

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 31-05-17	الشهر الي du mois au 31-05-17	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 31-05-17	du 1-09-15 au 31-05-16		p,d	31-05-17	31-05-16	للشهر 31-05-17	للسنة l'année 31-05-17	للسنة l'année 31-05-16	du 1-06-17	du 1-06-16	
MELLEGUE	0,000	3,203	15,806	29,696	90,485	155,022		0,100	0,160	3,028	23,702	81,929	11,320	25,696	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,792		0,000	0,054	0,009	9,373	20,344	36,694	35,815	بني مطير
KASSEB	0,015	0,313	0,625	23,690	22,501	45,532	T	0,051	0,083	2,368	20,994	21,294	46,844	58,678	كساب
BARBARA	0,000	0,018	0,560	43,043	37,597	75,651	tr	0,050	0,000	2,953	43,794	23,405	51,909	64,173	بربرة
SIDI SALEM	0,000	4,154	20,207	136,174	142,119	622,048	T,p	1,903	1,405	16,644	114,739	260,365	196,599	373,207	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,936	1,256	74,396	48,741	116,707	E	0,337	0,341	13,114	43,884	43,484	58,896	54,398	بو هرتمه
JOUMINE	0,028	0,541	0,589	40,591	30,663	115,195	E	0,085	0,096	2,345	22,079	44,468	52,200	54,926	جومين
GHEZALA	0,000	0,042	0,030	4,824	2,460	9,392	E	0,026	0,015	0,735	2,374	2,107	5,536	6,249	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,369	60,254	48,045	98,972	tr	0,747	0,480	23,392	132,661	59,750	55,540	58,150	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	18,168	0,000	22,001	E	0,044	-	1,090	9,437	0,000	20,152	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	1,162	169,492	157,221	179,872	tr	0,606	0,000	18,722	151,209	80,160	243,623	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,180	0,100	0,000	0,000	29,090	tr	0,051	-	1,562	5,375	0,000	28,639	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,172	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,055	-	القمقوم
SILIANA	0,022	0,524	1,403	10,794	11,419	44,525	E	0,000	0,037	1,148	2,876	8,680	8,068	7,828	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,182	0,288	4,206	2,727	9,965	E	0,002	0,003	0,401	1,414	3,890	3,067	1,296	لخماس
RMIL	0,000	0,017	0,316	1,389	1,654	8,096	E	0,006	0,002	0,038	0,098	1,204	0,112	1,494	الرميل
S /T Nord	0,081	14,781	43,061	656,874	614,474	1 581,819		4,009	2,678	87,548	584,009	651,080	836,256	1 025,707	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	13,795	4,078	31,428	E	0,010	0,017	0,301	2,834	3,028	20,311	18,336	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,275	42,060	2,183	19,160		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,409	0,389	الرميل
NEBHANA	0,000	0,352	0,645	15,302	8,569	21,841	E	0,025	0,052	1,858	5,095	11,100	10,635	2,441	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,068	4,920	18,507	13,504	103,524	E	0,036	0,039	1,350	4,409	16,319	33,990	33,677	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,020	1,218	12,724	1,729	24,972	p	0,006	0,004	0,117	0,595	0,899	0,289	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,014	0,143	0,054	0,000	29,090		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,427	0,130	0,483	2,764	17,891		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,980	2,160	1,198	17,891		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,002	0,934	8,887	105,084	36,789	265,797		0,077	0,112	3,626	28,726	32,937	86,762	56,866	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,059	0,032	1,732	0,000	3,847	E	0,000	0,011	0,133	0,494	0,531	1,890	2,512	بزيرك
CHIBA	0,000	0,025	0,033	3,690	0,256	5,232	E	0,016	0,000	0,516	1,309	1,423	1,874	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,115	0,033	1,858	0,904	2,343		0,000	0,024	0,616	4,935	3,874	4,791	5,114	مصري
LEBNA	0,000	0,105	0,121	20,505	4,327	20,837	E	0,035	0,033	0,838	2,694	2,634	17,505	8,980	لبنة
HMA	0,004	0,019	0,054	2,690	0,201	5,570	E	0,008	0,000	0,407	0,531	0,000	2,278	1,014	الحمى
ABID	0,004	0,053	0,045	5,490	0,895	4,436	E	0,023	0,027	0,556	1,616	2,013	4,022	3,695	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,377	0,318	35,966	6,583	42,264		0,081	0,095	3,066	11,580	10,475	32,360	21,374	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,098	16,093	52,266	797,924	657,846	1 889,880		4,167	2,885	94,240	624,315	694,492	955,377	1 103,946	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)	0,050	0,000	18,039	بربرة
Sidi el Barrak	0,606	0,000	96,383	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	41,416	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	34,80	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-06-17 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 31/05/2017 M m3	Apport du 31/05/2017 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,72	11,320	11,320	0,100		3,203		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	427,85	36,694	34,770	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	284,07	46,844	46,844	0,051	0,015	0,313		
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	178,60	51,909	36,269	0,050		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	104,91	196,599	196,599	1,903		4,154		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	213,27	58,896	55,896	0,337		2,936		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	77,39	52,200	42,900	0,085	0,028	0,541		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	77,85	5,536	5,536	0,026		0,042		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	73,50	55,540	52,340	0,747		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,14	20,152	19,152	0,044				
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	25,52	243,623	204,463	0,606		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,42	28,639	18,939	0,051	0,009	0,180		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,37	17,055	16,145					
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	382,20	8,068	8,068		0,022	0,524		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	512,15	3,067	3,067	0,002	0,007	0,182		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	280,31	0,112	0,112	0,006		0,017		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		836,256	752,422	4,009	0,081	14,781		
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	118,85	20,311	20,311	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	42,14	18,409	18,409			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	215,34	10,635	10,635	0,025		0,352		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	261,61	33,990	4,579	0,036		0,068		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	205,48	0,289	0,289	0,006		0,020		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,014		
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	0,427		
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	0,009		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		86,762	57,351	0,077	0,002	0,934		
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	50,69	1,890	1,890		0,003	0,059		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	74,90	1,874	1,874	0,016		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	162,49	4,791	4,791		0,004	0,115		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	17,15	17,505	17,505	0,035		0,105		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		93,61	2,278	2,278	0,008	0,004	0,019		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	36,66	4,022	3,522	0,023	0,004	0,053		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		32,360	31,860	0,081	0,014	0,377		
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		955,377	841,632	4,167	0,098	16,093		

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 : 01/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
955,377	1 413,800	-458,422	

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) *	11,320	19	48,940	48,940	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	196,599	36	343,263	385,617	
بوهرتمه	58,896	53	53,141	81,764	
جوميين	52,200	44	66,573	105,330	
سجنان	55,540	41	78,474	110,460	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,311	49	21,288	202,289	
الحمى	2,278	18	9,822	17,472	
سيدي سعد	33,990	25	99,328	1 966,010	
الهوارب	0,289	0	77,181	196,411	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,100		0,081
		0,002
		0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
797,924	1 889,880	-1 091,956

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,170		4,009
		0,077
		0,081

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,050	1,519	18,039
0,606	9,299	96,383
0,051	2,088	9,160
0,561	7,141	156,004

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