

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-02-16	الشهر الي du mois au 4-02-16	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 5-02-16	du 1-09-14 au 5-02-15		*	5-02-16	5-02-15	للشهر 4-02-16	للسنة 4-02-16	للسنة 5-02-15	du 5-02-16	du 5-02-15	
MELLEGUE	0,126	0,503	9,607	62,835	54,759	101,221	p	0,160	0,370	0,640	59,187	42,499	21,685	29,966	لاق
BEN METIR	0,011	0,044	9,385	6,146	32,014	21,949	T	0,097	0,450	0,367	12,995	15,611	33,115	57,190	نى مطير
KASSEB	0,000	0,031	8,306	8,120	27,415	26,860	T	0,008	0,130	0,063	11,811	13,904	55,321	75,551	ساب
BARBARA	0,004	0,066	13,261	12,258	69,184	44,056		0,000	0,000	0,000	6,527	56,318	61,696	64,841	بريرة
SIDI SALEM	0,378	2,143	106,131	73,449	172,287	338,976	T	0,501	0,090	2,002	130,964	117,923	411,692	500,549	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	0,386	26,097	20,326	76,403	59,874	E	0,051	0,647	0,113	22,809	46,012	47,758	93,209	وهرتمه
JOUMINE	0,041	0,277	25,397	11,175	29,374	67,459	E	0,187	0,111	0,639	33,587	34,854	49,844	65,827	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	2,025	0,484	2,337	5,317	E	0,006	0,000	0,023	0,935	1,253	5,739	7,718	غزالة
SEJNANE	0,078	0,124	19,394	22,461	59,797	63,637	E	0,168	0,218	0,802	32,706	37,711	61,357	99,580	بجنان
S. EL BARRAK	0,121	0,499	33,034	65,016	179,217	99,567	D	0,086	0,000	0,346	24,337	97,542	286,827	284,703	سيدي البراق
SILIANA	0,030	0,095	6,062	5,711	5,133	25,329		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,330	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,065	1,378	1,920	0,000	5,267	E	0,018	0,015	0,063	2,584	2,518	1,979	5,512	خمساس
RMIL	0,001	0,002	1,249	1,010	0,570	6,935	E	0,000	0,000	0,013	0,645	0,478	1,591	1,336	لرميل
S /T Nord	0,860	4,240	261,326	290,912	708,490	866,445		1,283	2,032	5,069	344,399	471,638	1 045,932	1 302,560	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,031	3,362	2,771	3,825	21,122	E	0,007	0,008	0,029	1,802	2,202	20,637	27,487	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,006	2,521	1,398	1,783	12,731		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,636	لرمل
NEBHANA	0,007	0,036	2,988	5,026	3,148	13,130	E	0,042	0,091	0,203	6,113	8,600	4,378	15,496	بهبانة
SIDI SAAD	0,089	0,092	2,651	11,739	15,479	84,611	E	0,074	0,030	0,294	6,548	3,182	46,262	62,907	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	1,709	5,058	17,204		0,000	0,016	0,000	0,599	0,521	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,326		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	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,106	0,166	13,557	23,842	29,293	181,449		0,122	0,145	0,526	15,066	14,505	73,973	109,133	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	0,286	0,000	2,617		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,634	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	1,979	3,675	E	0,011	0,008	0,023	0,810	0,890	0,560	2,109	بنيية
MASRI	0,001	0,002	0,951	0,402	0,394	1,573		0,000	0,000	0,044	3,034	3,280	2,474	1,789	صري
LEBNA	0,011	0,035	4,283	3,218	12,821	13,761	E	0,002	0,002	0,017	1,119	1,475	11,871	17,444	بنة
HMA	0,000	0,001	0,888	0,149	0,340	3,849		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	1,160	لحمى
ABID	0,000	0,006	0,684	0,563	4,297	2,989	E	0,003	0,002	0,015	0,870	0,998	5,018	6,144	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,046	8,515	4,804	19,832	28,463		0,017	0,013	0,099	6,327	7,405	22,014	30,279	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,978	4,451	283,398	319,558	757,614	1 076,357		1,422	2,190	5,694	365,792	493,548	1 141,918	1 441,971	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	1,130	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,55	0,000	0,000	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-02-16 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 04/02/2016 M m3	Apport du 04/02/2016 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	260,07	21,685	21,685	0,160	0,126	0,503		
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	426,26	33,115	31,191	0,097	0,011	0,044		
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	286,60	55,321	55,321	0,008		0,031		
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	181,27	61,696	46,056		0,004	0,066		
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	109,92	411,692	411,692	0,501	0,378	2,143		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	211,18	47,758	44,758	0,051	0,056	0,386		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	76,79	49,844	40,544	0,187	0,041	0,277		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	78,10	5,739	5,739	0,006		0,005		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	74,75	61,357	58,157	0,168	0,078	0,124		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	0,121	0,499		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	381,95	7,330	7,330		0,030	0,095		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	0,018	0,013	0,065		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,98	1,591	1,591	0,000	0,001	0,002		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		1045,932	973,708	1,283	0,860	4,240		
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	0,011	0,031		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			0,006		
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	211,13	4,378	4,378	0,042	0,007	0,036		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	263,09	46,262	16,851	0,074	0,089	0,092		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
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		73,973	44,562	0,122	0,106	0,166		
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	0,001		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	72,65	0,560	0,560	0,011		0,001		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	158,94	2,474	2,474		0,001	0,002		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	16,10	11,871	11,871	0,002	0,011	0,035		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	92,11	1,200	1,200			0,001		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	37,90	5,018	4,518	0,003		0,006		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		22,014	21,514	0,017	0,012	0,046		
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		1141,918	1039,783	1,422	0,978	4,451		

: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 : 05/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 452,567	-310,648	1 141,918	

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
	38,575	38,575	36	21,685	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	231,424	517,428	64	411,692	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,279	92,902	43	47,758	بوهرتمه
	68,929	107,686	42	49,844	جوميين
	72,657	104,643	46	61,357	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,900	18,550	9	1,200	الحمي
	87,056	1 953,738	35	46,262	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,980		0,860
		سدود الوسط
		0,106
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
319,558	1 076,357	-756,799

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,420		1,283
		سدود الوسط
		0,122
		سدود الوطن القبلي
		0,017

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	1,130