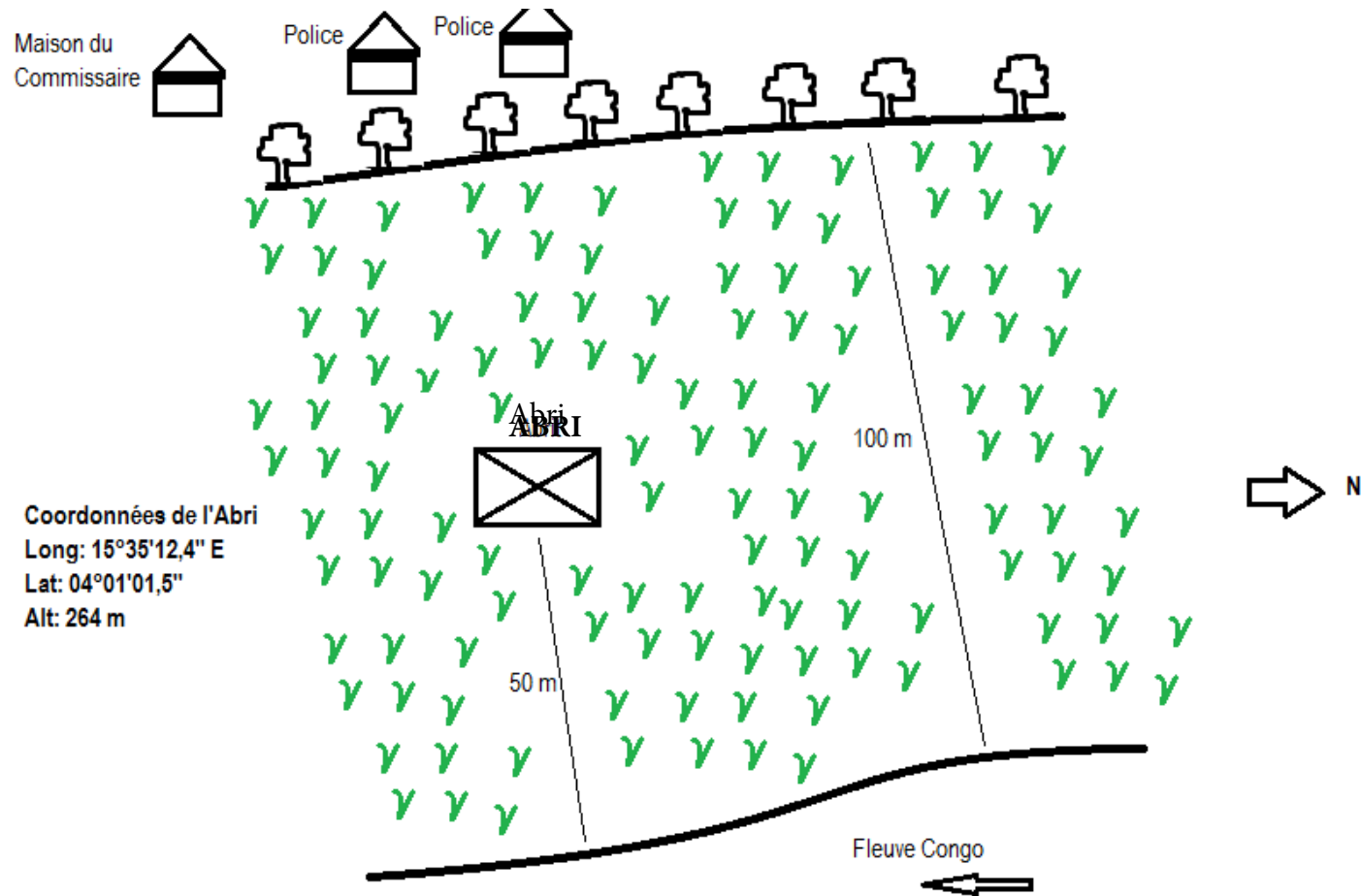


Maluku : schéma d'implantation



Extrait du rapport de reconnaissance de site, préliminaire à l'installation de la nouvelle station de Maluku, bienvenu Dinga.
Le jaugeage date du 24/11/2016, au moment de l'installation de la nouvelle station. Réalisé par l'équipe SCEVN/IRSEN, aidé de JP Bricquet IRD.

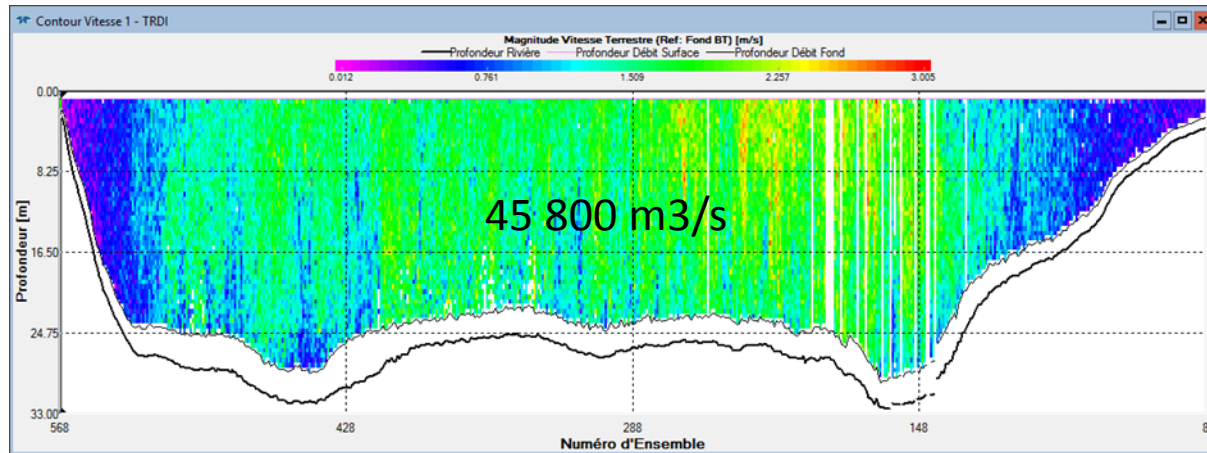
Maluku : Nivellement



la borne hydrologique est au niveau 277,641m, tandis que le Zéro des échelles de Maluku est à une altitude de 271,630m.

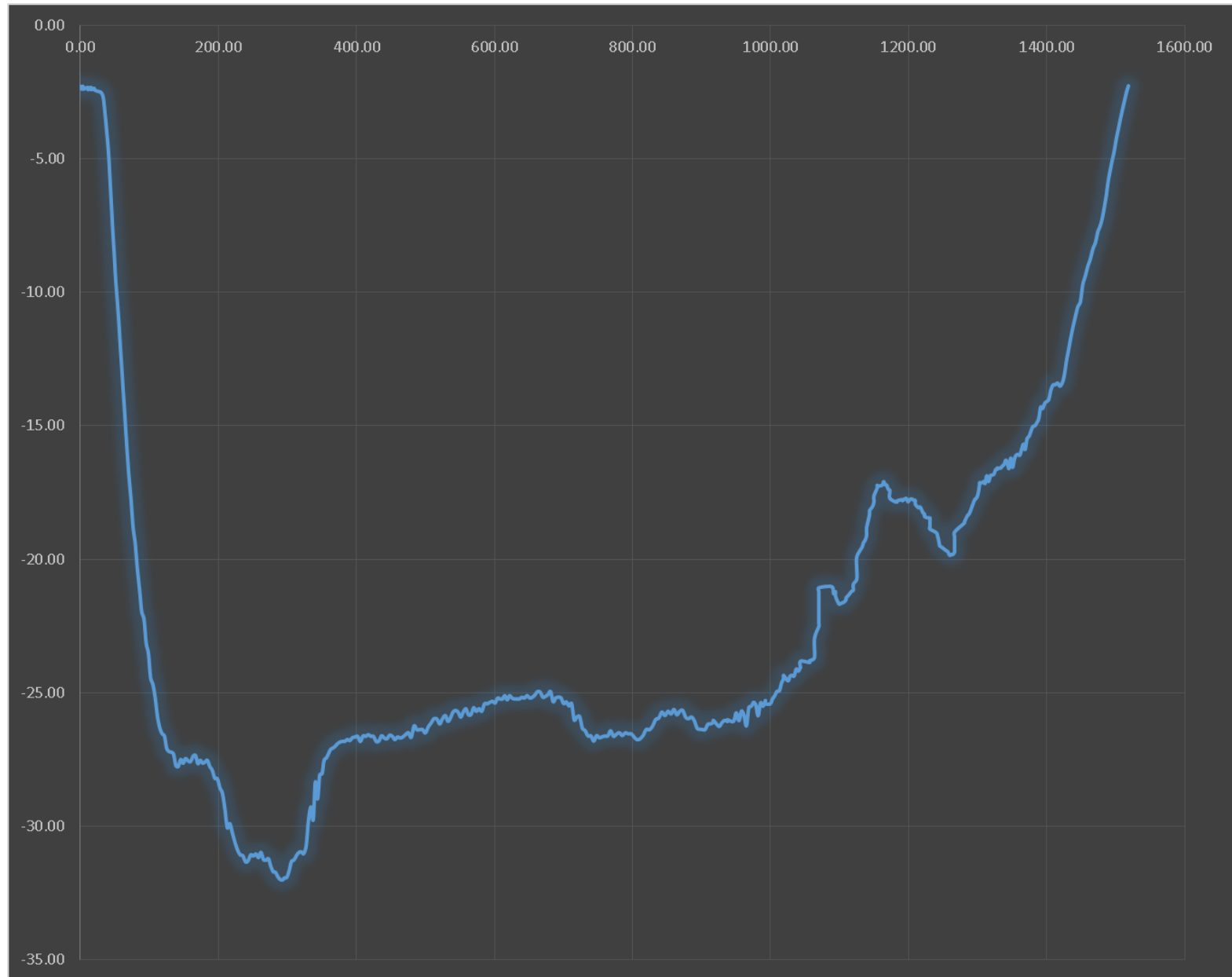
Donc un niveau de 392 correspond une altitude de 275,55 m

Maluku : Jaugeage



Vitesse moyenne	1,36m/s
Vitesse max	3,34 m/s
Profondeur moyenne	23,3 m
Profondeur Max	32,5 m
Section mouillée	33 756m ²
Largeur totale	1 448 m

Profil en travers du Congo à Maluku-Tréchet



Dates	Section jaugeage (cf. Figure 2)	H BZV (cm)	Qjaugés (m3 s-1)	Qcalculés (équation 5)	Différence Qjaugés /calculés (%)	Source/Opérateur	Date
08-09/09/1955	C	98	33.100	34.547	-4.4	Van Ganse	1959
04-06/10/1955	C	226	44.800	44.581	0.5	Van Ganse	1959
26-29/10/1955	C	309	53.500	52.176	2.5	Van Ganse	1959
28/10/1955	A	309	49.0	52.202	-6.5	SIEREM/ORSTOM	
08-10/12/1955	C	413	60.700	63.4	-3.8	Van Ganse	1959
27-28/12/1955	C	369	55.900	58.238	-4.2	Van Ganse	1959
09-10/01/1956	C	298	49.700	51.131	-2.9	Van Ganse	1959
25-26/01/1956	C	246	46.200	46.310	0.2	Van Ganse	1959
08-09/02/1956	C	170	38.300	39.924	-4.2	Van Ganse	1959
20-22/02/1956	C	122	35.0	36.314	-3.8	Van Ganse	1959
06-07/03/1956	C	98	34.0	34.547	-1.6	Van Ganse	1959
25-27/04/1956	C	206	42.500	42.901	0.9	Van Ganse	1959
14-15/05/1956	C	271	48.900	48.632	0.5	Van Ganse	1959
04-05/07/1956	C	154	39.200	38.689	1.3	Van Ganse	1959
12-13/07/1956	C	110	35.500	35.456	0.1	Van Ganse	1959
27-28/07/1956	C	50	31.300	31.370	0.2	Van Ganse	1959
02-03/08/1956	C	32	31.300	30.252	3.3	Van Ganse	1959
08-09/08/1956	C	40	31.400	30.744	2.1	Van Ganse	1959
23-24/08/1956	C	34	30.400	30.374	0.1	Van Ganse	1959
29-30/08/1956	C	42	31.300	30.868	1.4	Van Ganse	1959
04-05/09/1956	C	71	33.500	32.725	2.3	Van Ganse	1959
07-08/09/1956	C	84	34.300	33.591	2.1	Van Ganse	1959
21-22/09/1956	C	130	37.500	36.896	1.6	Van Ganse	1959
12-13/10/1956	C	198	43.300	42.243	2.4	Van Ganse	1959
29-30/10/1956	C	237	46.0	45.526	1.0	Van Ganse	1959
13-14/11/1956	C	285	50.700	49.917	1.5	Van Ganse	1959
27-28/11/1956	C	335	53.600	54.802	-2.2	Van Ganse	1959
04-05/12/1956	C	355	55.500	56.806	-2.4	Van Ganse	1959
08-09/01/1957	C	323	54.600	53.526	2.0	Van Ganse	1959
15-16/01/1957	C	299	52.0	51.226	1.5	Van Ganse	1959
28-29/01/1957	C	227	45.600	44.666	2.0	Van Ganse	1959
08-09/02/1957	C	167	39.900	39.690	0.5	Van Ganse	1959
07-08/03/1957	C	66	34.0	32.397	4.7	Van Ganse	1959
25-26/03/1957	C	163	39.200	39.380	0.5	Van Ganse	1959
03-04/04/1957	C	184	42.100	41.111	2.3	Van Ganse	1959
10-11/05/1957	C	232	43.600	45.94	-3.4	Van Ganse	1959
31/05-01/06/1957	C	204	41.900	42.736	-2.0	Van Ganse	1959
02-03/07/1957	C	143	37.700	37.858	0.4	Van Ganse	1959
15-16/07/1957	C	114	36.400	35.740	1.8	Van Ganse	1959
25-26/07/1957	C	67	32.100	32.462	-1.1	Van Ganse	1959
07-08/08/1957	C	56	32.300	31.751	1.7	Van Ganse	1959
19-20/09/1957	C	115	36.600	35.811	2.2	Van Ganse	1959
28-29/10/1957	C	197	42.600	42.161	1.0	Van Ganse	1959
30-31/10/1957	C	204	43.900	42.736	2.7	Van Ganse	1959
13-14/11/1957	C	272	48.500	48.723	0.5	Van Ganse	1959
26-27/11/1957	C	307	50.500	51.985	-2.9	Van Ganse	1959

09-10/12/1957	C	331	51.800	54.407	-5.0	Van Ganse	1959
21-22/01/1958	C	297	50.0	51.37	-2.1	Van Ganse	1959
17-18/02/1958	C	105	34.200	35.104	-2.6	Van Ganse	1959
10-11/03/1958	C	15	29.300	29.174	0.4	Van Ganse	1959
17-18/03/1958	C	11	28.900	28.940	0.1	Van Ganse	1959
25-26/03/1958	C	34	29.900	30.374	-1.6	Van Ganse	1959
20-21/05/1958	C	117	35.200	35.954	-2.1	Van Ganse	1959
23-24/06/1958	C	22	28.900	29.588	-2.4	Van Ganse	1959
07-08/07/1958	C	-21	27.200	27.139	0.2	Van Ganse	1959
10-11/07/1958	C	-38	25.600	26.233	-2.5	Van Ganse	1959
14-15/07/1958	C	-47	25.100	25.717	-2.5	Van Ganse	1959
16-17/07/1958	C	-43	25.700	25.922	0.9	Van Ganse	1959
18-19/07/1958	C	-40	25.800	26.129	-1.3	Van Ganse	1959
24-25/07/1958	C	-37	25.600	26.285	-2.7	Van Ganse	1959
29-30/07/1958	C	-26	26.0	26.868	-3.3	Van Ganse	1959
04-05/08/1958	C	-42	25.800	26.25	0.9	Van Ganse	1959
07-08/08/1958	C	-61	24.600	25.15	-1.7	Van Ganse	1959
12-13/08/1958	C	-71	23.600	24.529	-3.9	Van Ganse	1959
13-14/08/1958	C	-66	23.900	24.771	-3.6	Van Ganse	1959
18-19/08/1958	C	-27	26.400	26.815	-1.6	Van Ganse	1959
20-21/08/1958	C	-17	26.500	27.357	-3.2	Van Ganse	1959
22-23/08/1958	C	-10	26.900	27.743	-3.1	Van Ganse	1959
02-03/09/1958	C	1	27.300	28.363	-3.9	Van Ganse	1959
03-04/09/1958	C	2	27.500	28.420	-3.3	Van Ganse	1959
22-23/09/1958	C	49	30.600	31.307	-2.3	Van Ganse	1959
29-30/09/1958	C	59	31.600	31.944	-1.1	Van Ganse	1959
09-10/10/1958	C	88	34.300	33.861	1.3	Van Ganse	1959
13-14/10/1958	C	90	33.800	33.997	0.6	Van Ganse	1959
22-23/10/1958	C	117	36.100	35.954	0.4	Van Ganse	1959
28-29/10/1958	C	146	37.200	38.83	-2.4	Van Ganse	1959
18-19/11/1958	C	210	42.400	43.233	-2.0	Van Ganse	1959
16-17/12/1958	C	212	42.300	43.400	-2.6	Van Ganse	1959
25/12/1958	C	307	51.500	51.985	0.9	Lempicka	1971
09/12/1959	C	361	55.600	57.416	-3.3	Lempicka	1971
30/12/1959	C	374	57.500	58.755	-2.2	Lempicka	1971
20/12/1960	C	163	40.400	39.380	2.5	Lempicka	1971
29/11/1961	C	502	77.400	73.289	5.3	Lempicka	1971
23/12/1961	C	554	80.0	79.814	0.2	Lempicka	1971
29/01/1962	C	482	72.700	70.917	2.5	Lempicka	1971
08/02/1962	C	431	70.100	64.981	7.3	Lempicka	1971
21/05/1971	A	122	37.800	36.295	4.0	Molinier	1979
07/06/1971	A	93	35.200	34.226	2.8	Molinier	1979
05/07/1971	A	-16	28.600	27.404	4.2	Molinier	1979
02/09/1971	A	100	36.100	34.716	3.8	Molinier	1979
08/07/1975	A	50	32.100	31.355	2.3	Molinier	1979
29/07/1975	A	13	29.600	29.72	1.8	Molinier	1979
07/10/1975	A	252	47.600	46.883	1.5	Molinier	1979
13/02/1976	A	139	38.380	37.558	2.1	Molinier	1979
27/05/1976	A	163	40.200	39.403	2.0	Molinier	1979
22/07/1976	A	56	31.920	31.741	0.6	Molinier	1979

18/08/1976	A	48	31.900	31.227	2.1	Molinier	1979
11/01/1978	A	333	54.850	54.565	0.5	Molinier	1979
19/01/1978	A	290	51.50	50.383	1.3	Molinier	1979
22/02/1978	A	105	35.650	35.69	1.6	Molinier	1979
10/05/1978	A	205	44.0	42.807	2.7	Molinier	1979
24/05/1978	A	199	42.450	42.307	0.3	Molinier	1979
01/06/1978	A	200	41.300	42.390	-2.6	Molinier	1979
13/06/1978	A	205	41.760	42.807	-2.5	Molinier	1979
20/06/1978	A	194	41.100	41.894	-1.9	Molinier	1979
27/12/1978	A	380	57.950	59.405	-2.5	Molinier	1979
05/01/1979	A	343	55.900	55.571	0.6	Molinier	1979
11/01/1979	A	317	53.500	52.982	1.0	Molinier	1979
18/01/1979	A	296	51.400	50.953	0.9	Molinier	1979
25/01/1979	A	275	49.400	48.980	0.9	Molinier	1979
09-10/02/1979	A	249	46.550	46.614	0.1	Molinier	1979
13/02/1979	A	235	45.900	45.376	1.1	Molinier	1979
21-22/02/1979	A	215	44.50	43.651	0.9	Molinier	1979
08/05/1979	A	247	46.700	46.436	0.6	SIEREM	
16/05/1979	A	264	48.200	47.968	0.5	SIEREM	
21/08/1979	A	77	33.700	33.130	1.7	SIEREM	
20/11/1979	A	282	49.600	49.631	0.1	SIEREM	
27/11/1979	A	312	52.400	52.493	0.2	SIEREM	
05/12/1979	A	325	53.550	53.769	0.4	SIEREM	
12/12/1979	A	328	53.800	54.67	0.5	SIEREM	
27/12/1979	A	289	50.450	50.289	0.3	SIEREM	
09/01/1980	A	225	45.150	44.507	1.4	SIEREM	
18/01/1980	A	185	41.900	41.158	1.8	SIEREM	
23/01/1980	A	162	40.350	39.324	2.5	SIEREM	
07/02/1980	A	111	36.150	35.498	1.8	SIEREM	
20/02/1980	A	95	35.0	34.365	1.8	SIEREM	
12/03/1980	A	76	33.650	33.63	1.7	SIEREM	
20/03/1980	A	74	33.500	32.928	1.7	SIEREM	
17/07/1980	A	68	33.100	32.528	1.7	SIEREM	
23/07/1980	A	83	34.100	33.537	1.7	SIEREM	
12/08/1980	A	103	35.550	34.927	1.8	SIEREM	
08/09/1980	A	126	37.250	36.589	1.8	SIEREM	
25/11/1980	A	357	56.150	57.1	-1.5	SIEREM	
02/12/1980	A	371	57.750	58.456	-1.2	SIEREM	
09/12/1980	A	381	58.200	59.511	-2.3	SIEREM	
17/12/1980	A	389	59.400	60.364	-1.6	SIEREM	
23/12/1980	A	383	59.50	59.723	-1.1	SIEREM	
17/03/1981	A	60	32.550	32.1	1.7	SIEREM	
08/07/1981	A	25	30.150	29.793	1.2	SIEREM	
29/06/2010	B	106	36.800	35.140	4.5	SOH/SCEVN	
03/07/2010	A	102	36.750	34.857	5.2	SOH/SCEVN	
14/07/2011	B	-65	26.200	24.829	5.2	SOH/SCEVN	
15/07/2011	A	-66	25.250	24.780	1.9	SCEVN/RVF	
01/08/2011	B	-92	23.800	23.540	1.1	SCEVN/RVF	
28/11/2012	B	302	48.250	51.527	-6.8	SOH/SCEVN	
28/03/2013	B	118	37.600	36.3	4.2	SCEVN	

10/06/2013	B	111	37.150	35.498	4.4	SCEVN	
05/09/2013	A	52	33.500	31.483	6.0	SOH/SCEVN	
13/12/2013	B	319	53.500	53.178	0.6	SOH/SCEVN	
<i>19/12/2014</i>	<i>B</i>	<i>386</i>	<i>59.200</i>	<i>60.43</i>	<i>-1.4</i>	<i>SOH/SCEVN</i>	
24/11/2016	A	238	45.800	45.640	0.3	SOH/SCEVN	
<i>22/07/2017</i>	<i>A</i>	<i>-3</i>	<i>28.900</i>	<i>28.138</i>	<i>2.6</i>	<i>SOH/SCEVN</i>	
23/08/2018	A	11	30.200	28.953	4.1	SCEVN/IRSEN	
23/12/2019	B	480	72.150	70.635	2.1	SOH/SCEVN	

Valeurs remarquables des 149 jaugeages		H BZV (cm)	Qjaugés (m ³ s ⁻¹)	Qcalculés (équation 5)	Différence Qjaugés /calculés (%)
Maximums		554	80.0	79.814	7.3
Moyennes		166	40.870	40.928	0.2
Minimums		-92	23.600	23.540	-6.8
Médianes		150	38.300	38.386	0.5
Ecart types		141	11.579	11.594	2.5

Annexe 2. Liste des 149 jaugeages (au moulinet et à l'ADCP = QGGA) du fleuve Congo
au niveau du pool Malebo (sections de Maluku-Tréchet, BZV-KIN et Kalina).

Légende : les dates en italiques semblent douteuses.

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/27678490.2022.2082338>