

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 12-12-17	الشهر الي du mois au 12-12-17	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 12-12-17	du 1-09-16 au 12-12-16		*	12-12-17	12-12-16	للتشهر 12-12-17	للسنة 12-12-17	للسنة 12-12-16	du 13-12-17	du 13-12-16	
MELLEGUE	0,000	0,690	12,586	4,594	18,237	76,878	p	0,070	0,090	0,840	7,210	9,134	5,090	17,652	سلاق
BEN METIR	0,000	1,079	6,305	4,668	0,651	6,417	T	0,048	0,017	0,591	5,589	8,758	26,612	14,672	بني مطير
KASSEB	0,047	0,842	6,401	2,127	1,633	7,566	T	0,089	0,041	1,063	8,536	7,808	29,646	39,815	كساب
BARBARA	0,064	3,777	14,083	22,945	1,239	13,564	D	0,104	0,000	0,378	1,314	0,000	65,057	53,189	بربرة
SIDI SALEM	0,388	5,455	27,500	31,231	9,800	51,756	p	0,043	0,043	3,350	44,566	64,676	103,928	103,164	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	2,049	11,039	13,317	9,050	12,053	E	0,023	0,054	0,401	7,109	12,168	31,565	26,392	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,699	11,461	2,831	2,713	9,851	E	0,090	0,066	1,032	8,942	9,673	33,999	27,942	جومين
GHEZALA	0,001	0,033	1,103	0,187	0,424	1,108	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,538	2,865	غزالة
SEJNANE	0,000	1,734	21,276	3,079	8,241	22,263	p,tr	0,622	0,473	7,414	65,363	32,446	36,158	43,422	سجنان
Zarga	0,039	1,856	4,510	7,133	0,077	4,020	E	0,000	-	0,000	1,790	0,143	20,512	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,060	6,407	48,599	20,015	15,126	50,533	tr	0,615	0,500	6,804	61,427	0,000	123,639	222,515	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,690	4,200	0,000	0,209	6,998	tr	0,050	-	0,395	4,873	0,000	20,202	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,102	0,000	1,946		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,751	-	القمقوم
SILIANA	0,007	0,044	2,787	1,020	2,525	10,827		0,000	0,000	0,000	0,485	0,056	3,667	4,714	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,081	1,029	0,583	0,356	3,806	E	0,000	0,000	0,000	0,349	0,063	2,526	1,008	لخماس
RMIL	0,001	0,007	0,531	0,154	0,843	3,871		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,766	الرميل
S /T Nord	0,644	25,442	174,290	115,986	71,124	283,457		1,753	1,285	22,270	218,332	145,908	520,891	558,116	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,112	2,721	1,400	7,715	8,408	E	0,006	0,013	0,072	0,740	1,448	13,968	18,508	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,031	3,726	0,544	26,431	6,806		0,000	0,002	0,000	0,000	1,635	8,570	23,225	الرميل
NEBHANA	0,007	0,007	2,078	1,269	1,441	7,683	E	0,013	0,000	0,046	1,460	0,018	4,767	3,095	نبنهانة
SIDI SAAD	0,011	0,115	2,319	3,148	10,682	20,903		0,000	0,000	0,004	0,035	0,293	28,556	35,632	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,017	1,038	0,252	3,287	6,834	p	0,005	0,000	0,030	0,280	0,116	0,203	0,177	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,438	2,023	0,000	6,998		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,088	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,023	0,125	0,000	1,343		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,169	1,358	1,471	1,343		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,900	1,853	البرك
S /T CENTRE	0,024	0,295	25,513	10,119	51,028	60,317		0,025	0,015	0,152	2,715	3,510	59,209	83,647	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,687	1,158	0,000	1,810	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,803	1,699	بزيك
CHIBA	0,000	0,006	0,969	0,593	1,818	2,340	E	0,004	0,000	0,019	0,228	0,142	0,883	1,665	شبيبة
MASRI	0,000	0,011	0,729	0,572	0,933	1,588	E	0,000	0,000	0,004	0,594	0,351	3,992	5,098	مصري
LEBNA	0,013	0,081	3,144	1,562	5,786	5,464	E	0,006	0,000	0,063	0,886	0,681	9,240	9,356	لبنة
HMA	0,000	0,007	1,765	0,132	1,575	1,534		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,359	2,061	الحمى
ABID	0,000	0,005	1,068	2,068	2,504	1,994	E	0,000	0,000	0,007	0,632	0,516	2,974	3,185	العيبد
S/T CAP-BON	0,013	0,123	8,363	6,085	12,616	14,730		0,010	0,000	0,093	2,449	2,084	20,252	23,065	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,681	25,861	208,166	132,190	134,768	358,504		1,788	1,300	22,516	223,496	151,503	600,352	664,827	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	4,498	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	36,653	61,427	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,039	65,238	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,70	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-12-17 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 12/12/2017 M m3	Apport du 12/12/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,45	5,090	5,090	0,070		0,690		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	423,00	26,612	24,688	0,048	0,000	1,079		
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	277,92	29,646	29,646	0,089	0,047	0,842		
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	182,09	65,057	49,417	0,104	0,064	3,777		
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	100,79	103,928	103,928	0,043	0,388	5,455		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	207,61	31,565	28,565	0,023	0,023	2,049		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	72,18	33,999	24,699	0,090		0,699		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		0,001	0,033		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	68,60	36,158	32,958	0,622		1,734		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,34	20,512	19,512		0,039	1,856		2,2
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	20,16	123,639	84,479	0,615	0,060	6,407		5,0 0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,05	20,202	10,502	0,050	0,005	0,690		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,15	16,751	15,841					
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		0,007	0,044		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	511,28	2,526	2,526		0,008	0,081		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				0,001	0,007		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		520,891	437,057	1,753	0,644	25,442		
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	117,36	13,968	13,968	0,006		0,112		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	40,08	8,570	8,570		0,004	0,031		
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	211,43	4,767	4,767	0,013	0,007	0,007		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	260,88	28,556	-0,855	0,000	0,011	0,115		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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,002	0,017		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,47	1,088	1,088			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	0,011		
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		59,209	29,798	0,025	0,024	0,295		
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	50,54	1,803	1,803			0,015		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	73,32	0,883	0,883	0,004		0,006		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	161,40	3,992	3,992		0,000	0,011		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	15,49	9,240	9,240	0,006	0,013	0,081		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	91,96	1,359	1,359			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	35,11	2,974	2,474			0,005		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		20,252	19,752	0,010	0,013	0,123		
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		600,352	486,607	1,788	0,681	25,861		

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 : 13/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
600,352	973,484	-373,132	

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) *	5,090	10	55,170	55,170	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,928	19	435,934	478,288	
بوهرتمه	31,565	28	80,472	109,095	
جوميين	33,999	29	84,774	123,531	
سجنان	36,158	27	97,856	129,842	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	13,968	34	27,631	208,632	
الحمى	1,359	11	10,741	18,391	
سيدي سعد	28,556	21	104,762	1 971,444	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,680		0,644
		سدود الوسط 0,024
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
132,190	358,504	-226,314

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,790		1,753
		سدود الوسط 0,025
		سدود الوطن القبلي 0,010

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	
0,615	153,780	61,427	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	4,873	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,659	208,281	65,160	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