

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 3-05-17	الشهر الي du mois au 3-05-17	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 3-05-17	du 1-09-15 au 3-05-16		*	3-05-17	3-05-16	للشهر 3-05-17	للسنة 3-05-17	للسنة 3-05-16	du 4-05-17	du 4-05-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	18,411	26,493	78,565	138,460	p	0,070	0,292	0,210	20,884	75,077	11,757	21,029	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,630	41,031		0,000	0,056	0,001	9,364	18,937	38,009	38,128	بني مطير
KASSEB	0,006	0,018	1,429	23,394	21,939	44,267	T	0,089	0,087	0,267	18,893	18,867	49,497	61,102	كساب
BARBARA	0,000	0,003	2,214	43,028	36,890	73,704	tr	0,101	0,000	0,301	41,142	23,405	55,932	64,297	بربرة
SIDI SALEM	0,357	0,817	33,847	132,838	137,271	590,912	p	0,043	0,700	0,130	98,225	220,591	211,055	405,429	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,109	0,184	3,540	71,645	46,549	113,582	E	0,333	0,130	0,934	31,704	35,631	68,634	60,633	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,047	2,506	40,097	29,760	112,993	E	0,065	0,070	0,195	19,929	42,278	54,593	57,067	جوميين
GHEZALA	0,004	0,010	0,209	4,792	2,376	9,209	E	0,019	0,004	0,053	1,693	1,691	6,309	6,693	غزالة
SEJNANE	0,034	0,034	0,862	59,957	47,783	98,209	tr	0,766	0,086	2,291	111,559	50,196	59,973	68,071	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,441		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,646	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,127	0,409	4,930	167,561	154,463	175,539	tr	0,606	0,000	1,832	134,319	80,160	263,880	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,037	0,900	0,000	0,000	28,303	tr	0,052	-	0,155	3,968	0,000	30,320	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,029	0,000	7,928		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,350	-	القمقوم
SILIANA	0,005	0,012	2,876	10,282	10,107	41,973	E,d	0,123	0,000	0,363	2,091	7,679	8,966	8,158	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,012	0,735	4,036	2,503	9,315	E	0,002	0,006	0,008	1,021	3,697	3,430	1,329	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,535	1,372	1,471	7,799		0,000	0,000	0,000	0,060	1,105	0,220	1,481	الرميل
S /T Nord	0,649	1,584	74,534	643,677	588,305	1 514,664		2,269	1,431	6,740	503,201	579,314	901,573	1 078,725	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,811	30,403	E	0,010	0,017	0,027	2,560	2,544	21,902	19,286	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	42,016	2,095	18,684		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,960	0,824	الرميل
NEBHANA	0,026	0,053	1,324	15,003	7,917	20,666	E	0,059	0,054	0,176	3,413	10,126	12,348	2,893	نبنهانة
SIDI SAAD	0,001	0,002	5,670	18,441	12,967	98,427	E	0,045	0,046	0,145	3,203	15,423	36,257	35,162	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,723	23,292	p	0,006	0,008	0,012	0,490	0,825	1,219	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,145	0,040	0,000	28,303		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,002	0,005	1,302	0,061	0,000	16,752		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,345	2,152	1,198	16,752		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,029	0,062	12,360	104,212	29,710	253,280		0,119	0,125	0,359	25,459	28,922	94,433	59,234	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,005	0,077	1,679	0,000	3,779		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,096	2,321	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,056	3,668	0,247	5,182	E	0,022	0,004	0,054	0,847	1,423	2,444	0,082	شبيبة
MASRI	0,003	0,038	0,056	1,781	0,821	2,298		0,000	0,000	0,015	4,335	3,533	5,035	5,020	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	20,400	4,115	20,619	E	0,021	0,019	0,071	1,927	1,954	19,457	10,241	لبننة
HMA	0,002	0,004	0,091	2,675	0,189	5,489	E	0,008	0,000	0,023	0,147	0,000	2,758	1,057	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,075	5,439	0,870	4,369		0,000	0,008	0,003	1,063	1,529	4,680	4,384	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,054	0,600	35,643	6,242	41,737		0,051	0,031	0,166	8,680	8,934	36,471	23,104	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,685	1,699	87,493	783,531	624,257	1 809,681		2,439	1,586	7,266	537,340	617,170	1 032,477	1 161,063	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)	0,101	0,000	15,387	بربرة
Sidi el Barrak	0,606	0,000	79,493	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	20,314	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	34,90	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,25	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-05-17 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 03/05/2017 M m3	Apport du 03/05/2017 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	256,90	11,757	11,757	0,070				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	428,41	38,009	36,085	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	284,89	49,497	49,497	0,089	0,006	0,018		
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	179,74	55,932	40,292	0,101		0,003		
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	105,46	211,055	211,055	0,043	0,357	0,817		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	214,95	68,634	65,634	0,333	0,109	0,184		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	77,98	54,593	45,293	0,065		0,047		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	78,78	6,309	6,309	0,019	0,004	0,010		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	74,46	59,973	56,773	0,766	0,034	0,034		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,97	21,646	20,646					
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	26,24	263,880	224,720	0,606	0,127	0,409		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,99	30,320	20,620	0,052		0,037		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,58	17,350	16,440					
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	382,50	8,966	8,966	0,123	0,005	0,012	1,5	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	512,69	3,430	3,430	0,002	0,006	0,012		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	280,61	0,220	0,220		0,000	0,000	10,7	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		901,573	817,739	2,269	0,649	1,584		
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	119,18	21,902	21,902	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	42,40	19,960	19,960					
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	216,22	12,348	12,348	0,059	0,026	0,053		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	261,90	36,257	6,846	0,045	0,001	0,002		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	205,94	1,219	1,219	0,006				
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,001		
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	520,00	0,775	0,775		0,002	0,005		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		94,433	65,022	0,119	0,029	0,062		
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	51,04	2,096	2,096		0,003	0,005		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	75,60	2,444	2,444	0,022		0,004		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	162,80	5,035	5,035		0,003	0,038		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	17,47	19,457	19,457	0,021				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		94,33	2,758	2,758	0,008	0,002	0,004		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	37,50	4,680	4,180			0,003		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		36,471	35,971	0,051	0,008	0,054		
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		1032,477	918,732	2,439	0,685	1,699		

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 : 04/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 032,477	1 479,595	-447,118

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) *	11,757	20	48,503	48,503	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,055	39	328,807	371,161	
بوهرتمه	68,634	61	43,403	72,026	
جوميين	54,593	46	64,180	102,937	
سجنان	59,973	45	74,041	106,027	
سليانة	8,966	27	24,475	94,074	
بئر المشاركة	21,902	53	19,697	200,698	
الحمى	2,758	21	9,342	16,992	
سيدي سعد	36,257	27	97,060	1 963,743	
الهوارب	1,219	2	76,251	195,481	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,690		0,649
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
783,531	1 809,681	-1 026,149

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,440		2,269
		سدود الوسط 0,119
		سدود الوطن القبلي 0,051

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,101	1,519	15,387	
0,606	9,299	79,493	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	2,088	7,753	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,692	7,141	138,587	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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