

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-02-16	الشهر الي du mois au 12-02-16	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 13-02-16	du 1-09-14 au 13-02-15		*	13-02-16	13-02-15	لشهر mois 12-02-16	للسنة l'année 12-02-16	للسنة l'année 13-02-15	du 13-02-16	du 13-02-15	
MELLEGUE	0,083	1,615	9,607	63,947	55,369	103,966	p	0,160	0,060	1,920	60,467	42,983	21,485	29,932	لاق
BEN METIR	0,000	0,081	9,385	6,183	35,223	24,630	T	0,090	0,085	1,091	13,719	17,695	32,251	55,815	نى مطير
KASSEB	0,082	0,596	8,306	8,685	31,939	29,233	T	0,044	0,585	0,315	12,063	15,133	55,606	77,312	سساب
BARBARA	0,007	0,350	13,261	12,542	74,411	47,844		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	61,933	57,799	بريرة
SIDI SALEM	0,358	5,426	106,131	76,732	211,067	367,278	T	0,800	5,616	8,512	137,473	142,176	409,786	531,464	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,153	1,768	26,097	21,709	90,822	67,330	E	0,046	1,072	0,492	23,188	60,575	48,723	92,985	وهرتمه
JOUMINE	0,083	0,887	25,397	11,785	34,382	74,716	E	0,081	0,120	1,818	34,767	35,722	49,227	69,857	يومين
GHEZALA	0,004	0,020	2,025	0,499	3,023	5,895	E	0,003	0,000	0,063	0,976	1,253	5,697	8,398	غزالة
SEJNANE	0,128	0,503	19,394	22,840	69,882	69,178	E	0,173	0,251	2,032	33,937	39,568	60,447	107,739	سجنان
S. EL BARRAK	0,651	2,883	33,034	67,401	193,852	109,005	D	0,259	0,000	1,642	25,633	115,452	287,454	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,035	0,293	6,062	5,909	5,245	27,061		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,499	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,172	1,378	2,027	0,000	5,661	E	0,028	0,032	0,283	2,804	2,761	1,860	5,365	خمساس
RMIL	0,001	0,006	1,249	1,013	0,575	7,016	E	0,000	0,000	0,031	0,663	0,478	1,574	1,336	لرميل
S /T Nord	1,599	14,599	261,326	301,271	805,790	938,812		1,685	7,821	18,200	357,530	546,872	1 043,541	1 332,721	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,114	3,362	2,855	3,917	22,082	E	0,007	0,008	0,086	1,860	2,266	20,637	27,375	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,040	2,521	1,432	1,795	13,452		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,585	لرمل
NEBHANA	0,002	0,093	2,988	5,083	3,353	13,984	E	0,058	0,081	0,617	6,527	9,202	3,972	15,057	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,516	85,295	E	0,111	0,085	0,957	7,211	3,594	45,281	62,179	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,059	17,693	p	0,014	0,000	0,026	0,626	0,547	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,329		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	16,329		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,016	0,345	13,557	24,021	29,640	185,164		0,190	0,173	1,687	16,227	15,610	72,587	107,803	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,758	0,295	0,000	2,833		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,910	1,634	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,951	0,187	2,199	3,947		0,000	0,001	0,064	0,850	0,944	0,531	2,276	شبيبة
MASRI	0,002	0,008	0,951	0,408	0,402	1,678		0,000	0,000	0,142	3,132	3,280	2,573	2,149	صري
LEBNA	0,008	0,098	4,283	3,281	14,181	14,984	E	0,004	0,005	0,062	1,164	1,496	11,772	18,725	بنة
HMA	0,001	0,006	0,888	0,154	0,343	4,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,155	لحمى
ABID	0,004	0,025	0,684	0,583	4,407	3,185	E	0,003	0,002	0,045	0,900	1,006	4,993	6,233	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,150	8,515	4,908	21,532	30,729		0,007	0,008	0,313	6,541	7,487	21,976	32,173	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,629	15,094	283,398	330,200	856,962	1 154,704		1,882	8,002	20,200	380,297	569,969	1 138,103	1 472,696	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,021	1,188	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,10	0,000	0,000	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-02-16 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 12/02/2016 M m3	Apport du 12/02/2016 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	260,02	21,485	21,485	0,160	0,083	1,615		
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	425,86	32,251	30,327	0,090		0,081	3,0	
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,68	55,606	55,606	0,044	0,082	0,596	3,0	
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	181,33	61,933	46,293		0,007	0,350		
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	109,85	409,786	409,786	0,800	0,358	5,426	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	211,37	48,723	45,723	0,046	0,153	1,768	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	76,63	49,227	39,927	0,081	0,083	0,887	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	78,05	5,697	5,697	0,003	0,004	0,020	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	74,56	60,447	57,247	0,173	0,128	0,503	1,0	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	27,03	287,454	248,294	0,259	0,651	2,883	1,0	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	382,01	7,499	7,499		0,035	0,293	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	510,06	1,860	1,860	0,028	0,013	0,172	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,94	1,574	1,574	0,000	0,001	0,006	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		1043,541	971,317	1,685	1,599	14,599		
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	118,92	20,637	20,637	0,007	0,010	0,114	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	36,81	0,787	0,787		0,003	0,040		
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	210,80	3,972	3,972	0,058	0,002	0,093	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	262,98	45,281	15,870	0,111		0,096	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	0,014	0,000	0,001		
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		72,587	43,176	0,190	0,016	0,345		
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	48,65	0,910	0,910		0,000	0,011	0,7	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	72,58	0,531	0,531		0,000	0,002	0,5	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	159,12	2,573	2,573	0,000	0,002	0,008	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	16,08	11,772	11,772	0,004	0,008	0,098	0,5	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	92,10	1,196	1,196		0,001	0,006	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	37,87	4,993	4,493	0,003	0,004	0,025	1,5	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		21,976	21,476	0,007	0,014	0,150		
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		1138,103	1035,968	1,882	1,629	15,094		

: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 : 13/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 511,589	-373,485	1 138,103	

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
	38,775	38,775	36	21,485	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	233,330	519,334	64	409,786	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,314	91,937	43	48,723	بوهرتمه
	69,546	108,303	41	49,227	جوميين
	73,567	105,553	45	60,447	سجنان
	25,942	95,541	22	7,499	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	88,036	1 954,719	34	45,281	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,630		1,599
		سدود الوسط
		0,016
		سدود الوطن القبلي
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
330,200	1 154,704	-824,505

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,880		1,685
		سدود الوسط
		0,190
		سدود الوطن القبلي
		0,007

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	1,188