

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 10-05-17	الشهر الي du mois au 10-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 10-05-17	du 1-09-15 au 10-05-16		p,d	10-05-17	10-05-16	Cumulées au mois للشهر 10-05-17	للسنة l'année 10-05-17	للسنة l'année 10-05-16	du 11-05-17	du 11-05-16	
MELLEGUE	0,000	2,278	18,411	28,771	85,015	142,617		0,100	0,300	0,928	21,602	77,129	13,016	25,385	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,684	41,226		0,000	0,045	0,003	9,367	19,305	37,702	37,679	بني مطير
KASSEB	0,011	0,036	1,429	23,413	22,235	44,589	T	0,089	0,087	0,890	19,516	19,478	48,647	60,687	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,332	74,204	tr	0,100	0,000	0,984	41,825	23,405	54,957	64,669	بربرة
SIDI SALEM	0,377	2,332	33,847	134,352	139,774	598,810	p	1,396	1,600	4,806	102,901	230,115	207,604	401,617	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,048	0,837	3,540	72,297	47,268	114,381	E	0,271	0,119	3,084	33,854	37,115	67,022	59,732	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,202	2,506	40,252	30,073	113,558	E	0,077	0,080	0,701	20,435	42,796	54,063	56,683	جومين
GHEZALA	0,006	0,023	0,209	4,805	2,379	9,256	E	0,028	0,015	0,215	1,854	1,794	6,138	6,568	غزالة
SEJNANE	0,014	0,072	0,862	59,995	47,986	98,404	tr	0,757	0,134	7,635	116,904	52,378	59,038	65,954	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,585	E	0,028	-	0,117	8,464	0,000	21,340	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,933	4,930	168,085	155,640	176,652	tr	0,623	0,000	6,155	138,643	80,160	258,659	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,061	0,900	0,000	0,000	28,506	tr	0,049	-	0,503	4,315	0,000	29,907	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,053	0,000	7,936		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,020	0,142	2,876	10,412	11,054	42,623	E	0,000	0,000	0,639	2,367	7,952	8,697	8,637	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,064	0,735	4,088	2,528	9,481	E	0,014	0,000	0,153	1,166	3,770	3,305	1,262	لخماس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,377	1,642	7,868		0,000	0,000	0,000	0,060	1,140	0,202	1,604	الرميل
S /T Nord	0,491	7,004	74,534	649,097	601,610	1 531,698		3,533	2,381	26,813	523,274	596,537	887,604	1 076,386	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,842	30,664	E	0,010	0,017	0,095	2,628	2,665	21,555	19,007	بئر المشاركة
RMEL	0,022	0,044	0,537	42,060	2,150	18,805		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,662	0,573	الرميل
NEBHANA	0,024	0,090	1,324	15,040	8,114	20,965	E	0,057	0,031	0,516	3,753	10,392	11,958	2,803	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,084	99,707	E	0,046	0,017	0,560	3,618	15,591	35,553	34,850	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,724	23,717	P	0,006	0,007	0,040	0,519	0,843	0,927	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,004	0,145	0,043	0,000	28,506		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,016	1,302	0,072	2,764	17,046		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	2,965	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,345	2,154	1,198	17,046		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,048	0,178	12,360	104,328	35,640	256,457		0,119	0,072	1,211	26,312	29,495	92,401	61,063	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,077	1,687	0,000	3,796		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,064	2,456	بزيك
CHIBA	0,000	0,009	0,056	3,674	0,249	5,195	E	0,024	0,000	0,203	0,997	1,423	2,268	0,076	شبيبة
MASRI	0,041	0,109	0,056	1,852	0,845	2,310	E	0,043	0,000	0,164	4,483	3,554	5,020	5,226	مصري
LEBNA	0,000	0,071	0,245	20,471	4,160	20,675	E	0,027	0,018	0,243	2,099	2,079	19,091	9,904	لبنة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,193	5,509	E	0,008	0,000	0,079	0,203	0,000	2,666	1,057	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	5,448	0,882	4,386	E	0,009	0,004	0,132	1,192	1,623	4,520	4,265	العبيد
S/T CAP-BON	0,041	0,220	0,600	35,809	6,330	41,871		0,111	0,022	0,821	9,334	9,172	35,629	22,984	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,580	7,402	87,493	789,234	643,58	1 830,026		3,763	2,475	28,845	558,920	635,204	1 015,634	1 160,434	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	16,070	بربرة
Sidi el Barrak	0,623	0,000	83,817	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	25,658	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	34,85	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-05-17 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 10/05/2017 M m3	Apport du 10/05/2017 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	257,40	13,016	13,016	0,100		2,278		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	428,28	37,702	35,778	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	284,63	48,647	48,647	0,089	0,011	0,036		
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	179,47	54,957	39,317	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	105,33	207,604	207,604	1,396	0,377	2,332		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	214,68	67,022	64,022	0,271	0,048	0,837		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	77,85	54,063	44,763	0,077	0,014	0,202		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	78,58	6,138	6,138	0,028	0,006	0,023		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	74,26	59,038	55,838	0,757	0,014	0,072		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,80	21,340	20,340	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	26,06	258,659	219,499	0,623		0,933		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,85	29,907	20,207	0,049	0,002	0,061		
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		0,020	0,142		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	512,51	3,305	3,305	0,014		0,064		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	280,56	0,202	0,202			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		887,604	803,770	3,533	0,491	7,004		
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	119,11	21,555	21,555	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	42,35	19,662	19,662		0,022	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	216,04	11,958	11,958	0,057	0,024	0,090		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	261,81	35,553	6,142	0,046		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	205,80	0,927	0,927	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,004		
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	0,016		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		92,401	62,990	0,119	0,048	0,178		
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	50,99	2,064	2,064			0,013		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	75,39	2,268	2,268	0,024		0,009		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	162,78	5,020	5,020	0,043	0,041	0,109		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	17,41	19,091	19,091	0,027		0,071		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		94,20	2,666	2,666	0,008		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	37,30	4,520	4,020	0,009		0,011		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		35,629	35,129	0,111	0,041	0,220		
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		1015,634	901,889	3,763	0,580	7,402		

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 : 11/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 015,634	1 465,357	-449,723

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) *	13,016	22	47,244	47,244	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	207,604	38	332,258	374,612	
بوهرتمه	67,022	60	45,015	73,638	
جوميين	54,063	46	64,710	103,467	
سجنان	59,038	44	74,976	106,962	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,555	52	20,044	201,045	
الحمى	2,666	21	9,434	17,084	
سيدي سعد	35,553	27	97,764	1 964,447	
الهوارب	0,927	1	76,543	195,773	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,580		0,491
		سدود الوسط 0,048
		سدود الوطن القبلي 0,041

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
789,234	1 830,026	-1 040,792

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,760		3,533
		سدود الوسط 0,119
		سدود الوطن القبلي 0,111

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	16,070
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,623	83,817
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,049	8,100
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,686	143,151

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