

A2 E2

2

FRANCAIS
UX PUBLICS

SERVICE DE L'HYDRAULIQUE

HYDRAULIQUE SOUTERRAINE

PROJET DE BARRAGE
SUR LA KOYA

BORDEREAU DES PIECES

N° des Pieces	Designation	Observations
1	Rapport de presentation	
2	Plan de situation au 1/200 000 ^e	
3	Plan d'implantation au 1/200 ^e	
4	Profils en travers - Métré des terrassements	
5	Plan, coupe (au 1/50) et calculs du barrage	
6	Devis estimatif	

Co este în discuție este, în primul rând, problema de a se stabili dacă este posibil să se realizeze o schimbare de regim în România. Dacă da, atunci se poate discuta despre posibilitatea de a se realiza o schimbare de regim în România. Dacă nu, atunci se poate discuta despre posibilitatea de a se realiza o schimbare de regim în România.

(*) II risulta che l'acqua di I. contiene non soltanto
 calcio ed idrogeno, ma idrogeno e calcio ... che in quantità
 di 1.000 grammi di acqua di I. sono contenuti 1.000 grammi di calcio e 1.000 grammi di idrogeno.

(30) In these circumstances, the Government is not in a position to make any statement.

comportement de l'Etat de prolonger la durée de la

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED DATE 05-11-2011 BY 60322 UCBAW/STP

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

... ..

...to the ... of the ...

... ..

THEY ARE NOT THE ONLY ONES WHO ARE NOT

RECEIVED BY THE DIRECTOR OF THE FBI ON 10-10-68

BY THE UNDERSIGNED, a Notary Public for the State of New York, in and for the County of New York, on this 10th day of November, 1964, at New York City, New York.

THEY WERE NOT THE ONLY ONES TO BE TARGETED BY THE FBI.

~~ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED~~

TYPE OF REPORT

100

CONFIDENTIAL

1993

SECRETED INFORMATION NOT TO BE RELEASED BY THE FBI



Abstract

136 NOV 22

STEV

République Française

LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ

Gouvernement

du

Soudan Français

TRAVAUX PUBLICS
2^{EME} ARRONDISSEMENT

Bamako 14 Février 1957

N° 520/TP-2A.

ANALYSE

Etudes de la Koya

Pièce jointe : 1

L'Ingénieur Principal, Directeur Local

des Travaux Publics du Soudan

à Monsieur le Chef du Service de l'Hydraulique
de l'A.O.F.

-tttt-

It

ARRIVÉE 12 FEV. 1957

Départ

F

- D A K A R -

REFERENCE : Votre 00520 du 29-1-57

J'ai l'honneur de répondre aux différentes questions posées par votre lettre référenciée relatives à un projet de vanne sur la KOYA :

1°/- Submersion de l'ouvrage :

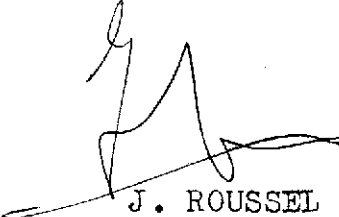
L'ouvrage sera recalculé et arrasé à la cote 235,50. Il semble que la cote 235 m. du Baoulé qui a provoqué en 1956 l'inondation des berges soit rarement atteinte. Mr. DUQUENNOIS a signalé dans son rapport Sogréah ((Quelquefois le Baoulé submerge ses rives et la vallée de la KOYA est rapidement inondée)).

2° et 3°/- Il ne fut pas jugé opportun de prolonger la digue vers le Nord. En effet à partir de la cote 234,70 les eaux du Baoulé submergent les berges du chenal de la KOYA et se répandent dans la vallée. A partir de cette cote nous nous retrouvons dans les conditions normales d'alimentation de la vallée de la KOYA par le Baoulé. Étant donné que le volume de la retenue est mal connu (de l'ordre de 15 à 20 Millions de m3) il paraît préférable de procéder ainsi.

.../...

4°/- L'ouvrage projeté est situé à la pointe Nord de l'immense réserve forestière du Baoulé. Les Eaux et Forêts projettent de s'y installer.

Ci-joint la première page rectifiée de la note complémentaire, à joindre au dossier ./-



J. ROUSSEL

- NOTE COMPLEMENTAIRE -

Une échelle de crue fut placée, en Juillet 1956, dans la Koya à une vingtaine de mètres, en aval de l'emplacement du barrage projeté (entre cet ouvrage et le Baoulé).

Un porte-mira de la Brigade Topographique COHEN fut chargé de la lecture (base de l'échelle : 230m,92).

Les renseignements enregistrés pendant l'hivernage 56 sont les suivants :

Le 26 Juillet la crue du Baoulé s'amorce ; le 15 Août l'eau du Baoulé pénètre dans le chenal de la Koya.

15 Août	Haut. à l'échelle :	0,28	-	Altitude absolue :	231,20
19 Août		0,48	"	"	: 231,40
23 Août		1,21	"	"	: 232,13
25 Août		1,59	"	"	: 232,51
26 Août		2,00	"	"	: 232,92
27 Août		2,10	"	"	: 233,02
28 Août		2,52	"	"	: 233,44
29 Août		2,82	"	"	: 233,74
30 Août		3,13	"	"	: 234,05
1 ^{er} Septembre		3,21	"	"	: 234,13
2 Septembre		3,51	"	"	: 234,43
5 Septembre		3,76	"	"	: 234,68
8 Septembre		3,89	"	"	: 234,81
10 Septembre		3,96	"	"	: 234,88

Entre le 10 et le 20 Septembre l'échelle de crue est recouverte par les eaux.

Le 5 Septembre les rives du Baoulé sont entièrement submergées.

.../...

Société Occidentale Française

République Française

LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ

Gouvernement

du

Soudan Français

4918

N° /TP-2A.

TRAVAUX PUBLICS
2^{EME} ARRONDISSEMENT

Bamako le 12 Décembre 1956

L'Ingénieur Principal, Directeur Local des

ANALYSE

Etude de la Koya

-:-:-:-

P.J. : 1 dossier

1 rapport

4 plans.-

-:-:-:-

Travaux Publics du Soudan

à Monsieur le Chef du Service de l'Hydraulique

de l'A.O.F.

-:- DAKAR -:-

REFERENCE : Votre 006328 en date du 23-11-1956.-Comme suite à votre lettre référencée, j'ai l'honneur de vous faire connaître que la Section d'Hydraulique Souterraine du 2^{ème} Arrondissement a procédé :

- 1°/ - au nivellement de la Koya de son confluent sur le Baoulé jusqu'à trois kilomètres en amont de Torodo.
- 2°/ - à l'établissement d'un projet de barrage à poutrelles sur la Koya.
- 3°/ - au levé d'une échelle de crue sur la Koya pendant l'hivernage 56.

Le nivellement de la Koya fut effectué par la Brigade Topographique COHEN. Des courbes métriques ont été reportées en minute sur un plan à l'échelle 1/10.000. Le calque de ce plan n'a pas été établi.

A la suite d'un avis très favorable émis par le Service des Eaux et Forêts du Soudan, les Ingénieurs de l'Hydraulique Souterraine ont établi, au cours de l'hivernage 1956 un projet de vanne à poutrelles sur la Koya. Cet ouvrage pourrait être utilisé à la capture du poisson et aux cultures de décrue.

.../...

H	18 DEC. 1956
Arrivée	
Départ	F

Très Bien -
 J'espère un peu l'affaire.
 la monter à 3 pour min
 la coulant.
 la monter à M. Dous,
 que la question interne
 Rien. on peut lancer
 le petit ouvrage. Par
 l'avenir il faudrait
 une étude plus complète
 de l'agencement
 on essaiera de la
 faire en 57-58.

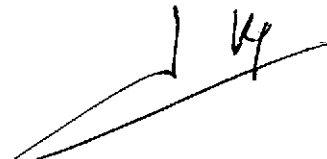
me rends
 une famille
 j'arrive

Je vous fais tenir ci-joint le projet que le Service des Eaux et Forêts se propose d'inscrire au titre du 3ème plan quadriennal 1ère tranche.

Les 600.000 francs que vous m'avez délégués ont été utilisés aux travaux précités.

mi Il entre dans mon intention de confier à une Entreprise l'établissement d'un profil en long dans la vallée de la Koya de Torodo sur une distance de 50 kilomètres. Je vous demanderai, toutefois, pour l'exécution de ce travail une nouvelle délégation de 500.000 francs. La couverture stéréoscopique du lit de la Koya a déjà fait l'objet d'une commande au Service Géographique à Dakar.

L'Ingénieur-Conseil DUQUENNOIS, auquel le projet de vanne à poutrelles fut présenté n'a pas formulé d'objections majeures si ce n'est l'extension du levé topographique./.-


J. ROUSSEL