

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 03-05-16 observée le 04-05-16

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 3-05-16	الشهر الي du mois au 3-05-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 4-05-16	du 1-09-14 au 5-05-15		*	4-05-16	5-05-15	الشهر 3-05-16	للسنة 3-05-16	للسنة 5-05-15	du 4-05-16	du 5-05-15	
MELLEGUE	0,108	0,292	18,411	78,674	83,424	139,054	p	0,292	0,060	0,876	75,369	67,891	20,842	30,000	ملاق
BEN METIR	0,019	0,052	0,864	18,648	76,115	41,059	T	0,059	0,115	0,197	18,996	55,357	38,080	56,793	بني مطير
KASSEB	0,000	0,072	1,429	21,939	75,355	44,313	T	0,087	0,100	0,262	18,954	26,639	60,989	73,081	كساب
BARBARA	0,047	0,388	2,214	36,937	137,379	73,776		0,000	0,000	0,000	27,878	119,693	64,338	63,925	بريرة
SIDI SALEM	0,312	0,312	33,847	137,582	606,972	592,040	T	1,000	1,206	2,900	221,591	476,127	405,157	597,046	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	0,084	3,540	46,549	236,954	113,696	E	0,019	0,377	0,494	35,650	163,326	60,519	88,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,016	0,099	2,506	29,776	96,077	113,073	E	0,079	0,133	0,257	44,120	64,421	56,981	101,005	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,209	2,377	9,434	9,216	E	0,008	0,023	0,024	1,699	5,303	6,684	9,787	غزالة
SEJNANE	0,000	0,105	0,862	47,783	136,574	98,237	E	0,481	0,431	0,955	50,677	82,520	67,559	119,985	سجنان
S. EL BARRAK	0,062	0,477	4,930	154,525	370,276	175,698		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,024	2,876	10,107	15,040	42,066		0,000	0,058	0,000	7,679	8,048	8,128	22,424	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,002	0,735	2,503	1,605	9,339	E	0,012	0,051	0,018	3,709	4,604	1,313	5,337	الخماس
RMIL	0,002	0,005	0,535	1,473	2,755	7,809	E	0,000	0,003	0,000	1,105	0,777	1,481	3,086	الرميل
S/T Nord	0,567	1,911	72,958	588,872	1 847,960	1 459,375		2,037	2,558	5,983	614,674	1 302,568	1 077,377	1 456,750	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,453	0,453	1,154	4,264	9,925	30,440	E	0,017	0,008	0,048	2,561	3,140	19,706	30,817	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,248	0,537	2,095	6,709	18,701		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,573	3,503	الرميل
NEBHANA	0,026	0,068	1,324	7,942	11,152	20,709	E	0,060	0,142	0,173	10,186	14,570	2,853	16,927	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,001	5,670	12,967	17,419	98,610	E	0,045	0,110	0,141	15,550	8,116	35,084	55,601	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	1,723	5,890	23,353	p	0,004	0,000	0,012	0,828	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,000	16,794		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	16,794		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S/T CENTRE	0,480	0,771	12,215	30,190	51,094	225,402		0,125	0,260	0,373	29,130	26,728	59,282	108,024	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,005	0,077	0,492	0,000	3,782		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,341	3,606	بزيغ
CHIBA	0,001	0,001	0,056	0,248	8,739	5,184	E	0,000	0,008	0,024	1,423	3,974	0,082	4,076	شبيبة
MASRI	0,002	0,005	0,056	0,822	1,574	2,300	E	0,000	0,000	0,000	3,533	3,500	5,051	4,415	مصري
LEBNA	0,000	0,017	0,245	4,115	47,165	20,627	E	0,020	0,016	0,038	1,974	23,267	10,198	21,467	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,091	0,190	1,659	5,492		0,000	0,006	0,000	0,000	0,107	1,057	2,120	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,075	0,870	12,569	4,371	E	0,014	0,019	0,037	1,543	2,615	4,361	9,089	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,033	0,600	6,736	71,706	41,756		0,034	0,049	0,099	8,968	34,244	23,089	44,772	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,051	2,716	85,773	625,798	1970,76	1 726,533		2,196	2,867	6,455	652,772	1 363,540	1 159,749	1 609,546	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,770	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,90	0,000	0,120	14,377	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 629,919	1 159,749	-470,169

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	39,418	35	20,842	ملاق (الى مستوى 265 م) *
523,963	237,959	63	405,157	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
80,141	51,518	54	60,519	بوهرتمه
100,549	61,792	48	56,981	جومين
98,441	66,455	50	67,559	سجنان
94,912	25,313	24	8,128	سليانة
202,894	21,893	47	19,706	بئر المشاركة
18,693	11,043	8	1,057	الحمي
1 964,916	98,233	26	35,084	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,567	0,480	0,005	1,050

موزعة كما يلي

الفارق	معدل للفترة	للموسم الحالي
-1 100,735	1 726,533	625,798

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,037	0,125	0,034	2,200

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,722	0,000	من سد بربرة الى سد بوهرتمة
0,000	2,192	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,770	20,797	0,007

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-05-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 03/05/2016 M m3	Apport du 03/05/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3									
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,85	20,842	20,842	0,292	0,108	0,292	0,5		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,44	38,080	36,156	0,059	0,019	0,052	12,0		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,15	60,989	60,989	0,087		0,072	3,0		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,92	64,338	48,698		0,047	0,388	8,0		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,68	405,157	405,157	1,000	0,312	0,312	1,89		
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	213,56	60,519	57,519	0,019		0,084	5,0	0,48	
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,55	56,981	47,681	0,079	0,016	0,099	0,3	0,48	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,21	6,684	6,684	0,008	0,001	0,001	1,5	0,60	
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	76,01	67,559	64,359	0,481		0,105	1,0	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,96	285,307	246,147		0,062	0,477	2,5	0,46	
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+2500	36,56	2,28	52,23	2,20	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,22	8,128	8,128			0,024	0,3	1,18	
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,89	1,313	1,313	0,012		0,002	0,3	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,73	1,481	1,481	0,000	0,002	0,005		2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1077,377	1005,153	2,037	0,567	1,911			
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,72	19,706	19,706	0,017	0,453	0,453	3,13		
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,64	0,573	0,573			0,248			
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,83	2,853	2,853	0,060	0,026	0,068	0,95		
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,75	35,084	5,673	0,045	0,000	0,001	3,44		
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,004	0,000	0,001			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201						
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		59,282	29,871	0,125	0,480	0,771			
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	51,41	2,341	2,341		0,002	0,005	2,3	1,70	
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,18	0,082	0,082		0,001	0,001	0,9	0,57	
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	162,82	5,051	5,051		0,002	0,005	0,1	1,60	
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,72	10,198	10,198	0,020		0,017	1,0	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,76	1,057	1,057		0,001	0,001	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,10	4,361	3,861	0,014		0,004	0,8	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,089	22,589	0,034	0,005	0,033			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1159,749	1057,614	2,196	1,051	2,716			

*Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique