

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 20-05-17	الشهر الي du mois au 20-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 20-05-17	du 1-09-15 au 20-05-16		p,d	20-05-17	20-05-16	للشهر mois 20-05-17	للسنة l'année 20-05-17	للسنة l'année 20-05-16	du 21-05-17	du 21-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,087	18,411	29,580	89,591	148,556	p,d	0,100	0,160	1,928	22,602	79,766	12,584	27,181	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,505		0,000	0,045	0,006	9,370	19,800	37,206	36,856	بني مطير
KASSEB	0,013	0,219	1,429	23,595	22,458	45,050	T	0,087	0,088	1,768	20,394	20,346	47,741	59,866	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,462	74,918	tr	0,100	0,000	1,989	42,830	23,405	53,328	64,421	بربرة
SIDI SALEM	0,354	3,755	33,847	135,775	140,991	610,092	p	0,043	1,302	9,622	107,717	243,027	203,622	391,525	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,069	1,835	3,540	73,295	48,107	115,523	E	0,346	0,344	6,462	37,232	39,740	64,488	57,782	بو هرتمه
JOUMINE	0,024	0,405	2,506	40,456	30,377	114,367	E	0,081	0,087	1,470	21,204	43,520	53,248	55,971	جومين
GHEZALA	0,001	0,037	0,209	4,818	2,455	9,324	E	0,023	0,013	0,464	2,103	1,935	5,863	6,472	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,039	98,682	tr	0,749	0,368	15,190	124,458	55,324	57,594	62,847	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,792	E	0,046	-	0,538	8,885	0,000	20,818	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,062	2,022	4,930	169,174	156,441	178,243	tr	0,618	0,000	12,071	144,559	80,160	252,348	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,123	0,900	0,000	0,000	28,796	tr	0,052	-	1,021	4,833	0,000	29,317	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,115	0,000	7,948		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	الققوم
SILIANA	0,017	0,341	2,876	10,611	11,307	43,550		0,000	0,037	0,639	2,367	8,225	8,697	8,427	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,098	0,735	4,122	2,662	9,718	E	0,021	0,001	0,293	1,306	3,777	3,140	1,373	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,535	1,382	1,652	7,967	E	0,009	0,007	0,019	0,079	1,154	0,158	1,578	الرميل
S /T Nord	0,545	12,281	74,534	654,375	610,385	1 556,031		2,276	2,452	53,480	549,940	620,179	867,387	1 059,605	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,876	31,036	E	0,010	0,017	0,193	2,726	2,838	21,009	18,595	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,978		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,066	0,447	الرميل
NEBHANA	0,029	0,237	1,324	15,187	8,458	21,392	E	0,076	0,012	1,126	4,363	10,608	11,384	2,893	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,427	101,536	E	0,042	0,048	0,981	4,040	15,946	34,772	34,537	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,726	24,324		0,000	0,000	0,076	0,554	0,865	0,614	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	0,145	0,047	0,000	28,796		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,410	1,302	0,467	2,764	17,466		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,345	2,157	1,198	17,466		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,032	0,728	12,360	104,878	36,363	260,996		0,128	0,077	2,376	27,477	31,848	89,972	58,494	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,035	0,077	1,709	0,000	3,821	E	0,011	0,000	0,060	0,421	0,494	1,983	2,575	بزيك
CHIBA	0,005	0,025	0,056	3,689	0,252	5,213		0,000	0,000	0,341	1,135	1,423	2,100	0,063	شبيبة
MASRI	0,003	0,089	0,056	1,831	0,876	2,326		0,000	0,016	0,244	4,564	3,599	5,146	5,391	مصري
LEBNA	0,009	0,092	0,245	20,492	4,248	20,754	E	0,031	0,029	0,520	2,376	2,307	18,298	9,525	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,198	5,539	E	0,016	0,000	0,239	0,363	0,000	2,461	1,045	الحمى
ABID	0,003	0,024	0,075	5,460	0,888	4,410	E	0,022	0,016	0,319	1,379	1,775	4,305	4,075	العيبد
S/T CAP-BON	0,019	0,271	0,600	35,860	6,463	42,063		0,080	0,061	1,724	10,238	9,597	34,292	22,674	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,596	13,280	87,493	795,112	653,211	1 859,090		2,484	2,591	57,580	587,655	661,624	991,652	1 140,774	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,100	0,000	17,075	بربرة
Sidi el Barrak	0,618	0,000	89,733	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	33,213	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	35,75	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-05-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 20/05/2017 M m3	Apport du 20/05/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,23	12,584	12,584	0,100		3,087		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,07	37,206	35,282	0,000				
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	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	284,35	47,741	47,741	0,087	0,013	0,219		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	179,01	53,328	37,688	0,100		0,018		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	105,18	203,622	203,622	0,043	0,354	3,755		1,70
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	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	214,25	64,488	61,488	0,346	0,069	1,835		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	77,65	53,248	43,948	0,081	0,024	0,405		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	78,25	5,863	5,863	0,023	0,001	0,037		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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	73,95	57,594	54,394	0,749		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,51	20,818	19,818	0,046				
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	25,84	252,348	213,188	0,618	0,062	2,022		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,65	29,317	19,617	0,052	0,005	0,123		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
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	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,41	8,697	8,697		0,017	0,341		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	512,26	3,140	3,140	0,021		0,098		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,44	0,158	0,158	0,009	0,000	0,010		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		867,387	783,553	2,276	0,545	12,281		
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	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,00	21,009	21,009	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,25	19,066	19,066			0,044		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	215,74	11,384	11,384	0,076	0,029	0,237		1,20
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	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,71	34,772	5,361	0,042		0,022		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,65	0,614	0,614					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,008		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,410		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		89,972	60,561	0,128	0,032	0,728		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	50,85	1,983	1,983	0,011		0,035		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	75,19	2,100	2,100		0,005	0,025		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	155,42	0,92	1,194	8,051	162,94	5,146	5,146		0,003	0,089		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,28	18,298	18,298	0,031	0,009	0,092		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,90	2,461	2,461	0,016		0,006		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,03	4,305	3,805	0,022	0,003	0,024		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		34,292	33,792	0,080	0,019	0,271		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		991,652	877,907	2,484	0,596	13,280		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 21/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
991,652	1 438,219	-446,567	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	12,584	21	47,676	47,676	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	203,622	38	336,240	378,594	
بوهرتمه	64,488	58	47,549	76,172	
جوميين	53,248	45	65,525	104,282	
سجنان	57,594	43	76,420	108,406	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,009	51	20,590	201,591	
الحمى	2,461	19	9,639	17,289	
سيدي سعد	34,772	26	98,546	1 965,228	
الهوارب	0,614	1	76,856	196,086	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,600		0,545
		0,032
		0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
795,112	1 859,090	-1 063,978

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,276
		0,128
		0,080

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	17,075
0,618	9,299	89,733
0,052	2,088	8,618
0,636	7,141	149,492

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123