

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 24-12-17	الشهر الي du mois au 24-12-17	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 24-12-17	du 1-09-16 au 24-12-16		*	24-12-17	24-12-16	للشهر 24-12-17	للسنة 24-12-17	للسنة 24-12-16	du 25-12-17	du 25-12-16	
MELLEGUE	0,028	1,065	12,586	4,969	23,307	81,750	p	0,070	0,060	1,680	8,050	10,050	4,606	21,766	ملاق
BEN METIR	0,032	2,257	6,305	5,846	0,664	8,858	T	0,048	0,012	1,164	6,163	8,909	27,201	14,162	بني مطير
KASSEB	0,044	1,961	6,401	3,247	1,882	10,044	T	0,089	0,040	2,126	9,598	8,295	29,669	39,467	كساب
BARBARA	0,127	8,342	14,083	27,510	1,383	19,015		0,000	0,000	6,377	7,314	0,523	63,595	51,429	بربرة
SIDI SALEM	0,374	9,242	27,500	35,018	13,118	62,401	p	0,043	0,043	7,278	48,494	67,237	104,310	105,457	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,064	4,372	11,039	15,640	10,864	16,326	E	0,021	0,027	0,693	7,401	13,050	33,587	27,288	بو هرتمه
JOUMINE	0,094	1,691	11,461	3,823	3,197	14,288	E	0,092	0,065	2,086	9,996	10,354	33,907	27,635	جومين
GHEZALA	0,001	0,071	1,103	0,226	0,474	1,535	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,568	2,907	غزالة
SEJNANE	0,075	4,735	21,276	6,080	9,384	30,499	p,tr	0,629	0,473	14,873	72,822	38,093	39,140	45,696	سجنان
Zarga	0,038	3,645	4,510	8,922	0,183	5,765	E	0,000	-	0,000	1,790	0,299	22,276	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,238	15,776	48,599	29,384	15,716	69,345	tr	0,614	0,537	13,743	68,366	0,000	125,929	215,981	سيدي البراق
Ziatine	0,053	1,169	4,200	0,000	0,419	8,624	tr	0,050	-	0,974	5,452	0,000	20,080	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,581	0,000	2,287		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,917	-	القمقوم
SILIANA	0,003	0,091	2,787	1,067	6,948	11,906	d	0,000	0,018	0,007	0,492	0,195	3,667	8,966	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,148	1,029	0,650	3,032	4,204	E	0,000	0,000	0,113	0,461	0,073	2,462	3,666	لخماس
RMIL	0,000	0,013	0,531	0,160	1,138	4,077		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,041	الرميل
S /T Nord	1,176	54,578	174,290	145,122	91,710	350,924		1,656	1,275	51,115	247,177	158,079	528,915	565,460	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,239	2,721	1,527	10,407	9,461	E	0,006	0,013	0,144	0,812	1,602	14,006	21,009	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,055	3,726	0,568	40,513	8,248		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,415	23,225	الرميل
NEBHANA	0,006	0,028	2,078	1,290	11,917	8,487	E	0,003	0,000	0,079	1,493	0,288	4,650	13,282	نبنهانة
SIDI SAAD	0,015	0,243	2,319	3,276	16,216	21,801		0,000	0,000	0,008	0,039	0,293	28,413	40,996	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,030	1,038	0,266	12,604	7,236	p	0,000	0,000	0,068	0,318	0,136	0,203	8,824	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	13,438	2,023	0,000	8,624		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,052	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,023	0,023	0,136	0,000	1,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,169	1,360	2,125	1,352		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,033	0,623	25,513	10,447	93,781	66,560		0,010	0,013	0,300	2,862	14,322	58,796	110,818	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,017	0,687	1,160	0,000	2,076	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,792	2,195	بزيك
CHIBA	0,001	0,018	0,969	0,605	3,169	2,715	E	0,000	0,000	0,028	0,237	0,216	0,866	2,921	شبيبة
MASRI	0,001	0,017	0,729	0,578	1,211	1,870	E	0,000	0,024	0,004	0,594	0,445	4,513	5,169	مصري
LEBNA	0,008	0,158	3,144	1,640	13,439	6,681	E	0,003	0,000	0,097	0,919	0,724	9,207	16,895	لبننة
HMA	0,000	0,009	1,765	0,135	1,929	2,217		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,345	2,410	الحمى
ABID	0,001	0,029	1,068	2,092	3,906	2,408	E	0,000	0,000	0,007	0,632	0,536	2,987	4,560	العيبد
S/T CAP-BON	0,011	0,248	8,363	6,209	23,654	17,967		0,003	0,024	0,136	2,491	2,314	20,710	34,151	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,220	55,450	208,166	161,779	209,144	435,451		1,669	1,312	51,550	252,531	174,715	608,421	710,429	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	5,698	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,614	43,151	68,366	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,046	72,697	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,90	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-12-17 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 24/12/2017 M m3	Apport du 24/12/2017 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	183,82		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	253,12	4,606	4,606	0,070	0,028	1,065		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	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	423,32	27,201	25,277	0,048	0,032	2,257		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	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	277,93	29,669	29,669	0,089	0,044	1,961		
BARBARA (98)	177	83,65	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	181,74	63,595	47,955		0,127	8,342		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	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	100,81	104,310	104,310	0,043	0,374	9,242		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	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	208,10	33,587	30,587	0,021	0,064	4,372		0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	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	72,15	33,907	24,607	0,092	0,094	1,691		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	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	71,47	1,568	1,568		0,001	0,071		0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	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	69,45	39,140	35,940	0,629	0,075	4,735		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,32	22,276	21,276		0,038	3,645		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	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	20,28	125,929	86,769	0,614	0,238	15,776		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00	20,080	10,380	0,050	0,053	1,169		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,27	16,917	16,007					
SILIANA (87)	1040	36,39	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	0,091		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	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	511,17	2,462	2,462		0,007	0,148		0,60
RMIL (02)	232	10,19		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	0,013		2,23
S/T NORD	22309	1 461,91			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		528,915	445,081	1,656	1,176	54,578		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	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	0,239		4,90
RMEL (98)	675	16,25	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	40,04	8,415	8,415		0,002	0,055		
NEBHANA (65)	855	23,33	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	211,34	4,650	4,650	0,003	0,006	0,028		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	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	260,86	28,413	-0,998	0,000	0,015	0,243		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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		0,001	0,030		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,38	1,052	1,052		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	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	0,023		
BREK (02)	293	0,89		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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		58,796	29,385	0,010	0,033	0,623		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	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	50,52	1,792	1,792		0,001	0,017		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	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	73,29	0,866	0,866		0,001	0,018		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	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	162,12	4,513	4,513		0,001	0,017		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	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	15,48	9,207	9,207	0,003	0,008	0,158		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,93	1,345	1,345		0,000	0,009		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,13	2,987	2,487		0,001	0,029		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		20,710	20,210	0,003	0,011	0,248		
TOTAL GENERAL	37978	1 650,34			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		608,421	494,676	1,669	1,220	55,450		

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 : 25/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	608,421	993,544	-385,123

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) *	4,606	9	55,654	55,654	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	104,310	19	435,552	477,906	
بوهرتمه	33,587	30	78,450	107,073	
جوميين	33,907	29	84,866	123,623	
سجنان	39,140	29	94,874	126,860	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,006	34	27,593	208,594	
الحمى	1,345	10	10,755	18,405	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,220		1,176
		0,033
		0,011
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
161,779	435,451	-273,673

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,670		1,656
		0,010
		0,003
		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	
0,614	153,780	68,366	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	5,452	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,739	208,281	75,629	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