

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-01-17	الشهر الي du mois au 25-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 26-01-17	du 1-09-15 au 26-01-16		للشهر mois 25-01-17	للسنة l'année 25-01-17	للسنة l'année 26-01-16	du 26-01-17	du 26-01-16				
												*	26-01-17	26-01-16	
MELLEGUE	0,073	2,002	12,933	25,480	61,619	97,419	p	0,070	0,160	1,880	12,550	57,587	21,367	22,127	ملاق
BEN METIR	0,045	5,297	9,295	5,961	6,103	18,774		0,000	0,084	0,259	9,273	12,113	18,755	34,126	بني مطير
KASSEB	0,122	4,735	11,026	6,682	7,816	23,598	T	0,090	0,083	1,846	10,425	11,288	41,935	55,606	كساب
BARBARA	0,194	9,954	17,443	11,338	12,040	38,874		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	59,373	61,538	بربرة
SIDI SALEM	1,490	19,461	119,079	34,220	68,332	301,441	f	0,000	1,000	2,821	74,121	125,459	126,316	410,330	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,469	9,843	25,524	21,648	19,384	51,097	E	0,032	0,049	1,293	14,649	22,568	36,455	47,097	بو هرتمه
JOUMINE	0,345	16,283	27,293	19,779	10,346	58,522	E	0,101	0,268	1,825	13,448	30,853	41,861	50,733	جومين
GHEZALA	0,085	2,234	2,175	2,731	0,461	4,604		0,000	0,002	0,000	0,985	0,888	5,149	5,788	غزالة
SEJNANE	1,078	38,353	25,407	47,992	22,086	56,076	E	0,274	0,178	6,608	48,053	30,342	84,151	63,435	سجنان
Zarga	0,309	6,450	5,370	6,666	0,000	11,142	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,360	-	الزرقة
S. EL BARRAK	2,938	59,072	41,961	75,379	63,440	86,900	tr	0,014	0,518	5,541	52,382	17,370	264,751	287,454	سيدي البراق
Ziatine	0,472	9,067	8,350	9,571	0,000	16,440	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	31,087	-	الزياتين
SILIANA	0,037	0,523	6,445	7,499	5,431	23,207		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,380	7,079	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,155	1,524	3,223	1,803	4,775		0,000	0,001	0,000	0,073	2,499	3,826	1,953	لخماس
RMIL	0,000	0,009	1,418	1,151	0,995	6,865		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,023	1,609	الريميل
S /T Nord	7,665	183,438	315,243	279,319	279,857	799,734		0,582	2,345	23,510	246,214	323,126	764,787	1 048,874	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	1,073	3,867	11,612	2,684	19,898	E	0,007	0,007	0,180	1,849	1,732	21,852	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,308	2,744	40,840	1,377	11,839		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,638	0,824	الرميل
NEBHANA	0,048	0,820	3,407	12,976	4,841	12,047		0,043	0,116	0,423	0,710	5,436	13,802	4,910	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,224	5,622	16,480	11,537	83,276		0,000	0,077	0,008	0,343	5,860	40,336	46,890	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,709	16,616	f	0,003	0,000	0,035	0,171	0,599	5,756	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,131	2,136	1,198	16,322		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,107	2,434	17,536	96,647	23,345	176,319		0,053	0,201	0,646	18,295	13,630	107,867	75,218	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,049	0,700	1,540	0,000	2,368		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,890	بزيغ
CHIBA	0,001	0,129	1,035	3,309	0,183	3,338		0,000	0,006	0,000	0,216	0,769	2,983	0,612	شبيبة
MASRI	0,000	0,282	1,035	1,509	0,398	1,436	E	0,191	0,186	2,057	2,970	2,524	3,327	2,986	مصري
LEBNA	0,254	3,051	3,509	16,632	3,126	12,430		0,000	0,002	0,052	0,798	1,075	19,708	11,970	البنة
HMA	0,001	0,580	1,217	2,513	0,144	3,494		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,214	الحمى
ABID	0,068	0,915	0,630	4,841	0,547	2,766		0,000	0,003	0,000	0,536	0,842	4,908	5,052	العبيد
S/T CAP-BON	0,331	5,006	8,126	30,344	4,397	25,832		0,191	0,198	2,109	4,914	5,703	36,085	22,724	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	8,103	190,878	340,905	406,310	307,599	1 001,885		0,826	2,743	26,266	269,422	342,459	908,740	1 146,816	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	0,000	7,062	بربرة
Sidi el Barrak	0,005	0,000	52,325	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,126	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	ouvert	0,000	0,000	1,159	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 : 26-01-17 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 25/01/2017 M m³	Apport du 25/01/2017 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	255,99	9,62	97,387	102,020	259,99	21,367	21,367	0,070	0,073	2,002		
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	422,41	25,55	19,120	26,999	418,21	18,755	16,831		0,045	5,297	12,0	
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	285,24	50,66	24,084	28,073	282,48	41,935	41,935	0,090	0,122	4,735	3,5	
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	180,45	58,54	37,755	28,922	180,67	59,373	43,733		0,194	9,954		
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	102,91	198,25	142,764	409,082	101,89	126,316	126,316		1,490	19,461		1,89
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	206,82	28,44	52,839	71,595	208,77	36,455	33,455	0,032	0,469	9,843	4,5	0,48
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	73,00	36,56	32,104	63,439	74,60	41,861	32,561	0,101	0,345	16,283	9,3	0,48
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	75,39	3,74	2,857	4,479	77,36	5,149	5,149		0,085	2,234	10,0	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	67,77	33,37	50,231	89,380	79,07	84,151	80,951	0,274	1,078	38,353	8,2	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,70	19,360	18,360		0,309	6,450	14,5	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,27	264,751	225,591	0,014	2,938	59,072	14,2	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,25	31,087	21,387		0,472	9,067	5,6	
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	380,31	3,29	12,622	12,020	382,63	9,380	9,380		0,037	0,523	0,7	1,18
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	507,80	0,88	3,357	4,615	513,25	3,826	3,826		0,008	0,155	2,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,62	1,023	1,023			0,009		2,23
S/T NORD	22273	1 654,07			2 122,33	1 555,99	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		764,787	681,863	0,582	7,665	183,438		
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	117,27	13,63	4,714	4,927	119,17	21,852	21,852	0,007	0,059	1,073	3,5	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,89	22,638	22,638			0,308		
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	208,92	1,97	8,773	11,127	216,89	13,802	13,802	0,043	0,048	0,820		0,95
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	260,84	28,27	14,671	18,085	262,40	40,336	10,925	0,000		0,224		3,44
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	205,00	0,01	1,763	1,038	207,26	5,756	5,756	0,003				
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		837,65	2,325	2,325			0,008		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,867	78,456	0,053	0,107	2,434		
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	49,29	1,18	0,718	1,619	51,20	2,202	2,202		0,007	0,049	0,6	1,70
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	71,09	0,06	0,305	1,423	76,20	2,983	2,983		0,001	0,129	1,8	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	155,42	0,92	1,194	8,051	160,40	3,327	3,327	0,191		0,282	1,2	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	13,84	4,96	5,014	5,393	17,51	19,708	19,708		0,254	3,051	0,7	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,60	2,957	2,957		0,001	0,580	1,1	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,77	4,908	4,408		0,068	0,915	0,8	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		36,085	35,585	0,191	0,331	5,006		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		908,740	795,905	0,826	8,103	190,878		

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 : 26/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
908,740	1 220,666	-311,926	

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) *	21,367	35	38,893	38,893	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	126,316	23	413,546	455,900	
بوهرتمه	36,455	33	75,582	104,205	
جوميين	41,861	35	76,912	115,669	
سجنان	84,151	63	49,863	81,849	
سليانة	9,380	28	24,061	93,660	
بئر المشاركة	21,852	53	19,747	200,748	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوارب	5,756	7	71,714	190,944	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
8,100		7,665
		0,107
		0,331

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
406,310	1 001,885	-595,575

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,830		0,582
		0,053
		0,191

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,005	9,299	52,325
0,000	2,088	5,644
1,083	7,141	99,642

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