

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-01-16	الشهر الي du mois au 31-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 1-02-16	du 1-09-14 au 1-02-15		*	1-02-16	1-02-15	للشهر mois 31-01-16	للسنة l'année 31-01-16	للسنة l'année 1-02-15	du 1-02-16	du 1-02-15	
MELLEGUE	0,125	5,076	9,607	62,332	54,032	99,848	p	0,160	0,060	4,960	58,547	36,291	21,846	35,817	لاق
BEN METIR	0,000	1,839	9,385	6,103	28,630	20,608	T	0,086	0,093	2,530	12,628	13,974	33,485	55,453	نى مطير
KASSEB	0,020	4,103	8,306	8,089	23,933	25,673	T	0,052	0,105	2,299	11,748	13,464	55,392	72,522	سساب
BARBARA	0,005	5,549	13,261	12,192	61,974	42,161		0,000	0,000	5,191	6,527	56,318	61,656	57,651	بريرة
SIDI SALEM	0,285	19,802	106,131	71,306	137,375	324,825	T	0,501	0,000	10,848	128,962	108,600	410,875	455,700	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,088	7,429	26,097	19,940	63,721	56,146	E	0,032	1,995	1,818	22,696	30,886	47,504	95,674	و هرتمه
JOUMINE	0,078	3,939	25,397	10,898	21,644	63,831	E	0,075	0,176	5,252	32,948	34,096	50,230	58,912	يومين
GHEZALA	0,000	0,063	2,025	0,479	1,515	5,028	E	0,004	0,000	0,074	0,913	1,253	5,763	6,898	غزالة
SEJNANE	0,092	7,168	19,394	22,337	45,268	60,866	E	0,278	0,195	5,156	31,905	36,884	62,075	85,895	سجنان
S. EL BARRAK	0,129	17,957	33,034	64,518	155,346	94,848	D	0,086	8,640	14,594	23,991	79,542	286,827	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,030	1,467	6,062	5,616	4,956	24,463		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,246	16,424	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,325	1,378	1,856	0,000	5,070	E	0,015	0,000	0,407	2,521	2,493	1,979	5,466	خمساس
RMIL	0,003	0,079	1,249	1,007	0,568	6,895	E	0,003	0,000	0,121	0,632	0,477	1,604	1,336	لرميل
S /T Nord	0,873	74,796	261,326	286,672	598,963	830,262		1,292	11,265	53,458	339,330	419,294	1 046,482	1 226,715	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,856	3,362	2,741	3,747	20,641	E	0,007	0,008	0,229	1,774	2,170	20,683	27,544	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,093	2,521	1,392	1,170	12,371		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,812	0,041	لرمل
NEBHANA	0,034	0,692	2,988	4,989	3,057	12,703	E	0,094	0,060	1,921	5,910	8,233	4,559	15,796	بهبانة
SIDI SAAD	0,053	0,461	2,651	11,647	15,390	84,269	E	0,041	0,032	1,740	6,254	3,070	46,531	63,115	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,709	5,058	16,960		0,000	0,000	0,107	0,599	0,505	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,100	2,103	13,557	23,676	28,422	179,592		0,143	0,100	3,996	14,540	13,979	74,496	109,103	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,758	0,285	0,000	2,508		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زريغ
CHIBA	0,000	0,036	0,951	0,185	1,946	3,539		0,002	0,005	0,114	0,786	0,863	0,588	2,075	شبيبة
MASRI	0,000	0,100	0,951	0,400	0,392	1,520	E	0,044	0,125	2,825	2,990	3,176	2,517	1,794	صري
LEBNA	0,006	0,373	4,283	3,183	12,781	13,149		0,000	0,003	0,111	1,102	1,461	11,921	17,444	بنة
HMA	0,001	0,016	0,888	0,148	0,339	3,722		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,160	لحمى
ABID	0,000	0,047	0,684	0,558	4,277	2,892		0,000	0,000	0,051	0,855	0,992	5,035	6,134	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,601	8,515	4,758	19,735	27,329		0,047	0,133	3,102	6,228	7,253	22,161	30,246	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,980	77,501	283,398	315,106	647,12	1 037,183		1,482	11,497	60,556	360,098	440,526	1 143,138	1 366,064	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,021	1,101	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,95	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-02-16 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 31/01/2016 M m3	Apport du 31/01/2016 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,11	21,846	21,846	0,160	0,125	5,076		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,43	33,485	31,561	0,086		1,839		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,62	55,392	55,392	0,052	0,020	4,103		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,26	61,656	46,016		0,005	5,549		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,89	410,875	410,875	0,501	0,285	19,802		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,13	47,504	44,504	0,032	0,088	7,429		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,89	50,230	40,930	0,075	0,078	3,939		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,13	5,763	5,763	0,004		0,063		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,90	62,075	58,875	0,278	0,092	7,168		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,01	286,827	247,667	0,086	0,129	17,957		0,46
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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,92	7,246	7,246		0,030	1,467		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,29	1,979	1,979	0,015	0,016	0,325		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,01	1,604	1,604	0,003	0,003	0,079		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1046,482	974,258	1,292	0,873	74,796		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,93	20,683	20,683	0,007	0,010	0,856		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,83	0,812	0,812		0,003	0,093		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	211,27	4,559	4,559	0,094	0,034	0,692		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,12	46,531	17,120	0,041	0,053	0,461		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		74,496	45,085	0,143	0,100	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	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,60	0,890	0,890		0,000	0,030		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,72	0,588	0,588	0,002		0,036		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	155,40	0,91	1,871	7,335	159,02	2,517	2,517	0,044	0,000	0,100		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,11	11,921	11,921		0,006	0,373		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,13	1,209	1,209		0,001	0,016		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,92	5,035	4,535			0,047		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		22,161	21,661	0,047	0,008	0,601		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1143,138	1041,003	1,482	0,980	77,501		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

* 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 411,899	-268,761	1 143,138	

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 بالمحماية من الفيضانات
	38,414	38,414	36	21,846	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,241	518,245	64	410,875	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,533	93,156	42	47,504	بوهرتمه
	68,543	107,300	42	50,230	جوميين
	71,939	103,925	46	62,075	سجنان
	26,195	95,794	22	7,246	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	86,786	1 953,469	35	46,531	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,980		0,873
		0,100
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
315,106	1 037,183	-722,077

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,480		1,292
		0,143
		0,047

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,021	1,101