

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-01-17	الشهر الي du mois au 22-01-17	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 23-01-17	du 1-09-15 au 23-01-16		للشهر mois 22-01-17	للسنة l'année 22-01-17	للسنة l'année 23-01-16	du 23-01-17	du 23-01-16				
												*	23-01-17	23-01-16	
MELLEGUE	0,000	1,856	12,933	25,334	61,126	96,168	p	0,070	0,160	1,670	12,340	57,107	21,444	22,127	ملاق
BEN METIR	0,000	5,252	9,295	5,917	6,084	17,874		0,000	0,084	0,259	9,273	11,861	18,740	34,415	بني مطير
KASSEB	0,094	4,427	11,026	6,373	7,446	22,531	T	0,089	0,083	1,576	10,156	11,036	41,905	55,499	كساب
BARBARA	0,338	9,298	17,443	10,682	11,907	37,186		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	58,725	61,419	بربرة
SIDI SALEM	1,155	16,697	119,079	31,457	63,868	289,533	f	0,000	0,500	2,821	74,121	122,459	123,013	408,152	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,114	9,043	25,524	20,848	18,882	48,627	E	0,025	0,002	1,198	14,554	22,474	35,757	46,696	بو هرتمه
JOUMINE	0,490	15,179	27,293	18,674	9,817	55,881	E	0,148	0,210	1,515	13,138	30,080	41,075	51,011	جومين
GHEZALA	0,099	2,017	2,175	2,514	0,456	4,394		0,000	0,001	0,000	0,985	0,882	4,934	5,796	غزالة
SEJNANE	0,707	36,236	25,407	45,875	22,051	53,617	E	0,085	0,178	5,970	47,415	29,809	82,661	63,973	سجنان
Zarga	0,022	6,102	5,370	6,318	0,000	10,623	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,018	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,949	55,158	41,961	71,465	62,094	82,839	tr	0,017	0,734	5,493	52,334	17,370	260,979	287,767	سيدي البراق
Ziatine	0,034	8,557	8,350	9,061	0,000	15,632	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	30,586	-	الزياتين
SILIANA	0,039	0,474	6,445	7,450	5,340	22,583		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,348	6,996	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,137	1,524	3,205	1,785	4,628		0,000	0,001	0,000	0,073	2,496	3,811	1,937	لخماس
RMIL	0,001	0,008	1,418	1,150	0,989	6,853		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,027	1,604	الريميل
S /T Nord	4,045	170,441	315,243	266,322	271,846	768,967		0,435	1,954	21,940	244,643	317,734	753,025	1 047,392	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,947	3,867	11,486	2,656	19,523	E	0,007	0,007	0,158	1,828	1,711	21,753	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,304	2,744	40,835	1,370	11,573		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,745	0,837	الرميل
NEBHANA	0,051	0,649	3,407	12,805	4,681	11,717		0,045	0,095	0,288	0,575	5,081	13,781	5,118	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	0,195	5,622	16,451	11,537	82,732		0,000	0,074	0,007	0,342	5,633	40,419	47,160	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	16,446	f	0,000	0,000	0,023	0,159	0,599	6,116	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,321		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	16,321		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,077	2,103	17,536	96,316	23,150	174,634		0,052	0,177	0,476	18,125	13,027	108,295	75,708	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,041	0,700	1,532	0,000	2,301		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,195	0,882	بزيغ
CHIBA	0,002	0,124	1,035	3,305	0,182	3,238		0,000	0,020	0,000	0,216	0,760	2,983	0,624	شبيبة
MASRI	0,004	0,272	1,035	1,499	0,396	1,394	E	0,170	0,207	1,480	2,393	1,964	3,917	3,546	مصري
LEBNA	0,012	2,715	3,509	16,296	3,109	12,090		0,000	0,002	0,044	0,790	1,071	19,396	12,019	البنة
HMA	0,000	0,578	1,217	2,510	0,142	3,376		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,219	الحمى
ABID	0,552	0,837	0,630	4,763	0,542	2,705		0,000	0,000	0,000	0,536	0,834	4,832	5,061	العبيد
S/T CAP-BON	0,571	4,567	8,126	29,905	4,372	25,103		0,170	0,229	1,524	4,328	5,123	36,281	23,351	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,693	177,111	340,905	392,543	299,367	968,705		0,657	2,360	23,940	267,096	335,884	897,601	1 146,451	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	0,008	0,000	52,306	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,102	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	68,00	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-01-17 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 22/01/2017 M m³	Apport du 22/01/2017 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	260,01	21,444	21,444	0,070		1,856		
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	418,20	18,740	16,816			5,252		
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	282,47	41,905	41,905	0,089	0,094	4,427		
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	180,50	58,725	43,085		0,338	9,298		
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	101,73	123,013	123,013		1,155	16,697	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	208,61	35,757	32,757	0,025	0,114	9,043	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	74,37	41,075	31,775	0,148	0,490	15,179	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	77,08	4,934	4,934		0,099	2,017	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	78,81	82,661	79,461	0,085	0,707	36,236	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,51	19,018	18,018		0,022	6,102		
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	26,14	260,979	221,819	0,017	0,949	55,158	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,08	30,586	20,886		0,034	8,557		
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	382,62	9,348	9,348		0,039	0,474	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	513,23	3,811	3,811		0,002	0,137	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,63	1,027	1,027		0,001	0,008	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		753,025	670,101	0,435	4,045	170,441		
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	119,15	21,753	21,753	0,007	0,009	0,947	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	42,91	22,745	22,745		0,005	0,304		
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	216,88	13,781	13,781	0,045	0,051	0,649	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	262,41	40,419	11,008	0,000	0,012	0,195	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	207,35	6,116	6,116					
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		108,295	78,884	0,052	0,077	2,103		
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	51,19	2,195	2,195		0,001	0,041	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		0,002	0,124	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	161,29	3,917	3,917	0,170	0,004	0,272	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	17,46	19,396	19,396		0,012	2,715	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		0,000	0,578	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	37,68	4,832	4,332		0,552	0,837	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		36,281	35,781	0,170	0,571	4,567		
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		897,601	784,766	0,657	4,693	177,111		

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 : 23/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
897,601	1 220,666	-323,065	

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) *	21,444	36	38,816	38,816	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	123,013	23	416,849	459,203	
بوهرتمه	35,757	32	76,280	104,903	
جوميين	41,075	35	77,698	116,455	
سجنان	82,661	62	51,353	83,339	
سليانة	9,348	28	24,093	93,692	
بئر المشاركة	21,753	52	19,846	200,847	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,419	30	92,898	1 959,581	
الهوارب	6,116	8	71,354	190,584	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,690		4,045
		0,077
		0,571
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
392,543	968,705	-576,162

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,660		0,435
		0,052
		0,170
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,008	9,299	52,306
0,000	2,088	5,644
0,716	7,141	96,953

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