

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 15-02-17	الشهر الي du mois au 15-02-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-16 au 16-02-17	du 1-09-15 au 16-02-16		*	16-02-17	16-02-16	الشهر mois 15-02-17	السنة l'année 15-02-17	السنة l'année 16-02-16	du 16-02-17	du 16-02-16		
MELLEGUE	0,017	0,473	9,607	26,061	64,169	104,995	p		0,050	0,160	0,900	13,870	60,947	20,504	21,217	سلاق
BEN METIR	0,003	20,370	9,385	26,483	6,197	25,636			0,000	0,078	0,000	9,273	13,976	39,178	31,996	بني مطير
KASSEB	0,180	12,781	8,306	19,987	8,925	30,123	T		0,071	0,063	1,234	12,196	12,222	53,398	55,677	كساب
BARBARA	0,086	27,585	13,261	40,435	13,067	49,265			0,000	0,000	25,693	33,278	6,230	62,687	62,446	بربرة
SIDI SALEM	6,140	61,360	106,131	99,959	78,465	377,891	p		0,043	1,001	1,734	77,702	140,276	191,860	409,241	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,182	36,921	26,097	59,320	22,233	70,126	E		0,051	0,054	0,694	15,596	23,292	73,122	49,130	بو هرتمه
JOUMINE	0,355	12,167	25,397	33,416	12,453	77,437	E		0,064	0,075	0,998	14,890	33,791	53,941	49,651	جومين
GHEZALA	0,036	0,730	2,025	3,780	0,573	6,112			0,000	0,003	0,000	0,985	0,986	6,181	5,755	غزالة
SEJNANE	0,102	7,354	19,394	58,096	23,758	71,256	E		0,381	0,173	9,185	60,119	34,462	82,206	60,830	سجنان
Zarga	0,003	10,975	3,860	17,922	0,000	14,214			0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,816	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,346	69,253	33,034	148,076	70,823	112,544			0,000	1,123	53,488	105,942	17,370	283,194	288,393	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,873	5,100	0,000	0,000	20,701			0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,622	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,297	0,000	5,248			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,039	1,106	6,062	8,765	6,010	27,710			0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,526	7,589	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,159	1,378	3,431	2,059	5,808			0,000	0,027	0,000	0,073	2,880	3,985	1,814	لخماس
RMIL	0,000	0,161	1,249	1,315	1,015	7,046			0,000	0,004	0,015	0,030	0,673	1,153	1,565	الرميل
S /T Nord	7,497	262,268	272,772	558,342	309,747	1 006,113			0,661	2,761	101,693	354,361	352,416	954,607	1 045,304	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,110	1,126	3,362	12,787	2,932	22,442	E		0,007	0,007	0,108	2,000	1,882	22,745	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,398	2,521	41,254	1,438	13,722			0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,531	0,774	الرميل
NEBHANA	0,018	0,296	2,988	13,558	5,115	14,304	E		0,013	0,000	0,055	0,999	6,633	13,976	3,889	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,315	2,651	16,829	11,743	85,551			0,000	0,117	0,016	0,361	7,497	40,007	44,766	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,711	12,660	1,711	17,877	P		0,006	0,011	0,056	0,247	0,643	4,500	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,045	0,015	0,000	20,701			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,578	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,330			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,312	2,137	1,198	16,330			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,674	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,144	2,164	13,602	99,239	24,137	207,258			0,026	0,135	0,236	18,829	16,657	108,168	71,270	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,067	0,758	1,609	0,000	2,914			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,248	0,986	بزيك
CHIBA	0,002	0,243	0,951	3,561	0,187	4,048			0,000	0,015	0,000	0,216	0,865	3,188	0,535	شبيبة
MASRI	0,001	0,077	0,951	1,608	0,410	1,717			0,000	0,000	0,003	3,839	3,134	2,980	2,730	مصري
LEBNA	0,012	2,346	4,283	19,381	3,354	15,443			0,000	0,004	0,025	0,836	1,172	22,211	11,822	لبننة
HMA	0,001	0,073	0,888	2,591	0,155	4,198			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,997	1,196	لحمى
ABID	0,010	0,501	0,684	5,364	0,753	3,258			0,000	0,004	0,015	0,551	0,904	5,397	5,156	العبيد
S/T CAP-BON	0,028	3,306	8,515	34,114	4,859	31,579			0,000	0,022	0,043	5,835	6,568	39,020	22,426	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,669	267,739	294,889	691,695	338,743	1 244,949			0,687	2,918	101,972	379,025	375,641	1 101,795	1 139,000	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	0,000	7,524	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,296	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,50	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-02-17 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 15/02/2017 M m3	Apport du 15/02/2017 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	255,99	9,62	97,387	102,020	259,76	20,504	20,504	0,050	0,017	0,473		
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	428,79	39,178	37,254		0,003	20,370		
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	286,05	53,398	53,398	0,071	0,180	12,781		
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	181,52	62,687	47,047		0,086	27,585		
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	104,72	191,860	191,860	0,043	6,140	61,360		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	215,68	73,122	70,122	0,051	0,182	36,921		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	77,82	53,941	44,641	0,064	0,355	12,167		0,48
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	75,39	3,74	2,857	4,479	78,63	6,181	6,181		0,036	0,730		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	78,73	82,206	79,006	0,381	0,102	7,354		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,003	10,975		
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	26,89	283,194	244,034		0,346	69,253		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,77	32,622	22,922			0,873		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
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	382,99	10,526	10,526		0,039	1,106		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	513,47	3,985	3,985		0,009	0,159		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,98	1,153	1,153		0,000	0,161		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		954,607	870,773	0,661	7,497	262,268		
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	119,35	22,745	22,745	0,007	0,110	1,126		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	42,87	22,531	22,531		0,007	0,398		
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	216,97	13,976	13,976	0,013	0,018	0,296		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	262,36	40,007	10,596	0,000	0,009	0,315		3,44
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	205,00	0,01	1,763	1,038	206,94	4,500	4,500	0,006		0,013		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,81	1,578	1,578		0,000	0,015		
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		836,30	1,674	1,674		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,168	78,757	0,026	0,144	2,164		
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	51,27	2,248	2,248		0,001	0,067		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	76,40	3,188	3,188		0,002	0,243		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	159,83	2,980	2,980		0,001	0,077		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	17,88	22,211	22,211		0,012	2,346		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		94,65	2,997	2,997		0,001	0,073		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	38,33	5,397	4,897		0,010	0,501		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		39,020	38,520		0,028	3,306		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1101,795	988,050	0,687	7,669	267,739		

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 : 16/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 220,666	-118,871	1 101,795	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	39,756	39,756	34	20,504	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	348,002	390,356	36	191,860	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	38,915	67,538	65	73,122	بوهرتمه
	64,832	103,589	45	53,941	جوميين
	51,808	83,794	61	82,206	سجنان
	22,915	92,514	31	10,526	سليانة
	18,854	199,855	55	22,745	بئر المشاركة
	9,103	16,753	23	2,997	الحمى
	93,311	1 959,993	30	40,007	سيدي سعد
	72,970	192,200	6	4,500	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,670		7,497
		سدود الوسط 0,144
		سدود الوطن القبلي 0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
691,695	1 244,949	-553,254

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,690		0,661
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,524
0,000	9,299	52,431
0,000	2,088	5,644
0,102	7,141	109,853

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