

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليرم du jour 13-10-17	الشهر الي du mois au 13-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 13-10-17	du 1-09-16 au 13-10-16		p	13-10-17	13-10-16	للشهر 13-10-17	للسنة 13-10-17	للسنة 13-10-16	du 14-10-17	du 14-10-16		
MELLEGUE	0,025	0,695	30,865	1,248	11,001	41,454	p		0,070	0,090	0,910	3,010	3,870	6,217	16,245	ملاق
BEN METIR	0,000	0,060	0,698	0,093	0,142	0,556	T		0,047	0,105	0,684	2,476	4,476	25,964	19,899	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,614	1,180	T		0,088	0,099	1,154	3,793	3,503	32,943	43,814	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,026	2,958	tr		0,020	0,000	0,132	0,719	0,000	43,437	56,077	بربرة
SIDI SALEM	0,023	0,879	45,723	2,408	1,675	50,804	p		0,043	0,700	5,255	24,378	33,361	93,224	119,504	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	0,199	2,423	0,618	3,117	2,204	E		0,034	0,167	0,899	3,763	6,554	22,541	25,351	بو هرتمه
JOUMINE	0,033	0,694	3,685	1,018	0,563	2,470	E		0,092	0,113	1,151	3,641	4,969	37,854	31,319	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,034	0,153	E		0,006	0,011	0,062	0,580	0,604	1,725	2,979	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,039	1,472	p,tr		0,598	0,268	8,266	29,064	11,557	35,003	33,963	سجنان
Zarga	0,000	0,057	0,360	0,058	0,000	0,211	E		0,023	-	0,207	1,137	0,000	14,216	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,070	1,560	4,135	4,486	4,110	2,770	tr		0,640	0,263	8,157	27,491	0,000	144,608	240,428	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,211	1,900	0,000	0,000	1,245	tr		0,051	-	0,636	2,105	0,000	21,617	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,467	0,000	0,150			0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,182	-	القمقوم
SILIANA	0,011	0,285	5,655	0,581	1,598	6,874			0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,112	1,186	0,256	0,205	1,319			0,000	0,003	0,000	0,160	0,025	2,497	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,017	1,689	0,090	0,734	4,001			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,752	الرميل
S /T Nord	0,190	5,302	105,056	11,969	24,857	119,821			1,712	1,819	27,515	102,693	68,975	501,783	595,676	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,745	7,524	0,745	4,441	5,447	E		0,006	0,013	0,086	0,380	0,680	14,380	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,144	4,307	0,279	2,964	2,313			0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,504	2,921	الرميل
NEBHANA	0,006	0,762	2,248	1,076	1,148	4,078	E		0,001	0,000	0,209	1,243	0,009	5,208	2,974	نهبانة
SIDI SAAD	0,024	1,135	38,591	1,812	8,881	45,873			0,000	0,000	0,004	0,014	0,293	29,054	35,397	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,028	6,068	0,142	3,106	8,458	p		0,000	0,000	0,020	0,105	0,042	0,203	2,469	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,245			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,390	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	7,138	0,068	0,000	7,678			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	3,404	1,344	1,341	7,678			0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,175	2,175	البرك
S /T CENTRE	0,033	3,073	69,603	7,485	21,881	82,771			0,008	0,013	0,320	1,943	1,049	62,073	63,701	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,436	0,064	0,000	0,308	E		0,000	0,000	0,000	0,084	0,256	0,812	0,902	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,013	0,478	E		0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,604	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,121	0,610	0,183	0,131	0,171	E		0,000	0,000	0,011	0,503	0,107	2,319	2,405	مصري
LEBNA	0,000	0,299	2,162	0,379	0,513	1,737	E		0,016	0,006	0,090	0,512	0,368	9,175	4,687	لبننة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,023	0,387			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,578	0,642	الحمى
ABID	0,001	0,017	0,583	0,022	0,081	0,401	E		0,000	0,000	0,039	0,514	0,270	1,144	1,060	العيبد
S/T CAP-BON	0,002	0,573	5,010	0,802	0,762	3,483			0,016	0,006	0,140	1,778	1,001	15,632	9,753	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,226	8,948	179,669	20,256	47,5005	206,075			1,735	1,839	27,974	106,414	71,026	579,488	669,129	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)	0,020	0,942	0,719	بربرة
Sidi el Barrak	0,640	12,375	27,491	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,012	28,940	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	36,20	0,000	0,000	0,000	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 : 14-10-17 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 13/10/2017 M m3	Apport du 13/10/2017 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	254,16	6,217	6,217	0,070	0,025	0,695		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	422,64	25,964	24,040	0,047		0,060		
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	279,25	32,943	32,943	0,088		0,043		
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	175,97	43,437	27,797	0,020		0,075		
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	100,23	93,224	93,224	0,043	0,023	0,879		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	205,20	22,541	19,541	0,034	0,010	0,199		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	73,40	37,854	28,554	0,092	0,033	0,694		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	73,08	2,35	4,888	5,106	71,82	1,725	1,725	0,006		0,076		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	68,26	35,003	31,803	0,598		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,82	14,216	13,216	0,023		0,057		
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	21,23	144,608	105,448	0,640	0,070	1,560		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,63	21,617	11,917	0,051	0,008	0,211		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,73	16,182	15,272					
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		0,011	0,285		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	511,23	2,497	2,497		0,009	0,112		0,60
RMIL (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				0,002	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		522,39	655,821	552,164		501,783	417,949	1,712	0,190	5,302		
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	117,47	14,380	14,380	0,006		0,745		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	40,32	9,504	9,504			0,144		
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	211,77	5,208	5,208	0,001	0,006	0,762		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	260,95	29,054	-0,357	0,000	0,024	1,135		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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		0,003	0,028		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,17	1,390	1,390			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	0,012		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,35	1,175	1,175			0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		62,073	32,662	0,008	0,033	3,073		
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	48,40	0,812	0,812			0,040		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	72,76	0,604	0,604			0,049		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	158,65	2,319	2,319		0,001	0,121		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	15,47	9,175	9,175	0,016		0,299		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	92,39	1,578	1,578			0,046		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	31,32	1,144	0,644		0,001	0,017		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		15,632	15,132	0,016	0,002	0,573		
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		579,488	465,743	1,735	0,226	8,948		

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 : 14/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	579,488	991,204	-411,716

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) *	6,217	10	54,043	54,043	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	93,224	17	446,638	488,992	
بوهرتمه	22,541	20	89,496	118,119	
جوميين	37,854	32	80,920	119,676	
سجنان	35,003	26	99,011	130,997	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,380	35	27,219	208,220	
الحمى	1,578	12	10,522	18,172	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,230		0,190
		سدود الوسط 0,033
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
20,256	206,075	-185,819

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,712
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,016

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)
0,020	19,664	0,719	
0,640	153,780	27,491	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,105	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,639	208,281	27,374	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