

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-02-16	الشهر الي du mois au 9-02-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-02-16	du 1-09-14 au 10-02-15		*	10-02-16	10-02-15	للشهر 9-02-16	للسنة 9-02-16	للسنة 10-02-15	du 10-02-16	du 10-02-15	
MELLEGUE	0,205	1,246	9,607	63,577	55,126	102,936	p	0,160	0,060	1,440	59,987	42,801	21,605	29,899	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	9,385	6,158	35,138	23,624	T	0,088	0,312	0,826	13,454	16,821	32,549	59,093	ني مطير
KASSEB	0,043	0,391	8,306	8,480	30,059	28,343	T	0,038	0,334	0,191	11,938	14,674	55,535	77,224	كساب
BARBARA	0,047	0,255	13,261	12,446	73,695	46,424		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	61,854	57,096	بريرة
SIDI SALEM	0,560	4,405	106,131	75,711	208,712	356,665	T	1,001	4,852	6,111	135,073	125,328	410,603	535,278	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,099	1,069	26,097	21,009	82,427	64,534	E	0,043	2,501	0,366	23,062	49,899	48,164	95,300	وهرتمه
JOUMINE	0,021	0,585	25,397	11,483	32,860	71,995	E	0,132	0,119	1,565	34,513	35,388	49,188	68,705	يومين
GHEZALA	0,000	0,010	2,025	0,489	2,798	5,678	E	0,005	0,000	0,051	0,964	1,253	5,705	8,176	غزالة
SEJNANE	0,000	0,336	19,394	22,673	68,241	67,100	E	0,134	0,225	1,509	33,413	38,824	60,830	106,874	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,557	33,034	66,074	190,552	105,466	D	0,173	9,303	1,123	25,115	105,732	286,827	284,703	سيدي البراق
SILIANA	0,088	0,222	6,062	5,838	5,197	26,411		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,441	16,616	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,134	1,378	1,990	0,000	5,513	E	0,026	0,021	0,202	2,723	2,667	1,906	5,430	خمساس
RMIL	0,001	0,005	1,249	1,012	0,573	6,985		0,000	0,000	0,014	0,646	0,478	1,591	1,336	لرميل
S /T Nord	1,074	10,268	261,326	296,940	785,379	911,674		1,800	17,727	13,396	352,726	506,939	1 043,799	1 345,728	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,082	3,362	2,823	3,883	21,722	E	0,007	0,008	0,065	1,838	2,242	20,637	27,431	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,034	2,521	1,425	1,789	13,182		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,799	0,598	لرميل
NEBHANA	0,007	0,059	2,988	5,049	3,273	13,664	E	0,050	0,058	0,452	6,362	8,980	4,114	15,219	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,092	2,651	11,739	15,515	85,038	E	0,075	0,035	0,661	6,915	3,347	45,723	62,491	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,058	17,510		0,000	0,000	0,000	0,599	0,547	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,328		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	16,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,021	0,268	13,557	23,944	29,519	183,771		0,132	0,102	1,178	15,718	15,116	73,183	108,345	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,758	0,287	0,000	2,752		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	2,197	3,845	E	0,011	0,009	0,064	0,850	0,928	0,511	2,285	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,951	0,406	0,398	1,638		0,000	0,000	0,141	3,132	3,280	2,415	2,025	صري
LEBNA	0,000	0,068	4,283	3,251	13,903	14,525	E	0,007	0,002	0,046	1,148	1,487	11,772	18,481	بنة
HMA	0,000	0,004	0,888	0,152	0,342	4,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,160	لحمي
ABID	0,005	0,015	0,684	0,573	4,379	3,112	E	0,004	0,000	0,038	0,892	1,000	4,993	6,213	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,096	8,515	4,855	21,219	29,879		0,021	0,011	0,289	6,516	7,456	21,778	31,803	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,100	10,633	283,398	325,739	836,117	1 125,324		1,953	17,840	14,862	374,960	529,512	1 138,760	1 485,877	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	1,166	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,10	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

* 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 : 10-02-16 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 09/02/2016 M m3	Apport du 09/02/2016 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	260,05	21,605	21,605	0,160	0,205	1,246		
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	426,00	32,549	30,625	0,088		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	0,043	0,391		
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	181,31	61,854	46,214		0,047	0,255		
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	109,88	410,603	410,603	1,001	0,560	4,405		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	211,26	48,164	45,164	0,043	0,099	1,069		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	76,62	49,188	39,888	0,132	0,021	0,585		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	78,06	5,705	5,705	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	74,64	60,830	57,630	0,134		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	27,01	286,827	247,667	0,173		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	381,99	7,441	7,441		0,088	0,222		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	510,15	1,906	1,906	0,026	0,011	0,134		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	0,005		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		1043,799	971,575	1,800	1,074	10,268		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,92	20,637	20,637	0,007	0,011	0,082		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	0,034		
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	210,92	4,114	4,114	0,050	0,007	0,059		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	263,03	45,723	16,312	0,075		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		73,183	43,772	0,132	0,021	0,268		
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	72,53	0,511	0,511	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	158,83	2,415	2,415			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	16,08	11,772	11,772	0,007		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	92,10	1,196	1,196			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	0,004	0,005	0,015		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		21,778	21,278	0,021	0,005	0,096		
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		1138,760	1036,625	1,953	1,100	10,633		

: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 : 10/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 494,283	-355,523	1 138,760	

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
	38,655	38,655	36	21,605	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,513	518,517	64	410,603	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,873	92,496	43	48,164	بوهرتمه
	69,585	108,342	41	49,188	جوميين
	73,184	105,170	45	60,830	سجنان
	26,000	95,599	22	7,441	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	87,595	1 954,277	34	45,723	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,100		1,074
		سدود الوسط
		0,021
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
325,739	1 125,324	-799,585

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,950		1,800
		سدود الوسط
		0,132
		سدود الوطن القبلي
		0,021

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	1,166