

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-02-16	الشهر الي du mois au 3-02-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 4-02-16	du 1-09-14 au 4-02-15		*	4-02-16	4-02-15	لشهر mois 3-02-16	للسنة l'année 3-02-16	للسنة l'année 4-02-15	du 4-02-16	du 4-02-15	
MELLEGUE	0,127	0,377	9,607	62,709	54,416	100,878	p	0,160	3,048	0,480	59,027	42,128	21,725	30,000	لاق
BEN METIR	0,032	0,032	9,385	6,135	31,806	21,613	T	0,097	0,450	0,269	12,898	15,160	33,202	57,438	نى مطير
KASSEB	0,007	0,031	8,306	8,120	27,018	26,563	T	0,003	0,105	0,055	11,802	13,774	55,356	75,288	سساب
BARBARA	0,047	0,063	13,261	12,255	68,672	43,582		0,000	0,000	0,000	6,527	56,318	61,696	64,338	بريرة
SIDI SALEM	0,322	1,765	106,131	73,071	168,915	335,438	T	0,501	3,945	1,502	130,464	117,833	411,692	488,750	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,108	0,330	26,097	20,271	75,152	58,942	E	0,001	5,446	0,062	22,758	45,365	47,758	92,612	و هرتمه
JOUMINE	0,081	0,236	25,397	11,134	28,516	66,552	E	0,190	0,173	0,452	33,400	34,750	49,998	65,089	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	2,025	0,484	2,239	5,245	E	0,006	0,000	0,017	0,930	1,253	5,747	7,621	غزالة
SEJNANE	0,000	0,046	19,394	22,383	58,742	62,944	E	0,181	0,203	0,633	32,538	37,493	61,452	98,749	سجنان
S. EL BARRAK	0,123	0,378	33,034	64,895	177,372	98,387	D	0,086	0,720	0,259	24,251	97,542	286,827	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,065	6,062	5,681	5,087	25,112		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,302	16,539	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,051	1,378	1,907	0,000	5,218	E	0,016	0,005	0,044	2,566	2,503	1,984	5,503	خمساس
RMIL	0,001	0,002	1,249	1,009	0,569	6,925	E	0,005	0,000	0,013	0,645	0,478	1,591	1,336	لرميل
S /T Nord	0,867	3,379	261,326	290,052	698,505	857,399		1,246	14,097	3,786	343,116	469,613	1 046,331	1 286,155	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,020	3,362	2,761	3,825	21,002	E	0,007	0,008	0,022	1,795	2,194	20,637	27,544	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,006	2,521	1,398	1,780	12,641		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,799	0,636	لرمل
NEBHANA	0,006	0,030	2,988	5,019	3,144	13,023	E	0,054	0,093	0,161	6,072	8,508	4,417	15,588	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,004	2,651	11,651	15,435	84,525	E	0,075	0,033	0,220	6,474	3,152	46,262	62,907	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	1,709	5,058	17,143		0,000	0,000	0,000	0,599	0,505	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,325		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	16,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,023	0,060	13,557	23,736	29,242	180,985		0,136	0,134	0,403	14,943	14,360	74,024	109,281	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	0,285	0,000	2,589		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	1,979	3,641	E	0,002	0,008	0,013	0,799	0,882	0,572	2,117	شبيبة
MASRI	0,001	0,002	0,951	0,402	0,393	1,559		0,000	0,000	0,044	3,034	3,280	2,474	1,747	صري
LEBNA	0,012	0,024	4,283	3,207	12,810	13,608	E	0,004	0,003	0,015	1,117	1,473	11,871	17,444	بنة
HMA	0,001	0,001	0,888	0,149	0,340	3,817		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,160	لحمى
ABID	0,001	0,006	0,684	0,563	4,293	2,965	E	0,007	0,004	0,011	0,866	0,996	5,027	6,144	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,034	8,515	4,792	19,815	28,179		0,014	0,015	0,082	6,310	7,393	22,039	30,252	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,905	3,473	283,398	318,580	747,562	1 066,564		1,397	14,246	4,272	364,369	491,365	1 142,393	1 425,688	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	1,123	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,100	36,80	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

* 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 : 04-02-16 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 03/02/2016 M m3	Apport du 03/02/2016 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	260,08	21,725	21,725	0,160	0,127	0,377		
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	426,30	33,202	31,278	0,097	0,032	0,032		
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	286,61	55,356	55,356	0,003	0,007	0,031	0,2	
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		0,047	0,063		
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	0,322	1,765		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	0,001	0,108	0,330		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	76,83	49,998	40,698	0,190	0,081	0,236		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	78,11	5,747	5,747	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	74,77	61,452	58,252	0,181		0,046		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	0,123	0,378		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	381,94	7,302	7,302		0,003	0,065		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	510,30	1,984	1,984	0,016	0,016	0,051		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	0,005	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		1046,331	974,107	1,246	0,867	3,379		
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	0,020		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	0,006		
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	211,16	4,417	4,417	0,054	0,006	0,030		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	0,075	0,004	0,004		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	0,000		
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		74,024	44,613	0,136	0,023	0,060		
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	0,1	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	72,68	0,572	0,572	0,002		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	0,004	0,012	0,024		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	92,12	1,205	1,205		0,001	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	37,91	5,027	4,527	0,007	0,001	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		22,039	21,539	0,014	0,015	0,034		
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		1142,393	1040,258	1,397	0,905	3,473		

: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 : 04/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 443,847	-301,453	1 142,393	

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
	38,535	38,535	36	21,725	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
	68,775	107,532	42	49,998	جوميين
	72,562	104,548	46	61,452	سجنان
	26,139	95,738	22	7,302	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,895	18,545	9	1,205	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
0,900		0,867
		0,023
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
318,580	1 066,564	-747,984

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,400		1,246
		0,136
		0,014

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,021	1,123