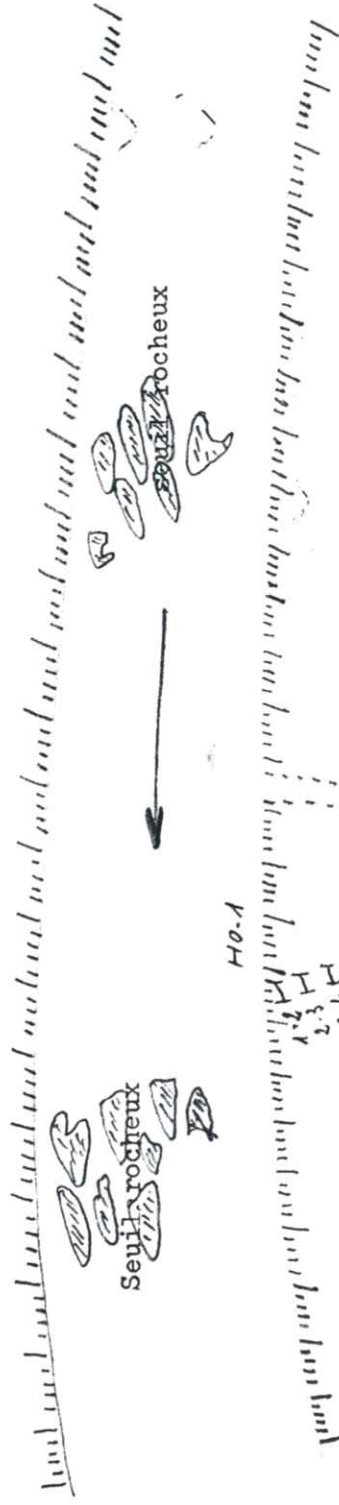
Echelle de crue



Vifin

Jaiama

MAGBEMA



Borna repère
OMS.

Village de MAGEBEMA

Piste rejoignant la route

goudronnée KORIBANDU - BO

Station : 1395500105-1 LEMBEMA
 Rivière : SEWA
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : SEWA

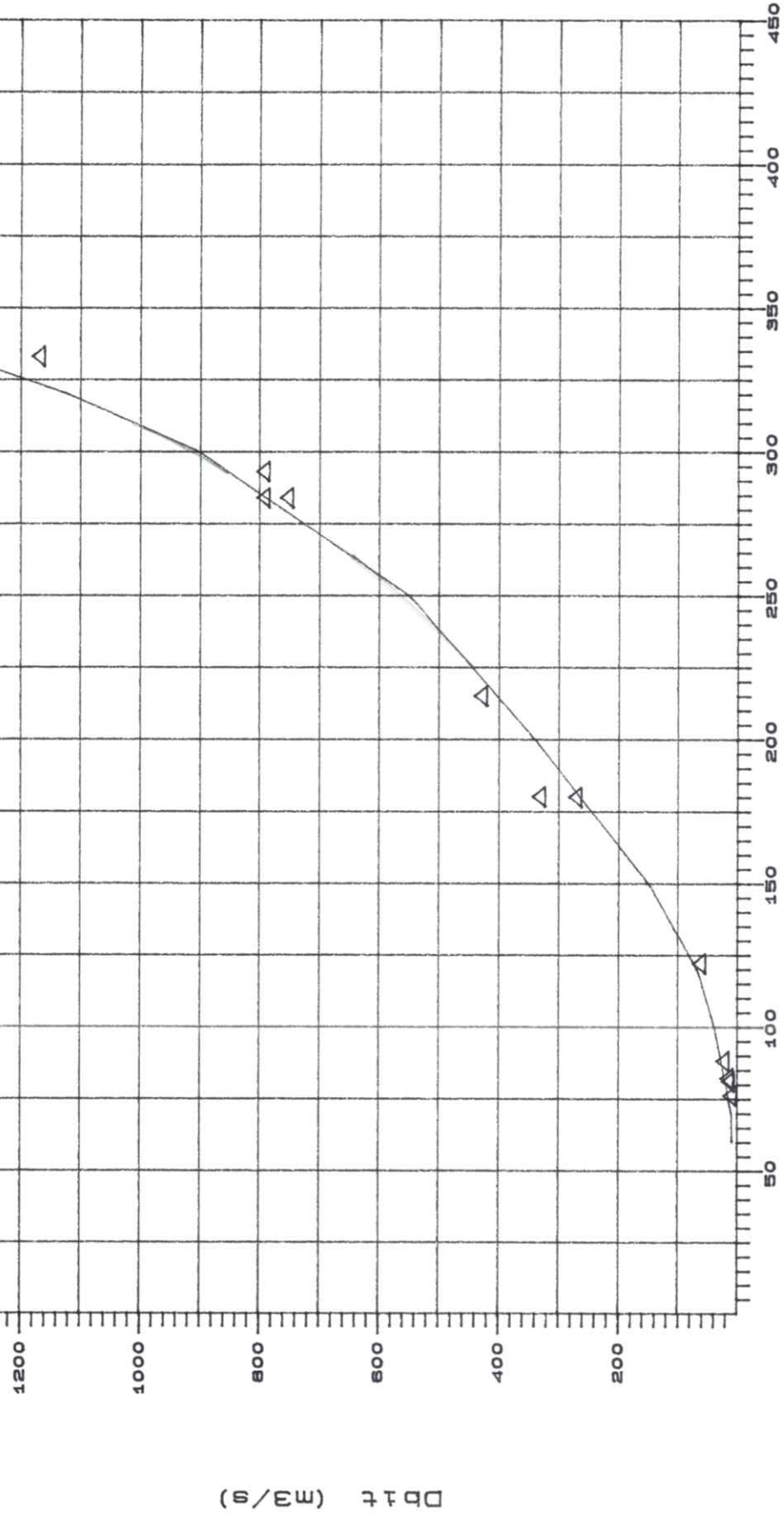
Latit. 11.46.00
 Longit. -7.48.00
 Aire 10500,0 km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	29/04/1990 à 10H20 !	180 CM !	333,	M3/S !	ETIENNE
2 !	10/05/1990 à 08H00 !	76 " !	12,	" !	KAYUKU
3 !	17/06/1990 à 13H20 !	122 " !	64,3	" !	SESAY
4 !	05/07/1990 à 15H00 !	180 " !	272,	" !	KAYUKU
5 !	13/07/1990 à 11H30 !	215 " !	430,	" !	KAYUKU
6 !	10/08/1990 à 08H00 !	284 " !	754,	" !	KAYUKU
7 !	10/08/1990 à 13H28 !	284 " !	793,	" !	KAYUKU
8 !	21/09/1990 à 14H54 !	333 " !	1170,	" !	KAYUKU
9 !	28/09/1990 à 13H16 !	293 " !	793,	" !	KAYUKU
!	!	!	!	!	!
10 !	19/02/1991 à 09H27 !	88 " !	24,1	" !	SESAY
11 !	25/02/1991 à 09H40 !	82 " !	17,1	" !	GOBA
12 !	19/03/1991 à 09H17 !	81 " !	15,1	" !	GOBA

1395500105-1 Lembema

△ 1400 Jaugeages

— Etalonnage valide du 04/05/1990 00:00 jusqu'au nouvel ordre



Cote (cm)

Dbit (m/s)

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1395500105-1 LEMBEMA Latit. 11.46.00
Rivière : SEWA Longit. -7.48.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SEWA Aire 10500.0 km2

Etalonnage valide du 04/05/1990 à 00H00 au .././... à ..H..
de +0060 à +0340 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0060	000009,000
+0070	000010,000
+0100	000039,000
+0120	000068,000
+0150	000150,000
+0200	000340,000
+0250	000550,000
+0300	000902,000
+0320	001120,000
+0340	001400,000

SÉWA à LEMBÉMA



PHOTO : J.ETIENNE



PHOTO : J.ETIENNE