

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 13-05-17	الشهر الي du mois au 13-05-17	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 13-05-17	du 1-09-15 au 13-05-16		للشهر 13-05-17	للسنة 13-05-17	للسنة 13-05-16	du 14-05-17	du 14-05-16				
MELLEGUE	0,000	2,286	18,411	28,779	85,633	144,399	p,d	0,100	0,298	1,228	21,902	77,877	12,635	25,213	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,737	41,310		0,000	0,052	0,004	9,367	19,450	37,537	37,443	بني مطير
KASSEB	0,010	0,062	1,429	23,439	22,287	44,728	T	0,088	0,088	1,152	19,778	19,732	48,353	60,422	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,421	74,418	tr	0,100	0,000	1,285	42,126	23,405	54,496	64,712	بربرة
SIDI SALEM	0,230	2,749	33,847	134,770	140,634	602,194	p,T	1,503	2,005	6,396	104,491	233,611	206,276	399,892	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,110	1,153	3,540	72,613	47,384	114,723	E	0,334	0,232	4,069	34,839	37,770	66,306	59,119	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,290	2,506	40,341	30,203	113,801	E	0,073	0,074	0,929	20,663	43,018	53,859	56,515	جومين
GHEZALA	0,002	0,029	0,209	4,811	2,445	9,277	E	0,024	0,007	0,288	1,927	1,835	6,061	6,586	غزالة
SEJNANE	0,259	0,332	0,862	60,254	47,986	98,487	tr	0,753	0,278	9,900	119,169	52,918	58,617	65,352	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,647	E	0,028	-	0,203	8,550	0,000	21,214	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,215	4,930	168,367	155,820	177,129	tr	0,326	0,000	7,722	140,210	80,160	256,918	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,075	0,900	0,000	0,000	28,593	tr	0,052	-	0,658	4,470	0,000	29,730	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,067	0,000	7,940		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,021	0,209	2,876	10,480	11,159	42,901	E	0,000	0,000	0,639	2,367	7,952	8,697	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,067	0,735	4,091	2,540	9,552	E	0,016	0,000	0,201	1,214	3,770	3,245	1,266	لخماس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,377	1,646	7,898		0,000	0,000	0,000	0,060	1,140	0,191	1,600	الرميل
S /T Nord	0,655	8,492	74,534	650,585	603,894	1 538,997		3,397	3,034	34,674	531,135	602,637	881,443	1 072,426	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,842	30,775	E	0,010	0,017	0,125	2,658	2,717	21,406	18,867	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,857		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,483	0,535	الرميل
NEBHANA	0,000	0,106	1,324	15,056	8,285	21,093	E	0,041	0,033	0,677	3,914	10,475	11,777	2,877	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,241	100,256	E	0,042	0,054	0,681	3,740	15,738	35,319	34,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,725	23,899	P	0,000	0,000	0,050	0,528	0,850	0,843	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	0,145	0,044	0,000	28,593		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	1,302	0,075	2,764	17,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	2,744	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,345	2,155	1,198	17,172		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,002	0,200	12,360	104,350	35,968	257,819		0,093	0,104	1,533	26,633	29,785	91,575	60,660	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,017	0,077	1,690	0,000	3,804	E	0,004	0,000	0,005	0,366	0,494	2,053	2,512	بزيك
CHIBA	0,004	0,015	0,056	3,679	0,251	5,200	E	0,000	0,000	0,236	1,030	1,423	2,226	0,076	شبيبة
MASRI	0,003	0,070	0,056	1,813	0,851	2,314	E	0,032	0,000	0,160	4,479	3,554	5,004	5,349	مصري
LEBNA	0,009	0,080	0,245	20,480	4,243	20,698	E	0,025	0,014	0,320	2,176	2,125	18,847	9,904	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,195	5,518	E	0,016	0,000	0,127	0,251	0,000	2,602	1,057	الحمى
ABID	0,001	0,015	0,075	5,451	0,884	4,393	E	0,022	0,012	0,188	1,248	1,659	4,456	4,220	العيبد
S/T CAP-BON	0,018	0,203	0,600	35,792	6,425	41,928		0,098	0,027	1,037	9,550	9,254	35,188	23,118	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,675	8,895	87,493	790,727	646,287	1 838,745		3,588	3,165	37,244	567,318	641,675	1 008,206	1 156,205	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	16,372	بربرة
Sidi el Barrak	0,326	0,000	85,384	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	27,923	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			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		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-05-17 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 13/05/2017 M m3	Apport du 13/05/2017 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	257,25	12,635	12,635	0,100		2,286		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	428,21	37,537	35,613	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	284,54	48,353	48,353	0,088	0,010	0,062		
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	179,34	54,496	38,856	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	105,28	206,276	206,276	1,503	0,230	2,749		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	214,56	66,306	63,306	0,334	0,110	1,153		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	77,80	53,859	44,559	0,073	0,017	0,290		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	78,49	6,061	6,061	0,024	0,002	0,029		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	74,17	58,617	55,417	0,753	0,259	0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,73	21,214	20,214	0,028				
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	26,00	256,918	217,758	0,326		1,215		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,79	29,730	20,030	0,052	0,006	0,075		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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		0,021	0,209		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	512,42	3,245	3,245	0,016	0,000	0,067		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	280,53	0,191	0,191			0,005		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		881,443	797,609	3,397	0,655	8,492		
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	119,08	21,406	21,406	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	42,32	19,483	19,483			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	215,95	11,777	11,777	0,041		0,106		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	261,78	35,319	5,908	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	205,76	0,843	0,843					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,005		
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		0,001	0,019		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		91,575	62,164	0,093	0,002	0,200		
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	50,97	2,053	2,053	0,004	0,001	0,017		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	75,34	2,226	2,226		0,004	0,015		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	162,76	5,004	5,004	0,032	0,003	0,070		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	17,37	18,847	18,847	0,025	0,009	0,080		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		94,11	2,602	2,602	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	37,22	4,456	3,956	0,022	0,001	0,015		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		35,188	34,688	0,098	0,018	0,203		
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		1008,206	894,461	3,588	0,675	8,895		

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 : 14/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 008,206	1 457,531	-449,324

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) *	12,635	21	47,625	47,625	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	206,276	38	333,586	375,940	
بوهرتمه	66,306	59	45,731	74,354	
جوميين	53,859	45	64,914	103,671	
سجنان	58,617	44	75,397	107,383	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,406	51	20,193	201,194	
الحمى	2,602	20	9,498	17,148	
سيدي سعد	35,319	26	97,998	1 964,681	
الهوارب	0,843	1	76,627	195,857	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,680		0,655
		سدود الوسط 0,002
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
790,727	1 838,745	-1 048,018

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,590		3,397
		سدود الوسط 0,093
		سدود الوطن القبلي 0,098

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)	0,100	16,372
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,326	85,384
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	8,255
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,637	145,064

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