

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-02-16	الشهر الي du mois au 7-02-16	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 8-02-16	du 1-09-14 au 8-02-15		*	8-02-16	8-02-15	للشهر 7-02-16	للسنة 7-02-16	للسنة 8-02-15	du 8-02-16	du 8-02-15	
MELLEGUE	0,164	0,918	9,607	63,249	55,065	102,250	p	0,160	0,060	1,120	59,667	42,680	21,605	30,000	ملاق
BEN METIR	0,000	0,044	9,385	6,146	32,519	22,954	T	0,095	0,088	0,643	13,271	16,412	32,745	56,884	بني مطير
KASSEB	0,208	0,271	8,306	8,360	28,199	27,749	T	0,027	0,156	0,114	11,862	14,368	55,499	75,857	كساب
BARBARA	0,083	0,204	13,261	12,396	70,573	45,476		0,000	0,000	0,000	6,527	59,021	61,814	63,017	بريرة
SIDI SALEM	0,279	2,742	106,131	74,048	201,450	349,589	T	0,702	1,045	4,108	133,070	119,470	410,603	532,894	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,163	0,773	26,097	20,714	78,144	62,670	E	0,058	0,346	0,283	22,979	47,050	47,961	93,881	بو هرتمه
JOUMINE	0,065	0,478	25,397	11,377	31,134	70,180	E	0,204	0,115	1,237	34,186	35,161	49,420	67,234	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	2,025	0,484	2,555	5,534	E	0,006	0,000	0,042	0,954	1,253	5,714	7,933	غزالة
SEJNANE	0,100	0,237	19,394	22,574	63,893	65,715	E	0,143	0,225	1,233	33,137	38,372	61,022	102,993	سجنان
S. EL BARRAK	0,511	1,261	33,034	65,779	182,022	103,106	D	0,173	0,173	0,691	24,683	97,542	287,140	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,105	6,062	5,721	5,152	25,978		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,330	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,110	1,378	1,965	0,000	5,415	E	0,037	0,035	0,148	2,669	2,618	1,937	5,457	لخمساس
RMIL	0,000	0,004	1,249	1,011	0,572	6,965		0,000	0,000	0,014	0,645	0,478	1,591	1,336	الرميل
S /T Nord	1,592	7,152	261,326	293,824	751,279	893,583		1,605	2,242	9,632	348,962	479,442	1 044,381	1 341,205	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,062	3,362	2,802	3,855	21,482	E	0,007	0,008	0,050	1,824	2,226	20,637	27,431	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,028	2,521	1,420	1,786	13,002		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,799	0,610	الرميل
NEBHANA	0,016	0,052	2,988	5,042	3,207	13,450	E	0,051	0,087	0,353	6,263	8,852	4,222	15,288	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,092	2,651	11,739	15,515	84,867	E	0,073	0,033	0,511	6,765	3,279	45,902	62,699	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,058	17,388		0,000	0,007	0,000	0,599	0,547	0,006	0,006	هوارب
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	البرك
S /T CENTRE	0,042	0,235	13,557	23,911	29,421	182,842		0,131	0,135	0,914	15,454	14,905	73,470	108,635	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,758	0,286	0,000	2,698		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,634	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	1,979	3,777	E	0,003	0,007	0,043	0,829	0,912	0,535	2,100	شبيبة
MASRI	0,001	0,006	0,951	0,406	0,397	1,612	E	0,021	0,000	0,141	3,132	3,280	2,378	1,929	مصري
LEBNA	0,005	0,050	4,283	3,233	12,915	14,219		0,000	0,002	0,029	1,131	1,483	11,822	17,505	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,888	0,151	0,341	3,944		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	1,160	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,684	0,569	4,299	3,063	E	0,006	0,000	0,030	0,885	1,000	5,001	6,134	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,072	8,515	4,830	19,932	29,312		0,030	0,009	0,244	6,471	7,436	21,827	30,462	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,640	7,459	283,398	322,565	800,632	1 105,737		1,766	2,385	10,790	370,888	501,783	1 139,678	1 480,303	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	1,152	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,35	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 : 08-02-16 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 07/02/2016 M m3	Apport du 07/02/2016 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	0,164	0,918	2,8	
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	426,09	32,745	30,821	0,095		0,044	24,0	
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	286,65	55,499	55,499	0,027	0,208	0,271	12,5	
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		0,083	0,204	18,0	
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	0,702	0,279	2,742	3,0	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	211,22	47,961	44,961	0,058	0,163	0,773	10,2	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	76,68	49,420	40,120	0,204	0,065	0,478	5,8	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	0,006		0,005	8,5	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	74,68	61,022	57,822	0,143	0,100	0,237	17,5	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	0,173	0,511	1,261	9,1	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		0,002	0,105	3,2	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	510,21	1,937	1,937	0,037	0,016	0,110	3,0	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	0,000	0,004	4,2	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		1044,381	972,157	1,605	1,592	7,152		
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	0,062	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		0,015	0,028	5,0	
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	211,01	4,222	4,222	0,051	0,016	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	263,05	45,902	16,491	0,073		0,092	1,4	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	0,7	
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		73,470	44,059	0,131	0,042	0,235		
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	7,0	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	72,59	0,535	0,535	0,003		0,001	5,5	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	158,76	2,378	2,378	0,021	0,001	0,006	3,0	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		0,005	0,050	4,3	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	0,003	2,4	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	37,88	5,001	4,501	0,006		0,011	10,0	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		21,827	21,327	0,030	0,006	0,072		
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		1139,678	1037,543	1,766	1,640	7,459		

: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 : 08/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 477,030	-337,352	1 139,678	

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	38,655	36	21,605	ملاق (الى مستوى 265 م) *
518,517	232,513	518,517	64	410,603	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,699	64,076	92,699	43	47,961	بوهرتمه
108,110	69,353	108,110	42	49,420	جوميين
104,978	72,992	104,978	46	61,022	سجنان
95,710	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
201,963	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
18,550	10,900	18,550	9	1,200	الحمي
1 954,098	87,415	1 954,098	34	45,902	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,640		1,592
		سدود الوسط
		0,042
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
322,565	1 105,737	-783,172

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,605
		سدود الوسط
		0,131
		سدود الوطن القبلي
		0,030

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	1,152