

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 26-10-17 observée le 27-10-17

BARRAGES	APPORTS الإمدادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	للبيوم du jour 26-10-17	الشهر الي du mois au 26-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour للبيوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 26-10-17	du 1-09-16 au 26-10-16		* 26-10-17	26-10-16	للشهر 26-10-17	للسنة 26-10-17	للسنة 26-10-16	du 27-10-17	du 27-10-16		
														26-10-17	
MELLEGUE	0,011	0,801	30,865	1,354	12,234	54,398	p	0,070	0,040	1,820	3,920	6,069	5,258	15,185	ملاق
BEN METIR	0,000	0,107	0,698	0,140	0,142	0,849	T	0,042	0,104	1,345	3,137	5,729	25,096	18,164	بني مطير
KASSEB	0,000	0,108	1,348	0,193	0,924	1,745	T	0,088	0,100	2,303	4,941	4,813	31,699	42,659	كساب
BARBARA	0,008	0,111	2,991	0,113	0,079	4,213	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,045	55,751	بربرة
SIDI SALEM	0,409	2,067	45,723	3,595	2,330	70,618	T,p	0,809	0,703	11,089	30,211	43,076	88,827	112,071	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	0,334	2,423	0,752	3,360	3,220	E	0,067	0,111	2,091	4,955	8,586	21,373	23,598	بو هرتمه
JOUMINE	0,030	0,976	3,685	1,300	0,699	4,016	E	0,086	0,113	2,297	4,786	6,385	36,886	29,794	جومين
GHEZALA	0,000	0,085	0,226	0,102	0,048	0,248	E	0,012	0,010	0,145	0,664	0,779	1,626	2,779	غزاله
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,381	2,376	p,tr	0,616	0,250	16,178	36,976	14,948	35,239	35,441	سجنان
Zarga	0,003	0,066	0,360	0,066	0,000	0,362	E	0,026	-	0,464	1,395	0,000	13,930	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,240	4,135	5,166	4,498	4,504	tr	0,636	0,400	16,414	35,748	0,000	135,830	234,353	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,318	1,900	0,000	0,000	2,042	tr	0,051	-	1,292	2,761	0,000	20,958	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,574	0,000	0,156		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,128	-	الققوم
SILIANA	0,009	0,413	5,655	0,709	1,825	9,245		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,418	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,165	1,186	0,308	0,261	1,816		0,000	0,000	0,093	0,253	0,046	2,421	0,981	الخماس
RMIL	0,001	0,038	1,689	0,111	0,754	5,310		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S/T Nord	0,492	8,165	105,056	14,832	28,535	165,117		2,503	1,830	55,784	130,963	90,488	482,072	575,933	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,857	7,524	0,857	4,799	8,602	E	0,006	0,013	0,164	0,458	0,847	14,230	16,651	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,263	4,307	0,397	3,032	4,120		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,349	2,770	الرميل
NEBHANA	0,000	0,814	2,248	1,127	1,228	5,020	E	0,004	0,000	0,236	1,270	0,009	5,157	3,024	نهبانة
SIDI SAAD	0,018	1,941	38,591	2,618	9,054	62,057		0,000	0,000	0,009	0,019	0,293	29,411	35,084	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,059	6,068	0,173	3,106	11,003	p	0,004	0,003	0,060	0,145	0,055	0,203	1,282	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	2,042		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,299	-	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,025	7,138	0,080	0,000	10,671		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	3,404	1,346	1,348	10,671		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,975	2,075	البرك
S/T CENTRE	0,031	4,206	69,603	8,617	22,567	114,186		0,014	0,016	0,469	2,092	1,229	61,780	62,044	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,985	0,436	1,009	0,000	0,491		0,000	0,000	0,005	0,089	0,322	1,742	0,839	بزيك
CHIBA	0,000	0,494	0,610	0,505	0,015	0,734	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,008	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,423	0,610	0,485	0,139	0,273	E	0,000	0,000	0,029	0,521	0,107	2,725	3,079	مصري
LEBNA	0,000	0,539	2,162	0,618	0,561	2,644	E	0,000	0,000	0,201	0,622	0,471	9,110	4,560	لبنة
HMA	0,000	0,075	0,609	0,123	0,028	0,643		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,563	0,619	الحمي
ABID	0,000	1,869	0,583	1,874	0,093	0,645	E	0,002	0,011	0,123	0,598	0,381	2,883	0,944	العيبد
S/T CAP-BON	0,001	4,384	5,010	4,613	0,836	5,429		0,002	0,011	0,358	1,996	1,281	19,030	10,099	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,524	16,755	179,669	28,062	51,9376	284,732		2,519	1,857	56,611	135,050	92,998	562,882	648,075	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)	0,000	1,078	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,636	17,315	35,748	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,017	36,852	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,700	35,90	0,000	0,000	0,000
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000	

* 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 : 27-10-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 26/10/2017 M m3	Apport du 26/10/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	253,56	5,258	5,258	0,070	0,011	0,801		2,70	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	422,15	25,096	23,172	0,042		0,107			
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	280,89	37,34	24,658	29,073	278,76	31,699	31,699	0,088		0,108			
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	176,70	45,69	43,268	45,506	175,84	43,045	27,405		0,008	0,111			
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	101,39	115,99	143,470	192,798	100,00	88,827	88,827	0,809	0,409	2,067		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	206,24	26,24	76,965	76,305	204,85	21,373	18,373	0,067	0,010	0,334		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	74,42	41,24	41,179	30,537	73,10	36,886	27,586	0,086	0,030	0,976		0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	71,60	1,626	1,626	0,012		0,085		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	68,98	37,47	60,434	93,053	68,33	35,239	32,039	0,616		0,338		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,60	13,930	12,930	0,026	0,003	0,066			
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	20,79	135,830	96,670	0,636		2,240		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,36	20,958	11,258	0,051	0,008	0,318			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,69	16,128	15,218						
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,53	3,756	3,756		0,009	0,413		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	511,35	2,57	4,883	2,041	511,10	2,421	2,421		0,002	0,165		0,60	
RML (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,038		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			522,39	655,821	552,164		482,072	398,238	2,503	0,492	8,165		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,43	14,230	14,230	0,006		0,857		4,90	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,28	9,349	9,349		0,010	0,263			
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	212,13	5,69	17,319	10,484	211,73	5,157	5,157	0,004		0,814		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	260,94	28,98	19,862	5,624	261,00	29,411	0,000	0,000	0,018	1,941		3,50	
EL HOUAREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,004	0,003	0,059			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,00	1,299	1,299			0,245			
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,025			
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,75	0,975	0,975		0,000	0,002			
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58			62,78	109,939	33,000		61,780	32,369	0,014	0,031	4,206		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	50,43	1,742	1,742		0,001	0,985		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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,54	1,008	1,008			0,494		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	158,77	2,38	2,274	6,751	159,39	2,725	2,725			0,423		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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,45	9,110	9,110			0,539		1,40	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,36	1,563	1,563			0,075		1,30	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	34,96	2,883	2,383	0,002		1,869		2,50	
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06			18,11	37,247	19,578		19,030	18,530	0,002	0,001	4,384		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82			603,28	803,006	604,742		562,882	449,137	2,519	0,524	16,755		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 27/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	562,882	970,710	-407,828

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) *	5,258	9	55,002	55,002	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	88,827	16	451,035	493,389	
بوهرتمه	21,373	19	90,664	119,287	
جوميين	36,886	31	81,887	120,644	
سجنان	35,239	26	98,775	130,761	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,230	34	27,369	208,370	
الحمى	1,563	12	10,537	18,187	
سيدي سعد	29,411	22	103,907	1 970,589	
الهوراب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,520	سدود الشمال 0,492
	سدود الوسط 0,031
	سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
28,062	284,732	-256,670

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,520	سدود الشمال 2,503
	سدود الوسط 0,014
	سدود الوطن القبلي 0,002

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,840
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,636	153,780	35,748
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,051	13,631	2,761
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,659	208,281	35,626

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

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