

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-03-16	الشهر الي du mois au 25-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 26-03-16	du 1-09-14 au 27-03-15		*	26-03-16	27-03-15	mois للشهر 25-03-16	للسنة l'année 25-03-16	للسنة l'année 27-03-15	du 26-03-16	du 27-03-15	
MELLEGUE	0,125	5,164	11,075	70,395	75,772	118,758	p	0,160	1,117	4,000	67,187	58,310	21,067	33,431	ملاق
BEN METIR	0,129	11,477	6,607	17,861	74,972	35,412	T	0,045	0,097	1,966	17,029	51,718	40,184	60,361	بني مطير
KASSEB	0,168	10,645	6,041	20,388	73,004	38,944	T	0,087	0,498	2,158	15,551	21,476	63,237	77,268	كساب
BARBARA	0,515	20,526	11,037	33,780	133,744	64,561		0,008	0,000	18,131	24,658	114,907	64,841	66,352	بريرة
SIDI SALEM	1,084	35,304	92,939	117,536	546,962	503,988	T	0,702	8,640	20,423	171,321	371,667	425,845	617,580	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,395	17,869	18,424	41,196	225,420	97,357	E	0,100	0,013	2,079	26,095	146,506	65,130	94,703	بو هرتمه
JOUMINE	0,218	12,764	17,013	26,581	87,736	103,139	E	0,122	0,318	2,910	39,536	52,539	58,999	105,717	جومين
GHEZALA	0,024	1,423	1,455	2,040	8,479	8,247	E	0,004	0,318	0,047	1,105	4,201	7,044	10,069	غزالة
SEJNANE	0,367	22,361	12,267	46,720	132,220	90,252	E	0,194	0,475	4,591	41,476	66,314	76,519	132,930	سجنان
S. EL BARRAK	0,954	68,584	30,146	146,949	356,145	152,958		0,000	8,699	65,443	104,628	216,630	284,401	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,008	1,209	6,206	7,410	12,298	35,713		0,000	0,000	1,130	6,442	5,038	7,358	23,497	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,106	1,476	2,246	0,894	7,685		0,000	0,000	0,009	3,159	3,205	1,693	6,153	لخماس
RMIL	0,001	0,130	1,359	1,219	2,488	7,421		0,000	0,000	0,105	0,889	0,523	1,516	3,134	الرميل
S /T Nord	3,994	207,562	216,045	534,323	1 730,135	1 264,437		1,423	20,176	122,992	519,075	1 113,035	1 117,835	1 518,022	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,441	3,840	3,539	8,806	27,228	E	0,007	0,008	0,180	2,162	2,828	20,497	31,284	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,161	2,455	1,644	5,987	16,941		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,749	4,331	الرميل
NEBHANA	0,021	0,607	2,979	5,928	8,002	18,179	E	0,058	0,007	1,154	8,308	10,470	2,883	18,238	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,839	17,065	91,895	E	0,136	0,000	2,528	11,776	5,110	39,017	60,724	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	2,442	1,715	5,777	20,737	p	0,000	0,002	0,079	0,731	0,638	0,006	0,718	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,384		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,384		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,044	1,307	18,205	25,862	45,637	207,747		0,201	0,017	3,941	22,980	19,179	64,304	117,896	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,309	0,386	0,000	3,508		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,500	3,456	بزيغ
CHIBA	0,000	0,040	0,517	0,232	7,714	4,906	E	0,020	0,214	0,153	1,043	2,460	0,499	5,412	شبيبة
MASRI	0,002	0,269	0,517	0,718	1,390	2,115		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,475	3,861	مصري
LEBNA	0,017	0,282	2,592	3,828	39,697	19,536	E	0,009	1,684	0,217	1,461	16,051	11,335	25,071	لبنة
HMA	0,001	0,008	0,605	0,168	1,308	5,105		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,127	2,043	الحمى
ABID	0,000	0,055	0,560	0,827	11,089	4,039	E	0,003	1,983	0,103	1,046	1,719	4,985	10,167	العبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,663	5,100	6,159	61,197	39,210		0,031	3,881	0,582	7,297	24,417	23,921	50,010	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,058	209,532	239,350	566,344	1836,97	1 511,394		1,656	24,074	127,516	549,352	1 156,631	1 206,060	1 685,929	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	19,740	1,490	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,75	0,000	0,153	14,257	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 : 26-03-16 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 25/03/2016 M m3	Apport du 25/03/2016 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	259,91	21,067	21,067	0,160	0,125	5,164		
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	429,20	40,184	38,260	0,045	0,129	11,477		
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	288,74	63,237	63,237	0,087	0,168	10,645		
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	182,04	64,841	49,201	0,008	0,515	20,526		
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	110,42	425,845	425,845	0,702	1,084	35,304		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	214,36	65,130	62,130	0,100	0,395	17,869		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	79,02	58,999	49,699	0,122	0,218	12,764		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	79,61	7,044	7,044	0,004	0,024	1,423		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	77,71	76,519	73,319	0,194	0,367	22,361		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	26,93	284,401	245,241		0,954	68,584		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		0,008	1,209		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	509,72	1,693	1,693		0,006	0,106		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,81	1,516	1,516		0,001	0,130		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		1117,835	1045,611	1,423	3,994	207,562		
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	118,89	20,497	20,497	0,007	0,019	0,441		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	36,78	0,749	0,749		0,004	0,161		
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	209,86	2,883	2,883	0,058	0,021	0,607		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	262,24	39,017	9,606	0,136	0,000	0,096		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	0,003		
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		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		64,304	34,893	0,201	0,044	1,307		
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	49,98	1,500	1,500		0,000	0,007		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	72,50	0,499	0,499	0,020	0,000	0,040		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	162,07	4,475	4,475		0,002	0,269		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	15,99	11,335	11,335	0,009	0,017	0,282		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	91,94	1,127	1,127		0,001	0,008		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	37,86	4,985	4,485	0,003		0,055		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		23,921	23,421	0,031	0,020	0,663		
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		1206,060	1103,925	1,656	4,058	209,532		

: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 : 26/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 686,073	-480,013	1 206,060	

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
39,193	39,193	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
503,275	217,271	217,271	66	425,845	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,530	46,907	46,907	58	65,130	بوهرتمه
98,531	59,774	59,774	50	58,999	جوميين
89,481	57,495	57,495	57	76,519	سجنان
95,682	26,083	26,083	22	7,358	سليانة
202,103	21,102	21,102	49	20,497	بئر المشاركة
18,623	10,973	10,973	9	1,127	الحمي
1 960,983	94,300	94,300	29	39,017	سيدي سعد
196,694	77,464	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,060		3,994
		سدود الوسط
		0,044
		سدود الوطن القبلي
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
566,344	1 511,394	-945,050

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		1,423
		سدود الوسط
		0,201
		سدود الوطن القبلي
		0,031

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	19,740	1,490