

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-12-17	الشهر الي du mois au 7-12-17	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 7-12-17	du 1-09-16 au 7-12-16		*	7-12-17	7-12-16	الشهر 7-12-17	للسنة 7-12-17	للسنة 7-12-16	du 8-12-17	du 8-12-16	
MELLEGUE	0,056	0,546	12,586	4,450	18,146	74,848	p	0,070	0,063	0,490	6,860	8,792	5,305	17,923	سلاق
BEN METIR	0,013	1,065	6,305	4,654	0,651	5,401	T	0,048	0,017	0,352	5,350	8,671	26,888	14,832	بني مطير
KASSEB	0,043	0,615	6,401	1,900	1,532	6,533	T	0,089	0,040	0,619	8,091	7,604	29,883	40,018	كساب
BARBARA	0,252	2,785	14,083	21,953	1,034	11,292	tr	0,000	0,000	0,000	0,936	0,000	64,462	53,505	بربرة
SIDI SALEM	0,460	3,366	27,500	29,142	8,362	47,320	T,d,p	0,514	0,441	2,190	43,406	64,324	102,781	101,634	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,064	1,569	11,039	12,837	8,431	10,272	E	0,023	0,055	0,212	6,921	11,935	31,278	26,020	بو هرتمه
JOUMINE	0,088	0,473	11,461	2,605	2,483	8,002	E	0,085	0,066	0,578	8,488	9,374	34,277	28,054	جومين
GHEZALA	0,000	0,030	1,103	0,185	0,391	0,930	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,538	2,836	غزالة
SEJNANE	0,000	1,689	21,276	3,034	7,788	18,831	p,tr	0,610	0,474	4,311	62,260	30,088	35,950	42,770	سجنان
Zarga	0,037	1,793	4,510	7,069	0,061	3,292	E	0,000	-	0,000	1,790	0,078	20,458	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,263	5,737	48,599	19,345	14,667	42,694	tr	0,632	0,545	3,723	58,346	0,000	126,120	224,542	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,658	4,200	0,000	0,104	6,321	tr	0,027	-	0,185	4,662	0,000	20,397	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,070	0,000	1,805		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,765	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,017	2,787	0,993	2,453	10,377		0,000	0,000	0,000	0,485	0,056	3,667	4,669	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,045	1,029	0,547	0,354	3,640	E	0,000	0,000	0,000	0,349	0,063	2,497	1,008	لخماس
RMIL	0,000	0,003	0,531	0,150	0,811	3,786		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735	الرميل
S /T Nord	1,290	20,391	174,290	110,935	67,270	255,346		2,098	1,701	12,662	208,724	141,970	522,267	558,547	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,082	2,721	1,370	6,170	7,969	E	0,006	0,013	0,042	0,710	1,384	14,006	17,040	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,020	3,726	0,533	11,769	6,205		0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	8,648	10,553	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,078	1,263	1,413	7,347	E	0,001	0,002	0,022	1,436	0,018	4,832	3,071	نبنهانة
SIDI SAAD	0,013	0,064	2,319	3,097	10,410	20,529		0,000	0,000	0,002	0,033	0,293	28,627	35,397	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,009	1,038	0,245	3,281	6,667	p	0,005	0,000	0,020	0,270	0,116	0,203	0,224	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	13,438	2,023	0,000	6,321		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,112	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,023	0,120	0,000	1,339		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,169	1,357	1,471	1,339		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,900	1,987	البرك
S /T CENTRE	0,028	0,183	25,513	10,007	34,513	57,715		0,013	0,015	0,087	2,649	1,856	59,485	69,430	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,687	1,157	0,000	1,699	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,815	1,138	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,969	0,589	0,737	2,183	E	0,005	0,000	0,015	0,224	0,068	0,894	0,665	شبيبة
MASRI	0,001	0,004	0,729	0,566	0,693	1,470	E	0,000	0,033	0,001	0,591	0,164	3,792	5,382	مصري
LEBNA	0,010	0,043	3,144	1,525	5,322	4,957	E	0,006	0,000	0,030	0,853	0,679	9,314	8,916	لبننة
HMA	0,000	0,007	1,765	0,132	0,768	1,249		0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	1,382	1,273	الحمى
ABID	0,000	0,002	1,068	2,065	1,717	1,822	E	0,000	0,000	0,000	0,624	0,516	2,993	2,400	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,072	8,363	6,034	9,237	13,381		0,011	0,033	0,046	2,402	1,803	20,191	19,774	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,330	20,647	208,166	126,975	111,02	326,442		2,122	1,749	12,795	213,775	145,629	601,942	647,750	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	3,996	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,632	34,272	58,346	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,036	62,136	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,40	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-12-17 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 07/12/2017 M m3	Apport du 07/12/2017 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	255,41	8,42	41,829	35,954	253,59	5,305	5,305	0,070	0,056	0,546		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	424,34	29,13	28,019	10,014	423,15	26,888	24,964	0,048	0,013	1,065		
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	278,02	29,883	29,883	0,089	0,043	0,615		
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	181,95	64,462	48,822		0,252	2,785		
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	100,73	102,781	102,781	0,514	0,460	3,366		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	207,54	31,278	28,278	0,023	0,064	1,569		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	72,27	34,277	24,977	0,085	0,088	0,473		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	71,40	1,538	1,538		0,000	0,030		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	68,54	35,950	32,750	0,610		1,689		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,31	20,458	19,458		0,037	1,793		
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	20,29	126,120	86,960	0,632	0,263	5,737		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,13	20,397	10,697	0,027	0,004	0,658		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,16	16,765	15,855					
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	380,49	3,667	3,667		0,003	0,017		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		0,007	0,045		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				0,000	0,003		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		522,267	438,433	2,098	1,290	20,391		
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	117,37	14,006	14,006	0,006	0,008	0,082		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	40,10	8,648	8,648		0,003	0,020		
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	211,48	4,832	4,832	0,001				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	260,89	28,627	-0,784	0,000	0,013	0,064		3,50
EL HOUAREB (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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,002	0,009		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,53	1,112	1,112		0,001	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	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,007		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	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		59,485	30,074	0,013	0,028	0,183		
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	50,56	1,815	1,815		0,000	0,014		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	73,34	0,894	0,894	0,005	0,000	0,002		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	161,11	3,792	3,792		0,001	0,004		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	15,51	9,314	9,314	0,006	0,010	0,043		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	92,01	1,382	1,382			0,007		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	35,14	2,993	2,493		0,000	0,002		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		20,191	19,691	0,011	0,012	0,072		
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		601,942	488,197	2,122	1,330	20,647		

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 : 08/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	601,942	958,884	-356,942

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) *	5,305	10	54,955	54,955	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	102,781	19	437,081	479,435	
بوهرتمه	31,278	28	80,759	109,382	
جوميين	34,277	29	84,496	123,253	
سجنان	35,950	27	98,064	130,050	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,006	34	27,593	208,594	
الحمى	1,382	11	10,718	18,368	
سيدي سعد	28,627	21	104,690	1 971,373	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,330		1,290
		0,028
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
126,975	326,442	-199,467

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,120		2,098
		0,013
		0,011
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,000	19,664	0,936	
0,632	153,780	58,346	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,027	13,631	4,662	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,648	208,281	61,835	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