

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-02-16	الشهر الي du mois au 8-02-16	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 9-02-16	du 1-09-14 au 9-02-15		*	9-02-16	9-02-15	للشهر 8-02-16	للسنة 8-02-16	للسنة 9-02-15	du 9-02-16	du 9-02-15	
MELLEGUE	0,123	1,041	9,607	63,373	55,065	102,593	p	0,160	0,060	1,280	59,827	42,741	21,565	29,899	لاق
BEN METIR	0,011	0,055	9,385	6,158	33,918	23,289	T	0,095	0,097	0,738	13,366	16,509	32,658	58,185	ني مطير
KASSEB	0,077	0,348	8,306	8,437	29,056	28,046	T	0,038	0,153	0,152	11,900	14,521	55,535	76,559	كساب
BARBARA	0,004	0,208	13,261	12,400	72,348	45,950		0,000	0,000	0,000	6,527	64,895	61,814	58,916	بريرة
SIDI SALEM	1,103	3,845	106,131	75,151	206,727	353,127	T	1,001	1,006	5,110	134,071	120,476	410,875	537,662	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,197	0,970	26,097	20,910	79,175	63,602	E	0,040	0,348	0,323	23,019	47,398	48,113	94,553	وهرتمه
JOUMINE	0,085	0,563	25,397	11,462	31,874	71,088	E	0,195	0,122	1,433	34,381	35,276	49,304	67,844	يومين
GHEZALA	0,005	0,010	2,025	0,489	2,696	5,606	E	0,004	0,000	0,046	0,958	1,253	5,714	8,074	غزالة
SEJNANE	0,099	0,336	19,394	22,673	65,889	66,408	E	0,143	0,226	1,375	33,280	38,599	60,974	104,756	سجنان
S. EL BARRAK	0,295	1,557	33,034	66,074	187,099	104,286	D	0,259	1,604	0,950	24,942	97,542	287,140	290,586	سيدي البراق
SILIANA	0,029	0,134	6,062	5,750	5,157	26,195		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,358	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,123	1,378	1,979	0,000	5,464	E	0,028	0,028	0,176	2,697	2,646	1,922	5,439	خمساس
RMIL	0,001	0,004	1,249	1,011	0,572	6,975		0,000	0,000	0,014	0,646	0,478	1,591	1,336	لرميل
S /T Nord	2,042	9,194	261,326	295,866	769,577	902,628		1,963	3,644	11,595	350,926	487,350	1 044,562	1 350,385	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,071	3,362	2,812	3,868	21,602	E	0,007	0,008	0,058	1,831	2,234	20,637	27,431	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,031	2,521	1,423	1,786	13,092		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,799	0,598	لرميل
NEBHANA	0,000	0,052	2,988	5,042	3,234	13,557	E	0,049	0,070	0,401	6,312	8,922	4,162	15,242	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,092	2,651	11,739	15,515	84,953	E	0,076	0,033	0,586	6,840	3,312	45,812	62,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,058	17,449		0,000	0,000	0,000	0,599	0,547	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,327		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	16,327		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,013	0,248	13,557	23,923	29,462	183,306		0,131	0,110	1,046	15,586	15,015	73,320	108,473	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,758	0,287	0,000	2,725		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	2,197	3,811	E	0,011	0,007	0,054	0,840	0,919	0,523	2,310	شبيبة
MASRI	0,001	0,006	0,951	0,406	0,397	1,625		0,000	0,000	0,141	3,132	3,280	2,378	1,981	صري
LEBNA	0,018	0,068	4,283	3,251	13,041	14,372	E	0,010	0,002	0,039	1,141	1,485	11,822	17,627	بنة
HMA	0,001	0,004	0,888	0,152	0,342	3,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	1,160	لحمى
ABID	0,000	0,011	0,684	0,569	4,320	3,087	E	0,003	0,000	0,034	0,889	1,000	4,993	6,154	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,092	8,515	4,850	20,296	29,596		0,024	0,009	0,268	6,496	7,445	21,806	30,870	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,074	9,533	283,398	324,639	819,335	1 115,531		2,119	3,763	12,909	373,007	509,810	1 139,689	1 489,728	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	1,159	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,65	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 : 09-02-16 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 08/02/2016 M m3	Apport du 08/02/2016 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	260,04	21,565	21,565	0,160	0,123	1,041		
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	426,05	32,658	30,734	0,095	0,011	0,055		
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	286,66	55,535	55,535	0,038	0,077	0,348		
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	181,30	61,814	46,174		0,004	0,208		
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	1,001	1,103	3,845		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	211,25	48,113	45,113	0,040	0,197	0,970		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	76,65	49,304	40,004	0,195	0,085	0,563		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	78,07	5,714	5,714	0,004	0,005	0,010		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	74,67	60,974	57,774	0,143	0,099	0,336		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	27,02	287,140	247,980	0,259	0,295	1,557		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	381,96	7,358	7,358		0,029	0,134		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	510,18	1,922	1,922	0,028	0,013	0,123		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	0,004		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		1044,562	972,338	1,963	2,042	9,194		
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	0,071	1,0	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	36,82	0,799	0,799		0,003	0,031		
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	210,96	4,162	4,162	0,049		0,052		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	263,04	45,812	16,401	0,076		0,092		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	0,001		
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		73,320	43,909	0,131	0,013	0,248		
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	0,002		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	72,56	0,523	0,523	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	158,76	2,378	2,378		0,001	0,006		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	16,09	11,822	11,822	0,010	0,018	0,068		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	0,004		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		0,011		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		21,806	21,306	0,024	0,019	0,092		
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		1139,689	1037,554	2,119	2,074	9,533		

: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 : 09/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 486,334	-346,645	1 139,689	

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
	38,695	38,695	36	21,565	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,241	518,245	64	410,875	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,924	92,547	43	48,113	بوهرتمه
	69,469	108,226	42	49,304	جوميين
	73,040	105,026	45	60,974	سجنان
	26,083	95,682	22	7,358	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,900	18,550	9	1,200	الحمي
	87,505	1 954,188	34	45,812	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,070		2,042
		سدود الوسط
		0,013
		سدود الوطن القبلي
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
324,639	1 115,531	-790,891

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,120		1,963
		سدود الوسط
		0,131
		سدود الوطن القبلي
		0,024

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	1,159