





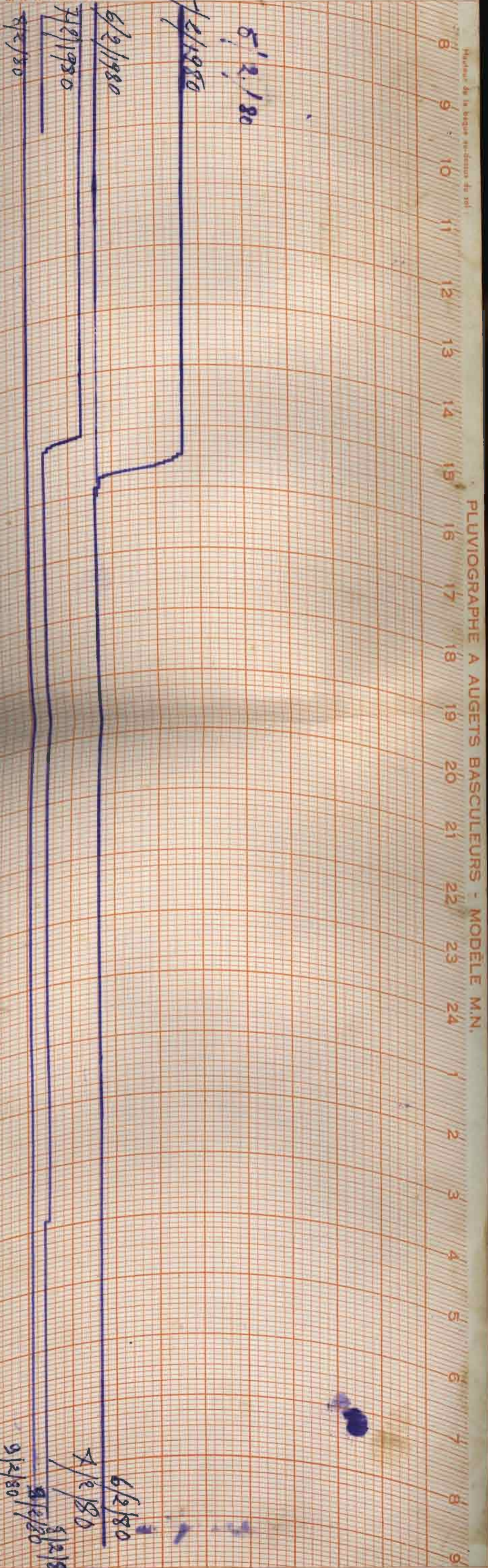
Etablissement CERF  
20, Quai de la Mégisserie  
PARIS (1<sup>er</sup>)

Station Météorologique  
de M. Buye Nshie  
Ndagijimana Philippe  
Surface de l'entonnoir :  
Hauteur :

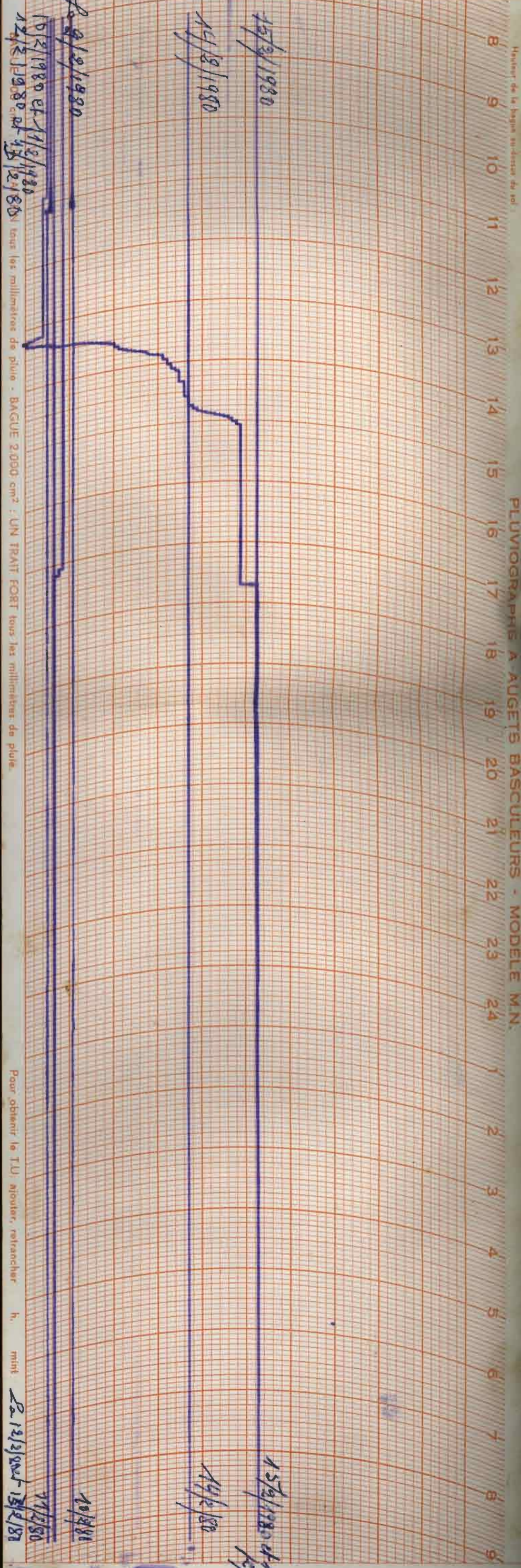
Etablissement CERF  
20, Quai de la Mégisserie  
PARIS (1<sup>er</sup>)

Station Météorologique  
de Mbuye Nshie  
Ndagijimana Philippe  
Surface de l'entonnoir :  
Hauteur :

M N N° 1049 bis



M N N° 1049 bis



BAGUE 400 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FIN tous les millimètres de pluie - BAGUE 2.000 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie

BAGUE 400 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FIN tous les millimètres de pluie - BAGUE 2.000 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie

Pour obtenir le T.U. ajouter, retrancher h. mm

Pour obtenir le T.U. ajouter, retrancher h. mm

Date :

Date :



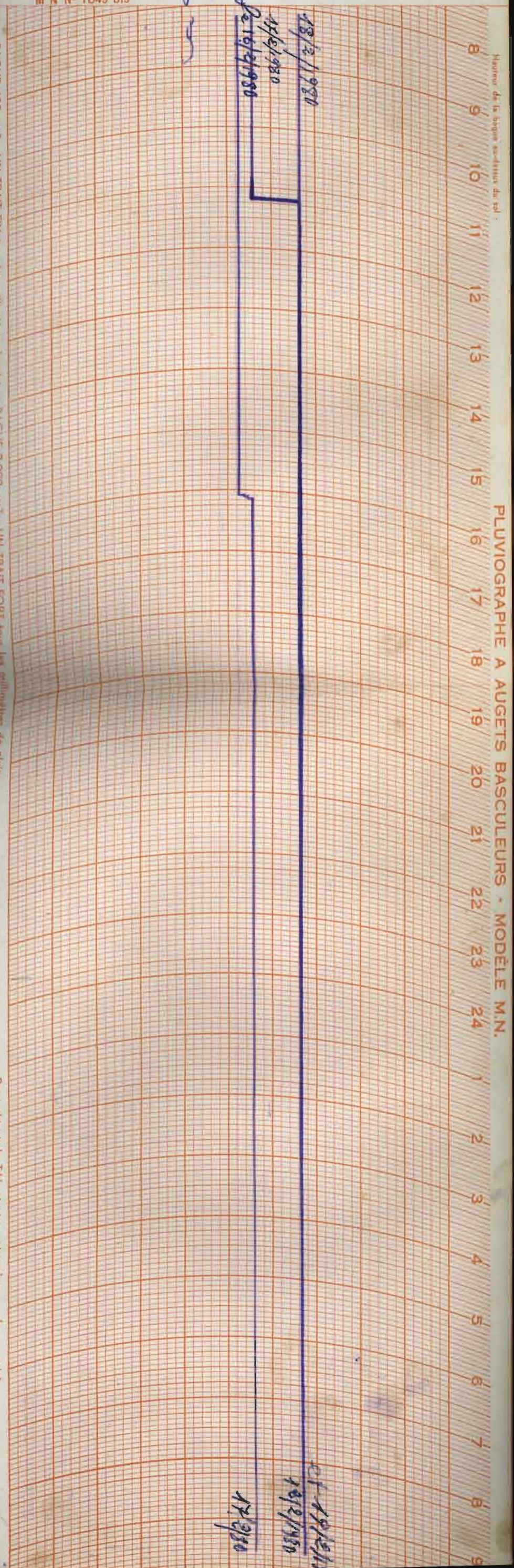
Établissement CERF  
20, Quai de la Mégisserie  
PARIS (1<sup>er</sup>)

Station Météorologique  
de Mbuye Nshili  
Ndagijimana Philippe

Surface de l'entonnoir : \_\_\_\_\_  
Hauteur : \_\_\_\_\_

M N N° 1049 bis

BAGUE 400 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FIN tous les millimètres de pluie - BAGUE 2000 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie



PLUVIOGRAPHE A AUGETS BASCULEURS - MODELE M.N.

Pour obtenir le T.U. ajouter, retrancher h. mm

Établissement CERF  
20, Quai de la Mégisserie  
PARIS (1<sup>er</sup>)

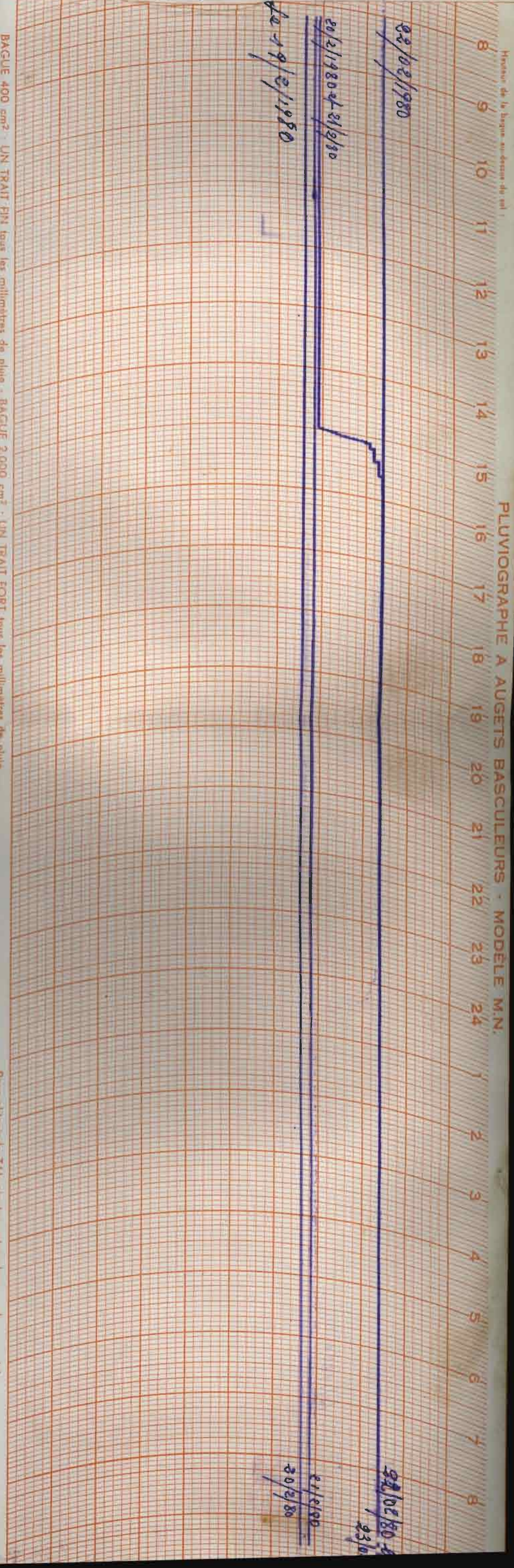
Station Météorologique  
de Mbuye Nshili  
Ndagijimana Philippe

Surface de l'entonnoir : \_\_\_\_\_  
Hauteur : \_\_\_\_\_

M N N° 1049 bis

BAGUE 400 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FIN tous les millimètres de pluie - BAGUE 2000 cm<sup>2</sup> UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie

Pour obtenir le T.U. ajouter, retrancher h. mm



PLUVIOGRAPHE A AUGETS BASCULEURS - MODELE M.N.



Observateur : Notagijimana Philippe

Payé

RELEVÉ CLIMATOLOGIQUE MENSUEL.  
MOIS DE... JANVIER... 1980.

SERVICE METEOROLOGIQUE  
B.P. 720 KIGALI:

Station..... Mbuye  
Indicatif.....  
Commune..... S.A.K.B.  
Préfecture..... KIBUNGO.

OBSERVATIONS QUOTIDIENNES EFFECTUEES A 8H (temps civil).

- La pluie mesurée en millimètres et dixièmes est notée à la date de la veille mettre NT (néant) s'il n'a pas plu, noter 00,0 en cas de traces (pluie non mesurable).
- La température maximale et minimale lues en degré C. et dixième est notée à la date de la veille.
- Ne pas oublier d'amorcer soigneusement les thermomètres après la lecture.

Date	Hauteur de pluie	TEMPERATURE SOUS ABRI					Phénomènes remarquables
		Maxi	Mini	Maxi-Mini	Maxi-Mini	Amplit.	
	mm	°C	°C	°C	°C	°C	
1	0.0	29.0	8.0	37.0	18.5		
2	0.0	28.0	10.0	38.0	19.0		
3	1.3	30.0	12.0	42.0	21.0		
4	0.6	29.0	12.5	41.5	20.7		
5	0.0	28.5	13.0	40.5	20.2		
6	0.0	28.5	11.5	40.0	20.0		
7	0.0	29.0	9.5	38.5	19.2		
8	0.0	28.5	10.5	38.5	19.2		
9	0.0	29.5	12.0	41.5	20.7		
10	11.2	30.0	13.0	43.0	21.5		
11	0.0	28.0	13.5	41.5	20.7		
12	0.0	29.0	10.6	39.6	19.8		
13	0.0	30.3	11.0	41.3	20.6		
14	2.5	28.0	12.5	39.5	19.7		
15	10.0	27.6	12.0	39.6	19.8		
16	3.6	28.0	12.5	40.5	20.2		
17	5.8	30.5	12.0	40.5	20.2		
18	9.5	21.5	12.0	33.5	16.7		
19	0.7	26.5	9.5	36.0	18.0		
20	0.0	28.5	11.0	39.5	19.7		
21	0.0	30.5	12.0	42.5	21.2		
22	0.0	32.0	13.0	45.0	22.5		
23	24.4	30.0	12.5	42.5	21.2		
24	0.2	24.5	12.0	36.5	18.2		
25	0.7	28.0	10.5	38.5	19.2		
26	15.0	28.3	11.0	39.3	19.6		
27	0.0	28.0	13.0	38.0	19.0		
28	0.0	29.3	12.0	41.3	20.6		
29	0.0	28.5	11.0	39.5	19.7		
30	0.0	28.6	10.5	39.1	19.5		
31	2.4	24.5	12.5	37.0	18.5		
T							
M							

*Kigali le 6/2/80*  
*Musangyung*

- Nombre de jours de pluie... 14 jours... dont..... avec grêle  
 - Maximum de pluie en 24h..... 14 jours...  
 - Définition de l'Orage: il y a tonnerre, avec ou sans précipitation.  
 - Relevé mensuel à envoyer en 2 exemplaires avant le 4 du mois suivant  
 - Date d'expédition du document ...../...../197..... Observateur: Notagijimana Philippe  
 Communication pour le Service Météorologique ..... Responsable et adresse postale .....



*Matagijimana Philippe*

*Pouye*

RELEVÉ CLIMATOLOGIQUE MENSUEL.  
MOIS DE... de *Février*... *1980*..

SERVICE METEOROLOGIQUE  
B.P. 720 KIGALI.

Station... *Abuye Nshili*  
Indicatif.....  
Commune..... *SAKE*.....  
Préfecture..... *KIBUNGA*...

OBSERVATIONS QUOTIDIENNES EFFECTUEES A 8H (temps civil).

- La pluie mesurée en millimètres et dixièmes est notée à la date de la veille mettre NT (néant) s'il n'a pas plu, noter 00,0 en cas de traces (pluie non mesurable).
- La température maximale et minimale lues en degré C. et dixième est notée à la date de la veille.
- Ne pas oublier d'amorcer soigneusement les thermomètres après la lecture.

Date	! Hauteur ! de ! pluie	! TEMPERATURE SOUS ABRI				! Phénomènes remarquables ! Orage grêle (dégâts ! éventuels constatés ! dans la région) ! brouillard divers
		! = ! Maxi	! Mini	! Maxi-Mini ! Amplit.	! Maxi-Mini ! 2	
		! oC	! oC	! oC	! Moyenne ! Moyenne	
	! mm	! oC	! oC	! oC	! oC	
1	! 0	! 29.0	! 11.5	! 40.5	! 20.2	!
2	! 3.3	! 29.4	! 12.0	! 40.4	! 20.2	!
3	! 7.4	! 23.5	! 9.0	! 31.5	! 15.7	!
4	! 0	! 23.5	! 10.0	! 33.5	! 16.7	!
5	! 10.0	! 27.0	! 11.0	! 38.0	! 19.0	!
6	! 0	! 29.2	! 12.5	! 41.7	! 20.8	!
7	! 6.0	! 29.0	! 13.0	! 42.0	! 21.0	!
8	! 0.5	! 29.5	! 12.0	! 41.5	! 20.7	!
9	! 0	! 30.4	! 9.5	! 39.9	! 19.9	!
10	! 0.7	! 28.2	! 12.5	! 40.7	! 20.3	!
11	! 0	! 26.0	! 11.0	! 37.0	! 18.5	!
12	! 0.5	! 29.4	! 10.0	! 39.4	! 19.7	!
13	! 22.6	! 23.5	! 10.5	! 34.0	! 17.0	!
14	! 7.6	! 26.0	! 11.0	! 37.0	! 18.5	!
15	! 0	! 27.0	! 11.5	! 38.5	! 19.2	!
16	! 1.7	! 27.5	! 10.0	! 37.5	! 18.7	!
17	! 5.6	! 23.0	! 11.4	! 34.4	! 17.2	!
18	! 0	! 29.5	! 10.0	! 39.5	! 19.7	!
19	! 0	! 30.0	! 11.0	! 41.0	! 20.5	!
20	! 0	! 29.6	! 12.0	! 41.6	! 20.6	!
21	! 7.7	! 29.6	! 11.5	! 40.5	! 20.2	!
22	! 0	! 29.0	! 12.5	! 40.5	! 20.2	!
23	! 0	! 29.6	! 12.0	! 41.6	! 20.8	!
24	! 0	! 30.0	! 10.5	! 40.5	! 20.2	!
25	! 5.8	! 31.0	! 10.0	! 41.0	! 20.5	!
26	! 2.0	! 28.6	! 12.0	! 40.6	! 20.3	!
27	! 0	! 26.5	! 11.0	! 37.5	! 18.7	!
28	! 0	! 29.4	! 13.0	! 41.4	! 20.7	!
29	! 1.0	! 30.0	! 12.0	! 42.0	! 21.0	!
30	!	!	!	!	!	!
31	!	!	!	!	!	!
T	!	!	!	!	!	!
M	!	!	!	!	!	!

- Nombre de jours de pluie... *15 jours*... dont... avec
- Maximum de pluie en 24h.....
- Définition de l'Orage: il y a tonnerre, avec ou sans précipitation.
- Relevé mensuel à envoyer en 2 exemplaires avant le 4 du mois suivant.
- Date d'expédition du document *5.../ Mars.../1980*... Observateur. *Matagijimana*
- Direction pour le Service Météorologique Responsable et adresse

*Matagijimana*



*Motagijimana Philippe*

RELEVÉ CLIMATOLOGIQUE MENSUEL.  
MOIS DE....*Mars*.....*1980*.....

SERVICE METEOROLOGIQUE  
B.P. 720 KIGALI.

Station.....*Mbuye..Nshili*  
Indicatif.....  
Commune.....*SAKE*.....  
Préfecture.....*KIBUNGA*.....

OBSERVATIONS QUOTIDIENNES EFFECTUEES A 8H (temps civil).

- La pluie mesurée en millimètres et dixièmes est notée à la date de la veille mettre NT (néant) s'il n'a pas plu, noter 00,0 en cas de traces (pluie non mesurable).
- La température maximale et minimale lues en degré C. et dixième est notée à la date de la veille.
- Ne pas oublier d'amorcer soigneusement les thermomètres après la lecture.

Date	! Hauteur ! de ! pluie ! mm	! TEMPERATURE SOUS ABRI				! Phénomènes remarquables ! Orage grêle (dégâts ! éventuels constatés ! dans la région) ! brouillard divers
		! = ! Maxi ! Mini ! Moyenne	! = ! Mini ! Maxi ! Moyenne	! = ! Maxi-Mini ! Amplit. ! Moyenne	! = ! Maxi-Mini ! Amplit. ! Moyenne	
	!	! °C	! °C	! °C	! °C	!
1	! 0.3	! 25.6	! 12.5	! 38.1	! 19.5	!
2	! Néant	! 28.0	! 11.5	! 39.5	! 19.7	!
3	! 0.2	! 27.5	! 13.0	! 40.5	! 20.2	!
4	! 0.7	! 28.0	! 13.0	! 40.0	! 20.0	!
5	! Néant	! 27.0	! 10.0	! 38.0	! 19.0	!
6	! 11.5	! 26.5	! 11.0	! 37.5	! 18.7	!
7	! 12.6	! 26.8	! 12.0	! 38.2	! 19.4	!
8	! Néant	! 26.0	! 11.0	! 37.0	! 18.5	!
9	! Néant	! 29.5	! 10.5	! 40.0	! 20.0	!
10	! Néant	! 30.0	! 11.6	! 41.6	! 20.8	!
11	! 8.9	! 30.2	! 10.0	! 40.2	! 20.1	!
12	! 12.0	! 20.0	! 11.0	! 31.0	! 15.5	!
13	! Néant	! 25.0	! 9.5	! 34.5	! 17.2	!
14	! 11.5	! 27.5	! 10.0	! 37.5	! 18.7	!
15	! Néant	! 29.0	! 11.5	! 40.5	! 20.2	!
16	! Néant	! 31.0	! 9.8	! 40.8	! 20.4	!
17	! Néant	! 30.5	! 10.0	! 40.5	! 20.2	!
18	! Néant	! 30.8	! 8.5	! 39.3	! 19.6	!
19	! Néant	! 30.0	! 7.0	! 37.0	! 18.5	!
20	! Néant	! 30.5	! 8.0	! 38.5	! 18.9	!
21	! Néant	! 31.0	! 8.4	! 39.4	! 19.7	!
22	! Néant	! 30.4	! 9.8	! 40.2	! 20.1	!
23	! 11.5	! 30.0	! 10.5	! 40.5	! 20.2	!
24	! 8.8	! 29.5	! 9.2	! 38.7	! 19.3	!
25	! Néant	! 29.0	! 10.5	! 39.5	! 19.7	!
26	! 36.0	! 26.0	! 12.0	! 38.5	! 19.2	!
27	! Néant	! 27.0	! 11.0	! 38.0	! 19.0	!
28	! 17.1	! 24.5	! 12.0	! 36.5	! 18.7	!
29	! 11.5	! 26.5	! 10.0	! 36.5	! 18.7	!
30	! 3.6	! 23.5	! 9.7	! 33.2	! 16.6	!
31	! 7.9	! 26.6	! 12.5	! 39.1	! 19.5	!
T	!	!	!	!	!	!
M	!	!	!	!	!	!

- Nombre de jours de pluie....*15 jours de pluie*...dont.....avec grêle
- Maximum de pluie en 24h.....
- Définition de l'Orage: il y a tonnerre, avec ou sans précipitation.
- Relevé mensuel à envoyer en 2 exemplaires avant le 4 du mois suivant.
- Date d'expédition du document ...../...../197..... Observateur *Motagijimana Philippe*
- Communication pour le Service Météorologique ..... Responsable et adresse postale .....



Ndagijimana Philippe

REPUBLIQUE RWANDAISE  
 MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
 ET DE L'ELEVAGE.

DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL  
 ET DE LA CONSERVATION DES SOLS

DIVISION DE L'HYDROLOGIE  
 CLIMATOLOGIE

Station de : Muye Nshiri  
 Bassin de : AKAGEAA  
 Mois de : d'Avril 1980  
 Commune: SAKA  
 Prefecture Kigumera

Jours	Hauteur	Hauteur	Pluie				Température			Jours	Observation	
			mm	mm	mm	mm	MAX	MIN	MAX-MIN		MAX	MIN
1	0		27.0	12.0	39.0	19.5	1					
2	0		29.0	10.5	39.5	19.2	2					
3	5.3		29.5	11.0	40.5	20.2	3					
4	0.2		28.5	10.6	39.1	19.5	4					
5	16.8		26.5	12.0	38.5	19.7	5					
6	9.1		30.0	11.0	41.0	20.5	6					
7	0.5		27.0	12.0	39.0	19.5	7					
8	0		24.0	11.5	35.5	17.7	8					
9	0		27.5	11.0	38.5	19.2	9					
10	0		29.0	12.0	41.0	20.5	10					
11	0		30.0	12.5	42.5	21.2	11					
12	0		25.8	11.0	36.8	18.4	12					
13	0		24.5	10.0	34.5	17.2	13					
14	0.3		29.5	11.5	41.0	20.5	14					
15	0		26.5	12.5	39.0	19.5	15					
16	6.6		25.0	15.0	40.0	20.0	16					
17	0.2		27.5	11.5	39.0	19.5	17					
18	13.9		28.5	12.5	41.0	20.5	18					
19	0		26.0	12.0	38.0	19.0	19					
20	0.1		26.5	11.0	37.5	18.7	20					
21	7.3		28.0	12.5	40.5	20.2	21					
22	4.9		25.8	11.5	37.3	18.6	22					
23	9.0		23.0	12.0	36.0	18.0	23					
24	0		27.0	12.5	39.5	19.7	24					
25	9.2		27.0	11.0	38.2	19.1	25					
26	12.9		26.5	12.5	39.0	19.5	26					
27	1.0		28.0	12.0	40.0	20.0	27					
28	0		28.5	11.5	40.0	20.0	28					
29	0		29.3	10.0	39.3	19.6	29					
30	0		27.4	12.0	40.4	20.2	30					
31							31					
TX												
Nombre de Jours												
	11 jour de Pluie											

Pluie

L'observateur:  
 Ndagijimana Philippe







Ndagijimana Philippe

Observations -

1980

Payf

BASSIN : AKAGE RA

Thermomètre = Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0.60 M		PLUIE A 1.50 M		Pluviograph		PICHE MM		VENT		OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H			
TH	TS	TH	TS	TH													
							0	0			0	0		2.1			
							0	3.3			0	2.9		6.1			
							0	7.4			0	6.6		9.2			
							0	0			0	0		9.7			
							0	10.0			0	8.2		13.2			
							0	0			0	0		17.3			
							0	6.0			0	5.6		21.8			
							0.5	0			0.3	0		23.9			
							0	0			0	0		28.2		Piche remplissage 0.3	
							0	0.7			0	0.5		4.8			
							0	0			0	0		7.6			
							0	0.5			0	0.3		10.1			
							0	22.6			0	21.5		13.6			
							0	7.6			0	7.3		14.9			
							0	0			0	0		16.7			
							0	1.7			0	1.4		19.0			
							0	5.6			0	4.1		21.6			
							0	0			0	0		24.6			
							0	0			0	0		29.5		Piche remplissage 0.4	
							0	0			0	0		4.1			
							0	7.7			0	6.7		7.0			
							0	0			0	0		10.3			
							0	0			0	0		13.2			
							0	0			0	0		17.4			
							5.8	0			4.7	0		21.5			
							0	2.0			0	1.7		27.0		Piche remplissage 0.2	
							0	0			0	0		2.8			
							0	0			0	0		6.1			
							1.0	0			0.9	0		9.6			

*(Signature)*



STATION: Mbuye Nshili Ribungo

*Payé*

MOIS : de Mars 1980

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min °C	T max °C	7 H
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	TS
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	TS
1			17.0												12.5	25.6	
2			15.6												11.5	28.0	
3			17.4												13.0	27.5	
4			15.0												12.0	29.0	
5			16.0												10.0	27.0	
6			15.2												11.0	26.5	
7			16.4												12.0	26.8	
8			15.4												11.0	26.0	
9			16.0												10.5	29.5	
10			16.8												11.6	30.0	
11			14.6												10.0	30.2	
12			15.4												11.0	29.0	
13			14.4												9.5	25.0	
14			15.6												10.0	27.5	
15			14.6												11.5	29.0	
16			14.0												9.8	31.0	
17			15.2												10.0	30.5	
18			15.0												8.5	30.8	
19			10.0												7.0	30.0	
20			11.0												8.0	30.5	
21			18.0												8.4	31.0	
22			14.4												9.8	30.4	
23			14.2												10.5	30.0	
24			14.0												9.2	29.5	
25			15.0												10.5	29.0	
26			17.0												12.5	26.0	
27			15.0												11.0	27.0	
28			15.4												12.0	24.5	
29			15.0												10.0	26.5	
30			17.0												9.7	23.5	
31			15.0												12.5	26.6	

*Kigali le 7/5/1980*  
*Mugenzi Mug*  
*[Signature]*



*Atagijimana Philippe*

Observations -

BASSIN: *AKAERA*

Psychrométrie = Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0,60 M		PLUIE A 1,50 M		Pluviograph		PICHE MM	VENT	OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
H	TS	TH	TS	TH											
							0	0.3			9	9	13.7		
							0	0					17.0		
							0.2	0					22.3		
							0.7	0					24.7		
							0	0					26.8		
							14.5	0					29.7		Piche rempli ssage 0.2
							0	12.6					3.2		
							0	0					5.0		
							0	0					7.2		
							0	0					10.7		
							0	2.9					14.3		
							0	12.0					15.0		
							0	0					15.4		
							0	11.5					17.0		
							0	0					19.4		
							0	0					23.2		
							0	0					27.8		Piche rempli ssage 0.2
							0	0					6.2		
							0	0					14.0		
							0	0					22.3		
							0	0					28.5		Piche rempli ssage 0.4
							0	0					6.3		
							0	4.5					11.5		
							0	2.8					14.6		
							0	0					18.1		
							16.4	19.6					22.1		
							0	0					23.4		
							0	17.1					26.8		Piche rempli ssage 0.2
							1.0	0.5					28.6		
							0	3.6					2.3		
							0	7.9					13.2		



STATION: Mbuye Nshili Kibungo

*Poyé*

MOIS: d'Avril

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	Psy
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2	de L'air en °C			°C	°C	
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	
1			16.4												12.0	27.0	
2			14.2												10.5	29.0	
3			15.4												11.0	29.5	
4			14.4												10.6	28.5	
5			16.0												12.0	26.5	
6			15.4												11.0	30.0	
7			17.0												12.0	27.0	
8			16.0												11.5	24.0	
9			15.0												11.0	27.5	
10			16.8												12.0	29.0	
11			15.2												12.5	30.0	
12			14.6												11.0	25.8	
13			17.0												10.0	24.5	
14			15.0												11.5	29.5	
15			16.0												12.5	26.5	
16			17.4												15.0	25.0	
17			16.0												11.5	27.5	
18			16.4												12.5	28.5	
19			15.8												12.0	26.0	
20			15.6												11.0	26.5	
21			16.4												12.5	28.0	
22			16.0												11.5	25.8	
23			15.4												13.0	23.0	
24			16.5												12.5	27.0	
25			14.6												11.0	27.2	
26			15.0												12.5	26.5	
27			15.2												12.0	28.0	
28			15.6												11.5	28.5	
29			13.8												10.0	29.3	
30			15.0												12.0	28.4	
31																	

*Kigali le 7/5/1980  
Mugenzi Augustin*







STATION: Mbuye-Nshili Kibungo

MOIS: de Mai 19

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	Psychrom	
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2				°C	°C	7 H	
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	T S	
1			16.5															
2			16.0												11.0	28.0		
3			15.0												13.0	26.8		
4			15.6												12.5	26.0		
5			16.2												13.5	24.5		
6			17.4												11.5	27.5		
7			16.0												12.0	28.2		
8			15.5												10.5	26.5		
9			15.0												13.0	27.0		
10			16.0												11.5	25.0		
11			15.2												11.0	24.0		
12			14.2												10.5	20.0		
13			16.0												12.0	21.0		
14			15.2												12.8	25.4		
15			16.4												11.0	26.5		
16			18.0												12.6	25.4		
17			16.6												13.5	27.0		
18			15.4												10.5	30.0		
19			16.0												12.5	31.0		
20			15.6												12.0	29.5		
21			16.2												13.5	30.5		
22			17.0												13.0	31.5		
23			15.0												14.0	30.8		
24			14.4												12.5	30.6		
25			14.0												10.5	30.0		
26			15.0												10.0	31.0		
27			14.6												12.0	29.0		
28			15.2												11.5	27.0		
29			16.0												11.0	29.3		
30			15.0												12.0	30.0		
31			15.8												12.5	28.0		
															13.0	25.0		

*Moisy*

*Kigali le 4/6/1980*  
*Tugenzi Augustin*



Ndagijimana Philippe

Observations -

30

BASSIN : AKAGERA

Thermométrie = Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0.60 M		PLUIE A 1.50 M		Pluviograph		PICHE MM		VENT		OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H			
TH	TS	TH	TS	TH													
							1.3	0						15.0			
							0	8.7						19.0			
							3.1	0						21.3			
							7.1	0						24.8			
							0	0						27.9			Piche remplissage a e
							0	0						22			
							0	0						6.5			
							15.2	0						9.8			
							16.3	25.4						12.2			
							1.8	7.8						15.0			
							9.8	14.3						18.1			
							49.1	5.8						19.6			
							0	0						21.0			
							7.1	0						23.5			
							1.0	4.1						27.0			
							1.5	1.6						29.9			Piche remplissage o.1
							0	0						3.2			
							0	0						8.0			
							8.1	0.3						12.8			
							0	0						16.0			
							0	0						21.0			
							0	0						26.5			
							0	0						30.0			Piche remplissage o.e
							0	0						5.2			
							0	0						10.4			
							0	3.0						15.3			
							0	2.9						19.8			
							0	0						23.7			
							11.2	0						27.5			Piche remplissage o.e
							0.2	0						11.0			
							0.3	0.5						8.0			



L'observateur: *Natagijimana Philippe*

ations -

*Payé*

BASSIN : *AKAGERO*

Temp en °C				PLUIE AU SOL		PLUIE A 0,60 M		PLUIE A 1,50 M		Pluviograph		PICHE MM		OBSERVATIONS
12 H		17 H		7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
TS	TH	TS	TH											
						2.1	0					12.0		
						2.9	0					15.6		
						0.1	0					19.5		
						0	0					24.8		
						0	0					27.6		
						0	0					30.0		Piche remplissage 0.2
						0	0					4.6		
						0	0					9.7		
						0	0					13.6		
						0	0					18.5		
						0	0					22.4		
						0	0					27.3		Piche remplissage 0.1
						0	0					5.2		
						0	0					10.0		
						0	0					14.8		
						0	0					20.0		
						0	0					24.2		
						0	0					28.3		Piche remplissage 0.2
						0	0					6.4		
						0	0					12.7		
						0	0					16.0		
						0	0					21.5		
						0	0					24.6		
						0	0					27.3		Piche remplissage 0.2
						0	0					6.8		
						0	0					13.0		
						0	0					18.5		
						0	0					23.4		
						0	0					27.6		Piche remplissage 0.1
						0	0					4.8		



STATION: *Mbuye Nsheli Kibungo*

MOIS: *de Juin 1980*

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min °C	T max °C	Psychrom.
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2	de L'air en °C			°C	°C	7 H
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	T S
1			16.2												10.8	27.5	
2			14.8												11.5	29.0	
3			15.0												12.0	30.5	
4			13.5												10.0	31.0	
5			12.0												10.5	30.0	
6			13.0												9.8	29.0	
7			14.6												10.5	29.5	
8			14.2												11.0	30.5	
9			13.4												10.0	30.0	
10			15.0												12.0	28.6	
11			15.4												12.5	30.0	
12			13.0												9.5	31.2	
13			12.6												9.0	29.4	
14			13.0												10.5	30.8	
15			14.2												11.5	29.7	
16			15.0												12.0	29.2	
17			12.4												11.0	28.8	
18			14.4												10.0	29.4	
19			13.0												9.8	28.6	
20			15.8												12.6	29.0	
21			15.4												12.0	28.5	
22			15.0												11.5	29.5	
23			16.0												12.5	27.2	
24			14.6												11.0	27.8	
25			12.4												9.8	26.4	
26			13.4												10.0	26.0	
27			16.0												12.0	26.8	
28			15.0												12.5	27.6	
29			14.2												11.5	28.0	
30			13.4												10.8	27.2	
31																	

*OK*  
*Arum*  
*02/07/80*



STATION: Mbuye Nshili - Kibungo

MOIS: de Juillet 1960

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	Psychrom.
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2	de L'air en °C			°C	°C	7 H
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	T S
1			14.0												12.0	27.0	
2			15.0												12.5	27.6	
3			14.6												11.6	28.0	
4			13.5												10.5	28.4	
5			14.0												11.0	27.6	
6			15.0												12.0	28.2	
7			13.0												10.5	27.4	
8			14.4												10.8	26.2	
9			15.2												12.0	27.0	
10			15.6												13.0	27.4	
11			16.0												14.0	26.8	
12			15.0												13.5	28.0	
13			16.4												14.2	27.2	
14			15.4												15.0	27.8	
15			12.6												9.5	28.0	
16			12.0												9.2	27.2	
17			12.4												9.5	26.9	
18			11.0												10.0	28.2	
19			15.0												9.0	27.4	
20			11.6												10.4	27.0	
21			12.0												10.0	28.4	
22			11.8												8.5	28.0	
23			13.0												9.0	27.0	
24			12.0												10.0	26.4	
25			13.0												10.5	26.0	
26			12.0												12.5	27.2	
27			13.2												11.0	26.8	
28			14.0												12.0	28.0	
29			11.4												10.0	27.6	
30			14.6												10.5	27.2	
31			12.2												11.0	28.2	



R. Observateur : Ndagijimana Philippe

Observations -

Maye

BASSIN : AKAGERA

Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0.60 M		PLUIE A 1.50 M		Pluviograph		PICHE MM		OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
T H	T S	T H	T S	T H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
							0	0						8.3	
							0	0						13.5	
							0	0						18.0	
							0	0						24.0	
							0	0						29.5	Piche remplissage 0.1
							0	0						5.0	
							0	0						10.2	
							0	0						14.8	
							0	0						20.0	
							0	0						25.0	
							0.2	0						29.6	Piche remplissage 0.2
							0	0						5.8	
							0	0						10.6	
							0	0						15.8	
							0	0						20.7	
							0	0						26.4	
							0	0						30.0	Piche remplissage 0.1
							0	0						5.1	
							0	0						10.9	
							0	0						16.0	
							0	0						23.0	
							0	0						30.0	Piche remplissage 0.1
							0	0						8.0	
							0	0						16.5	
							0	0						24.6	
							0	0						30.0	
							0	0						7.8	
							0	0						14.0	
							0	0						23.0	
							0	0						29.5	Piche remplissage 0.2
							0	0						7.8	

*(Signature)*



STATION: Mbuye-Nshili-Kibungo

MOIS: 1. Août 1980

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	Psychrom
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2				°C	°C	7 H
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	TS
1			13.2												11.5	27.4	
2			14.0												12.5	27.6	
3			13.0												12.0	28.0	
4			11.0												10.0	27.4	
5			12.0												10.6	27.6	
6			14.0												11.5	27.3	
7			13.0												10.0	26.8	
8			16.2												15.0	26.0	
9			12.6												10.4	26.4	
10			12.0												9.0	27.0	
11			11.4												10.2	28.4	
12			13.2												9.3	27.6	
13			12.6												8.0	29.3	
14			14.0												11.5	26.0	
15			13.4												12.5	27.0	
16			13.0												12.0	27.6	
17			13.6												8.0	28.2	
18			13.2												9.0	27.0	
19			14.0												12.0	28.0	
20			13.5												10.0	27.8	
21			13.0												9.7	28.2	
22			14.2												9.0	27.0	
23			15.0												10.2	27.6	
24			13.6												11.0	26.7	
25			14.8												12.0	18.6	
26			13.0												12.0	26.0	
27			15.0												12.5	25.4	
28			16.4												14.5	26.2	
29			15.2												13.4	27.4	
30			16.0												14.2	28.0	
31			13.0												11.0	27.2	



Madagijimana Philippe

Observations -

Jour

BASSIN : AKAZERA

Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0.60 M		PLUIE A 1.50 M		Pluviograph		PICHE MM	VENT	OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
TH	TS	TH	TS	TH											
							0	0					28.3		
							0	0					28.9		Piche remplissage 0.1
							0	0					27.8		
							0	0					15.7		
							0	0					23.5		
							0	0					29.6		Piche remplissage 0.2
							0	0					6.8		
							0	0					14.6		
							0	0					19.5		
							0	0					24.6		
							0	0					30.0		Piche remplissage 0.1
							0	0					9.2		
							0	0					17.0		
							0	0					25.0		
							0	0					29.2		Piche remplissage 0.2
							0	0					8.5		
							0	0					17.2		
							0	0					25.5		
							0	0					30.0		Piche remplissage 0.1
							0	0					8.0		
							0	0					17.1		
							0	0					25.0		
							0	0					30.0		Piche remplissage 0.1
							0	3.8					8.5		
							0	0					15.6		
							0	0					19.0		
							0.00	0					25.5		
							0	0					30.0		Piche remplissage 0.2
							0.00	0					4.5		
							0	0					12.7		
							0	0					20.4		

(Signature)



imane Philippe

ervations -  
70

*Paye*

BASSIN : AHAGERA

Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0.60 M		PLUIE A 1.50 M		Pluviograph		PICHE MM		VENT		OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H			
H	TS	TH	TS	TH													
							0	0					28.5				Piche remplissage 0.1
							0	0					29.0				
							0	0					16.5				
							0	0					24.5				
							0	0					30.0				
							0	0					8.5				
							0	0					16.8				
							0	0					25.0				
							0	0					30.0				Piche remplissage 0.2
							1.2	0					6.5				
							0	0					13.0				
							3.3	0					19.6				
							0	0					23.9				
							0	0					28.6				Piche remplissage 0.2
							0	2.5					4.5				
							0	0.6					7.6				
							0	2.4					13.0				
							0	0.5					19.4				
							0	0					26.7				
							0	0					30.0				Piche remplissage 0.2
							0	0					5.9				
							0	0					14.0				
							0	0					23.8				
							0	0					30.0				Piche remplissage 0.1
							9.4	1.4					3.9				
							0.3	0					7.0				
							10	0.8					11.3				
							0	2.3					14.8				
							0	3.6					17.6				
							0	11.5					21.3				



Nclag

STATION: Mbuye Nshuri Kibungo

MOIS: de septembre

JOURS	Température du Sol en °C								CLIVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	Psychromé
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2				°C	°C	7 H
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	TS
1																	
2			15.4												29.5	28.0	
3			16.0												10.5	27.2	
4			13.5												11.6	28.4	
5			14.0												12.5	25.0	
6			15.0												13.0	27.0	
7			14.6												12.0	26.5	
8			16.5												15.0	27.4	
9			17.0												15.5	28.2	
10			16.8												16.0	26.5	
11			15.4												13.8	27.0	
12			15.0												13.0	26.4	
13			15.6												13.5	25.8	
14			16.0												14.0	26.6	
15			14.4												13.5	27.2	
16			17.6												14.2	29.6	
17			13.4												12.5	20.0	
18			14.4												13.0	21.0	
19			15.0												12.6	26.2	
20			14.6												12.0	27.0	
21			14.5												12.0	27.4	
22			15.0												13.7	28.0	
23			15.6												14.2	28.4	
24			16.0												15.0	29.0	
25			15.2												14.0	28.0	
26			16.0												14.8	27.0	
27			14.8												11.5	20.4	
28	13.0		13.0												10.0	19.7	
29			13.2												11.0	21.0	
30			14.4												13.4	20.0	
31			15.0												12.0	17.5	

Kigali le 3/10/1980  
 Mugenzi  
~~\_\_\_\_\_~~



Stationnaire Philippe

Observations -

280

*Payé*

BASSIN : AKAREBA

Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0,60 M		PLUIE A 1,50 M		Pluviograph		PICHE MM	VENT	OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
H	TS	TH	TS	TH											
							0.3	0			0	0	23.5		
							0	0			0	0	27.8		Piche rempli 50 g 0.1
							0	0					21.0		
							0	0					8.3		
							0	0					13.2		
							0	0					18.7		
							0	0					24.6		
							0	0					29.8		Piche rempli 50 g 0.2
							0	0.6					5.2		
							0	0					10.0		
							0	0					14.7		
							0.00	1.0					18.6		
							0	1.2					23.5		
							0.00	0					22.0		Piche rempli 50 g 0.2
							0.3	0					3.7		
							63.4	1.7					6.0		
							0.00	4.6					8.9		
							0	1.4					12.6		
							0	0					16.5		
							0	1.5					21.0		
							0	0.5					25.0		
							0	0.00					29.8		Piche rempli 50 g 0.1
							0.3	0					3.7		
							0	0.2					7.5		
							0	0.4					12.4		
							0	2.8					16.0		
							0	14.5					19.7		
							0	21.5					23.6		
							0.7	8.0					27.5		Piche rempli 50 g 0.1
							0.6	0					3.6		
							0	2.2					7.8		



STATION: Mbuze Nshili K. Bwyo

MOIS: d'octobre

JOURS	Température du Sol en °C								CUIVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	Psychrom
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2				°C	°C	7 H
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H	TS
1			15.6												13.0	26.4	
2			16.0												14.0	27.3	
3			12.0												10.0	26.8	
4			16.0												12.0	25.6	
5			13.0												11.0	26.6	
6			13.8												10.0	27.0	
7			12.0												11.0	27.6	
8			16.2												10.5	28.0	
9			16.6												13.5	26.0	
10			14.8												12.5	26.6	
11			16.2												13.0	27.0	
12			18.0												16.5	27.6	
13			16.2												13.0	25.8	
14			14.4												12.4	26.4	
15			14.0												12.0	25.3	
16			15.0												13.0	23.0	
17			14.2												12.4	24.0	
18			14.6												13.2	23.6	
19			13.2												11.0	24.5	
20			14.0												11.5	25.2	
21			15.0												12.0	26.0	
22			15.6												12.5	27.0	
23			14.2												11.0	26.4	
24			15.0												12.0	26.2	
25			15.6												13.0	27.0	
26			17.4												12.5	26.0	
27			18.0												14.0	27.4	
28			17.6												14.5	25.0	
29			18.4												15.5	25.8	
30			15.0												13.6	24.5	
31			15.6												13.0	23.0	

Kiropati le 8/12/1980  
 Huzanzi Kuzunguzungu  
 [Signature]



*L. Observateur*

MOIS : *De Novembre 1950*

STATION: *Mbuye Nshie Kibungo*

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	7 H	TS	T
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2	de L'air en °C			°C	°C			
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H			
1			14.2												12.0	25.0			
2			14.6												12.5	23.8			
3			15.8												14.5	24.6			
4			15.0												14.0	25.0			
5			14.0												12.0	24.5			
6			15.2												12.5	25.2			
7			15.6												13.5	23.0			
8			16.2												13.0	24.0			
9			17.6												16.5	26.0			
10			18.0												13.5	27.0			
11			16.6												15.0	26.4			
12			17.0												13.0	22.0			
13			16.0												14.5	24.2			
14			14.6												13.5	25.0			
15			15.5												12.5	26.2			
16			16.4												14.0	26.2			
17			16.8												15.0	27.3			
18			15.0												14.3	26.5			
19			17.0												15.2	27.6			
20			17.5												16.5	26.0			
21			15.6												14.2	23.0			
22			15.0												12.5	24.5			
23			15.3												13.2	25.6			
24			14.8												11.8	24.0			
25			15.6												13.0	25.2			
26			14.0												11.5	26.0			
27			15.2												12.5	22.4			
28			14.2												12.0	25.2			
29			16.0												13.0	21.6			
30			16.6												11.5	24.8			
31																			

*Kigali le 3/12/50*  
*Muganza Augustin*



Ndagijimana Philippe

Observations -

Maye

BASSIN: AKAGERA

Thermométrie = Temp en °C				PLUIE AU SOL		PLUIE A 0,60 M		PLUIE A 1,50 M		Pluviograph <i>Piche</i>		PICHE MM		VENT		OBSERVATIONS
12 H		17 H		7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H			
H	TS	TH	TS	TH												
						0	0				13.6					
						0	17.8				18.5	4.9				
						0	8.9				21.3	2.8				
						0	13.5				24.2	2.8				
						0	11.8				27.0					Piche rempli ssage 0.2
						0	0				2.4	0.4				
						0	10.3				5.6	3.2				
						0	0.9				9.4	2.8				
						1.5	0				13.0					
						0.9	10.6				17.5					
						0	0				23.0					
						1.6	23.5				27.2					Piche rempli ssage 0.2
						0.6	0.5				2.5					
						0	2.7				5.8					
						0	0				9.7					
						0	0				14.6					
						0	0				18.5					
						0	0				23.8					
						1.2	0				26.7					Piche rempli ssage 0.2
						0.6	0				3.8					
						25.9	25.3				5.6					
						0	0.3				7.9					
						0	0				11.7					
						0.2	2.1				15.0					
						0.3	0				20.2					
						1.3	0				25.3					
						0.2	27.1				30.0					Piche rempli ssage 0.2
						0.0	0				2.5					
						0.2	18.5				5.9					
						0	1.0				8.6					



Observateur

MAGIJIMANA Philippe

Observations -

1980

BASSIN: AKACERA

Psychrométrie = Temp en °C					PLUIE AU SOL		PLUIE A 0,60 M		PLUIE A 1,50 M		Pluviograph		PICHE MM		VENT		OBSERVATIONS
12 H		17 H			7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
TH	TS	TH	TS	TH	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	
							0.4	8.4							12.5		
							0.2	0							16.0		
							0	0							21.0		
							0	0							25.0		
							0	0							29.4		Piche remplissage 0.2
							4.5	0							3.2		
							0	1.6							7.8		
							0	0							12.2		
							0.5	14.5							16.6		
							0	0.6							20.0		
							0.2	11.2							24.2		
							0.00	0							27.4		Piche remplissage 0.1
							0	2.6							3.7		
							0	0							8.0		
							0	0.3							12.5		
							0	0							16.2		
							0	0							20.8		
							0	0							25.2		
							0	0							30.0		Piche remplissage 0.1
							0	0.5							4.0		
							0	1.4							8.3		
							0	0							13.2		
							0	0							18.6		
							0	0.8							23.4		
							0	0							28.7		Piche remplissage 0.1
							0	6.1							3.2		
							0	0							6.7		
							0.2	0							8.9		
							0.1	0							12.6		
							0	0							16.8		
							0	0							21.7		



STATION: Mbuye Nshili Kibungo

MOIS : de Décembre

JOURS	Température du Sol en °C								CUVE EVAP.			Température de L'air en °C			T min	T max	7 H	TS
	0,06 M		0,11 M		0,21 M		0,31 M		Ronde	Carrée	4M2				°C	°C		
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	MIN	MAX		
	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	7 H	17 H	12 H	12 H	12 H	7 H	12 H	17 H	7 H	17 H		
1			14.4												12.5	25.0		
2			13.2												11.8	26.4		
3			15.4												13.0	26.0		
4			16.0												11.0	27.2		
5			17.2												15.5	26.8		
6			17.0												16.0	28.0		
7			18.0												16.5	25.4		
8			15.6												14.0	26.2		
9			16.0												14.5	24.5		
10			16.2												13.5	25.0		
11			14.6												12.5	23.2		
12			16.4												12.0	24.5		
13			15.4												11.5	23.0		
14			15.8												14.0	25.0		
15			16.2												13.5	24.2		
16			15.3												12.6	26.3		
17			14.4												14.5	26.5		
18			16.6												16.0	27.0		
19			17.4												12.6	26.0		
20			16.4												12.0	26.8		
21			15.2												12.5	25.0		
22			15.0												14.2	26.6		
23			16.4												15.5	27.3		
24			17.0												12.0	26.4		
25			15.2												12.5	25.0		
26			15.6												14.5	26.0		
27			16.2												15.0	27.0		
28			14.6												12.5	25.4		
29			13.4												10.5	26.2		
30			12.8												10.2	27.0		
31			16.7												11.7	26.0		

Kipali le 6/1/1981  
 Yvonne Nshuti  
 [Signature]